

入札案件概要書(工事)

件名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事			契約番号	12	
工期	本契約締結の日 ~ 令和 8 年 3 月 13 日					
施工場所	海老名市 本郷 地内					
予定価格	金1,671,505,000円(税込) 金1,519,550,000円(税抜)			契約金額500万円超となる場合、手持契約件数に加算されます。		
最低制限価格等	有り		※詳細は、高座清掃施設組合条件付一般競争入札等事務取扱要領及び入札告示を参照してください。 なお、本案件についてはスクラップ費を計上していることから、最低制限価格の算定については、算定基準に基づいて計算をした合計額からスクラップ費を除いた額を最低制限価格とします。			
参加条件	参加の地域要件	代表 構成員	第4区分	その他 構成員	第3区分	地域要件は入札公告で確認してください。
	指定工種	230造園又は010土木一式に登録のある者				
	経営事項審査 総合評点	代表	900 点以上	その他	700 点以上	※経審は最新の評価点で判断します。
	構成比率	代表	51 %以上	その他	30 %以上	
	共同企業体の方式	特定建設工事共同企業体【特定JV】 ・構成は代表構成員及びその他構成員とし、その他構成員については海老名市、座間市、綾瀬市のいずれかに本店又は支店があり、造園又は土木一式の登録がある1者以上を入れること。				
	配置技術者等	・現場代理人は過去5年以内に造園又は土木一式で5億円以上の施工管理の経験を有すること。主任(監理)技術者は過去5年以内に造園又は土木一式で5億円以上の施工管理の経験を有するとともに1級造園施工管理技士又は1級土木施工管理技士の資格を有すること。				
手持契約件数制限	工事の手持件数が3件以内であること。 (入札参加申込締切日現在、高座清掃施設組合発注の入札案件に限る。)					
その他の要件	代表構成員は特定建設業の許可を有すること。(受任者で登録している場合は、受任者の特定建設業許可が必要) 代表構成員は過去5年以内に造園または土木一式で5億円以上の施工実績があること。 施工実績は、単体での元請負人又は共同企業体の代表構成員として、請負金額が5億円以上の造園又は土木一式工事であること。(共同企業体での実績については、請負金額に構成比率を乗じた5億円以上の造園又は土木一式工事であること。)					

提出書類	<p>■条件付一般競争入札参加資格確認申込書送付時</p> <ul style="list-style-type: none"> ○経営事項審査結果通知書の写し（代表構成員及びその他構成員の両者） ○建設業許可を確認できる書類（代表構成員及びその他構成員の両者） ○配置予定技術者調書及び調書に記載する必要書類 ○施工実績を証する書類（契約書の写し、参加条件の施工実績が確認できる書類） ○現場代理人及び主任（監理）技術者の3カ月以上の雇用を確認できる書類（原則として健康保険被保険者証）の写し ○特定建設工事共同企業体協定表明書
	<p>■入札時</p> <ul style="list-style-type: none"> ○入札時に記載する金額に相当する工事費積算内訳書 ○特定建設工事共同企業体協定書
	<p>本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事。詳細は、仕様書等を参照</p>
	<p>○高座清掃施設組合議会の議会に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条に該当しますので、仮契約の締結（令和6年6月10日予定）になります。令和6年第1回高座清掃施設組合議会臨時会（令和6年6月26日予定）の議決を得た後、本契約として成立します。</p>
	<p>○複数年契約</p>
	<p>○入札は期間全体の税抜金額</p>
	<p>○各年度の支払限度額については契約締結時に示します。</p>
	<p>※入札書、委任状は別添の様式を使用してください。</p>
	<p>工事の概要</p>

条件付一般競争入札参加資格確認申込書

令和 年 月 日

高座清掃施設組合
組合長 内野 優 殿

共同企業体名

代表構成員認定番号

代表構成員所在地

代表構成員商号又は名称

代表構成員代表者職氏名

担当者名

電話番号

e-mailアドレス

F A X 番号

代表構成員
使用印

入札に参加したいので、次のとおり申込します。
なお、この参加申込書及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ありません。

契約番号 12

件 名 本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事

(高座清掃施設組合 総務課 契約担当
e-mail : keiyaku@kouzaseisou-kanagawa.jp
F A X : 046-238-6010)

※通信欄（二日以内に返信します。）

- 申込書を受け付けました。「条件付一般競争入札参加資格確認通知書」は、審査後電子メール又はFAXで送付します。
- 書類が不足しています。入札公告等を確認して再申請してください。
- _____

組合の確認 (記入不要)			
地域	代表構成員	第4区分	
	その他構成員	第3区分	
業種	230造園又は010土木一式		
評点	代表構成員	900点以上	
	その他構成員	700点以上	
その他	・経審写し ・建設業許可書類 ・技術者調書及び調書に記載する必要書類 ・施工実績を証する書類 ・雇用確認書類 ・特定建設工事共同企業体協定表明書		

入 札 書

令和 6 年 6 月 3 日

高座清掃施設組合
組合長 内野 優 殿

_____ 特定建設工事共同企業体

代表構成員 住 所
商号又は名称
代表者職氏名 印

その他構成員 住 所
商号又は名称
代表者職氏名 印

代理人氏名 印

高座清掃施設組合契約規則を堅く守り、次の金額で入札します。

件 名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事											
金 額(税抜)	千	百	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円

- (注) 1. 金額は、消費税及び地方消費税額を除いた額を記入してください。
2. 金額は、1つの枠に1字ずつアラビア数字で記入してください。
なお、金額の訂正したものは無効とします。
3. 入札の際は、入札書を二つ折りにして入札箱に投函してください。
封筒は必要ありません。
4. 落札にあたって、契約金額は、落札金額に消費税及び地方消費税額を加えた金額とします。なお、消費税率は、10%とします。



委 任 状

令和 6 年 6 月 3 日

高座清掃施設組合

組合長 内野 優 殿

_____ 特定建設工事共同企業体

代表構成員 住 所

商号又は名称

代表者職氏名

印

その他構成員 住 所

商号又は名称

代表者職氏名

印

件 名 本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事

今般私は、次の者を代理人と定め、上記の件に関する入札の一切の権限を委任します。

代理人氏名	被委任者印鑑



質 問 書

高座清掃施設組合契約担当 殿

設計図書に関して、質疑がある場合は質疑内容を記載し、電子メール又はFAXで送信してください。

○ 送 信 日 時 : 入札公告を確認してください。

○ 送 信 先 : 高座清掃施設組合 総務課 契約担当

e-mail : keiyaku@kouzaseisou-kanagawa.jp

F A X : 046-238-6010

○ 回 答 : ホームページに順次掲載します。

代表構成員 認定番号		電 話 番 号	
代表構成員 所 在 地		e-mailアドレス	
代表構成員 商号又は名称		F A X 番 号	
代表構成員 代表者職氏名		担 当 者 名	

契 約 番 号	12
契 約 件 名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
質 疑 内 容	

本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事

工 事 発 注 仕 様 書

高座清掃施設組合

《 目 次 》

第1章	総 則	-----	P1
第2章	現場管理	-----	P5
第3章	施工	-----	P7
第4章	安全管理	-----	P10
第5章	その他	-----	P11
資料1	「工事提出書類リスト」	-----	P12
資料2	「さく井工事に関する仕様」	-----	P13
資料3	「植栽に関する仕様」	-----	P18

- 1 工事名称 本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
- 2 工事場所 海老名市 本郷 地内
- 3 工事範囲 設計図書に示す範囲とする。
- 4 工事概要

工 種	数量	工 種	数量
基盤整備工	1 式	修景施設整備工	1 式
植栽工	1 式	遊戯施設整備工	1 式
給水設備工	1 式	サービス施設整備工	1 式
雨水排水設備工	1 式	管理施設整備工	1 式
貯留施設工	1 式	建築施設組立設置工	1 式
汚水排水設備工	1 式	道路施設整備工	1 式
電気設備工	1 式	仮設工	1 式
園路広場工	1 式		

- 5 工 期 契約日から令和8年3月13日まで

- 6 建設共同企業体受注時における技術者の資格と専任配置

建設工事共同企業体の受注では、全ての構成員が工事に対応する建設業法の許可業種に係る監理技術者又は国家資格を有する主任技術者を工事現場に専任で配置すること。

ただし、土木工事業の許可を有する構成員で、一般土木工事の工事種別において構成員の中で最も上位の等級を有する有資格業者が当該許可業種に係る監理技術者又は主任技術者を専任で配置する場合は、他の構成員の配置する技術者の専任を求めない。

第1章 総 則

1 一般事項

- ① 受注者は、海老名市が定める「現場代理人及び主任（監理）技術者の適正な配置等について」に基づき各技術者を配置し、工事内容を十分理解した上で施工計画を立て、施工に際しての必要な手続きを終えた後、組合監督員の承認を得てから現場着手する。

なお、配置する現場代理人と主任（監理）技術者は、次の資格を有する者とするとともに可能な限りビオトープ管理士の配置又は外部から助言が受けられるような体制とする。

現場代理人： 過去5年以内に同種で5億円以上の施工管理の経験を有すること。

主任（監理）技術者： 過去5年以内に同種で5億円以上の施工管理の経験を有するとともに、1級造園施工管理技士又は1級土木施工管理技士の資格を有すること。

- ② 受注者は、「資料1 工事提出書類チェックリスト」に基づき、適宜必要な書類を監督員に提出する。
- ③ 受注者は、工事履行報告書（様式指定）の書式に基づき、毎月末に監督員に工事の進捗を報告し、監督員の承認を得る。
- ④ 工事箇所は、北側には既存の本郷ふれあい公園、東海道新幹線の南側には屋内温水プール

の施設があり、施設及び施設利用者に本工事による影響を与えないよう、現場管理には細心の注意を払うこと。また、施工する工種によっては、施設の利用状況を考慮した工程管理を行うこと。

- ⑤ 工事に際しては、事前に関係者へ十分な周知を図るとともに、やむを得ず民有地に立ち入る場合は、民有地所有者に身分を明らかにし、了解を得てから立ち入ること。
- ⑥ 測量点及び境界点は、工事着手前に調査点検し、紛失している場合は必要に応じ復元を行うとともに存在するものは保存を行う。また、工事により影響が生じる恐れがある場合は、事前に関係者の了解を得るとともに、工事完了までに復元する。
- ⑦ 受注者は、建設業法に基づき、下請負人に工事を請け負わせる契約をする場合は、下請契約金額にかかわらず、「施工体制台帳」、「施工体系図」を作成し、監督員に写しを提出すると共に、工事関係者及び公衆が見やすい場所に、施工体系図と下請けを含めたすべての建設業許可票、労災保険関係成立票を掲げる。

2 コリنزへの登録

受注者は、受注時において工事請負代金額が 500 万円以上の工事について、工事实績情報誌システム(コリنز)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として作成した「登録のための確認のお願い」をコリنزから監督職員にメール送信し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土日祝日等を除き 10 日以内に、登録内容変更時は変更があった日から土日祝日等を除き 10 日以内に、完成時は工事完成後、土日祝日等を除き 10 日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録すること。

3 工事監理

本工事は、円滑に施工を進めることを目的に、発注者が契約する工事監理者が、工事着工から完了までの工事の設計に係る事項から施工、工程、安全等に関する工事監理を行う。

4 公害防止基準値等

(1) 騒音

本工事は、特定建設作業に該当することから、騒音については敷地境界線において以下の基準を遵守する。(特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準 平成 27 年 4 月 20 日 環境省告示第 66 号)

特定建設作業 規制種別	杭打機 杭抜機 杭打抜機	鋸打機	削岩機	空気圧 縮機	コンクリート プラント アスファルト プラント	バックホウ	トラクターシャ ベル	ブルドーザ
基準値	85dB (A) 以下							
作業時刻	午前 7 時から午後 7 時							
1 日当り作業時間	10 時間を超えないこと							
作業期間	連続して 6 日を超えないこと							
作業日	日曜日その他の休日ではないこと							

但し、実際の作業時間は原則午前 8 時から午後 6 時までとし、道路使用許可を伴う場合は午前 9 時から午後 5 時までとする。

(2) 振 動

本工事は、特定建設作業に該当することから、振動については敷地境界線において以下の基準を遵守する。(振動規制法施行規則 別表第一)

特定建設作業 規制種別	杭打機 杭抜機 杭打抜機	鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業	舗装版 破砕機	ブレーカー (手動式を除く)
基準値	75dB (A) 以下			
作業時刻	午前7時から午後7時			
1日当り作業時間	10時間を超えないこと			
作業期間	連続して6日を超えないこと			
作業日	日曜日その他の休日ではないこと			

但し、実際の作業時間は**原則午前8時から午後6時まで**とし、道路使用許可を伴う場合は午前9時から午後5時までとする。

(3) 環境配慮型機械の使用

使用する建設機械は、低騒音、低振動、排ガス規制に適合したものを使用する。

(4) 特定建設作業実施届出書

受注者は、使用する機械及び作業に応じ、騒音規制法第14条第1項及び振動規制法第14条第1項に基づいた「特定建設作業実施届出」を海老名市所管に提出する。

5 資料の貸与及び提供

(1) 貸与

発注者は、受注者からの申出により、発注者が保有する資料等が工事に必要と判断した場合、受注者からの所定の手続きにより、資料等の閲覧または貸与を行う。

なお、受注者は所定の手続きの際に、資料等のリストを作成し組合に提出する。

(2) 提供

発注者は、本工事の施工に際し、必要な測量等のデータを受注者に提供する。

6 工事の下請けに関する留意事項

- ① 建設業法第22条第1項に基づき一括下請けを禁止するとともに、受注者は下請負人に工事を請け負わせる場合、その工事に対し「実質的に関与」していることを明確にさせること。
- ② 下請けは、可能な限り海老名市、座間市、綾瀬市内に本社がある建設業者に請け負わせること。
- ③ 入札参加停止期間中の建設業者には、下請負人として工事を請け負わせないこと。

7 会計実地検査に対する対応

本工事は、「防衛施設周辺の生活環境の整備等に関する法律（昭和49年法律第101号）」第8条の規定に基づく民生安定施設の助成事業として国庫補助金を活用して実施するものである。

そのため、「補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和30年法律第179号）」等に基づき、適正に施工が行われていることを確認するため、国による検査が行われる場合

がある。その場合、受注者は検査に関する協力を発注者に対し行うとともに、その期間は、工事期間中はもとより契約期間満了後も含むものとする。

8 施工計画書

(1) 提出時期

現場着手前かつ契約締結後1カ月以内

(2) 掲載項目

① 土木工事施工計画書

No.	項 目
	表紙
1	工事概要
2	計画工事工程表
3	現場組織表及び施工体系図
4	安全管理
5	主要機械
6	主要資材
7	施工方法
8	施工管理（工程・品質・出来形・写真管理等）
9	緊急時の体制及び対応
10	交通管理
11	環境対策
12	現場作業環境の整備
13	再生資源の利用促進と建設副産物の適正処理方法
14	その他

② 建築工事施工計画書

No.	項 目
	表紙
1	工事概要
2	工事工程表
3	現場組織表及び施工体系図
4	使用機械
5	主要資材
6	仮設計画
7	安全・交通管理計画
8	緊急時の体制及び対応
9	施工管理計画
10	品質管理計画
11	環境対策
12	再生資源の利用促進と建設副産物の適正処理方法
13	施工要領・工種別施工計画書等
14	その他

(3) 施工計画書の変更

受注者は、施工計画書の内容に変更が生じた場合は、該当する工事に着手する前に変更に関する事項について、変更施工計画書を監督員に提出する。

10 契約不適合責任

① 契約不適合責任期間は、工事請負契約約款に定める期間とする。

② 契約不適合責任点検

工事受注者は、引渡しの日から1年以内（原則として引渡しの日から起算して11箇月経過し12箇月経過する以前の期間）に、組合が行う契約不適合責任点検に立ち会うこと。なお、元請工事と下請工事の工種が異なる場合は、元請工事の工種の定めにより判断し、下請工事は元請工事と同様とする。

③ 契約不適合責任修補

工事受注者は、契約不適合責任点検において、契約不適合責任があると認められたときは、速やかにその契約不適合責任修補を行い、契約不適合責任修補報告書（任意書式）を提出すること。

第2章 現場管理

受注者は、工事用車両の搬入出路、資材置場、仮設事務所などについて発注者と十分協議を行い、発注者の業務及び近隣の事業者及び住民に支障が生じないように計画し、実施しなければならない。また、本工事に係る敷地内は整理整頓を励行し、火災、盗難などの事故防止に努めるものとする。

1 工事に伴う仮設

工事区域外周には、高さ1.8m以上の工事用フェンスによる囲いを設けるとともに、工事用車両の出入り口には仮設のゲートを設け、第三者が工事区域内に立ち入らないようにする。

2 工事中標示板等の設置

①工事中標示板

受注者は、工事着手前に工事現場又はその周辺の公衆の人に見やすい箇所に、右の工事標示板を掲示しなければならない。なお、記載内容については、監督員との協議のういで決定する。

また、周辺の道路には工事予告板を設置し、通行車両及び通行者に工事の周知を行う。

②その他の標示

受注者は、次の標示板を公衆の人の見やすい箇所に掲示し、工事についての周知を図る。

- ・週間予定工程
- ・工事の安全管理事項
- ・事業及び工事のPR



図1-1 工事中標示板

3 交通整理員の配置

工事車両の工事区域内への出入り口には、作業中常に交通整理員を配置するとともに、海

老名市道 2152 号線及び海老名市道 705 号線の交差点箇所及び両市道沿いの施工で交通規制が伴う場合には、実施する交通規制に対処するための交通整理員を配置する。

また、交通整理員の配置は、道路使用許可を要する場合、交通管理者の指示に従い配置する。

4 工事用車両への対策

工事用車両により、周辺道路に土砂等が持ち出されないよう、必要に応じて対策を講じる。

5 仮設電気等

工事の施工に要する電気、水道等は、受注者の負担で整備して使用する。

6 写真による工事記録

受注者は、工事記録として下記の写真を撮影し、工事提出リストに掲げる工事写真とする。なお、下記以外の基準については、写真管理基準（案）（国土交通省）による。

事 項	内 容
撮影すべき 事柄	工事着工前、工事完成、 施工状況、安全管理、使用材料、品質管理、出来形管理、災害・事故記録、その他（公害、環境、補償等）
写し込むべきもの	写真撮影では、以下の項目のうち必要事項を記載した小黒板を文字が判読できるよう被写体とともに写しこむものとする。 ①工事名、②工種等、③年月日、④測点（位置）、⑤設計寸法、⑥実測寸法、⑦略図、⑧工事請負者、⑨立会者

7 打合せ及び会議等

受注者は、下記に掲げる打合せ及び会議、現場確認等を通じて、本工事の進捗状況及び業務内容に関し発注者等に報告する。また、本工事の状況により下記以外に打合せ等が必要な場合は、適宜実施する。

打合せ及び会議、現場確認	出席者	備 考
本工事着手及び完了時	組合	
月例工程会議	組合、工事監理者	毎月 1 回
週間工程会議	組合、工事監理者	隔週（1 回は月例を兼ねる）又は必要時
主要構造物施工時及び配筋等 中間検査	組合、工事監理者	対象は、各構造物基礎など完成時に目視出来ない構造物など

8 関係官公庁及びその他関係者との協議

(1) 一般事項

受注者は、工事を施工する上で官公庁及びその他関係者との協議及び打合せ、各種届出及び申請が必要な場合は、これにあたるとともに、その内容については、週間工程会議等で報告する。また、速やかな対応を要する事項については、その都度記録にまとめ、発注者に報告する。

なお、前述の対応は、必要に応じ工事監理者とともにあたるものとする。

(2) 東海旅客鉄道株式会社との協議等

本工事の施工箇所の一部は、東海道新幹線高架橋の近接箇所であり、この場所の工事着手

には東海旅客鉄道株式会社の協議窓口と協議等を行う必要がある。協議等により、鉄道施設に特化した施工管理が必要となる場合がある。

9 段階確認検査

受注者は、工事の進捗に伴い年度終了検査及び完了検査の時に、現場にて検査を受けることができない出来高がある時は、その出来高が判る時に発注者から段階確認検査を受けなければならない。なお、段階確認検査を受ける時は、事前に段階確認書を発注者に提出するものとする。

10 年度終了検査

受注者は、年度終了の前までにその年度の出来形について、発注者から年度終了検査を受けなければならない。また、年度終了検査の受検に際しては、事前に数量及び金額に関する出来高調書及びその出来高が判る資料を作成し、受検するものとする。

- ・ 令和6年度の出来高

年度前払金を含め、全体工事費の約2割5分までの予算以内とする。

11 完了検査

受注者は、工期内に発注者による完了検査を受けるものとする。なお、完了検査の前には、社内検査及び工事監理者による検査を受けるとともに、「工事提出書類チェックリスト」に掲げられた中の完了検査に必要な書類を完了検査日の1週間前までに提出する。

第3章 施工

1 土木工事に関する事項

(1) 施工に関する仕様

受注者は、本仕様書及び特記仕様書の他に次の仕様書等に基づき、適正な施工を図るものとする。

- ① 神奈川県 土木工事共通仕様書
- ② 神奈川県 土木工事施工管理基準書
- ③ 国土交通省都市局 公園緑地工事共通仕様書
- ④ 国土交通省都市局 公園緑地工事施工管理基準

(2) 地盤改良（安定処理工）

- ① 地盤改良の対象と目標とするN値

地盤改良の対象とする建築物と構造物は次のとおりである。

建築物及び構造物	現況地盤のN値	目標とするN値
管理棟、倉庫、トイレ	0	3程度
雨水貯留槽	1～4	5程度、流入柵10程度
マンホールトイレ	0	8程度
南側トイレ	4（目標値以上）	—

② 地盤改良の範囲と添加量

名称	建築物と構造物	使用材料	改良高さ (m)	基準添加量 (kg/m ³)
中層混合改良 -1	管理棟、倉庫、トイレ、 マンホールトイレ	セメント系 固化材	従前 GL-6.8	50
中層混合改良 -2	雨水貯留槽		従前 GL-7.7	

- ・ 添加量については、上記を基準としているが、施工前に対象範囲の土壌による配合試験を行い、一軸圧縮試験により強度を確認するとともに、六価クロム溶出試験により基準値を超過しないことを確認する。なお、配合試験の結果により、添加量を変更する必要がある場合は、監督員と協議をするものとする。
- ・ 六価クロム溶出試験の結果により、基準値を超過した場合は、使用材料の見直し等を含め監督員と協議をするものとする。

③ 留意事項

- ・ 地盤改良工の施工に当たっては、改良工事に関する技術と経験を有する技術者を現場に常駐させ、十分な施工管理を行う。
- ・ 施工前に作業計画書を監督員に提出し承諾を得る。
- ・ 雨水貯留槽の地盤改良の範囲が、令和5年度施工の農業用水路の施設に近接していることから、施工による影響が生じないような対策を検討すること。
- ・ 地盤改良工は中層混合処理工法としてパワーブレンダー工法（スラリー噴射方式）を想定しているが、この工法以外により改良を行う場合は監督員と協議すること。
- ・ 地盤改良範囲は、各造成平面図に示す範囲で計画しているが、施工前に現地で位置を示し監督員の立ち合いの後に施工する。
- ・ 中層混合処理工法により、改良地盤が一体化になるよう連続施工を基本としており、施工前に作成する作業計画書には、そのことを考慮した計画とすること。
- ・ 中層混合処理工の施工に際しては、トレンチャーの鉛直性、チェーン速度、チェーン累積移動距離、改良深度及び改良材スラリー供給量を記録し、作業日報と共に監督員に提出すること。

(3) 雨水貯留槽の施工

① 雨水貯留槽は次の施工手順を基本とする。

掘削工 → 基礎工 → シート工(底面、側面) → 充填砕石工(基礎部) →
貯留槽等の据付工 → 充填砕石工(側部、上部) → シート工(上面) →
埋戻し工

② 留意事項

- ・ 施工に際して、「プラスチック製地下貯留浸透施設技術指針（案）【平成30年度改訂版】（公益社団法人 雨水貯留浸透技術協会）」を参照すること。
- ・ 保護、遮水シートは、次のことに留意する。
土砂の砕石内への流入を防ぐとともに地面の陥没を防ぐため充填砕石の全面を巻き込むように敷設する。
掘削面よりやや大きめのものを使用し、シートの継ぎ目から土砂が侵入しないよう重ね合わせて使用する。
- ・ 雨水貯留槽の高さの管理には、次のことに留意する。

十分な流出抑制機能を確保するため、貯留槽及びオリフィスの高さ管理は高い精度をもって施工する。

(4) さく井戸の施工

さく井工事に関する仕様は、「資料2 さく井工事に関する仕様」とする。

(5) 搬入土及び購入土の搬入元

① 公共残土の使用

盛土に必要な土砂は、海老名市が行っている（仮称）上郷河原口線道路新設工事にて発生した公共残土を搬入土として使用することを基本とする。

② 公園表層に用いる購入土

購入土の購入元は、外来種の持ち込みを防ぐため周辺地域からの搬入を基本とし、事前に監督員の確認を得るものとする。

③土砂の搬入

土砂搬入車両の通行ルート及び通行時間帯は、監督員の指示に従うこと。

2 公園施設工事に関する事項

(1) 設置する遊具の適用規格及び基準

① (一社) 日本公園施設業協会 団体生産物賠償責任保険加入製品

② (一社) 日本公園施設業協会 SP表示認定企業による製品

③ 国土交通省「都市公園における遊具の安全確保に関する指針（改訂第2版）」

④ (一社) 日本公園施設業協会「遊具の安全に関する規準（JPFA-SP-S:2014）」に対応する製品

(2) 植栽に関する仕様

植栽に関する仕様は、「資料3 植栽に関する仕様」とする。

(3) 施工に関する仕様

公園の施設に応じて環境省自然環境局「自然公園等工事共通仕様書（自然公園編）」に基づき適正な施工を図るものとする。

(4) 遊具施設工

① 遊具施設の配置については、遊具の安全領域を確保し、監督員と協議のうえ位置を決定すること。

② 設置する遊具の色彩については、監督員の承認を得て発注すること。

(5) ビオトープの施工

① 植生等についての留意事項

・ 周囲に植栽する樹木は、外来種が土と一緒に持ち込まれることを防止するため、神奈川県内の植栽場から調達することを基本とする。

・ 樹木以外の植物材料の入手は、保存すべき植物を前提とし、それ以外の植物の入手は原則として行わない。

② 施設施工としての留意事項

・ ビオトープの流路に関しては、緩傾斜で土質、水深が連続して変化するエコトーン（推

移帯)を形成させるための施工を行う。

- ・ 水深が変化させるための止水は、周囲の土質を底部として人力を基本に塗り付けるように施工する。
- ・ 護岸に植物が定着しやすいよう、栗石布設や捨石を行う。
- ・ 石材類を他からの搬入にあたっては、外来種の付着が無いよう十分に洗浄を施し確認するとともに、監督員の承認を得て行うこと。

3 建築工事に関する事項

受注者は、本仕様書の他に別添「建築工事特記仕様書」、「国土交通省・公共建築工事標準仕様書（建築工事編・機械設備工事編・電気設備工事編）」に基づき、適正な施工を図るものとする。

4 建設副産物

- ① 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に基づき建設副産物の適正な処理及び再生資源の利用を図らなければならない。
- ② 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト塊、建設汚泥又は建設混合廃棄物を工事現場から搬出する場合には、再生資源利用促進計画を所定の様式に基づき作成し、施工計画書に含め監督員に提出しなければならない。
- ③ 受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録し監督員に提出しなければならない

④ 建設副産物情報交換システム

受注者は、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物を搬入又は搬出する場合には、施工計画作成時、工事完了時に必要な情報を建設副産物情報交換システムに入力するものとする。

なお、出力した調査票は「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」の提出に代わるものとし、これによりがたい場合には、監督員と協議しなければならない。

第4章 安全管理

(1) 交通規制に伴う安全管理

受注者は、海老名市道で交通規制を伴う施工を行うときは、交通整理員の配置を含め、工事予告標識、規制標識等の標識を規制の区間の前後に設置するとともに、事前に交通管理者からの指導に従い道路使用許可を得ること。

また、必要に応じ地域への周知を図ること。

(2) 工事関係車両

受注者は、工事関係車両について、第三者から見て本工事関係車両であることが分かるよう、車両の見えやすい位置に工事名、施工業者名等を明示すること。

また、一般公道における工事関係車両の通行については、法定速度を遵守し、周辺住民及び道路利用者の安全性を十分に配慮し、マナーを守って通行すること。

特に、通勤・通学の時間帯については、道路状況（渋滞、混雑、安全性等）を把握した上で、必要な措置を講じること。

(3) 周辺環境への配慮

工事施工にあたっては、ほこり、騒音、振動、水質汚濁等、工事が原因で考えられる周辺環境への影響について、受注者は、状況に応じ必要な対策を講じなければならない。

(4) 自然災害への対応

工事区域は、目久尻川氾濫想定区域に含まれるとともに、東海道新幹線に接していることから、風水害に対して十分に備えること。

第5章 その他

1 ワンデーレスポンス

- ① 「ワンデーレスポンス」とは、所定の工期内に工事を完成させることを目的に、工事発注者と工事受注者が意思疎通を図り、工事現場において発生する諸問題に対し迅速な対応を実現するため、工事発注者が、工事受注者からの協議や質問への回答を、基本的に「その日のうち」に行うものである。

但し「その日」が閉庁日の場合、また「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを工事受注者と協議し、回答日を決める。

- ② 工事受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じる恐れがある場合は、原因を明らかにするとともに、速やかに組合監督員へ書面にて報告する。

2 アスベストの使用制限

使用材料については、ノンアスベスト材料とし、アスベスト含有材料を使用しない。

3 個人情報の扱い

受注者は、個人情報を取り扱う事務を行う場合には、「個人情報の保護に関する法律」及び「高座清掃施設組合個人情報の保護に関する法律の施行に関する条例」を遵守する。

資料1 「工事提出書類リスト」

No	書類名	備考
1	CORINS（工事实績情報サービス）	
2	工事工程表（実施）	
3	施工計画書	
4	施工体制台帳	
5	下請負人通知書	
6	建設業退職金共済関係	
7	納入仕様書	
8	アスベスト不使用証明書	
9	工事打合せ簿	
10	段階確認書	
11	工事日報・工事週報	
12	履行報告書	
13	品質証明書	
14	各種試験成績書	
15	材料検査関係	
16	納品伝票類	
17	建設副産物関係	マニフェスト票写しを含む
18	残土券	
19	出来形数量調書、数量計算書	出来高設計書を含む
20	測定結果一覧表・出来形管理図表	
21	竣工図（完成図）	CAD データ含む
22	社内検査実施記録	
23	工事写真	
24	保証書	
25	火災保険等加入状況報告書	
26	道路使用許可証	
27	特定建設作業届出書	
28	安全教育訓練実施記録	
29	交通整理員集計表	

※ 上記については、必要に応じ工事監理者にも提出する。

資料2 「さく井工事に関する仕様」

1 井戸の目的

本工事でさく井する井戸からの地下水は、平常時は公園内の植栽等への散水とビオトープの水源に、災害時はマンホールトイレの汚物流出のための水等に使用する。

2 井戸の概要（以下の事項を基本とする。）

- 掘削工法：ロータリー工法を基本とする。
- さく井数：1か所
- 掘削口径：φ311mm
- ケーシング口径：150A
- 掘削深度：150m
- ケーシング：150A×150m（SGP）
- スクリーン：150A×5.0m×2（巻線スクリーン）
設置位置 GL-100m以深
- 揚水管：40A（SGP）

3 さく井施工

（1）仮設工

- 施工位置周辺の整地（伐開、伐木、除根及び処理を含む。）を行う。
- 削孔に伴う排泥土水の周囲の土地及び河川への流出防止対策を行う。

（2）掘削

- 地中埋設物の有無の調査を行い、監督員との立ち合いのうえで芯出しを行い、さく井位置を決定する。
- 掘削は、垂直に行う。
- 掘削中の孔壁の崩壊を防ぐため、掘削孔中にベントナイト等の保孔材を注入し、絶えず泥水を循環または充満させ、崩壊を防止する。
なお、崩壊、出水、逸水が泥水のみでは防止できない場合は、ケーシングより大きな鋼管を仮設ケーシングとして挿入する。また、掘削中は孔曲りを起こさぬよう十分に留意し、ケーシングが円滑に挿入できるように孔を仕上げる。
- 地表部の陥没等防止及び掘削の安全確保のために孔口保護管（コンダクターパイプ）を設置する。なお、その深度は地質状況により決定すること。
- 掘削完了後、ベントナイト等の保孔材による目詰まりの影響を排除するため、孔壁の十分な洗浄を行う。
- 掘削中の泥水、仕上げ及び揚水試験時の排水は、関係法令に従い適切な処理を行う。

（3）孔内検層

- 掘削完了及び孔内洗浄後には、電気検層を行い、帯水層位置の確認を行う。電気検層は比抵抗2極法とし、ケーシング降下前に行う。
- 測定方法等は連続測定とし、電極間隔については25、50、100cmを標準とする。
- 掘削深度における地質の種類（スライム・色調・地層の硬さ・湧水・逸水）を確認し、掘削記録を作成する。

(4) ケーシング

- ・ ケーシング挿入の安全を確認する必要がある場合は、挿入実施前に傾斜測定又はガイド管(10m以上)の降下試験を行うこと。
- ・ ケーシングに使用する管材は、JIS-G-3452(配管用炭素鋼鋼管)の黒管とする。
- ・ 接合方法は突合せ溶接接合とし、上管下部に開先を取った片開先とし、管相互の芯ずれを生じさせないように接合する。
- ・ ケーシングにはセントライザーを組み込むほか、砂利充填完了まで吊り下げ状態を維持し、片寄りの防止を図る。
- ・ ケーシングの底部は、井戸底蓋にて溶接し完全に閉塞する。また、ケーシング頂部は地盤面または仕上がり床面から600mmのところを切断し、鋼板にて覆いをする。

(5) 井戸底蓋

ケーシング管底には、充填砂利などのケーシング内侵入を防ぐ目的で底蓋を必ず取り付け

(6) 砂利充填

- ・ 揚砂・帯水層の崩壊を防止するため、スクリーンと孔壁との間に砂利充填をする。
- ・ 充填する砂利は、洗砂利(6~9mm)を使用する。ただ、洗砂利の粒子径は、帯水層を構成する地層の粒子径の4~5倍を参考に選定する。

(7) 遮水

採水層以外の遮水は、セメンチング、粒状ベントナイト、メカニカルパッカーなどの中から確実性の高い方法を用いて行う。

(8) 仕上げ作業

仕上げ作業は、清水置換後、泥壁除去を目的として全てのスクリーン部においてベーリング及びスワビングの実施を基本とする。必要に応じて泥壁洗浄剤の使用とジェットング洗浄を行う。

4 施工上の留意事項

(1) 掘削中の泥水管理の事項

- ・ 掘削孔の鉛直性
- ・ 泥水比重の上昇
- ・ 作泥と泥壁の管理
- ・ ケーシング挿入前の孔内洗浄と泥水の粘性管理

(2) スクリーンと設置位置

- ・ 巻き線型のスクリーンの巻き線ピッチは、帯水層及び充填砂利の粒径に適したものを選定する。
- ・ 孔内検層結果から、極力微細砂層を避けてスクリーン設置位置を決定する。
- ・ 地層と帯水層の移り変わりでの両層の混じり具合を考慮して、最低0.5m帯水層内にスクリーンを収める。ただし、その位置は、GL-100m以深とする。

(3) 砂利充填の方法

- ・ 砂利の充填は、ゆっくりと投入し、落下中に停滞してその後の充填に支障をきたさ

ないように行う。

- ・ ベーラ等にて、ゆっくりと排泥しながら充填する砂利を投入する。
- ・ 充填した砂利が所定深度に達したことを確認した後、ベーラにて排泥を実施し、充填した砂利を落ち着かせる。

(4) 洗浄仕上中の揚砂量の測定

- ・ 洗浄仕上げ中に揚砂が認められた場合は、洗浄揚水中の揚砂量を測定し、揚砂が減少するまで洗浄作業（スワビング・エアリフト等）を実施する。
- ・ 揚水量との関係を把握する。

(5) 揚砂量から判断される適正揚水

- ・ 帯水層の地質にて揚砂抑制が困難な場合は、段階揚水試験の Q-s 曲線図で求められる適正揚水量を基に揚砂量の測定結果も鑑み、総合的に判断して揚水量を決定する。

5 検層と各種試験

(1) 検層

- ・ 検層は、電気検層を基本とする。
- ・ 電気検層は、比抵抗検層で行い、測定は自動記録の検層装置またはスポット測定検層器を使用する。

(2) 揚水試験

揚水試験は、井戸の性能湧出能力と帯水層の特性水理定数を求める目的で行うもので、予備揚水試験の後、段階揚水試験・連続揚水試験・水位回復試験を行う。

試験における水位・水量・水温・電気伝導度などの測定時間は、次表のとおりとする。

揚水試験の終了後ポンプを引き揚げ、埋没測定を行う。埋没がある場合は浚渫を実施し完全に埋没物を除去する。

連続揚水試験及び水位回復試験の測定間隔

測定時間	測定間隔
0分から10分まで	1分
10分から30分まで	5分
30分から1時間まで	10分
1時間以降	30分

① 予備揚水試験

試験により、仕上げ作業終了後の井水を清水にするとともに、段階揚水試験での最大揚水量及びその時の運転水位を把握する。

② 段階揚水試験

予備揚水試験で求めた最大揚水量を5段階以上に揚水量を変化させて、段階水位降下法で試験を行う。各段階とも1時間以上測定する。

試験結果より、限界揚水量（転移揚水量）・適正揚水量（経済揚水量）・井戸損失係数・帯水層損失係数の算出と揚砂量（定量測定）等の測定などを行う。

③ 連続揚水試験

監督員との協議により、段階揚水試験で求めた限界揚水量以下で実施し、水理定数を求めると共に水位の安定性を測定する。原則6時間以上連続して行う。

④ 水位回復試験

連続揚水試験に引き続き揚水停止以後の水位の復元性と水理定数を求める。ポンプ停止後 2 時間測定する。

(3) 水質試験

次に基づき分析を実施する。また、水質の分析は、認定を受けた分析機関で行う。

- ・ 水質分析項目水質基準に関する省令 51 項目令和 2 年 3 月 25 日厚生労働省令 38 号
- ・ 水道法第 4 条の規定に基づき「水質基準に関する省令」で規定する消毒副生成物 11 項目を除いた 40 項目

6 揚水設備

揚水設備は、次のとおりとする。

項目	規格
水中ポンプ	40A・200V・3.0kw
揚水管	口径 40A (SGP)
制御盤	屋外自立型

7 工事報告書

工事報告書は、工事完了後に次の物を提出する。

提出物	内容
地質柱状図と解析結果	井戸構造図及び検層図を含む地質柱状図、検層図 ケーシング下端深度、ケーシング継ぎ手深度、スクリーンの上端・下端深度、充填砂利深度と砂利種、遮水深度と遮水材質
施工地点座標	世界測地系座標値
水質分析結果	
揚水試験測定記録及び解析結果	測定記録：自然水位・揚水水位・揚水量・水温・電気伝導度・揚砂量 解析結果：限界揚水量・適正揚水量・透水係数・貯留係数などの水理定数、水位の安定性長期予測
工事写真	
ケーシング材ミルシート	
スクリーン構造図	
その他図面	揚水設備図面・ポンプ設置状況図・ポンプ試験成績表・ポンプ選定計算書

8 検査

各種検査は、次のとおり行う。

項目	内容
掘削深度検尺	ビット、レジャーサ、ドリルカラー、スタビライザ、ロッドを孔内に降下させて、着底を確認 地上残尺より掘進長を算出

掘削孔径検査		使用したビットの実測値を測定。
材料検査	ケーシング・スクリーン材料	長さ、内外径、肉厚、規格（鋼管表面に記載の記号・ミルシート）
	その他	孔内に設置する材料全ての規格と数量
中間検査	揚水試験	揚水試験：自然水位、揚水量、動水位（中間・安定水位）、揚砂の有無について検査
	深度検尺	揚水試験確認後、仮設水中モータポンプを引き揚げ、沈殿物を浚渫後に完成深度の検査
	揚水設備	水中モータポンプの規格・仕様、揚水管本数、水中モータポンプ設置深度の確認
	試運転・調整	揚水量、動水位、揚砂量を計測、その他設置機器類の動作確認
完成検査		工事写真及び報告書

資料3 「植栽に関する仕様」

1 適用基準

工事発注仕様書の他、次の基準を適用する。

- ① 日本公園協会 都市公園技術標準解説書（遊戯施設編、管理施設編、園路広場編、修景施設編、休養施設編）
- ② 国土交通省 公共緑化樹木の品質寸法規格基準（案）

2 植栽樹木等の瑕疵担保

植栽樹木等（新植栽木、芝を含む新地被植物）が、工事完成引渡し後1年以内に次のような状態となった場合、受注者は当初の植栽樹木等と同等またはそれ以上の規格、品質のものに植え替えるものとする。ただし、自然災害による直接的な影響及び悪意をもった人為的な行為による場合は、この限りではない。

- ・ 工事完成引渡し時の状態で枯死
- ・ 工事完成引渡し時からの形姿不良（樹冠部の2/3以上が枯れ枝の状態または樹高に対して1/3以上の主幹が枯れた状態）

上記の判定は、監督員と受注者の立ち合いで行うとともに、植え替え等を行う時期は監督員と受注者で協議して決めるものとする。

3 植栽樹木等の瑕疵担保の延長

前項により植栽樹木等を植え替えた場合、植え替えた植栽樹木等の瑕疵担保期間は、監督員と受注者との立ち合いで植え替えを確認してから1年間とする。

4 地被植物の枯死の判定

地被植物は、枯死の判定に一定期間を有する場合があることから、監督員と受注者で協議を行った上で、2項に記載の工事完成引渡し後1年を超過することが出来るものとする。

5 工事完成引渡し後の管理義務

発注者は、工事完成引渡し後からは施設管理者として植栽樹木等に対して善意をもった管理を行わなければならない。また、受注者が行う自主努力による枯損防止のための維持管理を妨げるものではない。

6 植栽前の養生

受注者は、植栽する植栽樹木等の枯損を防ぐため、搬入日と植栽日が同日となるよう努めるものとする。なお、植栽までの期間が発生する場合は、根鉢が乾燥しないように菰又はむしろなどの保護材で十分な養生を行うものとする。

7 樹木の寸法基準

樹木の品質寸法基準は次のとおりとする。

寸法	基準
樹高	樹木の樹冠の頂端から根鉢の垂直高で突出した枝は含まない。
幹周	根鉢上端から1.2mの位置の幹の周長とする。幹が複数の場合は、おのおの幹周の計の70%をもって幹周とする。
枝張	四方面に伸長した枝の幅とする。

8 樹木の樹姿の品質規格

樹木の樹姿の品質規格は次のとおりとする。

項目	規格
樹姿	樹種の特性に応じた自然樹形で。樹形が整っている。
幹（高木）	幹が樹種の特性に応じ、単幹若しくは株立ち状である。樹種の特性上、幹が斜上するものも含む。
枝葉の配分	枝葉が四方に均等である。
枝葉の密度	樹種の特性に依りて節間が詰まり、枝葉の密度が良好である。
下枝の位置	樹冠を形成する一番下の枝の高さが、適正である。

9 樹木の樹勢の品質規格

樹木の樹勢の品質規格は次のとおりとする。

項目	規格
育成	健全な育成状態で、樹木全体で活力ある健康な状態である。
根	根系の発達が良く、四方に均等に配分され、根鉢範囲に細根が多く、乾燥していない。
根鉢	樹種の特性に依りて適正な根鉢、根株をもち、鉢くずれのないよう根巻等により固定され、乾燥していない。ふるい堀では、特に根部の養生を十分にするなど根の健全さが保たれ、損傷がない。
葉	正常な葉形、葉色、密度（着葉）を保ち、しおれ（変色、変形）や衰弱した葉がなく、生き生きしている。
樹皮	損傷がないか、その痕跡がほとんど目立たず、正常な状態を保っている。
枝	樹種の特性に依りて枝を保ち、徒長枝、枯損枝、枝折れ等の処理、及び必要に応じ適切な剪定が行われている。
病虫害	発生がないもの。過去に発生したことのあるものにあつては、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められない。

10 地被類の品質

地被類の品質は、次のとおりとする。

- ・ 雑草の混入がなく、根系が十分発達した細根が多い。
- ・ 肥沃地で栽培され、生育がよく、緊密な根系を有し、茎葉のしおれ・病虫害・雑草の根系のないもので、刈り込みのうえ土付けして切り取ったものとし、切り取った後、長時間を経過して乾燥や土くずれ・むれのないものとする。
- ・ 草本類及びつる性類は、指定の形状を有し、傷・腐れ・病虫害がなく、茎葉及び根系が充実したコンテナ品または同等品以上の品質を有するものとする。また、着花類については花および蕾の良好なものとする。
- ・ 種子は、腐れ・病虫害がなく、雑草の種子、きょう雑物を含まない良好な発芽率をもつものとし、品種等が品質管理されたもので、粒径がそろっているものとする。

11 添木等の材料

添木等の材料は、次のとおりの材料を使用するか、これと同等以上の品質のものとする。なお、樹木養生工で使用する材料の種類および規格については、設計図書によるものとし、示されていない場合は監督員の指示を得るものとする。

- ・ 丸太支柱材は、杉、檜または唐松の皮剥ぎもので、設計図書に示す寸法を有し、曲がり・割れ・虫食いのない良質材とし、その防腐処理は設計図書によるものとする。
なお、杭に使用する丸太は元口を先端加工とし、杭および鳥居形に使用する横木の見え掛り切口は全面、面取り仕上げをしたものとする。
- ・ 唐竹支柱材は、2年生以上の真竹で曲がりがなく粘り強く、割れ・腐れ・虫食いのない生育良好なものとし、節止めとする。
- ・ 杉皮または檜皮は、大節・割れ・腐れのないものとする。
- ・ しゅろ縄は、より合わせが均等で強靱なもので、腐れ・虫食いがなく、変質のないものとする。

12 高木植栽

受注者は、樹木の搬入にあたり、掘り取りから植え付けまでの間、乾燥、損傷に注意して活着不良とならないように処理するものとする。

(1) 植え付けにあたっての事項

- ① 樹木の植栽は、設計図書および付近の風致を考慮して、まず景趣の骨格を造り、配植の位置出しを行い、全体の配植を行う。
- ② 植栽に先立ち、水分の蒸散を抑制するため、適度に枝葉を切り詰め、または枝透かしをするとともに、根部は、割れ、傷の部分を切り除き、活着を助ける処置をする。
- ③ 樹木の植え付けが迅速に行えるようあらかじめ、その根に応じた余裕ある植穴を掘り、植え付けに必要な材料を準備しておく。
- ④ 植穴については、生育に有害な物を取り除き、穴底をよく耕した後、中高に敷き均す。
- ⑤ 植え付けについては、樹木の目標とする成長時の形姿、景観および付近の風致を考慮し、樹木の表裏を確かめたうえで修景的配慮を加えて植え込む。
- ⑥ 水ぎめをする樹種については、根鉢の周囲に土が密着するように水を注ぎながら植え付け、根部に間隙のないよう土を十分に突き入す。
仕上げについては、水が引くのを待って土を入れ、軽く押さえて地均させる。
- ⑦ 植え付けに際して土ぎめをする樹種については、根廻りに土を入れ、根鉢に密着するよう突き固める。
- ⑧ 樹木植え付け後、直ちに控え木を取り付けることが困難な場合は、仮支柱を立て樹木を保護する。
- ⑨ 植栽した樹木については、原則として水鉢を切り、工事中は必要に応じて灌水をする。
- ⑩ 植栽後整姿・剪定を行う場合は、付近の景趣に合うように、修景的配慮を加えて行い、必要な手入れをする。

(2) 土壌改良材と施肥

- ・ 土壌改良材を使用する場合は、客土または埋戻土と十分混ぜ合わせて使用する。
- ・ 施肥をする場合は、設計図書に定める量を植物の根に直接触れないように施す。

(3) 支柱設置にあたっての事項

- ① 支柱の丸太・唐竹と樹幹（枝）との交差部分は、すべて保護材を巻き、しゅろ縄は緩みの

ないように割り縄がけに結束し、支柱の丸太と接合する部分は、釘打ちのうえ、鉄線がけとする。

- ② ハツ掛、布掛の場合の支柱の組み方については、立地条件（風向、土質、樹形）を考慮し、樹木が倒伏・屈折および振れることのないよう堅固に取り付け、その支柱の基礎は地中に埋め込んで根止めに杭を打ち込み、丸太は釘打ちし、唐松は竹の先端を節止めしたうえ、釘打ちまたはのこぎり目を入れて鉄線で結束する。
- ③ ハツ掛の場合は、控えとなる丸太（竹）を幹（主枝）又は丸太（竹）と交差する部位の2箇所以上で結束させる。なお、修景的に必要な場合は、支柱の先端を切りつめる。
- ④ ワイヤロープを使用して控えとする場合は、樹幹の結束部には設計図書に示す保護材を取り付け、指定の本数のロープを効果的な方向と角度にとり、止め杭に結束させる。また、ロープの末端結束部は、ワイヤクリップで止め、ロープ交差部も動揺しないように止めておき、ロープの中間にターンバックルを使用するか否かに関わらず、ロープは緩みのないように張る。
- ⑤ 地下埋設型支柱の施工は、周辺の舗装や施設に支障のないよう施工する。

12 中低木植栽

中低木の植栽は、高木植栽に準ずる。

13 張芝

植栽地に帯水しないように擦り付け、表面排水勾配を確保する。

14 灌水

工事完成引渡しまでの灌水は、受注者が行う。

15 疑義事項

工事発注仕様書及び本特記仕様書に記載のない事項又は疑義が生じた場合は、監督員と受注者で協議して定める。

施工条件明示書

1、工事概要

発注者	高座清掃施設組合		
工事件名	本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事		
工事場所	海老名市	本郷	地内
工事目的	<p>本郷ふれあい公園は、高座クリーンセンター（ごみ処理施設）周辺の環境を向上させるため、地域全体の活気の醸成、地域の故郷となる豊かな自然環境の保全と再生、周辺環境への配慮、地域防災の一翼を担うとともに、地域住民が参加したワークショップのから示された老若男女の誰もが集い、憩いある公園を目指すものである。本工事は、令和5年度工事の敷地造成を経て、令和6年度・令和7年度の2カ年で公園としての施設等の整備を目的とする。</p>		
工事概要	基盤整備工 1.0式、 雨水排水設備工 1.0式、 電気設備工 1.0式、 遊戯施設整備工 1.0式、 建築施設組立設置工 1.0式、	植栽工 1.0式、 貯留施設工 1.0式、 園路広場工 1.0式、 サービス施設整備工 1.0式、 道路施設整備工 1.0式、	給水設備工 1.0式 汚水排水設備工 1.0式 修景施設整備工 1.0式 管理施設整備工 1.0式 仮設工 1.0式
契約工期	契約日 ～ 令和8年 3月13日		
事業区分	<input checked="" type="checkbox"/> 補助金事業	<input checked="" type="checkbox"/> 国庫	防衛省：民生安定施設の助成（厚木飛行場公園設置助成事業）
	<input type="checkbox"/> 組合単独事業	<input type="checkbox"/> 県費	
設計区分	<input checked="" type="checkbox"/> 単独積算		工事
	<input type="checkbox"/> 合算積算		工事

2、参考設計書積算諸条件

主たる工種	公園工事	
施工地域・施工場所区分	補正なし	
契約保証の方法	発注者が金銭的補償を必要とする	
一部施工パッケージ使用	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
使用歩掛及び単価等	<input checked="" type="checkbox"/> 土木工事標準積算基準書	適用年版： 令和 5年 7月
	<input type="checkbox"/> 環境省積算基準書諸経費率	適用年版： 令和 年 月
	<input type="checkbox"/> 公共建築工事共通費積算基準	適用年版： 令和 年 月
	<input checked="" type="checkbox"/> 土木工事資材等単価表	適用年版： 令和 6年 4月
	<input checked="" type="checkbox"/> 刊行物	適用年版： 令和 6年 4月
	<input type="checkbox"/> 特別調査	適用年版： 令和 年 月
	<input type="checkbox"/> 高座清掃施設組合見積単価等	適用年版： 令和 年 月
	<input checked="" type="checkbox"/> その他（製品等見積）	適用年版： 令和 6年 4月
<input type="checkbox"/>	適用年版： 令和 年 月	

3、施工条件

〔1〕 工程関係	1	他工事による当工事の着手、完了時期の制約について	<input type="checkbox"/> 無 (他工事件名等)	
			<input checked="" type="checkbox"/> 有 (工期、内容等) 東電柱、NTT柱が道路用地から公園用地内に移設される。 移設時期は令和6年9月頃を予定している。	
	2	当工事における施工時期の制約について	<input type="checkbox"/> 無	農業用水路ポンプ小屋周辺整備
			<input checked="" type="checkbox"/> 有 (施工時期等) 揚水ポンプ稼働時及び通水時は施設管理者による出入りがあると通水への影響が生じない措置を施すこと。	
	3	施工時間について	<input checked="" type="checkbox"/> 昼間施工	(その他特記事項)
			<input type="checkbox"/> 夜間施工 (一部含む)	
4	官公庁ほか関係機関との調整、協議について	<input type="checkbox"/> 無 (関係機関名)		
		<input checked="" type="checkbox"/> 有 神奈川県藤沢土木事務所 公園施設は許可済：一級河川目久尻川・河川法55条許可 なお、市道705・2152号線の排水構造物等については、今後 に申請し12月頃の許可を見込んでいる。 神奈川県土地水資源対策課 許可済：神奈川県土地利用調整条例による許可 神奈川県県央地域県政総合センター環境保全課 届出済：土壤汚染対策法第4条の届出 神奈川県厚木土木事務所東部センターまちづくり・建築指導課 申請済：管理棟、倉庫、トイレの建築確認申請 神奈川県県央地域県政総合センター環境保全課 申請予定：井戸設置に伴う地下水採取許可申請 海老名警察署 調整済：交差点改良に伴う道路法第95条の2の調整		
5	工事着手前に地上物件(家屋調査)、地下埋設物、埋蔵文化財の事前事後調査、又は、移設等の制約について	<input type="checkbox"/> 無 (対象内容)		
		<input checked="" type="checkbox"/> 有 文化財保護法による海老名市包蔵地遺跡番号26が工事区域内に有するが、事前に実施した海老名市教育部教育総務課によるトレンチ調査では遺跡等の確認はされていない。ただし、調査箇所以外で遺跡等が確認された場合は、文化財保護法に基づく手続き等を要する。		
6	設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (詳細内容、作業不能日数等)		
		<input type="checkbox"/> 有		
〔2〕 用地関係	1	工事用地等の未処理部分について(用地買収状況について)	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (用地未取得部分等)	
			<input type="checkbox"/> 有 (取得予定年月日等)	

	2	工事中仮設道路、資材置場等の用地の借用について	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(使用場所、期間、借用条件、復旧方法等)
			<input type="checkbox"/> 有	
	3	使用後の復旧条件	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(復旧内容等)
			<input type="checkbox"/> 有	

〔3〕 公害関係	1	公害防止のため、施工方法、建設機械、作業時間等の制限について	<input type="checkbox"/> 無	(建設機械と制限内容) 仕様書記載の諸法令等
			<input checked="" type="checkbox"/> 有	(作業時間と制限内容) 騒音規制法・振動規制法
	2	水替期等の処理で特別な対策等の必要性について	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(対策内容)
			<input type="checkbox"/> 有	
〔4〕 安全対策関係	1	安全施設等の指定について(有害ガス及び酸素欠乏等の対策として換気設備の設置等の含む)	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(指定内容)
			<input type="checkbox"/> 有	
	2	鉄道、ガス、電気等の施設と近接する工事の施工方法、作業時間の制限	<input type="checkbox"/> 無	(対象内容)
		<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> その他 () JR東海道新幹線保線所と着手前に施工協議を行う。	
	3	交通誘導員の配置について	無	(1) 交通誘導員の配置 常時1名、交通規制を行う場合は必要に応じた人数
			<input checked="" type="checkbox"/> 有	(2) 配置期間 作業期間中
〔5〕 工事中道路関係	1	一般道路を搬入路として使用する場合の制約について	<input type="checkbox"/> 無	(搬入経路・使用期間等の制限)
			<input checked="" type="checkbox"/> 有	(搬入中・後の処置) 新幹線高架橋と海老名市道705号線との交差点での高さ制限3.7m有り。
	2	仮設道路を設置する場合の制約について	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(仮設道路に関する安全施設)
			<input type="checkbox"/> 有	(工事後の措置、維持補修内容)

〔6〕 建設副産物関係	1	建設発生土の発生する場合について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (建設発生土の処分先) 名称： 住所： 業者： 電話：
	2	建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合について	<input type="checkbox"/> 無 (対象内容) <input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト塊 <input checked="" type="checkbox"/> 建設発生木材 <input checked="" type="checkbox"/> 建設発生木材 (伐木・除根材) <input checked="" type="checkbox"/> 建設汚泥 <input checked="" type="checkbox"/> 建設混合廃棄物 <input checked="" type="checkbox"/> 金属くず <input type="checkbox"/> その他 (特別管理産業廃棄物等) ※建設廃材指定登録工場に限る。工場側の指示を遵守すること
〔7〕 工事支障物件	1	工事支障物件について (地下埋設物含む)	<input type="checkbox"/> 無 (対象内容) <input checked="" type="checkbox"/> 電柱 <input checked="" type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> ガス管 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 架空電線 <input type="checkbox"/> 標識・看板 <input type="checkbox"/> その他 ()
〔8〕 薬液注入関係	1	薬液注入について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (対象内容) 工法区分： 使用材料： <input type="checkbox"/> 有 施工範囲、削孔数： 注入量： 施工管理基準等：
〔9〕 その他	1	工事現場発生品がある場合について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (品名、数量等) <input type="checkbox"/> 有
	2	支給材料及び貸与品がある場合について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (品名、数量等) <input type="checkbox"/> 有
	3	特殊・特定使用材料を使用する場合及び資材搬入等に制限がある場合	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (品名、数量、搬入制限等) <input type="checkbox"/> 有
	4		
	5		
	6		

※明示されない施工条件、明示事項が不明確な場合は、契約書等の関連する条項に基づき甲・乙協議により決定すること。

1	建築用資材	食塩の貯蔵・処理及び貯蔵容器 ※標準仕様書表16.8.1及び2適用(※参考値の特記事項も参照)は建築員による ・ ・ 食塩貯蔵機に使用する下部の体積及び大きさ ※標準仕様書表16.8.2による 腐敗貯蔵機に使用する下部の体積及び大きさ ※標準仕様書表16.8.3による 本装置に使用する下部の体積及び大きさ ※標準仕様書表16.8.4による 木製機に使用する下部の体積及び大きさ ※標準仕様書表16.8.5による 振り玉、レバーハンドル、調整、クレーセントの取付位置 ・建築員による	(16.8.2)
		19	1 換気扇
2	障	ガラス	(16.14.2)
		10 セッコウボード、その他ボード及び合板類	(19.4.2)(19.4.3)(19.7.1)
3	障	ガラス	(16.14.2)
		10 セッコウボード、その他ボード及び合板類	(19.4.2)(19.4.3)(19.7.1)
18	障	1 材料	(19.1.2)
		2 敷地ごしらえ	(19.1.2)
4	障	1 材料	(19.1.2)
		2 敷地ごしらえ	(19.1.2)

19	内装工事	換気扇の市川内アルミデッド設置 ※F☆☆☆☆ (19.2.2)(19.3.2)(19.4.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.2)	20	1 換気扇	(19.2.2)
		7 合板設置			(19.4.2)
20	内装工事	換気扇の市川内アルミデッド設置 ※F☆☆☆☆ (19.2.2)(19.3.2)(19.4.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.2)	21	1 換気扇	(19.2.2)
		7 合板設置			(19.4.2)
21	内装工事	換気扇の市川内アルミデッド設置 ※F☆☆☆☆ (19.2.2)(19.3.2)(19.4.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.2)	22	1 換気扇	(19.2.2)
		7 合板設置			(19.4.2)

20	床	換気扇の市川内アルミデッド設置 ※F☆☆☆☆ (19.2.2)(19.3.2)(19.4.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.2)	21	1 換気扇	(19.2.2)
		7 合板設置			(19.4.2)
21	床	換気扇の市川内アルミデッド設置 ※F☆☆☆☆ (19.2.2)(19.3.2)(19.4.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.2)	22	1 換気扇	(19.2.2)
		7 合板設置			(19.4.2)
22	床	換気扇の市川内アルミデッド設置 ※F☆☆☆☆ (19.2.2)(19.3.2)(19.4.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.2)	23	1 換気扇	(19.2.2)
		7 合板設置			(19.4.2)

23	床	換気扇の市川内アルミデッド設置 ※F☆☆☆☆ (19.2.2)(19.3.2)(19.4.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.2)	24	1 換気扇	(19.2.2)
		7 合板設置			(19.4.2)
24	床	換気扇の市川内アルミデッド設置 ※F☆☆☆☆ (19.2.2)(19.3.2)(19.4.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.2)	25	1 換気扇	(19.2.2)
		7 合板設置			(19.4.2)

本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事：位置図



本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事設計書

工 事 番 号	R6・7公園整備工事	施 工 年 度	令和6、7年度
工 事 名 称	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
工 事 場 所	海老名市 本郷 地内		
施 工 主	高座清掃施設組合	工事概要 公園整備工事 <ul style="list-style-type: none"> ・ 基盤整備工 1.0式 ・ 植栽工 1.0式 ・ 給水設備工 1.0式 ・ 雨水排水設備工 1.0式 ・ 貯留施設工 1.0式 ・ 汚水排水設備工 1.0式 ・ 電気設備工 1.0式 ・ 園路広場工 1.0式 ・ 修景施設整備工 1.0式 ・ 遊戯施設整備工 1.0式 ・ サービス施設整備工 1.0式 ・ 管理施設整備工 1.0式 ・ 建築施設組立設置工 1.0式 ・ 道路施設整備工 1.0式 ・ 仮設工 1.0式 	
設 計 区 分	公園		
路 線 名			
工 事 期 間	本契約締結日 ~ 令和 8年 3月 13日		
工 事 日 数			
部 課 名	施設課		
積 算 担 当	周辺整備係		
合 計 額			
工 事 価 格			
消 費 税 相 当 額			

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	公園工事							
		基盤整備		式	1			A- 1号内訳書
		植栽工		式	1			A- 2号内訳書
		給水設備工		式	1			A- 3号内訳書
		雨水排水設備工		式	1			A- 4号内訳書
		貯留施設工		式	1			A- 5号内訳書
		汚水排水設備工		式	1			A- 6号内訳書
		電気設備工		式	1			A- 7号内訳書
		園路広場整備工		式	1			A- 8号内訳書
		修景施設整備工		式	1			A- 9号内訳書
		遊戯施設整備工		式	1			A- 10号内訳書
		サービス施設整備工		式	1			A- 11号内訳書
		管理施設整備工		式	1			A- 12号内訳書

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		建築施設組立設置工		式	1			A- 13号内訳書
		道路施設整備工		式	1			A- 14号内訳書
		仮設工		式	1			A- 15号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		運搬費		式	1			A- 16号内訳書
		共通仮設費		式	1			
		現場環境改善費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
		スクラップ費		式	1			A- 17号内訳書

A- 8号 1式当たり 内訳書

園路広場整備工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業土工		式	1			B- 38号明細書
アスファルト系舗装工		式	1			B- 39号明細書
コンクリート系舗装工		式	1			B- 40号明細書
土系舗装工		式	1			B- 41号明細書
樹脂系舗装工		式	1			B- 42号明細書
路面表示		式	1			B- 43号明細書
視覚障害者誘導用ブロック工		式	1			B- 44号明細書
作業土工		式	1			B- 45号明細書
園路縁石工		式	1			B- 46号明細書
階段工		式	1			B- 47号明細書
デッキ工		式	1			B- 48号明細書
計						

A- 14号		道路施設整備工					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
作業土工		式	1				B- 72号明細書	
重力式擁壁	タイプA H=1.00m	m	9.8				B- 73号明細書	
重力式擁壁	タイプB H=0.80m	m	5.7				B- 74号明細書	
重力式擁壁	タイプC H=0.70m	m	11				B- 75号明細書	
L型プレキャスト擁壁		式	1				B- 76号明細書	
L型プレキャスト擁壁現場打ち底板		式	1				B- 77号明細書	
L型現場打ち擁壁	H=1.30m	m	7.5				B- 78号明細書	
L型現場打ち擁壁	H=1.60m	m	0.35				B- 79号明細書	
L型現場打ち擁壁	H=1.80m	m	0.81				B- 80号明細書	
L型現場打ち擁壁	H=2.00m	式	1				B- 81号明細書	
スリム側溝 A	B300×H300 L=2.0m	m	88				C- 402号単価表	
スリム側溝 B	B300×H300 曲線部L=1.0m	m	7.6				C- 404号単価表	
スリム側溝 C	B300×H400 L=2.0m	m	219				C- 406号単価表	

A- 14号 道路施設整備工 1式当たり 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スリム側溝柵 A	B300×H300	箇所	4			C- 408号単価表
スリム側溝柵 B	B300×H400	箇所	4			C- 410号単価表
スリム側溝柵 C	B300×H600	箇所	1			C- 411号単価表
円形側溝 A	φ 300	m	14			C- 412号単価表
取付管工	φ 200	m	15			B- 82号明細書
街渠柵 A	両面歩車道用 H(600)	箇所	2			B- 83号明細書
街渠柵 B	両面歩車道用 H(650)	箇所	1			B- 84号明細書
現場打ちL型側溝A	一般部	m	11			B- 85号明細書
現場打ちL型側溝B	横断歩道部	m	5.7			B- 86号明細書
横断暗渠 A	φ 250	m	4.8			B- 87号明細書
歩車道境界ブロック-1	180/230×200×600	m	109			B- 88号明細書
歩車道境界ブロック-2	160/170×100×600	m	17			B- 89号明細書
計						

B- 9号 既存施設撤去工 1式当たり 明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート構造物取壊し	W2500×D1800	基	2			C- 24号単価表
コンクリート構造物取壊し	W2000×D1800	基	1			C- 26号単価表
水路撤去	W1500×H1600	m	27			C- 27号単価表
U型側溝撤去	現場打ちU300	m	113			C- 28号単価表
金網(フェンス)撤去	H1.2	m	106			C- 30号単価表
支柱撤去	金網フェンス支柱 間隔2.0m	本	53			C- 31号単価表
水門撤去		箇所	1			C- 32号単価表
廃材処理料(北部地区)	無筋C o 殻	m3	38			
殻運搬		m3	38			C- 33号単価表
廃材処理料(北部地区)	有筋C o 殻	m3	25			
殻運搬		m3	25			C- 34号単価表
計						

B- 10号		既存樹伐採工：高木 樹高3.0m以上					1式当たり	明細書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
支障木のチェーンソー伐採	幹周20cm未満	本	39				C- 35号単価表	
支障木のチェーンソー伐採	幹周20cm以上30cm未満	本	10				C- 36号単価表	
支障木のチェーンソー伐採	幹周30cm以上60cm未満	本	23				C- 37号単価表	
支障木のチェーンソー伐採	幹周60cm以上90cm未満	本	16				C- 38号単価表	
支障木のチェーンソー伐採	幹周90cm以上120cm未満	本	4				C- 39号単価表	
支障木のチェーンソー伐採	幹周120cm以上	本	10				C- 40号単価表	
支障木の機械抜根	幹周20cm未満	本	39				C- 41号単価表	
支障木の機械抜根	幹周20cm以上30cm未満	本	10				C- 42号単価表	
支障木の機械抜根	幹周30cm以上60cm未満	本	23				C- 43号単価表	
支障木の機械抜根	幹周60cm以上90cm未満	本	16				C- 44号単価表	
支障木の機械抜根	幹周90cm以上120cm未満	本	4				C- 45号単価表	
支障木の機械抜根	幹周120cm以上	本	10				C- 46号単価表	
木くず等運搬		m3	328				C- 47号単価表	

B- 11号 1式当たり 明細書

既存樹伐採工：中木
樹高3.0m未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支障木のチェーンソー伐採	幹周20cm未満	本	1			C- 35号単価表
支障木のチェーンソー伐採	幹周20cm以上30cm未満	本	9			C- 36号単価表
支障木のチェーンソー伐採	幹周30cm以上60cm未満	本	14			C- 37号単価表
支障木の機械抜根	幹周20cm未満	本	1			C- 41号単価表
支障木の機械抜根	幹周20cm以上30cm未満	本	9			C- 42号単価表
支障木の機械抜根	幹周30cm以上60cm未満	本	14			C- 43号単価表
木くず等運搬		m3	0.69			C- 47号単価表
建設木くず(北部地区)	幹部	t	0.09			
建設木くず(北部地区)	根	t	0.29			
計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メタセコイヤ	5.0-0.25-1.8	本	10			
ヤマボウシ	3.0-0.15-1.5	本	13			
モミジバフウ	3.5-0.18-1.2	本	10			
サトザクラ(カンザン)	3.5-0.15-1.0	本	3			
サルスベリ	3.0-0.18-1.2	本	2			
ジンダイアケボノ	3.5-0.15-1.2	本	8			
シダレヤナギ	3.5-0.18	本	12			
カワヅザクラ	3.0-0.12-1.0	本	9			
シマトネリコ	3.0-0.12-0.8	本	10			
ミズキ	4.5-0.18-1.5	本	15			
エノキ	3.5-0.15-1.5	本	19			
モチノキ	3.0-0.15-0.8	本	9			
イロハモミジ	3.0-0.15-1.2	本	13			

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コナラ	3.0-0.12-1.2	本	8			
ウワミズザクラ	4.5-0.18-1.5	本	13			
カキノキ	4.5-0.18-1.5	本	6			
エドヒガン	3.5-0.15-1.2	本	7			
ヤエベニシダレ	3.5-0.18	本	8			
オオヤマザクラ	3.5-0.15-1.2	本	14			
クヌギ	3.0-0.12-1.2	本	17			
公園植栽工（高木）	幹周 15cm未満	本	44			C- 51号単価表
公園植栽工（高木）	幹周 15～25cm未満	本	152			C- 52号単価表
公園植栽工（高木）	幹周 25～40cm未満	本	10			C- 53号単価表
植栽割増費		式	1			
計						

B- 15号

中低木植栽工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トキワマンサク	H1.5 W0.3	本	278			
サザンカ	H1.8 W0.4	本	30			
キンモクセイ	H1.8 W0.5	本	20			
フクリンサカキ	H1.8 W0.4	本	50			
アジサイ	H0.5	株	210			
サツキツツジ	H0.4×W0.5 コ径15	株	1,995			
オオムラサキツツジ	H0.4×W0.4 コ径15	株	520			
ドウダンツツジ	H0.4×W0.2 コ径12	株	360			
ニシキギ	H0.5×W0.3 コ径15	本	110			
ユキヤナギ	H0.5 3本立 コ径15	株	865			
ガマズミ	H0.5 コ径10.5	株	135			
ヤブツバキ	H1×W0.2 コ径15	株	270			
レンギョウ	H0.5 2本立 コ径15	株	135			

B- 16号 1式当たり 明細書

地被類植栽工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ヒガンバナ	10.5pot	株	12,620			
カキツバタ	10.5pot	株	1,405			
ギボウシ	10.5pot	株	365			
ハナショウブ	10.5pot	株	110			
オモダカ	10.5pot	株	35			
ガマ類	10.5pot	株	120			
クリンソウ	10.5pot	株	235			
アサザ	10.5pot	株	125			
スイレン	10.5pot	株	140			
ヘデラ・グレースジャー	L0.3m 3本立て 9.0cm	株	1,080			
公園植栽工 地被類植付工		鉢	16,235			
張 芝 工	高麗芝目地張、目串なし	m ²	12,301			C- 56号単価表
芝種子散布		m ²	897			C- 57号単価表

作業土工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り		m3	1,035			C- 4号単価表
床掘り		m3	160			C- 5号単価表
床掘り		m3	635			C- 97号単価表
掘削		m3	8,650			C- 98号単価表
埋戻し		m3	681			C- 6号単価表
埋戻し		m3	658			C- 99号単価表
埋戻し		m3	5,916			C- 100号単価表
基面整正		m ²	2,147			C- 8号単価表
計						

B- 25号 1式当たり 明細書

集水柵工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側溝柵-a	□450×H500 グレーチング蓋 T2 細目	基	4			C- 115号単価表
側溝柵-b	□450×H500 グレーチング蓋 T20 細目	基	7			C- 118号単価表
集水柵-1a	□450×H630 グレーチング蓋 T2 細目	基	14			C- 120号単価表
集水柵-1b	□450×H630 グレーチング蓋 T20 細目	基	8			C- 121号単価表
集水柵-2a	□450×H780 グレーチング蓋 T2 細目	基	8			C- 122号単価表
集水柵-2b	□450×H780 グレーチング蓋 T20 細目	基	12			C- 123号単価表
集水柵-3a	□450×H930 グレーチング蓋 T2 細目	基	7			C- 124号単価表
集水柵-3b	□450×H930 グレーチング蓋 T20 細目	基	4			C- 125号単価表
集水柵-4a	□450×H1080 グレーチング蓋 T2 細目	基	5			C- 126号単価表
集水柵-4b	□450×H1080 グレーチング蓋 T20 細目	基	4			C- 127号単価表
集水柵-5a	□450×H1230 グレーチング蓋 T2 細目	基	3			C- 128号単価表
集水柵-5b	□450×H1230 グレーチング蓋 T20 細目	基	1			C- 129号単価表
集水柵-6a	□450×H1400 グレーチング蓋 T2 細目	基	1			C- 130号単価表

B- 25号 集水柵工 1式当たり 明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
集水柵-6b	□450×H1400 グレーチング蓋 T20 細目	基	1			C- 131号単価表
横断側溝柵-1	□500×H750 グレーチング蓋 T25 細 目	基	4			C- 132号単価表
横断側溝柵-2	□500×H1150 グレーチング蓋 T25 細目	基	1			C- 134号単価表
オーバーフロー柵	□500×H1460 グレーチング蓋 T2 細 目	基	1			C- 135号単価表
浸透柵	□450×H800 グレーチング蓋 T2 細 目	基	4			C- 137号単価表
オリフィス柵	角型人孔 □1000 鋳鉄製蓋 φ600用 T25	基	1			C- 139号単価表
1号人孔 OJK1	φ900 鋳鉄製蓋 φ600用 T25	基	1			C- 140号単価表
1号人孔 OJK2	φ900 鋳鉄製蓋 φ600用 T25	基	1			C- 141号単価表
1号人孔 OJK3	φ900 鋳鉄製蓋 φ600用 T25	基	1			C- 142号単価表
1号人孔 OJK4	φ900 鋳鉄製蓋 φ600用 T25	基	1			C- 143号単価表
1号人孔 OJK5	φ900 鋳鉄製蓋 φ600用 T25	基	1			C- 144号単価表
0号人孔 OJK6	φ750 鋳鉄製蓋 φ600用 T25	基	1			C- 145号単価表
1号人孔 OJK7	φ900 鋳鉄製蓋 φ600用 T25	基	1			C- 146号単価表

B- 31号 汚水柵・マンホール工 1式当たり 明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚水柵-1a	柵径300 90° 曲	基	7			C- 165号単価表
汚水柵-1 b	柵径300 90° 合流	基	6			C- 166号単価表
汚水柵-1 c	柵径300 自在	基	1			C- 167号単価表
汚水柵-2a	柵径300 本管Φ200 90° 曲	基	4			C- 168号単価表
汚水柵-2 b	柵径300 本管Φ200 90° 合流	基	4			C- 169号単価表
汚水柵-3	柵径300 本管Φ150 平行90° 切替	基	2			C- 170号単価表
汚水柵-4 OS14	φ750 0号人孔 鑄鉄製蓋T25	基	1			C- 171号単価表
汚水柵-4 OS19	φ750 0号人孔 鑄鉄製蓋T25	基	1			C- 175号単価表
汚水柵-4 OS26	φ750 0号人孔 鑄鉄製蓋T25	基	1			C- 176号単価表
汚水柵-4 OS27	φ750 0号人孔 鑄鉄製蓋T25	基	1			C- 177号単価表
既設人孔改修-1a	内副管設置 段差4.28m	箇所	1			C- 178号単価表
既設人孔改修-1b	内副管設置 段差3.42m	箇所	1			C- 179号単価表
既設人孔改修-2	内副管設置 段差3.78m	箇所	1			C- 180号単価表

B- 31号

汚水枳・マンホール工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計						

B- 34号 照明設備工 1式当たり 明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ハンドホール-1a	□600×600 鑄鉄蓋T2	基	2			C- 186号単価表
ハンドホール-1b	□600×600 化粧蓋T20	基	5			C- 188号単価表
ハンドホール-1c	□600×600 鑄鉄蓋T2 セパレータ付	基	4			C- 189号単価表
ハンドホール-1d	□600×600 化粧蓋T20 セパレータ付	基	10			C- 190号単価表
ハンドホール-2a	□900×600 鑄鉄蓋T2 セパレータ付	基	6			C- 191号単価表
ハンドホール-2b	□900×600 化粧蓋T20 セパレータ付	基	2			C- 193号単価表
電力引込柱		基	1			C- 194号単価表
電灯電力分電盤		面	1			C- 198号単価表
照明灯-1a	LED56W×1	基	23			C- 200号単価表
照明灯-2a	LED56W×1 防犯カメラ付	基	7			C- 204号単価表
照明灯-2b	LED56W×1 防犯カメラ×2取付	基	2			C- 205号単価表
照明灯-3	LED56W×1 スピーカー取付	基	2			C- 206号単価表
照明灯-4	LED56W×2灯タイプ 防犯カメラ付	基	1			C- 207号単価表

B- 36号 1式当たり 明細書

I T V ・ 放送設備工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
I T V 設備						
ドーム型赤外フルHDネットワークカメラ	事務所天井埋込	台	1			
ITV架	ラック、レコーダ32局12TB、無停電電源装置、メディアコンバータ他	式	1			
液晶モニター	50インチ	台	1			
ビル間通信ユニット		台	2			
LAN用SPD		台	1			
器機収納ボックスA	スイッチ4ポート、メディアコンバータ、LAN用SPD×2、制御盤CBC	台	3			
器機収納ボックスB	メディアコンバータ、LAN用SPD×2、制御盤キャビネット	台	7			
放送設備						
放送アンプ（ITV架に設置）	PAアンプ240W5局、インプットパネル、接話型マイク、スピーカ用SP	式	1			
取付け・調整費						
取付・総合調整費（ITV・放送設備）		式	1			
計						

B- 37号

電線管路工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線管	FEP30	m	3,772			C- 213号単価表
電線管	FEP40	m	1,148			C- 215号単価表
電線管	FEP50	m	2,088			C- 217号単価表
電線管	FEP65	m	124			C- 218号単価表
電線管	FEP80	m	26			C- 219号単価表
電線管	PF28	m	4			C- 220号単価表
電線	EM-CE3.5□-2C	m	2,020			C- 222号単価表
電線	EM-CE5.5□-2C	m	143			C- 224号単価表
電線	EM-CE8.0□-2C	m	159			C- 225号単価表
電線	EM-CE14□-2C	m	790			C- 226号単価表
電線	EM-CE22□-2C	m	572			C- 227号単価表
電線	EM-CE38□-2C	m	496			C- 229号単価表
電線	EM-CET14□	m	457			C- 230号単価表

B- 37号

電線管路工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線	EM-CET22□	m	18			C- 232号単価表
電線	EM-CET38□	m	108			C- 233号単価表
電線	EM-CET60□	m	108			C- 234号単価表
電線	EM-CET100□	m	18			C- 235号単価表
電線	EM-CE3.5□-3C	m	90			C- 237号単価表
電線	EM-CE8□-3C	m	393			C- 238号単価表
電線	EM-GI50/125-4C	m	1,519			C- 239号単価表
電線	EQ付HDMIケーブル	本	1			C- 240号単価表
電線	EM-UTP0.5-4P	m	12			C- 241号単価表
埋設標識シート	W150 ダブル	m	1,449			C- 243号単価表
計						

B- 40号 1式当たり 明細書

コンクリート系舗装工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート舗装		m ²	23			C- 264号単価表
インターロッキング舗装-1a	透水性 2色	m ²	972			C- 267号単価表
インターロッキング舗装-1b	透水性 2色	m ²	1,257			C- 270号単価表
インターロッキング舗装-2a	透水性 3色 細長形状	m ²	455			C- 271号単価表
インターロッキング舗装-2b	透水性 1色 細長形状	m ²	61			C- 273号単価表
インターロッキング舗装-3a	透水性 2色	m ²	201			C- 275号単価表
インターロッキング舗装-3b	透水性 1色	m ²	350			C- 276号単価表
コンクリート床板	6m/1箇所	箇所	1			C- 277号単価表
計						

B- 41号

土系舗装工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土系舗装-1		m ²	427			C- 279号単価表
土系舗装-2		m ²	94			C- 281号単価表
計						

B- 46号 1式当たり 明細書

園路縁石工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート縁石-1		m	214			C- 291号単価表
コンクリート縁石-2		m	113			C- 292号単価表
コンクリート縁石-3		m	15			C- 293号単価表
地先境界ブロック		m	85			C- 294号単価表
エッジ材-1		m	1,650			C- 295号単価表
エッジ材-2		m	741			C- 296号単価表
自然石縁石		m	39			C- 297号単価表
コンクリート階段		箇所	1			C- 299号単価表
計						

B- 50号 1式当たり 明細書

水施設工
ビオトープ

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石護岸-1	φ 500～600内外 H1.7m程度	m	35			
石護岸-2	φ 400～500内外 H1.4m程度	m	80.8			
石護岸-3	φ 400～500内外 H1.2m程度	m	29.9			
石護岸-4	φ 400～500 H0.8m程度	m	95.7			
野面石空積工	φ 450内外	m ²	370.5			C- 309号単価表
人力木杭打工	末口 6cm L=1.2m	本	105			C- 310号単価表
人力木杭打工	末口 6cm L=0.6m	本	106			C- 311号単価表
植生ロール設置		m	39			C- 312号単価表
ビオトープ浅瀬	自然玉石敷設 t100～150	m ²	6.8			C- 313号単価表
ビオトープ川砂利敷	自然玉石敷設 t 80～100	m ²	36.2			C- 314号単価表
ビオトープ池底	自然玉石敷設	m ²	43.7			C- 315号単価表
ベントナイトシート		m ²	270.7			
計						

B- 61号 1式当たり 明細書

サイン工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サイン-1	W1290×GLH1830	基	2			C- 329号単価表
サイン-2	W665×GLH1200	基	7			C- 331号単価表
サイン-3	W750×GLH1950	基	7			C- 332号単価表
サイン-4	W650×GLH2200	基	5			C- 333号単価表
サイン-5	W900×GLH1500	基	5			C- 334号単価表
サイン-6	W500×GLH1800	基	3			C- 335号単価表
サイン-7	W939×H639	基	1			C- 336号単価表
サイン-8	W750×GLH600	基	5			C- 337号単価表
サイン-9	誘導1方向、GLH1300	基	1			C- 338号単価表
サイン-10	誘導3方向、GLH2700	基	8			C- 339号単価表
サイン-11	W400×H200 (フェンス取付用)	基	1			C- 340号単価表
計						

B- 62号

作業土工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り		m3	236			C- 4号単価表
埋戻し		m3	179			C- 6号単価表
計						

B- 64号 1式当たり 明細書

柵工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フェンス-1	メッシュフェンス H1800 単独基礎	m	28			C- 349号単価表
フェンス-2	メッシュフェンス H1800 布基礎	m	15			C- 350号単価表
フェンス-3	メッシュフェンス H1800 ベースプレート式	m	2			C- 351号単価表
フェンス-4	メッシュフェンス H1800 L型擁壁基礎	m	35			C- 352号単価表
転落防止柵	H1100 支柱φ60間隔2.0m	m	360			C- 354号単価表
ロープ柵		m	261			C- 356号単価表
縦格子柵-1	アルミ縦格子柵 H1600 門扉含む	箇所	1			C- 358号単価表
縦格子柵-2	アルミ縦格子柵 H1600 門扉含む	箇所	1			C- 359号単価表
計						

B- 69号 1式当たり 明細書

管理棟工
平屋建 プレハブ造

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石		m ²	199.5			C- 63号単価表
型枠		m ²	9.5			C- 154号単価表
コンクリート		m ³	2			C- 375号単価表
型枠		m ²	53.4			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	20.5			C- 376号単価表
鉄筋工 D10	一般構造物	t	0.19			C- 370号単価表
鉄筋工 D13	一般構造物	t	0.37			C- 12号単価表
管理棟 (建築工事)	平屋建 プレハブ造 ユニットハウス	式	1			
管理棟 (内装・設備工事)	平屋建 プレハブ造 内装・電気・空調・給排水・衛生設備等	式	1			
計						

B- 71号 1式当たり 明細書

倉庫工
プレハブ造

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石		m ²	10.5			C- 63号単価表
基礎砕石		m ²	28.4			C- 71号単価表
型枠		m ²	2.9			C- 154号単価表
コンクリート		m ³	0.5			C- 375号単価表
型枠		m ²	20.7			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	10.6			C- 376号単価表
鉄筋工 D10	一般構造物	t	0.04			C- 370号単価表
鉄筋工 D13	一般構造物	t	0.06			C- 12号単価表
倉庫棟 (建築工事)	平屋建 プレハブ造 ユニットハウス	式	1			
倉庫棟 (電気設備等工事)	平屋建 プレハブ造	式	1			
計						

B- 72号 1式当たり 明細書

作業土工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り		m ³	213			C- 4号単価表
床掘り		m ³	715			C- 97号単価表
基面整正		m ²	435			C- 8号単価表
埋戻し		m ³	89			C- 6号単価表
埋戻し		m ³	96			C- 99号単価表
埋戻し (RC-40)	置換基礎 1m ≦ W1 < 4m	m ³	17			C- 379号単価表
埋戻し (RC-40)	1m ≦ W1 < 4m	m ³	606			C- 380号単価表
埋戻し (RC-40)		m ³	112			C- 381号単価表
埋戻し (RC-10)		m ³	4			C- 382号単価表
計						

B- 76号 1式当たり 明細書

L型プレキャスト擁壁

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト擁壁設置	H=1.20m ガードレール取付型	m	8			C- 384号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=1.40m ガードレール取付型	m	10			C- 385号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=1.50m ガードレール取付型	m	22			C- 386号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=1.60m ガードレール取付型	m	26			C- 387号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=1.70m ガードレール取付型	m	40			C- 388号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=1.80m ガードレール取付型	m	36			C- 389号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=1.90m ガードレール取付型	m	8			C- 390号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=2.25m ガードレール取付型	m	10			C- 391号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=1.50m ガードレール基礎別	m	10			C- 392号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=2.00m ガードレール基礎別	m	2			C- 393号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=2.10m ガードレール基礎別	m	6			C- 394号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=2.25m ガードレール基礎別	m	6			C- 395号単価表
プレキャスト擁壁設置	H=2.30m ガードレール基礎別	m	8			C- 396号単価表

B- 81号 1式当たり 明細書

L型現場打ち擁壁

H=2.00m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m ³	4			C- 400号単価表
鉄筋工 D13	一般構造物	t	0.176			C- 12号単価表
鉄筋工 D16	一般構造物	t	0.086			C- 401号単価表
型枠		m ²	14.1			C- 399号単価表
基礎砕石		m ²	4.2			C- 71号単価表
硬質塩化ビニル管(一般管)	VP-75	m	0.91			
透水シート	長繊維ポリエステル系不織布	m ²	0.36			
円形紙管	φ 175	m	1.2			
計						

C- 1号 1m3当たり 単価表

掘削

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削	土質:土砂 施工方法:オープンカット 押土の有無:有り	m3	1			施工P-01
	施工数量:普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土					
計						

C- 1号単価表(施工P-01)
掘削

積算単位:m3

標準単価:

土質:土砂、施工方法:オープンカット、押土の有無:有り、施工数量:普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			58.61			
K 1	ブルドーザ 湿地 排対型(3次基準)	供/日	58.61			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			25.09			
R 1	運転手(特殊)	人	25.09			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			16.30			
Z 1	軽油/ハトロール給油	L	16.30			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{58.61}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{58.61}{58.61} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{25.09}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{25.09}{25.09} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{16.30}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{16.30}{16.30} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-58.61-25.09-16.30}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 2号単価表(施工P-01)
路体(築堤)盛土

積算単位:m3

標準単価:

施工幅員:4.0m以上、施工数量:10,000m3以上、障害の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			27.74			
K 1	ブルドーザ(湿地)賃料/16t級(排出ガス対策型含む)	日	19.98			
K 2	振動ロー(土工用、フラット・シングルラム型)賃料/質量11~12t(排出ガス対策型含む)	日	7.76			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			56.89			
R 1	運転手(特殊)	人	35.25			
R 2	普通作業員	人	21.64			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			15.37			
Z 1	軽油/ハトール給油	L	15.37			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.98}{100} \times \frac{27.74}{19.98+7.76} + \frac{7.76}{100} \times \frac{27.74}{19.98+7.76} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{35.25}{100} \times \frac{56.89}{35.25+21.64} + \frac{21.64}{100} \times \frac{56.89}{35.25+21.64} \right) \\
 & + \left(\frac{15.37}{100} \times \frac{15.37}{15.37} \right) \\
 & \left. + \frac{100-27.74-56.89-15.37}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 3号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

整地

作業区分:残土受入れ地での処理

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			25.57			
K 1	バックホ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)	日	25.57			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			50.73			
R 1	運転手(特殊)	人	50.73			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			23.70			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	23.70			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{25.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{25.57}{25.57} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{50.73}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{50.73}{50.73} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{23.70}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{23.70}{23.70} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-25.57-50.73-23.70}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 4号単価表(施工P-01)

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			20.81			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	20.81			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.39			
R 1	運転手(特殊)	人	38.71			
R 2	普通作業員	人	32.68			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			7.80			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	7.80			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.81}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{20.81}{20.81} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{38.71}{100} \times \text{-----} + \frac{32.68}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{71.39}{38.71+32.68} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{7.80}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{7.80}{7.80} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-20.81-71.39-7.80}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 5号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:平均施工幅1m以上2m未満、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			21.49			
K 1	バックホ(クローラ、後方超小旋回型・超低騒音)賃料/山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	21.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			63.32			
R 1	運転手(特殊)	人	63.32			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			15.19			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	15.19			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{21.49}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{21.49}{21.49} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{63.32}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{63.32}{63.32} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{15.19}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{15.19}{15.19} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-21.49-63.32-15.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 6号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			9.91			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	9.30			
K 2	タンパ及びランマ ランマ	供/日	0.61			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.67			
R 1	普通作業員	人	48.83			
R 2	特殊作業員	人	19.54			
R 3	運転手(特殊)	人	17.30			
R 4						
R 5						
材料Z			4.42			
Z 1	軽油/ハトール給油	L	3.49			
Z 2	ガソリン/レキユーター, スタンド渡し	L	0.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.30}{100} \times \frac{9.91}{9.30+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{9.91}{9.30+0.61} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{48.83}{100} \times \frac{85.67}{48.83+19.54+17.30} + \frac{19.54}{100} \times \frac{85.67}{48.83+19.54+17.30} + \frac{17.30}{100} \times \frac{85.67}{48.83+19.54+17.30} \right) \\
 & + \left(\frac{3.49}{100} \times \frac{4.42}{3.49+0.93} + \frac{0.93}{100} \times \frac{4.42}{3.49+0.93} \right) \\
 & \left. + \frac{100-9.91-85.67-4.42}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 7号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:最大埋戻幅1m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			6.01			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	5.33			
K 2	タンパ及び刃マ質料/質量 60~80kg	日	0.68			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			90.52			
R 1	普通作業員	人	54.90			
R 2	特殊作業員	人	27.09			
R 3	運転手(特殊)	人	8.53			
R 4						
R 5						
材料Z			3.47			
Z 1	軽油/ハトール給油	L	2.50			
Z 2	ガソリン/レキユーテ, スタンド渡し	L	0.97			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.33}{100} \times \frac{6.01}{5.33+0.68} + \frac{0.68}{100} \times \frac{6.01}{5.33+0.68} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{54.90}{100} \times \frac{90.52}{54.90+27.09+8.53} + \frac{27.09}{100} \times \frac{90.52}{54.90+27.09+8.53} + \frac{8.53}{100} \times \frac{90.52}{54.90+27.09+8.53} \right) \\
 & + \left(\frac{2.50}{100} \times \frac{3.47}{2.50+0.97} + \frac{0.97}{100} \times \frac{3.47}{2.50+0.97} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.01-90.52-3.47}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 8号単価表(施工P-01)
 基面整正

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	普通作業員	人	100.00			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{100}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{100} \text{-----} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \text{-----} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 9号単価表(施工P-01)

基礎砕石

砕石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.53			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)(排出ガス対策型含む)	日	5.50			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.60			
R 1	普通作業員	人	34.31			
R 2	特殊作業員	人	14.98			
R 3	運転手(特殊)	人	13.40			
R 4	土木一般世話役	人	8.42			
R 5						
材料 Z			22.87			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	17.73			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	5.11			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.50}{100} \times \frac{5.53}{5.50} \right) \times \frac{5.53}{5.50} \right. \\
 & + \left(\frac{34.31}{100} \times \frac{34.31}{34.31} + \frac{14.98}{100} \times \frac{14.98}{14.98} + \frac{13.40}{100} \times \frac{13.40}{13.40} + \frac{8.42}{100} \times \frac{8.42}{8.42} \right) \times \frac{71.60}{34.31+14.98+13.40+8.42} \\
 & + \left(\frac{17.73}{100} \times \frac{17.73}{17.73} + \frac{5.11}{100} \times \frac{5.11}{5.11} \right) \times \frac{22.87}{17.73+5.11} \\
 & \left. + \frac{100-5.53-71.60-22.87}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 10号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

型枠

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K						
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			100.00			
	R 1	型わく工	人	46.99			
	R 2	普通作業員	人	25.08			
	R 3	土木一般世話役	人	9.24			
	R 4						
	R 5						
材料	Z						
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{25.08}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{9.24}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{46.99+25.08+9.24}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

C- 11号単価表(施工P-01)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名	称	／	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械	K										
	K 1										
	K 2										
	K 3										
	K 4										
	K 5										
労務	R					31.93					
	R 1	普通作業員			人	14.27					
	R 2	特殊作業員			人	8.38					
	R 3	土木一般世話役			人	7.11					
	R 4										
	R 5										
材料	Z					68.07					
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／24-12-25(20), W/C指定無し			m3	68.07					
	Z 2										
	Z 3										
	Z 4										
	Z 5										
市場	S										

P' =

× {

$$+ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11}$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100-31.93-68.07}{100} \} =$$

C- 16号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

現場打基礎コンクリート

生コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎碎石の有無:有り、養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			2.44			
K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.72			
K 2	バックホ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)	日	0.72			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			69.93			
R 1	普通作業員	人	19.26			
R 2	型わく工	人	18.65			
R 3	特殊作業員	人	10.81			
R 4	土木一般世話役	人	10.22			
R 5						
材料Z			27.63			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し	m3	22.66			
Z 2	軽油/バートル給油	L	1.67			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.72}{100} \times \frac{2.44}{1.72+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{2.44}{1.72+0.72} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{19.26}{100} \times \frac{69.93}{19.26+18.65+10.81+10.22} + \frac{18.65}{100} \times \frac{69.93}{19.26+18.65+10.81+10.22} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{22.66}{100} \times \frac{27.63}{22.66+1.67} + \frac{1.67}{100} \times \frac{27.63}{22.66+1.67} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-2.44-69.93-27.63}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 17号単価表(施工P-01)

基礎砕石

砕石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.22			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)(排出ガス対策型含む)	日	5.19			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			67.59			
R 1	普通作業員	人	32.39			
R 2	特殊作業員	人	14.14			
R 3	運転手(特殊)	人	12.65			
R 4	土木一般世話役	人	7.95			
R 5						
材料 Z			27.19			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	22.33			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	4.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.19}{100} \times \frac{5.22}{5.19} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{32.39}{100} \times \frac{67.59}{32.39+14.14+12.65+7.95} + \frac{14.14}{100} \times \frac{67.59}{32.39+14.14+12.65+7.95} + \frac{12.65}{100} \times \frac{67.59}{32.39+14.14+12.65+7.95} + \frac{7.95}{100} \times \frac{67.59}{32.39+14.14+12.65+7.95} \right) \\
 & + \left(\frac{22.33}{100} \times \frac{27.19}{22.33+4.83} + \frac{4.83}{100} \times \frac{27.19}{22.33+4.83} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.22-67.59-27.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 18号単価表(施工P-01)
吸出し防止材(全面)設置

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		25.04			
R 1 普通作業員	人	18.73			
R 2 土木一般世話役	人	6.31			
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		74.96			
Z 1 吸出し防止材/合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	74.96			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{6.31}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{25.04}{18.73+6.31} \\
 & + \left(\frac{74.96}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{74.96}{74.96} \\
 & \left. + \frac{100-25.04-74.96}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 20号単価表(施工P-01)

舗装版切断

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			6.20			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式 湿式	供/日	4.19			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			54.85			
R 1	特殊作業員	人	19.02			
R 2	土木一般世話役	人	9.77			
R 3	普通作業員	人	8.28			
R 4						
R 5						
材料 Z			38.95			
Z 1	コンクリートカッタ(プレート) / 径56cm (径22インチ)	枚	36.13			
Z 2	カッソリン/レギュラー, スタンド渡し	L	1.91			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{6.20}{4.19} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{54.85}{19.02+9.77+8.28} + \frac{9.77}{100} \times \frac{54.85}{19.02+9.77+8.28} + \frac{8.28}{100} \times \frac{54.85}{19.02+9.77+8.28} \right) \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{38.95}{36.13+1.91} + \frac{1.91}{100} \times \frac{38.95}{36.13+1.91} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.20-54.85-38.95}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 21号 1㎡当たり 単価表

舗装版破碎

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:不要	㎡	1			施工P-01
	舗装版厚:15cm以下					
計						

C- 21号単価表(施工P-01)
舗装版破碎

積算単位: m²

標準単価:

舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			9.20			
K 1	バックホ(クローラ、標準)賃料/山積0.45m3(平積0.35m3)(排出ガス対策型含む)	日	9.20			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			82.23			
R 1	土木一般世話役	人	29.42			
R 2	運転手(特殊)	人	28.07			
R 3	普通作業員	人	24.74			
R 4						
R 5						
材料 Z			8.57			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	8.57			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.20}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{9.20}{9.20} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{29.42}{100} \times \text{-----} + \frac{28.07}{100} \times \text{-----} + \frac{24.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{82.23}{29.42+28.07+24.74} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{8.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{8.57}{8.57} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-9.20-82.23-8.57}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 22号単価表(施工P-01)
 殻運搬

積算単位:m3

標準単価:

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			45.57			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	45.57			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			37.51			
R 1	運転手(一般)	人	37.51			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			16.92			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	16.92			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{45.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{45.57}{45.57} \right. \\
 & + \left(\frac{37.51}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{37.51}{37.51} \\
 & + \left(\frac{16.92}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{16.92}{16.92} \\
 & \left. + \frac{100-45.57-37.51-16.92}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 33号 1m3当たり 単価表

殻運搬

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬	殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	m3	1			施工P-01
	運搬距離:10.9km以下					
計						

C- 33号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬

殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.9km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			43.25			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	43.25			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			42.18			
R 1	運転手(一般)	人	42.18			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			14.57			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	14.57			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{43.25}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{43.25}{43.25} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{42.18}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{42.18}{42.18} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{14.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.57}{14.57} \text{-----} \\
 & \quad \left. + \frac{100-43.25-42.18-14.57}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

殻運搬

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬	殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	m3	1			施工P-01
	運搬距離:10.9km以下					
計						

C- 34号単価表(施工P-01)
 殻運搬

積算単位:m3

標準単価:

殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.9km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			43.25			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	43.25			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			42.18			
R 1	運転手(一般)	人	42.18			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			14.57			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	14.57			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{43.25}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{43.25}{43.25} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{42.18}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{42.18}{42.18} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{14.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.57}{14.57} \text{-----} \\
 & \quad \left. + \frac{100-43.25-42.18-14.57}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 47号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬

土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:11.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			47.26			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	47.26			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.92			
R 1	運転手(一般)	人	37.92			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			14.82			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	14.82			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.26}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{47.26}{47.26} \right. \\
 & + \left(\frac{37.92}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{37.92}{37.92} \\
 & + \left(\frac{14.82}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.82}{14.82} \\
 & \left. + \frac{100-47.26-37.92-14.82}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 48号単価表(施工P-01)
 伐木・伐竹(複合)
 樹木・竹の区分 樹木密集度:伐竹、除根作業の有無:有り

積算単位: m² 標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		14.35			
	K 1	供/日	8.26			
	K 2	日	4.14			
	K 3	供/日	1.67			
	K 4					
	K 5					
労務	R		79.64			
	R 1	人	27.79			
	R 2	人	26.37			
	R 3	人	18.07			
	R 4	人	5.85			
	R 5					
材料	Z		6.01			
	Z 1	L	5.90			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{8.26}{100} \times \frac{14.35}{8.26+4.14+1.67} + \frac{4.14}{100} \times \frac{14.35}{8.26+4.14+1.67} + \frac{1.67}{100} \times \frac{14.35}{8.26+4.14+1.67} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{27.79}{100} \times \frac{79.64}{27.79+26.37+18.07+5.85} + \frac{26.37}{100} \times \frac{79.64}{27.79+26.37+18.07+5.85} + \frac{18.07}{100} \times \frac{79.64}{27.79+26.37+18.07+5.85} + \frac{5.85}{100} \times \frac{79.64}{27.79+26.37+18.07+5.85} \right) \\
 & + \left(\frac{5.90}{100} \times \frac{6.01}{5.90} \right) \times \frac{6.01}{5.90} \\
 & \left. + \frac{100-14.35-79.64-6.01}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 49号単価表(施工P-01)

集積積込み(機械施工) (伐木除根)

除根作業の有無:有り

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			29.05			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	24.17			
K 2	バックホウ用アタッチメント 掘み装置	供/日	4.88			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			61.85			
R 1	運転手(特殊)	人	33.89			
R 2	土木一般世話役	人	21.54			
R 3	普通作業員	人	6.42			
R 4						
R 5						
材料 Z			9.10			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	9.10			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{24.17}{100} \times \frac{29.05}{24.17+4.88} + \frac{4.88}{100} \times \frac{29.05}{24.17+4.88} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{33.89}{100} \times \frac{61.85}{33.89+21.54+6.42} + \frac{21.54}{100} \times \frac{61.85}{33.89+21.54+6.42} + \frac{6.42}{100} \times \frac{61.85}{33.89+21.54+6.42} \right) \\
 & + \left(\frac{9.10}{100} \times \frac{9.10}{9.10} \right) \\
 & \left. + \frac{100-29.05-61.85-9.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 50号 100m3当たり 単価表

中層混合処理工
改良深度5m<L≤8m, 施工規模1000m3以上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
セメント系固化材	特殊土用 バラ	t	5.3			
中層混合処理機(トンチャ式)運転費	ベ-スマン, 攪拌混合装置, 施工管理装置	日	0.365			F- 4号運転費
深層混合処理機(スラリー式)運転費	スラリープラント(全自動)	日	0.365			F- 5号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 63号単価表(施工P-01)

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			6.07			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)(排出ガス対策型含む)	日	6.03			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			75.99			
R 1	普通作業員	人	36.48			
R 2	特殊作業員	人	15.80			
R 3	運転手(特殊)	人	14.30			
R 4	土木一般世話役	人	8.89			
R 5						
材料 Z			17.94			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	12.97			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	4.94			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{6.03}{100} \times \frac{6.07}{6.03} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{36.48}{100} \times \frac{36.48}{36.48} + \frac{15.80}{100} \times \frac{15.80}{15.80} + \frac{14.30}{100} \times \frac{14.30}{14.30} + \frac{8.89}{100} \times \frac{8.89}{8.89} \right) \times \frac{75.99}{36.48+15.80+14.30+8.89} \\
 & + \left(\frac{12.97}{100} \times \frac{12.97}{12.97} + \frac{4.94}{100} \times \frac{4.94}{4.94} \right) \times \frac{17.94}{12.97+4.94} \\
 & \left. + \frac{100-6.07-75.99-17.94}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 64号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

型枠

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	45.15			
R 2	普通作業員	人	30.47			
R 3	土木一般世話役	人	11.34			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.15}{100} \times \text{-----} + \frac{30.47}{100} \times \text{-----} + \frac{11.34}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34}$$

+

$$+ \left. \text{-----} \frac{100-100}{100} \text{-----} \right\} =$$

C- 65号単価表(施工P-01)
コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		44.48			
	R 1 普通作業員	人	24.11			
	R 2 土木一般世話役	人	9.63			
	R 3 特殊作業員	人	8.56			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		55.52			
	Z 1 生コンクリート(高炉セメント) / 18-8-25(20), W/C指定無し	m3	55.52			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{24.11}{100} \times \frac{44.48}{24.11+9.63+8.56} + \frac{9.63}{100} \times \frac{44.48}{24.11+9.63+8.56} + \frac{8.56}{100} \times \frac{44.48}{24.11+9.63+8.56} \right)$$

$$+ \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{55.52}{55.52} \right)$$

$$+ \frac{100-44.48-55.52}{100} \} =$$

C- 71号単価表(施工P-01)

基礎砕石

砕石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.69			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)	日	5.66			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.36			
R 1	普通作業員	人	34.25			
R 2	特殊作業員	人	14.84			
R 3	運転手(特殊)	人	13.43			
R 4	土木一般世話役	人	8.35			
R 5						
材料 Z			22.95			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m3	18.28			
Z 2	軽油/バートル給油	L	4.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.66}{100} \times \frac{5.69}{5.66} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{34.25}{100} \times \frac{34.25}{34.25} + \frac{14.84}{100} \times \frac{14.84}{14.84} + \frac{13.43}{100} \times \frac{13.43}{13.43} + \frac{8.35}{100} \times \frac{8.35}{8.35} \right) \times \frac{71.36}{34.25+14.84+13.43+8.35} \\
 & + \left(\frac{18.28}{100} \times \frac{18.28}{18.28} + \frac{4.64}{100} \times \frac{4.64}{4.64} \right) \times \frac{22.95}{18.28+4.64} \\
 & \left. + \frac{100-5.69-71.36-22.95}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 78号

井戸設備工

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
井戸工	さく井掘削150m、深井戸水中ポンプ、揚水管40A	式	1			
井戸圧力タンク設置工	SUS製 内容量763L	式	1			
圧力タンク基礎						
基礎砕石		m ²	0.64			C- 63号単価表
型枠		m ²	0.84			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	0.15			C- 65号単価表
井戸制御盤基礎						
基礎砕石		m ²	0.35			C- 71号単価表
型枠		m ²	0.8			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	0.1			C- 65号単価表
計						

C- 79号 1式当たり 単価表

水景施設工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
噴水・ビオトープ機器設備		式	1			C- 80号単価表
噴水・ビオトープ配管設備	バルブ、配管類	式	1			C- 81号単価表
噴水・ビオトープ電気設備		式	1			C- 82号単価表
基礎砕石		m ²	5.4			C- 71号単価表
型枠		m ²	11.8			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	2.3			C- 65号単価表
基礎砕石		m ²	0.6			C- 63号単価表
型枠		m ²	1.2			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	0.18			C- 65号単価表
計						

C- 97号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:標準、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			24.08			
K 1	バックホ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)	日	24.08			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			50.56			
R 1	運転手(特殊)	人	50.56			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			25.36			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	25.36			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{24.08}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{24.08}{24.08} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{50.56}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{50.56}{50.56} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{25.36}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{25.36}{25.36} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-24.08-50.56-25.36}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 98号単価表(施工P-01)
掘削

積算単位:m3

標準単価:

土質:土砂、施工方法:オープンカット、押土の有無:無し、障害の有無:無し、施工数量:5,000m3以上10,000m3未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			45.14			
K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒音型 排対型(3次基準)	供/日	45.14			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			34.64			
R 1	運転手(特殊)	人	34.64			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			20.22			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	20.22			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{45.14}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{45.14}{45.14} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{34.64}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{34.64}{34.64} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{20.22}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{20.22}{20.22} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-45.14-34.64-20.22}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 99号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			11.71			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	9.99			
K 2	振動ロー(舗装用、ハトガイト式) 賃料/質量 0.8~1.1 t	日	1.62			
K 3	タンク及びピラマ賃料/質量 60~80kg	日	0.10			
K 4						
K 5						
労務R			83.03			
R 1	普通作業員	人	51.56			
R 2	特殊作業員	人	22.78			
R 3	運転手(特殊)	人	8.69			
R 4						
R 5						
材料Z			5.26			
Z 1	軽油/ハトロール給油	L	5.12			
Z 2	ガソリン/レキユール, スタンド渡し	L	0.14			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} + \frac{1.62}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} + \frac{22.78}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} + \frac{8.69}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} \right) \\
 & + \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{5.26}{5.12+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{5.26}{5.12+0.14} \right) \\
 & \left. + \frac{100-11.71-83.03-5.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 100号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:最大埋戻幅4m以上

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			15.40			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	13.23			
K 2	振動ロー(舗装用、ハトガイト式) 賃料/質量 0.8~1.1 t	日	2.10			
K 3	タンク及びピラマ賃料/質量 60~80kg	日	0.07			
K 4						
K 5						
労務R			77.72			
R 1	普通作業員	人	39.03			
R 2	特殊作業員	人	27.17			
R 3	運転手(特殊)	人	11.52			
R 4						
R 5						
材料Z			6.88			
Z 1	軽油/ハトロール給油	L	6.77			
Z 2	ガソリン/レキユール, スタンド渡し	L	0.11			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.23}{100} \times \frac{15.40}{13.23+2.10+0.07} + \frac{2.10}{100} \times \frac{15.40}{13.23+2.10+0.07} + \frac{0.07}{100} \times \frac{15.40}{13.23+2.10+0.07} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{39.03}{100} \times \frac{77.72}{39.03+27.17+11.52} + \frac{27.17}{100} \times \frac{77.72}{39.03+27.17+11.52} + \frac{11.52}{100} \times \frac{77.72}{39.03+27.17+11.52} \right) \\
 & + \left(\frac{6.77}{100} \times \frac{6.88}{6.77+0.11} + \frac{0.11}{100} \times \frac{6.88}{6.77+0.11} \right) \\
 & \left. + \frac{100-15.40-77.72-6.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 114号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

管(函)渠型側溝

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.89			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.40		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		20.02			
	R 1	普通作業員	人	4.90		
	R 2	土木一般世話役	人	4.34		
	R 3	運転手(特殊)	人	4.19		
	R 4	特殊作業員	人	1.40		
	R 5					
材料	Z		78.09			
	Z 1	円形水路φ200/細目グレーチング付	m	77.26		
	Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.62		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.40}{100} \times \frac{1.89}{1.40} \right) \times \frac{1.89}{1.40} \right. \\
 & + \left(\frac{4.90}{100} \times \frac{1.89}{1.40} + \frac{4.34}{100} \times \frac{1.89}{1.40} + \frac{4.19}{100} \times \frac{1.89}{1.40} + \frac{1.40}{100} \times \frac{1.89}{1.40} \right) \times \frac{20.02}{4.90+4.34+4.19+1.40} \\
 & + \left(\frac{77.26}{100} \times \frac{78.09}{77.26+0.62} + \frac{0.62}{100} \times \frac{78.09}{77.26+0.62} \right) \times \frac{78.09}{77.26+0.62} \\
 & \left. + \frac{100-1.89-20.02-78.09}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 116号単価表(施工P-01)

プレキャスト集水桝

積算単位:基

標準単価:

作業区分:据付、製品質量(kg/基):80kgを超え200kg以下、基礎砕石の有無:有り

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			17.47			
K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	14.09			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			79.11			
R 1	運転手(特殊)	人	45.61			
R 2	普通作業員	人	10.85			
R 3	土木一般世話役	人	5.39			
R 4	特殊作業員	人	1.96			
R 5						
材料Z			3.42			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	2.76			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{14.09}{100} \times \frac{17.47}{14.09} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{45.61}{100} \times \frac{79.11}{45.61+10.85+5.39+1.96} + \frac{10.85}{100} \times \frac{79.11}{45.61+10.85+5.39+1.96} + \frac{5.39}{100} \times \frac{79.11}{45.61+10.85+5.39+1.96} + \frac{1.96}{100} \times \frac{79.11}{45.61+10.85+5.39+1.96} \right) \\
 & + \left(\frac{2.76}{100} \times \frac{3.42}{2.76} \right) \\
 & \left. + \frac{100-17.47-79.11-3.42}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 137号 10基当たり 単価表

浸透枿

□450×H800 グレーチング蓋 T2 細目

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	0.3			
単粒度碎石	4号 30～20mm	m ³	5.1			
透水シート	長繊維ポリエステル系不織布	m ²	100			
浸透枿 角枿用底塊リング	450用	個	10			
浸透枿 管口フィルターセット		個	10			
浸透枿 浸透側塊	内径□450×H300	個	20			
排水枿スリム縁塊	□450用 H200	個	10			
浸透枿 ごみ受けバスケット	□400用	個	10			
プレキャスト集水枿		基	10			C- 116号単価表
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg/枚以下 制約無	枚	10			C- 138号単価表
計						
1 基当たり						

C- 139号 10基当たり 単価表

オフィス桝
角型人孔 □1000 鋳鉄製蓋 φ600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m ²	20.7			C- 17号単価表
型枠		m ²	5.8			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	2.1			C- 65号単価表
角形人孔 □1000	基礎ブロックH1200	基	10			
角形人孔 □1000	基礎ブロックH600	基	10			
角形人孔 □1000	頂版ブロックH300	基	10			
ステンレス製オフィス板	PL-4 300×300×4 開口126角付	個	10			
開口費	φ400以下	箇所	20			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×300	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×300	個	10			
調整リング	600×100	個	10			
調整金具	調整高25mmまで	組	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			

C- 140号 10基当たり 単価表

1号人孔 0JK1
φ 900 鑄鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャー	RC-40	m3	2.42			
コンクリート		m3	1			C- 65号単価表
組立式マンホール(1号)	底版 有効高130	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×1200	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×600	個	10			
調整リング	600×150	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	10			D- 3号単価表
計						
1基当たり						

C- 141号 10基当たり 単価表

1号人孔 0JK2

φ 900 鋳鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	2.42			
コンクリート		m3	1			C- 65号単価表
組立式マンホール(1号)	底版 有効高130	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×1500	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×450	個	10			
調整リング	600×100	個	20			
調整金具	調整高25mmまで	組	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	10			D- 3号単価表
計						
1基当たり						

C- 142号 10基当たり 単価表

1号人孔 OJK3
φ 900 鋳鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	2.42			
コンクリート		m3	1			C- 65号単価表
組立式マンホール(1号)	底版 有効高130	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×1500	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×300	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×600	個	10			
調整リング	600×100	個	20			
調整金具	調整高25mmまで	組	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	10			D- 3号単価表
計						
1基当たり						

C- 143号 10基当たり 単価表

1号人孔 0JK4
φ 900 鋳鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	2.42			
コンクリート		m3	1			C- 65号単価表
組立式マンホール(1号)	底版 有効高130	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×1500	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×300	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×600	個	10			
調整リング	600×150	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	10			D- 3号単価表
計						
1基当たり						

C- 144号 10基当たり 単価表

1号人孔 OJK5
φ 900 鋳鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	2.42			
コンクリート		m3	1			C- 65号単価表
組立式マンホール(1号)	底版 有効高130	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×1500	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×300	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×450	個	10			
調整リング	600×150	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	10			D- 3号単価表
計						
1基当たり						

C- 145号 10基当たり 単価表

0号人孔 OJK6
φ 750 鋳鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャー	RC-40	m3	1.8			
コンクリート		m3	0.7			C- 65号単価表
組立式マンホール(0号)	底版 有効高 130	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×600	個	10			
組立式マンホール(0号)	斜壁 600×750×300	個	10			
調整リング	600×100	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	0号(内径750mm)、楕円 2m以下	箇所	10			D- 4号単価表
計						
1基当たり						

C- 146号 10基当たり 単価表

1号人孔 OJK7

φ 900 鋳鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャー	RC-40	m3	2.42			
コンクリート		m3	1			C- 65号単価表
組立式マンホール(1号)	底版 有効高130	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×600	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×450	個	10			
調整リング	600×100	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	10			D- 3号単価表
計						
1基当たり						

C- 147号 10基当たり 単価表

1号人孔 OJK8
φ 900 鑄鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャー	RC-40	m3	2.42			
コンクリート		m3	1			C- 65号単価表
組立式マンホール(1号)	底版 有効高130	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×1200	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×600	個	10			
調整リング	600×150	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	10			D- 3号単価表
計						
1基当たり						

C- 148号 10基当たり 単価表

1号人孔 OJK9
φ 900 鑄鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャー	RC-40	m3	2.42			
コンクリート		m3	1			C- 65号単価表
組立式マンホール(1号)	底版 有効高130	個	10			
組立式マンホール(1号)	直壁 900×1500	個	10			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×600	個	10			
調整金具	調整高25mmまで	組	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	10			D- 3号単価表
計						
1基当たり						

C- 149号 10基当たり 単価表

0号人孔 OJK10
φ 750 鋳鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	1.8			
コンクリート		m3	0.7			C- 65号単価表
組立式マンホール(0号)	底版 有効高 130	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×1500	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×300	個	10			
組立式マンホール(0号)	斜壁 600×750×450	個	10			
調整リング	600×100	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	0号(内径750mm)、楕円 2m超3m以下	箇所	10			D- 5号単価表
計						
1基当たり						

C- 150号 10基当たり 単価表

0号人孔 OJK11

φ 750 鋳鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャー	RC-40	m3	1.8			
コンクリート		m3	0.7			C- 65号単価表
組立式マンホール(0号)	底版 有効高 130	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×1200	個	10			
組立式マンホール(0号)	斜壁 600×750×600	個	10			
調整リング	600×100	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	0号(内径750mm)、楕円 2m超3m以下	箇所	10			D- 5号単価表
計						
1基当たり						

C- 151号 10基当たり 単価表

0号人孔 OJK12
φ 750 鑄鉄製蓋 φ 600用 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャー	RC-40	m3	1.8			
コンクリート		m3	0.7			C- 65号単価表
組立式マンホール(0号)	底版 有効高 130	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×1500	個	10			
組立式マンホール(0号)	斜壁 600×750×600	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	0号(内径750mm)、楕円 2m超3m以下	箇所	10			D- 5号単価表
計						
1 基当たり						

C- 152号		雨水排水角型人孔					10基当たり	単価表
角型人孔 □1000 鑄鉄製蓋 φ600用 T25								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
基礎碎石		m ²	20.7			C- 17号単価表		
型枠		m ²	5.8			C- 64号単価表		
コンクリート		m ³	2.1			C- 65号単価表		
角形人孔 □1000	基礎ブロックH1200	基	10					
角形人孔 □1000	頂版ブロックH300	基	10					
開口費	φ400以下	箇所	20					
組立式マンホール(1号)	直壁 900×300	個	10					
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×300	個	10					
調整リング	600×100	個	10					
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10					
ブロック据付工	斜壁、直壁等又はスラブの作業	個	50			D- 1号単価表		
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工		組	10			D- 2号単価表		
計								

C- 153号 10基当たり 単価表

強制排水枳

角型人孔 □1000 鋳鉄製蓋 φ600用 T14

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m ²	20.7			C- 17号単価表
型枠		m ²	5			C- 154号単価表
コンクリート		m ³	4.1			C- 155号単価表
角形人孔 □1000	基礎ブロックH600 底版フラット加工	基	10			
角形人孔 □1000	頂版ブロックH300	基	10			
開口費	φ400以下	箇所	20			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×300	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	雨水 T-14	組	10			
ブロック据付工	斜壁、直壁等又はスラブの作業	個	30			D- 1号単価表
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工		組	10			D- 2号単価表
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手	90° エルボ	個	40			
硬質塩化ビニル管布設(屋外排水)	内径 50mm	m	30.4			C- 156号単価表
計						

C- 154号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

型枠

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		100.00			
	R 1 型わく工	人	59.07			
	R 2 普通作業員	人	19.80			
	R 3 土木一般世話役	人	5.88			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.80}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{5.88}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{59.07+19.80+5.88}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

C- 155号単価表(施工P-01)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		31.93			
R 1 普通作業員	人	14.27			
R 2 特殊作業員	人	8.38			
R 3 土木一般世話役	人	7.11			
R 4					
R 5					
材料 Z		68.07			
Z 1 生コンクリート(高炉セメント) / 18-8-25(20), W/C指定無し	m3	68.07			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{14.27}{100} \times \text{-----} + \frac{8.38}{100} \times \text{-----} + \frac{7.11}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \\
 & + \left(\frac{68.07}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{68.07}{68.07} \\
 & \left. + \frac{100-31.93-68.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 157号単価表(施工P-01)

暗渠排水管

作業区分:据付、管種別:波状管及び網状管、呼び径:50~150mm、継手材料費:要

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		23.14			
	R 1 普通作業員	人	15.69			
	R 2 土木一般世話役	人	7.45			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		76.86			
	Z 1 暗渠排水管 高密度ポリエチレン管/波状管 呼び径150mm(シングル構造)	m	76.86			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{15.69}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{7.45}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{23.14}{15.69+7.45} \\
 & + \left(\frac{76.86}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{76.86}{76.86} \\
 & \left. + \frac{100-23.14-76.86}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 160号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)
設計日打設量:100m3以上500m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械	K				1.37					
	K 1	コンクリートポンプ車	トラック架装	ブーム式	供/日	1.36				
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務	R				11.26					
	R 1	普通作業員		人	5.30					
	R 2	特殊作業員		人	3.25					
	R 3	土木一般世話役		人	1.68					
	R 4	運転手(特殊)		人	0.56					
	R 5									
材料	Z				87.37					
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント) / 18-8-25(20), W/C指定無し		m3	87.09					
	Z 2	軽油 / パトロール給油		L	0.28					
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場	S									

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{1.37}{1.36} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{5.30}{100} \times \frac{11.26}{5.30+3.25+1.68+0.56} + \frac{3.25}{100} \times \frac{11.26}{5.30+3.25+1.68+0.56} + \frac{1.68}{100} \times \frac{11.26}{5.30+3.25+1.68+0.56} + \frac{0.56}{100} \times \frac{11.26}{5.30+3.25+1.68+0.56} \right) \\
 & + \left(\frac{87.09}{100} \times \frac{87.37}{87.09+0.28} + \frac{0.28}{100} \times \frac{87.37}{87.09+0.28} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.37-11.26-87.37}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 162号 1式当たり 単価表

雨水貯水槽流入桝

□2000 鋳鉄蓋 φ 600 T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
角形人孔 □2000	基礎ブロックH1500	基	2			
角形人孔 □2000	基礎ブロックH600	基	2			
角形人孔 □2000	頂版ブロックH300	基	2			
組立式マンホール(1号)	斜壁 600×900×300	個	2			
調整金具	調整高25mmまで	組	2			
開口費	φ 400以下	箇所	4			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ 600)	汚水 T-25, 転落防止梯子付き	組	2			
ブロック据付工	斜壁、直壁等又はスラブの作業	個	8			D- 1号単価表
蓋(受桝とも)及び調整コンクリートブロック据付工		組	2			D- 2号単価表
計						

C- 171号 10基当たり 単価表

汚水枳-4 OS14

φ750 0号人孔 鑄鉄製蓋T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
組立式マンホール(0号)	底版 有効高 130	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×900	個	10			
組立式マンホール(0号)	斜壁 600×750×450	個	10			
調整リング	600×150	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	汚水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	0号(内径750mm)、楕円 2m以下	箇所	10			D- 4号単価表
底部工(組立0号マンホール)	基礎碎石、インバート	箇所	10			D- 16号単価表
計						
1基当たり						

C- 173号

インバートコンクリート

1m3当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	1			施工P-01
	養生工の種類:一般養生					
計						

C- 173号単価表(施工P-01)
コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			4.32			
K 1	バックホ(クレーン、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	4.08			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			37.95			
R 1	特殊作業員	人	11.26			
R 2	普通作業員	人	10.14			
R 3	土木一般世話役	人	7.41			
R 4	運転手(特殊)	人	6.90			
R 5						
材料 Z			57.73			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し	m3	55.58			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	2.03			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{4.32}{4.08} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\
 & + \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{11.26}{11.26} + \frac{10.14}{100} \times \frac{10.14}{10.14} + \frac{7.41}{100} \times \frac{7.41}{7.41} + \frac{6.90}{100} \times \frac{6.90}{6.90} \right) \times \frac{37.95}{11.26+10.14+7.41+6.90} \\
 & + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{55.58}{55.58} + \frac{2.03}{100} \times \frac{2.03}{2.03} \right) \times \frac{57.73}{55.58+2.03} \\
 & \left. + \frac{100-4.32-37.95-57.73}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 174号単価表(施工P-01)
モルタル練

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			83.71			
R 1	普通作業員	人	56.03			
R 2	土木一般世話役	人	27.52			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			16.29			
Z 1	セメント(高炉B)/25kg袋入	t	10.64			
Z 2	コンクリート用骨材 砂/洗い 細目	m3	5.65			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{56.03}{100} \times \frac{56.03}{56.03+27.52} + \frac{27.52}{100} \times \frac{27.52}{56.03+27.52} \right) \times \frac{83.71}{56.03+27.52} \\
 & + \left(\frac{10.64}{100} \times \frac{10.64}{10.64+5.65} + \frac{5.65}{100} \times \frac{5.65}{10.64+5.65} \right) \times \frac{16.29}{10.64+5.65} \\
 & \left. + \frac{100-83.71-16.29}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 175号 10基当たり 単価表

汚水枳-4 0S19

φ750 0号人孔 鑄鉄製蓋T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
組立式マンホール(0号)	底版 有効高 130	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×900	個	10			
組立式マンホール(0号)	斜壁 600×750×600	個	10			
調整リング	600×100	個	20			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	汚水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	0号(内径750mm)、楕円 2m以下	箇所	10			D- 4号単価表
底部工(組立0号マンホール)	基礎碎石、インバート	箇所	10			D- 17号単価表
計						
1基当たり						

C- 176号 10基当たり 単価表

汚水桝-4 OS26

φ750 0号人孔 鋳鉄製蓋T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
組立式マンホール(0号)	底版 有効高 130	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×1200	個	10			
組立式マンホール(0号)	斜壁 600×750×600	個	10			
調整リング	600×100	個	10			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	汚水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	0号(内径750mm)、楕円 2m超3m以下	箇所	10			D- 5号単価表
底部工(組立0号マンホール)	基礎碎石、インバート	箇所	10			D- 18号単価表
計						
1基当たり						

C- 177号 10基当たり 単価表

汚水枳-4 OS27

φ750 0号人孔 鑄鉄製蓋T25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
組立式マンホール(0号)	底版 有効高 130	個	10			
組立式マンホール(0号)	直壁 750×1500	個	10			
組立式マンホール(0号)	斜壁 600×750×600	個	10			
調整リング	600×100	個	20			
海老名市型 人孔鉄蓋(φ600)	汚水 T-25, 転落防止梯子付き	組	10			
組立マンホール設置工	0号(内径750mm)、楕円 2m超3m以下	箇所	10			D- 5号単価表
底部工(組立0号マンホール)	基礎碎石、インバート	箇所	10			D- 19号単価表
計						
1基当たり						

C- 187号単価表(施工P-01)

プレキャスト集水桝

積算単位:基

標準単価:

作業区分:据付、製品質量(kg/基):400kgを超え600kg以下、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		11.31			
	K 1	日	9.12			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		86.24			
	R 1	人	30.39			
	R 2	人	23.40			
	R 3	人	11.92			
	R 4	人	3.85			
	R 5					
材料	Z		2.45			
	Z 1	L	1.98			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.12}{100} \times \frac{11.31}{9.12} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{30.39}{100} \times \frac{86.24}{30.39+23.40+11.92+3.85} + \frac{23.40}{100} \times \frac{86.24}{30.39+23.40+11.92+3.85} + \frac{11.92}{100} \times \frac{86.24}{30.39+23.40+11.92+3.85} + \frac{3.85}{100} \times \frac{86.24}{30.39+23.40+11.92+3.85} \right) \\
 & + \left(\frac{1.98}{100} \times \frac{2.45}{1.98} \right) \\
 & \left. + \frac{100-11.31-86.24-2.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 192号単価表(施工P-01)

プレキャスト集水桝

作業区分:据付、製品質量(kg/基):800kgを超え1200kg以下、基礎碎石の有無:有り

積算単位:基

標準単価:

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		9.04			
K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	7.29		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		89.00			
R 1	普通作業員	人	29.94		
R 2	運転手(特殊)	人	24.23		
R 3	土木一般世話役	人	12.69		
R 4	特殊作業員	人	4.92		
R 5					
材料 Z		1.96			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	1.58		
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{7.29}{100} \times \frac{9.04}{7.29} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.94}{100} \times \frac{89.00}{29.94+24.23+12.69+4.92} + \frac{24.23}{100} \times \frac{89.00}{29.94+24.23+12.69+4.92} + \frac{12.69}{100} \times \frac{89.00}{29.94+24.23+12.69+4.92} + \frac{4.92}{100} \times \frac{89.00}{29.94+24.23+12.69+4.92} \right) \\
 & + \left(\frac{1.58}{100} \times \frac{1.96}{1.58} \right) \\
 & \left. + \frac{100-9.04-89.00-1.96}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 194号 1基当たり 単価表

電力引込柱

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート柱	電力仕様ポール 10m×末口19cm	本	1			
ポール底版	丸型No.1 450φ×100	個	1			
コンクリート根かせ	A型 1000×170×140 (ハンク付)	個	1			
足場ボルト	コンクリートポール用	個	13			
配管支持バンド	IBT-212	個	7			
自在バンド	IBT-408	個	2			
自在バンド (支線用)	3BD-HD17	個	1			
シンプル(支線用)		個	1			
ステーブロック	2号600×300 ロット付	個	1			
支線 (9m)	亜鉛メッキ鋼 1種A級 22mm2 174kg /km	kg	1.57			
支線ガード	2.0m	本	1			
巻付グリップ	22mm2 (シンプル、玉碍子用)	個	4			
玉碍子	100×100	個	1			

C- 207号 10基当たり 単価表

照明灯-4

LED56W×2灯タイプ 防犯カメラ付

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石		m ²	3.6			C- 63号単価表
型枠		m ²	26			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	3.1			C- 65号単価表
照明灯-4 灯具LED56W×2+防犯カメラ取付	支柱φ139.8-89.1埋込式、H6m、ジョイントユニットS	基	10			
屋外赤外フルHDネットワークカメラ		台	10			
接地設置	D種接地	極	10			C- 201号単価表
道路照明灯建柱	H:GL8-12m W:350kg以下	基	10			C- 202号単価表
照明器具取付		台	30			C- 203号単価表
計						
1基当たり						

C- 210号 10基当たり 単価表

時計

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石		m ²	9			C- 63号単価表
型枠		m ²	3.9			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	8.2			C- 65号単価表
接地設置工	D種	極	10			C- 197号単価表
時計	φ700両面ポール型	基	10			
時計ポール	時計用段付き標準ポール	基	10			
時計取付		台	10			C- 211号単価表
時計ポール建柱		基	10			C- 212号単価表
計						
1基当たり						

C- 231号

管内配線
40mm以下

100m当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電 工		人				
計						
1 m当たり						

C- 236号

100m当たり

単価表

管内配線
60mm以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電 工		人				
計						
1 m当たり						

C- 245号単価表(施工P-01)

不陸整正

補足材料の有無:無し

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			24.18			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	11.79			
K 2	ロードロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	9.34			
K 3	タイヤロー(普通型) 賃料/質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)	日	3.05			
K 4						
K 5						
労務 R			67.12			
R 1	運転手(特殊)	人	42.41			
R 2	特殊作業員	人	13.04			
R 3	普通作業員	人	9.43			
R 4	土木一般世話役	人	2.24			
R 5						
材料 Z			8.70			
Z 1	軽油/ハトール給油	L	8.70			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{11.79}{100} \times \frac{24.18}{11.79+9.34+3.05} + \frac{9.34}{100} \times \frac{24.18}{11.79+9.34+3.05} + \frac{3.05}{100} \times \frac{24.18}{11.79+9.34+3.05} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{42.41}{100} \times \frac{67.12}{42.41+13.04+9.43+2.24} + \frac{13.04}{100} \times \frac{67.12}{42.41+13.04+9.43+2.24} + \frac{9.43}{100} \times \frac{67.12}{42.41+13.04+9.43+2.24} + \frac{2.24}{100} \times \frac{67.12}{42.41+13.04+9.43+2.24} \right) \\
 & + \left(\frac{8.70}{100} \times \frac{8.70}{8.70} \right) \times \frac{8.70}{8.70} \\
 & \left. + \frac{100-24.18-67.12-8.70}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 247号単価表(施工P-01)

下層路盤(車道・路肩部) / RC40 t=150

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 150mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.01			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.03			
K 2	ロードロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.57			
K 3	タイヤロー(普通型)賃料/質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)	日	0.51			
K 4						
K 5						
労務R			15.02			
R 1	運転手(特殊)	人	6.94			
R 2	特殊作業員	人	2.41			
R 3	普通作業員	人	2.29			
R 4	土木一般世話役	人	0.67			
R 5						
材料Z			79.97			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m3	78.64			
Z 2	軽油/バトロール給油	L	1.09			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.03}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} + \frac{1.57}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{6.94}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{2.41}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{2.29}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{0.67}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} \right) \\
 & + \left(\frac{78.64}{100} \times \frac{79.97}{78.64+1.09} + \frac{1.09}{100} \times \frac{79.97}{78.64+1.09} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.01-15.02-79.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 248号単価表(施工P-01)

表層(車道・路肩部) / 再生密粒度アスコン13 t=50

平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 50mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K		1.64			
K 1 アスファルトフィニッシャ賃料 / ホール型、舗装幅2.3~6.0m	日	1.05			
K 2 タイローラ(普通型)賃料 / 質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)	日	0.16			
K 3 ロートローラ(マカダム)賃料 / 質量 10~12 t (排出ガス対策型含む)	日	0.16			
K 4					
K 5					
労務 R		10.38			
R 1 普通作業員	人	3.72			
R 2 特殊作業員	人	2.12			
R 3 運転手(特殊)	人	2.09			
R 4 土木一般世話役	人	0.72			
R 5					
材料 Z		87.98			
Z 1 再生アスファルト混合物 / 再生密粒度アスコン(13)	t	79.82			
Z 2 アスファルト乳剤 / PK-3 プライムコート用	L	7.61			
Z 3 軽油 / ハトロール給油	L	0.46			
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.05}{100} \times \frac{1.64}{1.05+0.16+0.16} + \frac{0.16}{100} \times \frac{1.64}{1.05+0.16+0.16} + \frac{0.16}{100} \times \frac{1.64}{1.05+0.16+0.16} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{3.72}{100} \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} + \frac{2.12}{100} \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} + \frac{2.09}{100} \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} \right) \\
 & + \left(\frac{79.82}{100} \times \frac{87.98}{79.82+7.61+0.46} + \frac{7.61}{100} \times \frac{87.98}{79.82+7.61+0.46} + \frac{0.46}{100} \times \frac{87.98}{79.82+7.61+0.46} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.64-10.38-87.98}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 250号単価表(施工P-01)

表層(車道・路肩部) / 再生密粒度アスコン13 t=50

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 50mm

平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類: タックコート PK-4

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			0.50			
K 1	振動ローラ(舗装用) ハンドガート式	供/日	0.28			
K 2	振動コンパクタ 前進型	供/日	0.15			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			47.17			
R 1	特殊作業員	人	21.22			
R 2	普通作業員	人	14.73			
R 3	土木一般世話役	人	4.37			
R 4						
R 5						
材料 Z			52.33			
Z 1	再生アスファルト混合物 / 再生密粒度アスコン(13)	t	50.40			
Z 2	アスファルト乳剤 / PK-4 タックコート用	L	1.65			
Z 3	ガソリン / レギュラー, スタント渡し	L	0.20			
Z 4	軽油 / パトロール給油	L	0.04			
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.28}{100} \times \frac{0.50}{0.28+0.15} + \frac{0.15}{100} \times \frac{0.50}{0.28+0.15} \right) \times \frac{0.50}{0.28+0.15} \right. \\
 & + \left(\frac{21.22}{100} \times \frac{47.17}{21.22+14.73+4.37} + \frac{14.73}{100} \times \frac{47.17}{21.22+14.73+4.37} + \frac{4.37}{100} \times \frac{47.17}{21.22+14.73+4.37} \right) \times \frac{47.17}{21.22+14.73+4.37} \\
 & + \left(\frac{50.40}{100} \times \frac{52.33}{50.40+1.65+0.20+0.04} + \frac{1.65}{100} \times \frac{52.33}{50.40+1.65+0.20+0.04} + \frac{0.20}{100} \times \frac{52.33}{50.40+1.65+0.20+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{52.33}{50.40+1.65+0.20+0.04} \right) \times \frac{52.33}{50.40+1.65+0.20+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.50-47.17-52.33}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 251号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

上層路盤(車道・路肩部) / 再生As安定処理30 t=100
材料: 瀝青安定処理材(40)、平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下)
1層当り平均仕上り厚: 実数入力、瀝青材料種類: プライムコート PK-3

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械	K				0.39			
	K 1	振動ローラ(舗装用)	ハンドガート式	供/日	0.22			
	K 2	振動コンパクタ	前進型	供/日	0.12			
	K 3							
	K 4							
	K 5							
労務	R				40.41			
	R 1	特殊作業員		人	20.08			
	R 2	普通作業員		人	11.61			
	R 3	土木一般世話役		人	3.45			
	R 4							
	R 5							
材料	Z				59.20			
	Z 1	アスファルト混合物(安定処理材)	/ 瀝青安定処理材(30)	t	55.47			
	Z 2	アスファルト乳剤	/ PK-3 プライムコート用	L	3.52			
	Z 3	ガソリン/レギュラー,	スタント渡し	L	0.16			
	Z 4	軽油	/ ハトロール給油	L	0.03			
	Z 5							
市場	S							

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{0.22}{100} \times \frac{0.39}{0.22+0.12} + \frac{0.12}{100} \times \frac{0.39}{0.22+0.12} \right) \times \frac{0.39}{0.22+0.12} \right. \\
 & + \left(\frac{20.08}{100} \times \frac{40.41}{20.08+11.61+3.45} + \frac{11.61}{100} \times \frac{40.41}{20.08+11.61+3.45} + \frac{3.45}{100} \times \frac{40.41}{20.08+11.61+3.45} \right) \times \frac{40.41}{20.08+11.61+3.45} \\
 & + \left(\frac{55.47}{100} \times \frac{59.20}{55.47+3.52+0.16+0.03} + \frac{3.52}{100} \times \frac{59.20}{55.47+3.52+0.16+0.03} + \frac{0.16}{100} \times \frac{59.20}{55.47+3.52+0.16+0.03} + \frac{0.03}{100} \times \frac{59.20}{55.47+3.52+0.16+0.03} \right) \times \frac{59.20}{55.47+3.52+0.16+0.03} \\
 & \left. + \frac{100-0.39-40.41-59.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 252号単価表(施工P-01)

上層路盤(車道・路肩部) / RM40 t=200

材料:再生粒度調整砕石 RM-40、全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 200mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			12.76			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	5.16			
K 2	ロードロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	4.00			
K 3	タイヤロー(普通型) 賃料/質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)	日	1.30			
K 4						
K 5						
労務 R			38.16			
R 1	運転手(特殊)	人	17.65			
R 2	特殊作業員	人	6.10			
R 3	普通作業員	人	5.82			
R 4	土木一般世話役	人	1.71			
R 5						
材料 Z			49.08			
Z 1	再生粒度調整砕石 / RM-40	m ³	45.70			
Z 2	軽油 / バトル給油	L	2.77			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.16}{100} \times \frac{12.76}{5.16+4.00+1.30} + \frac{4.00}{100} \times \frac{12.76}{5.16+4.00+1.30} + \frac{1.30}{100} \times \frac{12.76}{5.16+4.00+1.30} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{17.65}{100} \times \frac{38.16}{17.65+6.10+5.82+1.71} + \frac{6.10}{100} \times \frac{38.16}{17.65+6.10+5.82+1.71} + \frac{5.82}{100} \times \frac{38.16}{17.65+6.10+5.82+1.71} + \frac{1.71}{100} \times \frac{38.16}{17.65+6.10+5.82+1.71} \right) \\
 & + \left(\frac{45.70}{100} \times \frac{49.08}{45.70+2.77} + \frac{2.77}{100} \times \frac{49.08}{45.70+2.77} \right) \\
 & \left. + \frac{100-12.76-38.16-49.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 253号単価表(施工P-01)

下層路盤(車道・路肩部) / RC40 t=250

全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 250mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.78			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.34			
K 2	ロードロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.81			
K 3	タイヤロー(普通型) 賃料/質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)	日	0.59			
K 4						
K 5						
労務 R			17.32			
R 1	運転手(特殊)	人	8.01			
R 2	特殊作業員	人	2.77			
R 3	普通作業員	人	2.64			
R 4	土木一般世話役	人	0.78			
R 5						
材料 Z			76.90			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	75.37			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	1.26			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.34}{100} \times \frac{5.78}{2.34+1.81+0.59} + \frac{1.81}{100} \times \frac{5.78}{2.34+1.81+0.59} + \frac{0.59}{100} \times \frac{5.78}{2.34+1.81+0.59} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{8.01}{100} \times \frac{17.32}{8.01+2.77+2.64+0.78} + \frac{2.77}{100} \times \frac{17.32}{8.01+2.77+2.64+0.78} + \frac{2.64}{100} \times \frac{17.32}{8.01+2.77+2.64+0.78} + \frac{0.78}{100} \times \frac{17.32}{8.01+2.77+2.64+0.78} \right) \\
 & + \left(\frac{75.37}{100} \times \frac{76.90}{75.37+1.26} + \frac{1.26}{100} \times \frac{76.90}{75.37+1.26} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.78-17.32-76.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 255号単価表(施工P-01)

フィルター層

平均厚さ:100mm以上120mm未満

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		4.54			
K 1	バックホウ(クローラ、後方超小旋回型) 賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)(排出ガス対策型含む)	日	2.80			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料/質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	1.61			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		72.81			
R 1	特殊作業員	人	21.35			
R 2	運転手(特殊)	人	19.91			
R 3	普通作業員	人	18.47			
R 4	土木一般世話役	人	10.97			
R 5						
材料	Z		22.65			
Z 1	再生砂/RC-10	m3	20.37			
Z 2	軽油/ハトロール給油	L	2.22			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.80}{100} \times \frac{4.54}{2.80+1.61} + \frac{1.61}{100} \times \frac{4.54}{2.80+1.61} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{21.35}{100} \times \frac{72.81}{21.35+19.91+18.47+10.97} + \frac{19.91}{100} \times \frac{72.81}{21.35+19.91+18.47+10.97} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{20.37}{100} \times \frac{22.65}{20.37+2.22} + \frac{2.22}{100} \times \frac{22.65}{20.37+2.22} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-4.54-72.81-22.65}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 256号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 100mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.91			
K 1	小型バックホ(クロー、標準) 賃料 / 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) (排出ガス対策型含む)	日	3.06			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	2.68			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.41			
R 1	普通作業員	人	29.93			
R 2	運転手(特殊)	人	25.29			
R 3	特殊作業員	人	14.12			
R 4						
R 5						
材料 Z			22.68			
Z 1	再生クラッシュラン / RC-40	m ³	20.42			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	2.20			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.06}{100} \times \frac{5.91}{3.06+2.68} + \frac{2.68}{100} \times \frac{5.91}{3.06+2.68} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.93}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} + \frac{25.29}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} + \frac{14.12}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} \right) \\
 & + \left(\frac{20.42}{100} \times \frac{22.68}{20.42+2.20} + \frac{2.20}{100} \times \frac{22.68}{20.42+2.20} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.91-71.41-22.68}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 257号単価表(施工P-01)

透水性アスファルト舗装

平均幅員:1.4m以上2.4m未満、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:開粒度アスコン(13)

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 40mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		7.20			
K 1	アスファルトフィニッシャ ホイール型 排対型(3次基準)	供/日	5.68			
K 2	振動ロー(舗装用) 搭乗・コンバインド [®] 式 排対型(1次基準)	供/日	1.05			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		32.58			
R 1	普通作業員	人	12.77			
R 2	特殊作業員	人	8.83			
R 3	運転手(特殊)	人	5.81			
R 4	土木一般世話役	人	3.04			
R 5						
材料	Z		60.22			
Z 1	アスファルト混合物/開粒度アスコン(13)	t	59.60			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.58			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.68}{100} \times \frac{7.20}{5.68+1.05} + \frac{1.05}{100} \times \frac{7.20}{5.68+1.05} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{12.77}{100} \times \frac{32.58}{12.77+8.83+5.81+3.04} + \frac{8.83}{100} \times \frac{32.58}{12.77+8.83+5.81+3.04} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{59.60}{100} \times \frac{60.22}{59.60+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{60.22}{59.60+0.58} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-7.20-32.58-60.22}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 259号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 150mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.91			
K 1	小型バックホウ(クローラ、標準) 賃料 / 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) (排出ガス対策型含む)	日	3.06			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	2.68			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.41			
R 1	普通作業員	人	29.93			
R 2	運転手(特殊)	人	25.29			
R 3	特殊作業員	人	14.12			
R 4						
R 5						
材料 Z			22.68			
Z 1	再生クラッシュラン / RC-40	m ³	20.42			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	2.20			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.06}{100} \times \frac{5.91}{3.06+2.68} + \frac{2.68}{100} \times \frac{5.91}{3.06+2.68} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.93}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} + \frac{25.29}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} + \frac{14.12}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} \right) \\
 & + \left(\frac{20.42}{100} \times \frac{22.68}{20.42+2.20} + \frac{2.20}{100} \times \frac{22.68}{20.42+2.20} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.91-71.41-22.68}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 260号単価表(施工P-01)

透水性アスファルト舗装

平均幅員:1.4m以上2.4m未満、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:開粒度アスコン(13)

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 50mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		7.20			
K 1 アスファルトフィニッシャ ホール型 排対型(3次基準)	供/日	5.68			
K 2 振動ロー(舗装用) 搭乗・コンバインド [®] 式 排対型(1次基準)	供/日	1.05			
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		32.58			
R 1 普通作業員	人	12.77			
R 2 特殊作業員	人	8.83			
R 3 運転手(特殊)	人	5.81			
R 4 土木一般世話役	人	3.04			
R 5					
材料 Z		60.22			
Z 1 アスファルト混合物/開粒度アスコン(13)	t	59.60			
Z 2 軽油/パトロール給油	L	0.58			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.68}{100} \times \frac{7.20}{5.68+1.05} + \frac{1.05}{100} \times \frac{7.20}{5.68+1.05} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{12.77}{100} \times \frac{32.58}{12.77+8.83+5.81+3.04} + \frac{8.83}{100} \times \frac{32.58}{12.77+8.83+5.81+3.04} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{59.60}{100} \times \frac{60.22}{59.60+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{60.22}{59.60+0.58} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-7.20-32.58-60.22}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 263号

下層路盤 (歩道部)

1㎡当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤 (歩道部)	RC40 t=150	㎡	1			施工P-01
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工					
計						

C- 263号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / RC40 t=150

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 150mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		6.08			
K 1	小型バックホウ(クローラ、標準) 賃料 / 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) (排出ガス対策型含む)	日	3.15			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	2.76			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		71.02			
R 1	普通作業員	人	29.78			
R 2	運転手(特殊)	人	25.25			
R 3	特殊作業員	人	13.93			
R 4						
R 5						
材料	Z		22.90			
Z 1	再生クラッシュラン / RC-40	m ³	20.97			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	1.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} + \frac{2.76}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{25.25}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{13.93}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} \right) \\
 & + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} + \frac{1.88}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.08-71.02-22.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 265号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / RC40 t=100

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 150mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			6.08			
K 1	小型バックホウ(クローラ、標準) 賃料 / 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) (排出ガス対策型含む)	日	3.15			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	2.76			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.02			
R 1	普通作業員	人	29.78			
R 2	運転手(特殊)	人	25.25			
R 3	特殊作業員	人	13.93			
R 4						
R 5						
材料 Z			22.90			
Z 1	再生クラッシュラン / RC-40	m ³	20.97			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	1.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} + \frac{2.76}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{25.25}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{13.93}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} \right) \\
 & + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} + \frac{1.88}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.08-71.02-22.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 269号単価表(施工P-01)

フィルター層

平均厚さ:40mm以上60mm未満

積算単位: m²

標準単価:

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.21			
K 1	バックホウ(クローラ、後方超小旋回型) 賃料/山積0.28m ³ (平積0.2m ³) (排出ガス対策型含む)	日	3.25			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料/質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	1.86			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			80.75			
R 1	特殊作業員	人	23.77			
R 2	運転手(特殊)	人	22.43			
R 3	普通作業員	人	20.73			
R 4	土木一般世話役	人	12.24			
R 5						
材料Z			14.04			
Z 1	再生砂/RC-10	m ³	10.73			
Z 2	軽油/ハトロール給油	L	3.25			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.25}{100} \times \frac{5.21}{3.25+1.86} + \frac{1.86}{100} \times \frac{5.21}{3.25+1.86} \right) \times \frac{5.21}{3.25+1.86} \right. \\
 & + \left(\frac{23.77}{100} \times \frac{80.75}{23.77+22.43+20.73+12.24} + \frac{22.43}{100} \times \frac{80.75}{23.77+22.43+20.73+12.24} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{10.73}{100} \times \frac{14.04}{10.73+3.25} + \frac{3.25}{100} \times \frac{14.04}{10.73+3.25} \right) \times \frac{14.04}{10.73+3.25} \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-5.21-80.75-14.04}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 278号単価表(施工P-01)

積算単位:基

標準単価:

コンクリート床板据付 (プレキャスト集水桝適用)

作業区分:据付、製品質量(kg/基):2200kgを超え2800kg以下、基礎碎石の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		7.71			
K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	7.28			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		90.03			
R 1	普通作業員	人	38.62			
R 2	運転手(特殊)	人	21.87			
R 3	土木一般世話役	人	17.62			
R 4	特殊作業員	人	6.83			
R 5						
材料	Z		2.26			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	2.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{7.28}{100} \times \frac{7.71}{7.28} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{38.62}{100} \times \frac{90.03}{38.62+21.87+17.62+6.83} + \frac{21.87}{100} \times \frac{90.03}{38.62+21.87+17.62+6.83} + \frac{17.62}{100} \times \frac{90.03}{38.62+21.87+17.62+6.83} + \frac{6.83}{100} \times \frac{90.03}{38.62+21.87+17.62+6.83} \right) \\
 & + \left(\frac{2.14}{100} \times \frac{2.26}{2.14} \right) \\
 & \left. + \frac{100-7.71-90.03-2.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 280号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / RC40 t=100

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 100mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			6.08			
K 1	小型バックホ(クロー、標準) 賃料 / 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) (排出ガス対策型含む)	日	3.15			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	2.76			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.02			
R 1	普通作業員	人	29.78			
R 2	運転手(特殊)	人	25.25			
R 3	特殊作業員	人	13.93			
R 4						
R 5						
材料 Z			22.90			
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40	m ³	20.97			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	1.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} + \frac{2.76}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{25.25}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{13.93}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} \right) \\
 & + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} + \frac{1.88}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.08-71.02-22.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 283号単価表(施工P-01)
表層(歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 40mm

平均幅員: 1.4m以上、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: プライムコート PK-3

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			3.04			
K 1	アスファルトフィニッシャ クローラ型	供/日	2.29			
K 2	振動ローラ(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料/質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	0.43			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			23.80			
R 1	普通作業員	人	8.95			
R 2	特殊作業員	人	6.14			
R 3	運転手(特殊)	人	4.06			
R 4	土木一般世話役	人	2.10			
R 5						
材料 Z			73.16			
Z 1	再生アスファルト混合物/再生密粒度アスコン(13)	t	63.80			
Z 2	アスファルト乳剤/PK-3 プライムコート用	L	8.98			
Z 3	軽油/ハトロール給油	L	0.34			
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.29}{100} \times \frac{3.04}{2.29+0.43} + \frac{0.43}{100} \times \frac{3.04}{2.29+0.43} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{8.95}{100} \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} + \frac{6.14}{100} \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} \right. \\
 & + \left. \left. \left. \left. \frac{4.06}{100} \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} + \frac{2.10}{100} \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} \right) \right. \right. \\
 & + \left. \left. \left. \left. \frac{63.80}{100} \times \frac{73.16}{63.80+8.98+0.34} + \frac{8.98}{100} \times \frac{73.16}{63.80+8.98+0.34} \right. \right. \right. \\
 & \left. \frac{0.34}{100} \times \frac{73.16}{63.80+8.98+0.34} \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right) \\
 & \left. + \frac{100-3.04-23.80-73.16}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 289号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

掘削

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			29.89			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	29.89			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			59.07			
R 1	運転手(特殊)	人	59.07			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			11.04			
Z 1	軽油/ハトロール給油	L	11.04			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{29.89}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{29.89}{29.89} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{59.07}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{59.07}{59.07} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{11.04}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{11.04}{11.04} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-29.89-59.07-11.04}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 290号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			10.54			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	9.89			
K 2	タンパ及びランマ ランマ	供/日	0.65			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.61			
R 1	普通作業員	人	48.85			
R 2	特殊作業員	人	19.39			
R 3	運転手(特殊)	人	17.37			
R 4						
R 5						
材料Z			3.85			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	3.24			
Z 2	ガソリン/レキユーター, スタンド渡し	L	0.61			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.89}{100} \times \frac{10.54}{9.89+0.65} + \frac{0.65}{100} \times \frac{10.54}{9.89+0.65} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} + \frac{19.39}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} + \frac{17.37}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} \right) \\
 & + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{3.85}{3.24+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{3.85}{3.24+0.61} \right) \\
 & \left. + \frac{100-10.54-85.61-3.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 291号

コンクリート縁石-1

10m当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック設置	A種(150/170×200×600)	m	10			施工P-01
	作業区分:設置 ブロック規格:A種(材料固定、150/170×200×600) 基礎碎石規格:再生クラッシュ RC-40					
	均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉) 養生工の有無:有り					
計						
1 m当たり						

C- 291号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

歩車道境界ブロック設置/A種(150/170×200×600)
 作業区分:設置、ブロック規格:A種(材料固定、150/170×200×600)、基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40
 均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械	K				0.39					
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)			日	0.39					
K 2										
K 3										
K 4										
K 5										
労務	R				68.10					
R 1	普通作業員			人	26.18					
R 2	土木一般世話役			人	13.38					
R 3	特殊作業員			人	12.60					
R 4	型わく工			人	10.76					
R 5										
材料	Z				31.51					
Z 1	歩車道境界ブロック/片面 150/170×200×600(A)(44~45kg/個)			個	21.82					
Z 2	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定有り			m3	8.55					
Z 3	再生クラッシュラン/RC-40			m3	0.83					
Z 4	軽油/パトロール給油			L	0.31					
Z 5										
市場	S									

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.39}{100} \times \frac{0.39}{0.39} \right) \times \frac{0.39}{0.39} \right. \\
 & + \left(\frac{26.18}{100} \times \frac{26.18}{26.18+13.38+12.60+10.76} + \frac{13.38}{100} \times \frac{13.38}{26.18+13.38+12.60+10.76} + \frac{12.60}{100} \times \frac{12.60}{26.18+13.38+12.60+10.76} + \frac{10.76}{100} \times \frac{10.76}{26.18+13.38+12.60+10.76} \right) \times \frac{68.10}{26.18+13.38+12.60+10.76} \\
 & + \left(\frac{21.82}{100} \times \frac{21.82}{21.82+8.55+0.83+0.31} + \frac{8.55}{100} \times \frac{8.55}{21.82+8.55+0.83+0.31} + \frac{0.83}{100} \times \frac{0.83}{21.82+8.55+0.83+0.31} + \frac{0.31}{100} \times \frac{0.31}{21.82+8.55+0.83+0.31} \right) \times \frac{31.51}{21.82+8.55+0.83+0.31} \\
 & \left. + \frac{100-0.39-68.10-31.51}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 294号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

地先境界ブロック設置/A種(120×120×600)

作業区分:設置、ブロック規格:A種(材料固定、120×120×600)、基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械	K				0.39					
K 1	バックホ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)			日	0.39					
K 2										
K 3										
K 4										
K 5										
労務	R				77.54					
R 1	普通作業員			人	29.66					
R 2	土木一般世話役			人	15.28					
R 3	特殊作業員			人	14.27					
R 4	型わく工			人	12.51					
R 5										
材料	Z				22.07					
Z 1	地先境界ブロック/120×120×600(A)			個	12.68					
Z 2	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定有り			m3	8.23					
Z 3	再生クラッシュラン/RC-40			m3	0.84					
Z 4	軽油/パトロール給油			L	0.32					
Z 5										
市場	S									

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.39}{100} \times \frac{0.39}{0.39} \right) \times \frac{0.39}{0.39} \right. \\
 & + \left(\frac{29.66}{100} \times \frac{29.66}{29.66} + \frac{15.28}{100} \times \frac{15.28}{15.28} + \frac{14.27}{100} \times \frac{14.27}{14.27} + \frac{12.51}{100} \times \frac{12.51}{12.51} \right) \times \frac{77.54}{29.66+15.28+14.27+12.51} \\
 & + \left(\frac{12.68}{100} \times \frac{12.68}{12.68} + \frac{8.23}{100} \times \frac{8.23}{8.23} + \frac{0.84}{100} \times \frac{0.84}{0.84} + \frac{0.32}{100} \times \frac{0.32}{0.32} \right) \times \frac{22.07}{12.68+8.23+0.84+0.32} \\
 & \left. + \frac{100-0.39-77.54-22.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 330号単価表(施工P-01)

モルタル練

セメント種類:高炉、混合比:1:3

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		62.59			
	R 1 普通作業員	人	62.59			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		37.41			
	Z 1 セメント(高炉B)/25kg袋入	t	24.56			
	Z 2 コンクリート用骨材 砂/洗い 細目	m3	12.85			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{62.59}{100} \times \frac{62.59}{62.59} \right) \times \frac{62.59}{62.59}$$

$$+ \left(\frac{24.56}{100} \times \frac{24.56}{24.56} + \frac{12.85}{100} \times \frac{12.85}{12.85} \right) \times \frac{37.41}{24.56+12.85}$$

$$+ \frac{100-62.59-37.41}{100} \} =$$

C- 341号 10基当たり 単価表

門扉-1 (フェンス-1取付)

メッシュフェンス用 両開きH1800×W3000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石		m ²	6.2			C- 63号単価表
型枠		m ²	21.2			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	2			C- 65号単価表
門扉	両開き H1800×W3000	基	10			
フェンス設置(胴縁取付け)	高さ1800～2000mm	m	30			C- 342号単価表
フェンス設置(支柱建込み)	高さ1800～2000mm	本	20			C- 343号単価表
フェンス設置(金網張立て)	高さ1800～2000mm	m	30			C- 344号単価表
計						
1 基当たり						

C- 345号 10基当たり 単価表

門扉-2 (フェンス-2取付)

メッシュフェンス用 両開きH1800×W3000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石		m ²	6.2			C- 63号単価表
型枠		m ²	21.2			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	2			C- 65号単価表
門扉	両開き H1800×W3000	基	10			
フェンス設置(胴縁取付け)	高さ1800～2000mm	m	30			C- 342号単価表
フェンス設置(支柱建込み)	高さ1800～2000mm	本	20			C- 343号単価表
フェンス設置(金網張立て)	高さ1800～2000mm	m	30			C- 344号単価表
計						
1 基当たり						

C- 346号 10基当たり 単価表

門扉-3 (フェンス-2取付)
メッシュフェンス用 片開きH1800×W1000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m ²	5.6			C- 63号単価表
型枠		m ²	22.8			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	2.4			C- 65号単価表
門扉	片開き H1800×W3000	基	10			
フェンス設置(胴縁取付け)	高さ1800～2000mm	m	10			C- 342号単価表
フェンス設置(支柱建込み)	高さ1800～2000mm	本	10			C- 343号単価表
フェンス設置(金網張立て)	高さ1800～2000mm	m	10			C- 344号単価表
計						
1 基当たり						

C- 349号 10m当たり 単価表

フェンス-1
メッシュフェンス H1800 単独基礎

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m ²	0.5			C- 63号単価表
型枠		m ²	1.8			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	0.1			C- 65号単価表
メッシュフェンス	H1800	m	10			
フェンス設置(金網張立て)	高さ1800~2000mm	m	10			C- 344号単価表
フェンス設置(支柱建込み)	高さ1800~2000mm	本	5			C- 343号単価表
フェンス設置(胴縁取付け)	高さ1800~2000mm	m	10			C- 342号単価表
計						
1 m当たり						

C- 350号 10m当たり 単価表

フェンス-2
メッシュフェンス H1800 布基礎

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m ²	3.5			C- 63号単価表
型枠		m ²	13			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	1.6			C- 65号単価表
メッシュフェンス	H1800	m	10			
フェンス設置(胴縁取付け)	高さ1800~2000mm	m	10			C- 342号単価表
フェンス設置(支柱建込み)	高さ1800~2000mm	本	5			C- 343号単価表
フェンス設置(金網張立て)	高さ1800~2000mm	m	10			C- 344号単価表
計						
1 m当たり						

C- 352号 10m当たり 単価表

フェンス-4
メッシュフェンス H1800 L型擁壁基礎

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m ²	11.5			C- 63号単価表
型枠		m ²	25.5			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	5.2			C- 65号単価表
メッシュフェンス	H1800	m	10			
鉄筋工	一般構造物 10 t 以上	t	0.4			C- 353号単価表
フェンス設置(胴縁取付け)	高さ1800~2000mm	m	10			C- 342号単価表
フェンス設置(支柱建込み)	高さ1800~2000mm	本	5			C- 343号単価表
フェンス設置(金網張立て)	高さ1800~2000mm	m	10			C- 344号単価表
計						
1 m 当たり						

C- 363号単価表(施工P-01)
車止めポスト設置

積算単位:本

標準単価:

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		17.12			
R 1 普通作業員	人	16.31			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		82.88			
Z 1 車止めポール可動式/径114.3mm GLH700mm SUS製	本	82.88			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{16.31}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{17.12}{16.31} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{82.88}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{82.88}{82.88} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-17.12-82.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 371号 10棟当たり 単価表

パーゴラ-2
円弧型

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石		m ²	36.3			C- 63号単価表
均し基礎コンクリート型枠工		m ²	6.6			C- 372号単価表
型枠		m ²	52.8			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	1.8			C- 65号単価表
コンクリート		m ³	13.2			C- 65号単価表
鉄筋工 D10	一般構造物	t	0.1			C- 370号単価表
パーゴラ組立据付工		基	10			C- 373号単価表
計						
1棟当たり						

C- 374号 10棟当たり 単価表

防災パーゴラ

3m × 3 m × H2. 5m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石		m ²	32.4			C- 63号単価表
均し基礎コンクリート型枠工		m ²	7.2			C- 372号単価表
コンクリート		m ³	1.6			C- 65号単価表
型枠		m ²	83.2			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	16.6			C- 65号単価表
鉄筋工 D10	一般構造物	t	0.07			C- 370号単価表
防災パーゴラ		基	10			
防災テント		基	10			
計						
1棟当たり						

C- 375号単価表(施工P-01)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		31.93			
R 1 普通作業員	人	14.27			
R 2 特殊作業員	人	8.38			
R 3 土木一般世話役	人	7.11			
R 4					
R 5					
材料 Z		68.07			
Z 1 生コンクリート(普通セメント) / 18-8-25(20), W/C指定無し	m3	68.07			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \\
 & + \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07} \\
 & \left. + \frac{100-31.93-68.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 376号 1m3当たり 単価表

コンクリート

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	1			施工P-01
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
計						

C- 376号単価表(施工P-01)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		31.93			
R 1 普通作業員	人	14.27			
R 2 特殊作業員	人	8.38			
R 3 土木一般世話役	人	7.11			
R 4					
R 5					
材料 Z		68.07			
Z 1 生コンクリート(普通セメント) / 21-12-25(20), W/C指定無し	m3	68.07			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{14.27}{100} \times \text{-----} + \frac{8.38}{100} \times \text{-----} + \frac{7.11}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11}$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100-31.93-68.07}{100} \} =$$

C- 377号

1棟当たり

単価表

トイレ棟-1
プレハブ造

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石		m ²	44.2			C- 63号単価表
型枠		m ²	3.3			C- 154号単価表
コンクリート		m ³	0.6			C- 375号単価表
型枠		m ²	22.8			C- 64号単価表
コンクリート		m ³	11.2			C- 376号単価表
鉄筋工 D10	一般構造物	t	0.03			C- 370号単価表
鉄筋工 D13	一般構造物	t	0.08			C- 12号単価表
トイレ棟-1 (建築工事)	平屋建 プレハブ造 ユニットハウス	式	1			
トイレ棟-1 (内装・電気設備工事)	平屋建 プレハブ造	式	1			
計						

C- 379号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			11.71			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	9.99			
K 2	振動ロー(舗装用、ハッドガイト式) 賃料/質量 0.8~1.1 t	日	1.62			
K 3	タンク及びピラマ賃料/質量 60~80kg	日	0.10			
K 4						
K 5						
労務R			83.03			
R 1	普通作業員	人	51.56			
R 2	特殊作業員	人	22.78			
R 3	運転手(特殊)	人	8.69			
R 4						
R 5						
材料Z			5.26			
Z 1	軽油/ハートル給油	L	5.12			
Z 2	ガソリン/レキユール, スタンド渡し	L	0.14			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} + \frac{1.62}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} + \frac{22.78}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} + \frac{8.69}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} \right) \\
 & + \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{5.26}{5.12+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{5.26}{5.12+0.14} \right) \times \frac{5.26}{5.12+0.14} \\
 & \left. + \frac{100-11.71-83.03-5.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 380号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		11.71			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	9.99			
K 2	振動ロー(舗装用、ハトガイト式) 賃料/質量 0.8~1.1 t	日	1.62			
K 3	タンク及びピラマ賃料/質量 60~80kg	日	0.10			
K 4						
K 5						
労務	R		83.03			
R 1	普通作業員	人	51.56			
R 2	特殊作業員	人	22.78			
R 3	運転手(特殊)	人	8.69			
R 4						
R 5						
材料	Z		5.26			
Z 1	軽油/ハトロール給油	L	5.12			
Z 2	ガソリン/レキユール, スタンド渡し	L	0.14			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} + \frac{1.62}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{11.71}{9.99+1.62+0.10} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} + \frac{22.78}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} + \frac{8.69}{100} \times \frac{83.03}{51.56+22.78+8.69} \right) \\
 & + \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{5.26}{5.12+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{5.26}{5.12+0.14} \right) \times \frac{5.26}{5.12+0.14} \\
 & \left. + \frac{100-11.71-83.03-5.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 381号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			10.54			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	9.89			
K 2	タンパ 及びランマ ランマ	供/日	0.65			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.61			
R 1	普通作業員	人	48.85			
R 2	特殊作業員	人	19.39			
R 3	運転手(特殊)	人	17.37			
R 4						
R 5						
材料Z			3.85			
Z 1	軽油/ハトール給油	L	3.24			
Z 2	ガソリン/レキユーター, スタンド渡し	L	0.61			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.89}{100} \times \frac{10.54}{9.89+0.65} + \frac{0.65}{100} \times \frac{10.54}{9.89+0.65} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} + \frac{19.39}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} + \frac{17.37}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} \right) \\
 & + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{3.85}{3.24+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{3.85}{3.24+0.61} \right) \\
 & \left. + \frac{100-10.54-85.61-3.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 382号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			10.54			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	9.89			
K 2	タンパ 及びランマ ランマ	供/日	0.65			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.61			
R 1	普通作業員	人	48.85			
R 2	特殊作業員	人	19.39			
R 3	運転手(特殊)	人	17.37			
R 4						
R 5						
材料Z			3.85			
Z 1	軽油/ハトール給油	L	3.24			
Z 2	ガソリン/レキユーター, スタンド渡し	L	0.61			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.89}{100} \times \frac{10.54}{9.89+0.65} + \frac{0.65}{100} \times \frac{10.54}{9.89+0.65} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} + \frac{19.39}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} + \frac{17.37}{100} \times \frac{85.61}{48.85+19.39+17.37} \right) \\
 & + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{3.85}{3.24+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{3.85}{3.24+0.61} \right) \\
 & \left. + \frac{100-10.54-85.61-3.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 383号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

小型擁壁
擁壁平均高さ:0.8m以上1.0m以下、コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎砕石の有無:有り
均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		3.50			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 クレーン機能付 排対型(2011年規制)	供/日	2.77		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		76.86			
	R 1	型わく工	人	23.74		
	R 2	普通作業員	人	22.55		
	R 3	土木一般世話役	人	8.93		
	R 4	特殊作業員	人	2.78		
	R 5					
材料	Z		19.64			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント) / 18-8-25(20), W/C指定無し	m3	18.88		
	Z 2	軽油 / パトロール給油	L	0.60		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{2.77}{100} \times \frac{3.50}{2.77} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{23.74}{100} \times \frac{23.74}{23.74} + \frac{22.55}{100} \times \frac{22.55}{22.55} + \frac{8.93}{100} \times \frac{8.93}{8.93} + \frac{2.78}{100} \times \frac{2.78}{2.78} \right) \times \frac{76.86}{23.74+22.55+8.93+2.78} \\
 & + \left(\frac{18.88}{100} \times \frac{18.88}{18.88} + \frac{0.60}{100} \times \frac{0.60}{0.60} \right) \times \frac{19.64}{18.88+0.60} \\
 & \left. + \frac{100-3.50-76.86-19.64}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 384号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.92			
K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			20.69			
R 1	普通作業員	人	3.39			
R 2	土木一般世話役	人	2.01			
R 3	特殊作業員	人	1.95			
R 4	運転手(特殊)	人	1.92			
R 5						
材料 Z			77.39			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAプロテクトウォール LP-3 (L=2.0m)	個	75.97			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{1.92}{3.39} + \frac{2.01}{100} \times \frac{1.92}{2.01} + \frac{1.95}{100} \times \frac{1.92}{1.95} + \frac{1.92}{100} \times \frac{1.92}{1.92} \right) \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{77.39}{75.97} + \frac{0.64}{100} \times \frac{77.39}{0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 385号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		1.92			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		20.69			
	R 1	普通作業員	人	3.39		
	R 2	土木一般世話役	人	2.01		
	R 3	特殊作業員	人	1.95		
	R 4	運転手(特殊)	人	1.92		
	R 5					
材料	Z		77.39			
	Z 1	コンクリート擁壁/RPCAプロテクトウォール LP-3 (L=2.0m)	個	75.97		
	Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{2.01}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{1.95}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{1.92}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \right) \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{77.39}{75.97+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 386号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.92			
K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			20.69			
R 1	普通作業員	人	3.39			
R 2	土木一般世話役	人	2.01			
R 3	特殊作業員	人	1.95			
R 4	運転手(特殊)	人	1.92			
R 5						
材料 Z			77.39			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAプロテクトウォール LP-3 (L=2.0m)	個	75.97			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{1.92}{3.39} + \frac{2.01}{100} \times \frac{1.92}{2.01} + \frac{1.95}{100} \times \frac{1.92}{1.95} + \frac{1.92}{100} \times \frac{1.92}{1.92} \right) \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{77.39}{75.97} + \frac{0.64}{100} \times \frac{77.39}{0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 387号単価表(施工P-01)

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.92			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		20.69			
	R 1	普通作業員	人	3.39		
	R 2	土木一般世話役	人	2.01		
	R 3	特殊作業員	人	1.95		
	R 4	運転手(特殊)	人	1.92		
	R 5					
材料	Z		77.39			
	Z 1	コンクリート擁壁/RPCAプロテクトウォール LP-3 (L=2.0m)	個	75.97		
	Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{2.01}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{1.95}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{1.92}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \right) \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{77.39}{75.97+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 388号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		1.92			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		20.69			
	R 1	普通作業員	人	3.39		
	R 2	土木一般世話役	人	2.01		
	R 3	特殊作業員	人	1.95		
	R 4	運転手(特殊)	人	1.92		
	R 5					
材料	Z		77.39			
	Z 1	コンクリート擁壁/RPCAプロテクトウォール LP-3 (L=2.0m)	個	75.97		
	Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{2.01}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{1.95}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} + \frac{1.92}{100} \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \right) \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{77.39}{75.97+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 389号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			1.92			
K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			20.69			
R 1	普通作業員	人	3.39			
R 2	土木一般世話役	人	2.01			
R 3	特殊作業員	人	1.95			
R 4	運転手(特殊)	人	1.92			
R 5						
材料 Z			77.39			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAプロテクトウォール LP-3 (L=2.0m)	個	75.97			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{3.39}{3.39} + \frac{2.01}{100} \times \frac{2.01}{2.01} + \frac{1.95}{100} \times \frac{1.95}{1.95} + \frac{1.92}{100} \times \frac{1.92}{1.92} \right) \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{75.97}{75.97+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{0.64}{0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 390号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.92			
K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			20.69			
R 1	普通作業員	人	3.39			
R 2	土木一般世話役	人	2.01			
R 3	特殊作業員	人	1.95			
R 4	運転手(特殊)	人	1.92			
R 5						
材料 Z			77.39			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAプロテクトウォール LP-3 (L=2.0m)	個	75.97			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{1.92}{3.39} + \frac{2.01}{100} \times \frac{1.92}{2.01} + \frac{1.95}{100} \times \frac{1.92}{1.95} + \frac{1.92}{100} \times \frac{1.92}{1.92} \right) \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{77.39}{75.97} + \frac{0.64}{100} \times \frac{77.39}{0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 391号単価表(施工P-01)

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:2.0mを超え3.5m以下、基礎碎石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.48			
K 1	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料/25 t 吊(排出ガス対策型含む)	日	2.33			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			12.62			
R 1	普通作業員	人	2.47			
R 2	土木一般世話役	人	1.47			
R 3	特殊作業員	人	1.42			
R 4						
R 5						
材料 Z			81.90			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAプロテクトウォール LP-3 (L=2.0m)	個	81.90			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.33}{100} \times \frac{5.48}{2.33} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{2.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.42}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} \right) \\
 & + \left(\frac{81.90}{100} \times \frac{81.90}{81.90} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.48-12.62-81.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 392号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.92			
K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き) 賃料 / 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			20.69			
R 1	普通作業員	人	3.39			
R 2	土木一般世話役	人	2.01			
R 3	特殊作業員	人	1.95			
R 4	運転手(特殊)	人	1.92			
R 5						
材料 Z			77.39			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAロードウォール LR-3 (L=2.0m)	個	75.97			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{1.92}{3.39} + \frac{2.01}{100} \times \frac{1.92}{2.01} + \frac{1.95}{100} \times \frac{1.92}{1.95} + \frac{1.92}{100} \times \frac{1.92}{1.92} \right) \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{77.39}{75.97} + \frac{0.64}{100} \times \frac{77.39}{0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 393号単価表(施工P-01)

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.92			
K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き) 賃料 / 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.86			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			20.69			
R 1	普通作業員	人	3.39			
R 2	土木一般世話役	人	2.01			
R 3	特殊作業員	人	1.95			
R 4	運転手(特殊)	人	1.92			
R 5						
材料 Z			77.39			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAロードウォール LR-3 (L=2.0m)	個	75.97			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.92}{0.86} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{1.92}{3.39} + \frac{2.01}{100} \times \frac{1.92}{2.01} + \frac{1.95}{100} \times \frac{1.92}{1.95} + \frac{1.92}{100} \times \frac{1.92}{1.92} \right) \times \frac{20.69}{3.39+2.01+1.95+1.92} \\
 & + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{77.39}{75.97} + \frac{0.64}{100} \times \frac{77.39}{0.64} \right) \times \frac{77.39}{75.97+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.92-20.69-77.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 394号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:2.0mを超え3.5m以下、基礎碎石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.48			
K 1	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料/25 t 吊(排出ガス対策型含む)	日	2.33			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			12.62			
R 1	普通作業員	人	2.47			
R 2	土木一般世話役	人	1.47			
R 3	特殊作業員	人	1.42			
R 4						
R 5						
材料 Z			81.90			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAロードウォール LR-3 (L=2.0m)	個	81.90			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.33}{100} \times \frac{5.48}{2.33} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{2.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.42}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} \right) \\
 & + \left(\frac{81.90}{100} \times \frac{81.90}{81.90} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.48-12.62-81.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 395号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:2.0mを超え3.5m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.48			
K 1	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料/25 t 吊(排出ガス対策型含む)	日	2.33			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			12.62			
R 1	普通作業員	人	2.47			
R 2	土木一般世話役	人	1.47			
R 3	特殊作業員	人	1.42			
R 4						
R 5						
材料 Z			81.90			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAロードウォール LR-3 (L=2.0m)	個	81.90			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.33}{100} \times \frac{5.48}{2.33} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{2.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.42}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} \right) \\
 & + \left(\frac{81.90}{100} \times \frac{81.90}{81.90} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.48-12.62-81.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 396号単価表(施工P-01)

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:2.0mを超え3.5m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

積算単位:m

標準単価:

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東	京)	単	価	摘	要
機械	K							5.48										
	K 1	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料/25 t吊(排出ガス対策型含む)			日			2.33										
	K 2																	
	K 3																	
	K 4																	
	K 5																	
労務	R							12.62										
	R 1	普通作業員			人			2.47										
	R 2	土木一般世話役			人			1.47										
	R 3	特殊作業員			人			1.42										
	R 4																	
	R 5																	
材料	Z							81.90										
	Z 1	コンクリート擁壁/RPCAロードウォール LR-3 (L=2.0m)			個			81.90										
	Z 2																	
	Z 3																	
	Z 4																	
	Z 5																	
市場	S																	

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.33}{100} \times \frac{5.48}{2.33} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{2.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.42}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} \right) \\
 & + \left(\frac{81.90}{100} \times \frac{81.90}{81.90} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.48-12.62-81.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 397号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:2.0mを超え3.5m以下、基礎碎石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.48			
K 1	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料/25 t 吊(排出ガス対策型含む)	日	2.33			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			12.62			
R 1	普通作業員	人	2.47			
R 2	土木一般世話役	人	1.47			
R 3	特殊作業員	人	1.42			
R 4						
R 5						
材料 Z			81.90			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAロードウォール LR-3 (L=2.0m)	個	81.90			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.33}{100} \times \frac{5.48}{2.33} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{2.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.42}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} \right) \\
 & + \left(\frac{81.90}{100} \times \frac{81.90}{81.90} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.48-12.62-81.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 398号単価表(施工P-01)

プレキャスト擁壁設置

プレキャスト擁壁高さ:2.0mを超え3.5m以下、基礎砕石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.48			
K 1	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料/25 t 吊(排出ガス対策型含む)	日	2.33			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			12.62			
R 1	普通作業員	人	2.47			
R 2	土木一般世話役	人	1.47			
R 3	特殊作業員	人	1.42			
R 4						
R 5						
材料 Z			81.90			
Z 1	コンクリート擁壁/RPCAロードウォール LR-3 (L=2.0m)	個	81.90			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.33}{100} \times \frac{5.48}{2.33} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{2.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.47}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} + \frac{1.42}{100} \times \frac{12.62}{2.47+1.47+1.42} \right) \\
 & + \left(\frac{81.90}{100} \times \frac{81.90}{81.90} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.48-12.62-81.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 399号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

型枠

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	46.99			
R 2	普通作業員	人	25.08			
R 3	土木一般世話役	人	9.24			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{46.99}{100} \times \text{-----} + \frac{25.08}{100} \times \text{-----} + \frac{9.24}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{46.99+25.08+9.24}$$

+

$$+ \left. \text{-----} \frac{100-100}{100} \text{-----} \right\} =$$

C- 400号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)

設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:60m以下

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械	K				4.96			
	K 1	コンクリートポンプ車	トラック架装	ブーム式	供/日	4.64		
	K 2							
	K 3							
	K 4							
	K 5							
労務	R				19.93			
	R 1	普通作業員		人	11.33			
	R 2	特殊作業員		人	3.12			
	R 3	土木一般世話役		人	3.09			
	R 4	運転手(特殊)		人	1.91			
	R 5							
材料	Z				75.11			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)	21-12-25(20)	W/C指定無し	m3	74.15		
	Z 2	軽油	パトロール給油		L	0.96		
	Z 3							
	Z 4							
	Z 5							
市場	S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.64}{100} \times \frac{4.96}{4.64} \right) \times \frac{4.96}{4.64} \right. \\
 & + \left(\frac{11.33}{100} \times \frac{11.33}{11.33} + \frac{3.12}{100} \times \frac{3.12}{3.12} + \frac{3.09}{100} \times \frac{3.09}{3.09} + \frac{1.91}{100} \times \frac{1.91}{1.91} \right) \times \frac{19.93}{11.33+3.12+3.09+1.91} \\
 & + \left(\frac{74.15}{100} \times \frac{74.15}{74.15} + \frac{0.96}{100} \times \frac{0.96}{0.96} \right) \times \frac{75.11}{74.15+0.96} \\
 & \left. + \frac{100-4.96-19.93-75.11}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 403号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

管(函)渠型側溝

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.87			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.39		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		20.52			
	R 1	普通作業員	人	5.02		
	R 2	土木一般世話役	人	4.47		
	R 3	運転手(特殊)	人	4.27		
	R 4	特殊作業員	人	1.44		
	R 5					
材料	Z		77.61			
	Z 1	スリム側溝/300×300×2000	m	76.61		
	Z 2	軽油/バックホ給油	L	0.74		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.39}{100} \times \frac{1.87}{1.39} \right) \times \frac{1.87}{1.39} \right. \\
 & + \left(\frac{5.02}{100} \times \frac{5.02}{5.02} + \frac{4.47}{100} \times \frac{4.47}{4.47} + \frac{4.27}{100} \times \frac{4.27}{4.27} + \frac{1.44}{100} \times \frac{1.44}{1.44} \right) \times \frac{20.52}{5.02+4.47+4.27+1.44} \\
 & + \left(\frac{76.61}{100} \times \frac{76.61}{76.61} + \frac{0.74}{100} \times \frac{0.74}{0.74} \right) \times \frac{77.61}{76.61+0.74} \\
 & \left. + \frac{100-1.87-20.52-77.61}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 405号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

管(函)渠型側溝

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.87			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.39		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		20.52			
	R 1	普通作業員	人	5.02		
	R 2	土木一般世話役	人	4.47		
	R 3	運転手(特殊)	人	4.27		
	R 4	特殊作業員	人	1.44		
	R 5					
材料	Z		77.61			
	Z 1	スリム側溝/300×300×1000	m	76.61		
	Z 2	軽油/バックホウ給油	L	0.74		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{1.39}{100} \times \frac{1.87}{1.39} \right) \times \frac{1.87}{1.39} \right. \\
 & + \left(\frac{5.02}{100} \times \frac{5.02}{5.02} + \frac{4.47}{100} \times \frac{4.47}{4.47} + \frac{4.27}{100} \times \frac{4.27}{4.27} + \frac{1.44}{100} \times \frac{1.44}{1.44} \right) \times \frac{20.52}{5.02+4.47+4.27+1.44} \\
 & + \left(\frac{76.61}{100} \times \frac{76.61}{76.61} + \frac{0.74}{100} \times \frac{0.74}{0.74} \right) \times \frac{77.61}{76.61+0.74} \\
 & \left. + \frac{100-1.87-20.52-77.61}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 407号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

管(函)渠型側溝

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.87			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.39		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		20.52			
	R 1	普通作業員	人	5.02		
	R 2	土木一般世話役	人	4.47		
	R 3	運転手(特殊)	人	4.27		
	R 4	特殊作業員	人	1.44		
	R 5					
材料	Z		77.61			
	Z 1	スリム側溝/300×400×2000	m	76.61		
	Z 2	軽油/バックホ給油	L	0.74		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{1.39}{100} \times \frac{1.87}{1.39} \right) \times \frac{1.87}{1.39} \right. \\
 & + \left(\frac{5.02}{100} \times \frac{5.02}{5.02+4.47+4.27+1.44} + \frac{4.47}{100} \times \frac{4.47}{5.02+4.47+4.27+1.44} + \frac{4.27}{100} \times \frac{4.27}{5.02+4.47+4.27+1.44} + \frac{1.44}{100} \times \frac{1.44}{5.02+4.47+4.27+1.44} \right) \times \frac{20.52}{5.02+4.47+4.27+1.44} \\
 & + \left(\frac{76.61}{100} \times \frac{76.61}{76.61+0.74} + \frac{0.74}{100} \times \frac{0.74}{76.61+0.74} \right) \times \frac{77.61}{76.61+0.74} \\
 & \left. + \frac{100-1.87-20.52-77.61}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 409号単価表(施工P-01)

プレキャスト集水桝

積算単位:基

標準単価:

作業区分:据付、製品質量(kg/基):200kgを超え400kg以下、基礎碎石の有無:有り

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			13.69			
K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	11.04			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			83.34			
R 1	運転手(特殊)	人	36.77			
R 2	普通作業員	人	16.18			
R 3	土木一般世話役	人	9.61			
R 4	特殊作業員	人	4.66			
R 5						
材料Z			2.97			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	2.40			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{11.04}{100} \times \frac{13.69}{11.04} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{36.77}{100} \times \frac{36.77}{36.77+16.18+9.61+4.66} + \frac{16.18}{100} \times \frac{16.18}{36.77+16.18+9.61+4.66} + \frac{9.61}{100} \times \frac{9.61}{36.77+16.18+9.61+4.66} + \frac{4.66}{100} \times \frac{4.66}{36.77+16.18+9.61+4.66} \right) \\
 & + \left(\frac{2.40}{100} \times \frac{2.97}{2.40} \right) \\
 & \left. + \frac{100-13.69-83.34-2.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 413号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

管(函)渠型側溝

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.87			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.39		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		20.52			
	R 1	普通作業員	人	5.02		
	R 2	土木一般世話役	人	4.47		
	R 3	運転手(特殊)	人	4.27		
	R 4	特殊作業員	人	1.44		
	R 5					
材料	Z		77.61			
	Z 1	円形側溝/フラット型 φ300×2000 パンチングメタルGr付	m	76.61		
	Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.74		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.39}{100} \times \frac{1.87}{1.39} \right) \times \frac{1.87}{1.39} \right. \\
 & + \left(\frac{5.02}{100} \times \frac{5.02}{5.02} + \frac{4.47}{100} \times \frac{4.47}{4.47} + \frac{4.27}{100} \times \frac{4.27}{4.27} + \frac{1.44}{100} \times \frac{1.44}{1.44} \right) \times \frac{20.52}{5.02+4.47+4.27+1.44} \\
 & + \left(\frac{76.61}{100} \times \frac{76.61}{76.61} + \frac{0.74}{100} \times \frac{0.74}{0.74} \right) \times \frac{77.61}{76.61+0.74} \\
 & \left. + \frac{100-1.87-20.52-77.61}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 414号単価表(施工P-01)

積算単位: 箇所

標準単価:

現場打ち集水樹・街渠樹(本体)
 コンクリート規格: 18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量: 0.28m3を超え0.30m3以下
 コンクリート打設工法: 人力打設、養生工の種類: 一般養生・特殊養生(練炭)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		0.09			
K 1	バックホ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)	日	0.09			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		89.29			
R 1	型わく工	人	35.46			
R 2	普通作業員	人	29.70			
R 3	土木一般世話役	人	11.18			
R 4	特殊作業員	人	1.94			
R 5						
材料	Z		10.62			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し	m3	10.22			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.09			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

$$P' = \left\{ \left(\frac{0.09}{100} \times \frac{0.09}{0.09} \right) + \left(\frac{35.46}{100} \times \frac{35.46}{35.46+29.70+11.18+1.94} + \frac{29.70}{100} \times \frac{29.70}{35.46+29.70+11.18+1.94} + \frac{11.18}{100} \times \frac{11.18}{35.46+29.70+11.18+1.94} + \frac{1.94}{100} \times \frac{1.94}{35.46+29.70+11.18+1.94} \right) \times \frac{89.29}{35.46+29.70+11.18+1.94} + \left(\frac{10.22}{100} \times \frac{10.22}{10.22+0.09} + \frac{0.09}{100} \times \frac{0.09}{10.22+0.09} \right) \times \frac{10.62}{10.22+0.09} + \frac{100-0.09-89.29-10.62}{100} \right\} =$$

C- 415号

歩車道境界ブロック

1m当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:B種(材料固定、180/205×250×600) 基礎砕石規格:再生クラッシュ RC-40	m	1			施工P-01
	均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉) 養生工の有無:有り					
計						

C- 415号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

歩車道境界ブロック

作業区分:設置、ブロック規格:B種(材料固定、180/205×250×600)、基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械	K				2.06			
K 1	バックホ(クロー、後方超小旋回型、クレーン付)賃料/山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊(排出ガス対策型含む)			日	1.71			
K 2	バックホ(クロー、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)			日	0.35			
K 3								
K 4								
K 5								
労務	R				61.71			
R 1	普通作業員			人	20.43			
R 2	特殊作業員			人	17.45			
R 3	土木一般世話役			人	10.28			
R 4	型わく工			人	8.93			
R 5								
材料	Z				36.23			
Z 1	両面歩車道境界ブロック/B 180-230×250×600			個	26.44			
Z 2	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し			m3	8.18			
Z 3	軽油/ハトール給油			L	0.86			
Z 4	再生クラッシュラン/RC-40			m3	0.75			
Z 5								
市場	S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.71}{100} \times \frac{2.06}{1.71+0.35} + \frac{0.35}{100} \times \frac{2.06}{1.71+0.35} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{20.43}{100} \times \frac{61.71}{20.43+17.45+10.28+8.93} + \frac{17.45}{100} \times \frac{61.71}{20.43+17.45+10.28+8.93} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{26.44}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{8.18}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{0.86}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{0.75}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} \right) \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-2.06-61.71-36.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 416号

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

1箇所当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）	コンクリート規格：18-8-25（高炉） 1箇所当りコンクリート使用量：0.30m ³ を超え0.32m ³ 以下 コンクリート打設工法：人力打設	箇所	1			施工P-01
	養生工の種類：一般養生・特殊養生（練炭）					
計						

C- 416号単価表(施工P-01)

積算単位: 箇所

標準単価:

現場打ち集水樹・街渠樹(本体)
 コンクリート規格: 18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量: 0.30m3を超え0.32m3以下
 コンクリート打設工法: 人力打設、養生工の種類: 一般養生・特殊養生(練炭)

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			0.09			
K 1	バックホ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)	日	0.09			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			89.03			
R 1	型わく工	人	35.25			
R 2	普通作業員	人	29.67			
R 3	土木一般世話役	人	11.17			
R 4	特殊作業員	人	1.98			
R 5						
材料Z			10.88			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し	m3	10.48			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.09			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \left\{ \left(\frac{0.09}{100} \times \frac{0.09}{0.09} \right) + \left(\frac{35.25}{100} \times \frac{35.25}{35.25} + \frac{29.67}{100} \times \frac{29.67}{29.67} + \frac{11.17}{100} \times \frac{11.17}{11.17} + \frac{1.98}{100} \times \frac{1.98}{1.98} \right) \times \frac{89.03}{35.25+29.67+11.17+1.98} + \left(\frac{10.48}{100} \times \frac{10.48}{10.48} + \frac{0.09}{100} \times \frac{0.09}{0.09} \right) \times \frac{10.88}{10.48+0.09} + \frac{100-0.09-89.03-10.88}{100} \right\} =$$

C- 417号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

歩車道境界ブロック

作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg以上100kg未満)、基礎碎石規格:無し、均し基礎コンクリート規格:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			2.57			
K 1	バックホ(クロー、後方超小旋回型、クレーン付)賃料/山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	2.57			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			56.98			
R 1	特殊作業員	人	23.20			
R 2	普通作業員	人	20.10			
R 3	土木一般世話役	人	11.94			
R 4						
R 5						
材料 Z			40.45			
Z 1	両面歩車道境界ブロック/(B) 180-230×250×600(165個/100m)	m	39.65			
Z 2	軽油/ハトロール給油	L	0.80			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.57}{100} \times \frac{2.57}{2.57} \right) \times \frac{2.57}{2.57} \right. \\
 & + \left(\frac{23.20}{100} \times \frac{23.20}{23.20+20.10+11.94} + \frac{20.10}{100} \times \frac{20.10}{23.20+20.10+11.94} + \frac{11.94}{100} \times \frac{11.94}{23.20+20.10+11.94} \right) \times \frac{56.98}{23.20+20.10+11.94} \\
 & + \left(\frac{39.65}{100} \times \frac{39.65}{39.65+0.80} + \frac{0.80}{100} \times \frac{0.80}{39.65+0.80} \right) \times \frac{40.45}{39.65+0.80} \\
 & \left. + \frac{100-2.57-56.98-40.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 418号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

歩車道境界ブロック

作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg未満)、基礎碎石規格:無し、均し基礎コンクリート規格:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		65.64			
	R 1 普通作業員	人	29.37			
	R 2 土木一般世話役	人	17.44			
	R 3 特殊作業員	人	16.92			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		34.36			
	Z 1 フラットブロック R物(m当たり・18kg/個)/200/205×50/70×600	m	34.36			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{29.37}{100} \times \frac{65.64}{29.37+17.44+16.92} + \frac{17.44}{100} \times \frac{65.64}{29.37+17.44+16.92} + \frac{16.92}{100} \times \frac{65.64}{29.37+17.44+16.92} \right) \times \frac{65.64}{29.37+17.44+16.92}$$

$$+ \left(\frac{34.36}{100} \times \frac{34.36}{34.36} \right) \times \frac{34.36}{34.36}$$

$$+ \frac{100-65.64-34.36}{100} \} =$$

C- 419号単価表(施工P-01)

鉄筋コンクリート台付管

作業区分:据付、管径:300mm(200~300mm)

積算単位:m

標準単価:

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			6.07			
K 1	バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 排対型(1次基準)	供/日	4.94			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			26.74			
R 1	普通作業員	人	7.67			
R 2	運転手(特殊)	人	7.31			
R 3	土木一般世話役	人	4.55			
R 4	特殊作業員	人	2.21			
R 5						
材料Z			67.19			
Z 1	鉄筋コンクリート台付管(ハココン台付管) / 管径250mm×長さ2000mm	m	64.56			
Z 2	軽油 / ハトロール給油	L	2.14			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.94}{100} \times \frac{6.07}{4.94} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{7.67}{100} \times \frac{7.67}{7.67} + \frac{7.31}{100} \times \frac{7.31}{7.31} + \frac{4.55}{100} \times \frac{4.55}{4.55} + \frac{2.21}{100} \times \frac{2.21}{2.21} \right) \times \frac{26.74}{7.67+7.31+4.55+2.21} \\
 & + \left(\frac{64.56}{100} \times \frac{64.56}{64.56} + \frac{2.14}{100} \times \frac{2.14}{2.14} \right) \times \frac{67.19}{64.56+2.14} \\
 & \left. + \frac{100-6.07-26.74-67.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 420号 1m当たり 単価表

歩車道境界ブロック

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40	m	1			施工P-01
	均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉) 養生工の有無:有り					
計						

C- 420号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

歩車道境界ブロック

作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg以上100kg未満)、基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械	K				2.06			
K 1	バックホ(クロー、後方超小旋回型、クレーン付)賃料/山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊(排出ガス対策型含む)			日	1.71			
K 2	バックホ(クロー、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)			日	0.35			
K 3								
K 4								
K 5								
労務	R				61.71			
R 1	普通作業員			人	20.43			
R 2	特殊作業員			人	17.45			
R 3	土木一般世話役			人	10.28			
R 4	型わく工			人	8.93			
R 5								
材料	Z				36.23			
Z 1	両面歩車道境界ブロック/B 180-230×250×600			m	26.44			
Z 2	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し			m3	8.18			
Z 3	軽油/ハトール給油			L	0.86			
Z 4	再生クラッシュラン/RC-40			m3	0.75			
Z 5								
市場	S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.71}{100} \times \frac{2.06}{1.71+0.35} + \frac{0.35}{100} \times \frac{2.06}{1.71+0.35} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{20.43}{100} \times \frac{61.71}{20.43+17.45+10.28+8.93} + \frac{17.45}{100} \times \frac{61.71}{20.43+17.45+10.28+8.93} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{26.44}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{8.18}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{0.86}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{0.75}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} \right) \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-2.06-61.71-36.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 421号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

歩車道境界ブロック

作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg未満)、基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械	K				0.37			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)			日	0.37			
K 2								
K 3								
K 4								
K 5								
労務	R				68.37			
R 1	普通作業員			人	26.32			
R 2	土木一般世話役			人	13.53			
R 3	特殊作業員			人	12.76			
R 4	型わく工			人	10.59			
R 5								
材料	Z				31.26			
Z 1	歩車道境界ブロックA 段差用平/160/170×100×600			m	21.61			
Z 2	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し			m3	8.49			
Z 3	再生クラッシュラン/RC-40			m3	0.81			
Z 4	軽油/パトロール給油			L	0.35			
Z 5								
市場	S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.37}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{0.37}{0.37} \right. \\
 & + \left(\frac{26.32}{100} \times \frac{26.32}{26.32+13.53+12.76+10.59} + \frac{13.53}{100} \times \frac{13.53}{26.32+13.53+12.76+10.59} + \frac{12.76}{100} \times \frac{12.76}{26.32+13.53+12.76+10.59} + \frac{10.59}{100} \times \frac{10.59}{26.32+13.53+12.76+10.59} \right) \\
 & + \left(\frac{21.61}{100} \times \frac{21.61}{21.61+8.49+0.81+0.35} + \frac{8.49}{100} \times \frac{8.49}{21.61+8.49+0.81+0.35} + \frac{0.81}{100} \times \frac{0.81}{21.61+8.49+0.81+0.35} + \frac{0.35}{100} \times \frac{0.35}{21.61+8.49+0.81+0.35} \right) \\
 & \left. + \frac{100-0.37-68.37-31.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 422号 100㎡当たり 単価表

敷鉄板設置撤去工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<設 置>						
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転費 標準型・超低騒音型	クレーン機能付	日	0.152			F- 9号運転費
<撤 去>						
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転費 標準型・超低騒音型	クレーン機能付	日	0.143			F- 9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 ㎡当たり						

本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事

数量計算書

令和 6 年 5 月

高座清掃施設組合 施設課

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
基盤整備				
敷地造成工				
土砂掘削				
掘削押土 ブルドーザ 20t級		m3	546.0	
盛土				
流用土 ブルドーザ 21t級 タイヤローラ8～20 t 級締固め		m3	12,922.0	
整地				
土砂受入れ処理 BH0.8m3		m3	2,584.0	
土砂改良材		t	51.0	
擁壁工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	83.0	
	BH0.45	m3	111.0	
埋戻し	BH0.28	m3	24.0	
	BH0.45	m3	24.0	
基面整正		m2	167.0	
場所打擁壁工				
現場打ちL型擁壁		m	37.0	
コンクリート土留		m	3.9	
雑割石積工				
雑割石積擁壁-1		式	1.0	
雑割石積擁壁-2		式	1.0	
板柵土留工				
擬木土留めH600		m	30.0	
施設撤去工				
構造物取壊し工				
アスファルト舗装撤去	t150まで	m2	121.0	
アスファルトカッター	t150 アスファルト	m	117.0	
舗装版切断濁水処理工		式	1.0	
造園施設撤去工				
コンクリート構造物撤去-1	W2500×D1800	箇所	2.0	
コンクリート構造物撤去-2	W2000×D1800	箇所	1.0	
水路撤去	W1500 H1600転落防止柵含む	m	27.0	
U型側溝撤去	W660 U300	m	113.0	
フェンス撤去	H=1.2	m	106.0	
水門撤去	コンクリート製	箇所	1.0	
伐採工				
高木伐採・伐根	(幹周cm)			
	20未満	本	39.0	
	20以上30未満	本	10.0	
	30以上60未満	本	23.0	
	60以上90未満	本	16.0	
	90以上120未満	本	4.0	
	120以上150未満	本	3.0	
	150以上200未満	本	4.0	
	200以上	本	3.0	
中木伐採・伐根	(樹高cm)			

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
	50未満	本	1.0	
	20以上30未満	本	9.0	
	30以上60未満	本	14.0	
伐開	ササ類 伐開・除根	m2	3,307.0	
殻運搬処理				
	アスファルト殻	m3	12.0	
	コンクリート無筋	m3	38.0	
	コンクリート有筋	m3	25.0	
	金属くず	t	1.898	
伐採処分				
	伐木・伐根 高木328.1+中木0.69	m3	328.7	
中層混合改良				
	中層混合改良-1			
	改良高 H6.8m	m3	3,405.0	
	中層混合改良-2			
	改良高 H7.7m	m3	14,707.0	
植栽				
植栽工				
高木植栽工				
	メタセコイヤ H5.0 C0.25 W1.8	本	10.0	
	ヤマボウシ H3.0 C0.15 W1.5	本	13.0	
	モミジバフウ H3.5 C0.18 W1.2	本	10.0	
	サトザクラ（カンザン） H3.5 C0.15 W1.0	本	3.0	
	サルスベリ H3.0 C0.18 W1.2	本	2.0	
	ジンダイアケボノ H3.0 C0.15 W1.2	本	8.0	
	シダレヤナギ H3.0 C0.18	本	12.0	
	カワツザクラ H3.0 C0.12 W1.0	本	9.0	
	シマトネリコ H3.0 C0.12 W0.8	本	10.0	
	ミズキ H4.5 C0.18 W1.5	本	15.0	
	エノキ H3.5 C0.15 W1.5	本	19.0	
	モチノキ H3.0 C0.15 W0.8	本	9.0	
	イロハモミジ H3.5 C0.15 W1.2	本	13.0	
	コナラ H3.0 C0.12 W1.2	本	8.0	
	ウワミズザクラ H4.5 C0.18 W1.5	本	13.0	
	カキノキ H4.5 C0.18 W1.5	本	6.0	
	エドヒガン H3.5 C0.15 W1.2	本	7.0	
	ヤエベニシダレ H3.5 C0.18	本	8.0	
	オオヤマザクラ H3.5 C0.15 W1.2	本	14.0	
	クヌギ H3.0 C0.12 W1.2	本	17.0	
中低木植栽工				
	トキワマンサク H1.5 W0.3	本	278.0	
	サザンカ H1.8 W0.4	本	30.0	
	キンモクセイ H1.8 W0.5	本	20.0	
	フクリンサカキ H1.8 W0.4	本	50.0	
	アジサイ H0.5	株	210.0	
	サツキツツジ H0.4 W0.5	株	1,995.0	
	オオムラサキツツジ H0.4 W0.4	株	520.0	

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
ドウダンツツジ	H0.4 W0.2	株	360.0	
ニシキギ	H0.5 W0.3	株	110.0	
ユキヤナギ	H0.5	株	865.0	
ガマズミ	H0.5	株	135.0	
ヤブツバキ	H1.0 W0.2	株	270.0	
レンギョウ	H0.5	株	135.0	
シャリンバイ	H0.4 W0.3	株	130.0	
地被類植栽工				
ヒガンバナ	10.5pot	株	12,620.0	
カキツバタ	10.5pot	株	1,405.0	
ギボウシ	10.5pot	株	365.0	
ハナショウブ	10.5pot	株	110.0	
オモダカ	10.5pot	株	35.0	
ガマ類	10.5pot	株	120.0	
クリンソウ	10.5pot	株	235.0	
アサザ	10.5pot	株	125.0	
スイレン	10.5pot	株	140.0	
ヘデラ・グレーシャー	9.0pot L0.3 3本立	株	1,080.0	
張芝	コウライ芝：目地張り	m2	12,301.0	
芝種子散布		m2	897.0	
支柱工				
二脚鳥居支柱（添木無）		組	10.0	
二脚鳥居支柱（添木付）		組	82.0	
八ツ掛(三脚)(竹)		組	114.0	
生垣支柱		m	161.0	
施設整備				
給水設備工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	390.0	
埋戻し	BH0.28	m3	383.0	
水栓類取付工				
メーターボックス	50A 鋳鉄蓋	基	1.0	
止水栓-20A	鋳鉄蓋	個	17.0	
止水栓-40A	鋳鉄蓋	個	13.0	
止水栓-50A	鋳鉄蓋	個	2.0	
循環設備工				
吐水ピット-1	□900×D600	箇所	1.0	
吐水ピット-2	□450×D500	箇所	12.0	
井戸設備工	さく井 各種検査 圧力タンク、制御盤など含む	式	1.0	
水景施設工	制御盤 貯水槽 配管、配線等含む	式	1.0	
ミスト施設	ミストユニット 制御盤ホース ノズル等含む	式	1.0	
散水施設工				
散水栓	20A カギ付	個	11.0	
給水管路工				
給水管-1	SGP-VD20	m	150.0	
給水管-2	SGP-VD32	m	136.0	
給水管-3	SGP-VD40	m	931.0	

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
給水管-4	SGP-VD50	m	78.0	
埋設標識シート	W150 2倍折	m	1,297.0	
埋設鋳	鉄製鋳	個	19.0	
埋設標	コンクリート製杭	個	26.0	
雨水排水設備工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	1,035.0	
	BH0.45	m3	160.0	
	BH0.80	m3	9,285.0	
埋戻し	BH0.28	m3	681.0	
	BH0.80	m3	6,574.0	
基面整正		m2	2,147.0	
側溝工				
スリット側溝-1	U240 スリット蓋 T14	m	182.0	
スリット側溝-2	W200 現場打 スリット蓋 T2	m	17.0	
U型側溝-1	U240 鋼製グレーチング蓋細目 T2	m	103.0	
U型側溝-2	U240 鋼製グレーチング蓋細目 T14	m	13.0	
横断側溝	U300 横断型 鋼製グレーチング蓋 細目 T25	m	38.0	
円形側溝	φ200 W80グレーチング 蓋T25 細目	m	68.0	
集水枡工				
側溝枡-a	□450×H500グレーチング 蓋 T2 細目	基	4.0	
側溝枡-b	□450×H500グレーチング 蓋 T20 細目	基	7.0	
集水枡-1a	□450×H630グレーチング 蓋 T2 細目	基	14.0	
集水枡-2a	□450×H780グレーチング 蓋 T2 細目	基	8.0	
集水枡-3a	□450×H930グレーチング 蓋 T2 細目	基	7.0	
集水枡-4a	□450×H1080グレーチング 蓋 T2 細目	基	5.0	
集水枡-5a	□450×H1230グレーチング 蓋 T2 細目	基	3.0	
集水枡-6a	□450×H1400グレーチング 蓋 T2 細目	基	1.0	
集水枡-1b	□450×H630グレーチング 蓋 T20 細目	基	8.0	
集水枡-2b	□450×H780グレーチング 蓋 T20 細目	基	12.0	
集水枡-3b	□450×H930グレーチング 蓋 T20 細目	基	4.0	
集水枡-4b	□450×H1080グレーチング 蓋 T20 細目	基	4.0	
集水枡-5b	□450×H1230グレーチング 蓋 T20 細目	基	1.0	
集水枡-6b	□450×H1400グレーチング 蓋 T20 細目	基	1.0	
横断側溝枡-1	□500×H750グレーチング 蓋 T25 細目	基	4.0	
横断側溝枡-2	□500×H1150グレーチング 蓋 T25 細目	基	1.0	
オーバーフロー枡	□500×H1460グレーチング 蓋 T2 細目	基	1.0	
浸透枡	□450×H800グレーチング 蓋 T25 細目	基	4.0	
オリーブ枡	角型人孔 □1000铸铁製蓋 φ600用 T25	基	1.0	
雨水0号人孔(4基)	φ750铸铁製蓋 φ600用 T25	基	4.0	
雨水1号人孔(8基)	φ900铸铁製蓋 φ600用 T25	基	8.0	
雨水角型人孔	角型人孔 □1000铸铁製蓋 φ600用 T25	基	1.0	
強制排水枡	角型枡 □1000铸铁製蓋 φ600用 T14	基	1.0	
貯留施設工				
雨水貯留槽	プラスチック製槽 1703t流入枡 2基含む	式	1.0	
管渠工				
雨水管-1	VP150	m	480.0	

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
雨水管-2	VP200	m	98.0	
雨水管-3	VP300	m	169.0	
有孔管(芝側溝部)	高密度ポリエチレン有孔管φ150	m	328.0	
砂埋戻し		m ³	221.0	
フラップゲート-1取付	SUS製 HPφ200用	箇所	1.0	
フラップゲート-2取付	SUS製 VPφ150用	箇所	1.0	
汚水排水設備工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m ³	38.0	
	BH0.45	m ³	145.0	
	BH0.80	m ³	1,200.0	
埋戻し	BH0.28	m ³	33.0	
	BH0.80	m ³	853.0	
基面整正		m ²	439.0	
管布設工				
汚水管-1	VP100	m	103.0	
汚水管-2	VP150	m	5.0	
汚水管-3	VP200	m	85.0	
取付管	φ200	箇所	3.0	
砂埋戻し		m ³	69.0	
汚水柵・マンホール工				
汚水柵-1a	柵径300 本管φ100 90°曲	基	7.0	
汚水柵-1b	柵径300 本管φ100 90°合流	基	6.0	
汚水柵-1c	柵径300 本管φ100 45°曲	基	1.0	
汚水柵-2a	柵径300 本管φ200 90°曲	基	4.0	
汚水柵-2b	柵径300 本管φ200 90°合流	基	4.0	
汚水柵-3	柵径300 本管φ150 平行90°切替	基	2.0	
汚水柵-4	φ750 0号人孔 鋳鉄製蓋 T25	基	4.0	
既設人孔改修-1a	内副管設置 特殊人孔	箇所	1.0	
既設人孔改修-1b	内副管設置 特殊人孔	箇所	1.0	
既設人孔改修-2	内副管設置 1号人孔	箇所	1.0	
マンホールトイレ-1	ｺﾝｸﾘｰﾄ 2m×1m×15.5m ㊦19基	基	1.0	
マンホールトイレ-2	ｺﾝｸﾘｰﾄ 2m×1m×17.0m ㊦20基	基	1.0	
マンホールトイレ-3	ｺﾝｸﾘｰﾄ 2m×1m×17.0m ㊦20基	基	1.0	
マンホールトイレ-4	ｺﾝｸﾘｰﾄ 2m×1m×17.0m ㊦20基	基	1.0	
マンホールトイレ-5	ｺﾝｸﾘｰﾄ 2m×1m×17.0m ㊦20基	基	1.0	
マンホールトイレ-6	ｺﾝｸﾘｰﾄ 2m×1m×17.0m ㊦20基	基	1.0	
電気設備工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m ³	553.0	
埋戻し	BH0.28	m ³	516.0	
照明設備工				
ハンドホール-1a	□600 蓋T2 鋳鉄蓋	基	2.0	
ハンドホール-1b	□600 蓋T20 化粧蓋	基	5.0	
ハンドホール-1c	□600 蓋T2 鋳鉄蓋セパレータ付	基	4.0	
ハンドホール-1d	□600 蓋T20 化粧蓋セパレータ付	基	10.0	
ハンドホール-2a	□900 蓋T2 鋳鉄蓋セパレータ付	基	6.0	

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
ハンドホール-2b	□900 蓋T20 化粧蓋セパレータ付	基	2.0	
引込柱	コンクリート柱	基	1.0	
分電盤	自立型	面	1.0	
照明灯-1	200V・LED56W	基	23.0	
照明灯-2a	200V・LED56W 防犯カメラ付	基	7.0	
照明灯-2b	200V・LED56W 防犯カメラ2基付	基	2.0	
照明灯-3	200V・LED56W スピーカー付	基	2.0	
照明灯-4	200V・LED56W×2灯タイプ 防犯カメラ付	基	1.0	
照明灯-5	200V・LED56W コンセント付	基	5.0	
ソーラー照明		基	6.0	
時計		基	2.0	
防犯カメラ	管理棟内ドームカメラ	基	1.0	
ITV架	キャビネットラック、ネットワークレコーダー等 建築内に設置	基	1.0	
液晶モニター	50インチ 建築内に設置	基	1.0	
ビル間通信ユニット		基	2.0	
LAN用SPD	第一工区に設置	基	1.0	
器機収納ボックスA	PoEスイッチ メディアコンバーター 電源等	基	3.0	
器機収納ボックスB	メディアコンバーター 等	基	7.0	
放送アンプ	ITV架に設置	基	1.0	
電線管路工				
電線管	FEP30	m	3,772.0	
電線管	FEP40	m	1,148.0	
電線管	FEP50	m	2,088.0	
電線管	FEP65	m	124.0	
電線管	FEP85	m	26.0	
電線管	PF28	m	4.0	
電線	EM-CE3.5□-2C	m	2,020.0	
電線	EM-CE5.5□-2C	m	143.0	
電線	EM-CE8.0□-2C	m	159.0	
電線	EM-CE14□-2C	m	790.0	
電線	EM-CE22□-2C	m	572.0	
電線	EM-CE38□-2C	m	496.0	
電線	EM-CET14□	m	457.0	
電線	EM-CET22□	m	18.0	
電線	EM-CET38□	m	108.0	
電線	EM-CET60□	m	108.0	
電線	EM-CET100□	m	18.0	
電線	EM-CE3.5□-3C	m	90.0	
電線	EM-CE8□-3C	m	393.0	
電線	EM-GI50/125-4C	m	1,519.0	
電線	EQ付HDMIケーブルL=15m品	本	1.0	
電線	EM-UTP0.5-4P 天井加工転がし	m	12.0	
埋設標識シート	W150 ダブル	m	1,449.0	
園路広場整備工				
作業土工				
床堀	BH0.28	m3	3.0	
埋戻し	BH0.28	m3	1.0	

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
不陸整正		m2	9,757.0	
アスファルト系舗装工				
アスファルト舗装		m2	2,391.0	
道路アスファルト舗装		m2	95.0	
透水性アスファルト舗装-1		m2	73.0	
透水性アスファルト舗装-2		m2	68.0	
脱色アスファルト舗装-1		m2	192.0	
脱色アスファルト舗装-2		m2	1,964.0	
コンクリート系舗装工				
コンクリート舗装		m2	23.0	
インターロッキング舗装-1a		m2	972.0	
インターロッキング舗装-1b		m2	1,257.0	
インターロッキング舗装-2a		m2	455.0	
インターロッキング舗装-2b		m2	61.0	
インターロッキング舗装-3a		m2	201.0	
インターロッキング舗装-3b		m2	350.0	
コンクリート床板	W2.5×L6.0m	箇所	1.0	
土系舗装工				
土系舗装-1		m2	427.0	
土系舗装-2		m2	94.0	
樹脂系舗装工				
ゴムチップ舗装-1		m2	976.0	
ゴムチップ舗装-2		m2	170.0	
区画線工				
区画線（路面標示含む）	W=15cm換算	m	891.0	
駐車ブロック		個	144.0	
視覚障害者誘導用ブロック工				
視覚障害者誘導用ブロック		m2	70.0	
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	86.0	
埋戻し	BH0.28	m3	47.0	
園路縁石工				
コンクリート縁石-1		m	214.0	
コンクリート縁石-2		m	113.0	
コンクリート縁石-3		m	15.0	
地先境界ブロック		m	85.0	
エッジ材-1		m	1,650.0	
エッジ材-2		m	741.0	
自然石縁石		m	39.0	
コンクリート階段		箇所	1.0	
階段工				
デッキ階段		式	1.0	
擬木階段		段	46.0	
手すり		m	51.0	
デッキ工				
デッキ		箇所	1.0	
展望デッキ		箇所	1.0	

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
観察デッキ-1		箇所	2.0	
観察デッキ-2		箇所	1.0	
修景施設整備工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	27.0	
埋戻し	BH0.28	m3	54.0	
水施設工				
ビオトープ工		式	1.0	
遊戯施設整備工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	17.0	
埋戻し	BH0.28	m3	13.0	
遊具組立設置工				
幼児遊具-1	コージドーム	基	1.0	
幼児遊具-2	オムニスピナー	基	1.0	
幼児遊具-3	3連サポート付ブランコ	基	1.0	
健康遊具-1		基	1.0	
健康遊具-2		基	1.0	
サービス施設整備工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	80.0	
埋戻し	BH0.28	m3	60.0	
水飲み場工				
水飲み		基	2.0	
ベンチ・テーブル工				
ベンチ	背無しL1800	基	18.0	
ロングベンチ		基	7.0	
収納ベンチ		基	4.0	
縁台		基	6.0	
野外卓		基	5.0	
かまどベンチ		基	7.0	
サイン工				
サイン-1	W1290×GLH1830	基	2.0	
サイン-2	W665×GLH1200	基	7.0	
サイン-3	W750×GLH1950	基	7.0	
サイン-4	W650×GLH2200	基	5.0	
サイン-5	W900×GLH1500	基	5.0	
サイン-6	W500×GLH1800	基	3.0	
サイン-7	W939×H639	基	1.0	
サイン-8	W750×GLH600	基	5.0	
サイン-9	誘導1方向、GLH1300	基	1.0	
サイン-10	誘導3方向、GLH2700	基	8.0	
サイン-11	W400×H200（フェンス取付用）	基	1.0	
管理施設整備工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	236.0	
埋戻し	BH0.28	m3	179.0	

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
門扉工				
門扉-1	メッシュフェンス用 H1800フェンス-1接続	基	1.0	
門扉-2	メッシュフェンス用 H1800フェンス-2接続	基	1.0	
門扉-3	メッシュフェンス用 H1800 W1200	基	1.0	
転落防止柵門扉		基	1.0	
柵工				
フェンス-1	メッシュフェンス H1800単独基礎	m	28.0	
フェンス-2	メッシュフェンス H1800布基礎	m	15.0	
フェンス-3	メッシュフェンス H1800ベースプレート式	m	2.0	
フェンス-4	メッシュフェンス H1800 L型擁壁基礎	m	35.0	
転落防止柵		m	360.0	
ロープ柵		m	261.0	
縦格子柵-1	アルミ縦格子柵H1600門扉含む	箇所	1.0	
縦格子柵-2	アルミ縦格子柵H1600門扉含む	箇所	1.0	
車止め工				
車止め-1	SUS アーチ型 L3000可動式 チェーン付	基	10.0	
車止め-2	SUS パリカー 可動式	基	25.0	
ユニバーサルゲート		基	2.0	
ゲート用車止め		基	2.0	
園名板工				
園名板	W1200×GLH600	基	1.0	
建築施設組立設置工				
作業土工				
床掘		m3	201.0	
埋戻し		m3	108.0	
パーゴラ工				
パーゴラ-1		式	1.0	
パーゴラ-2		棟	1.0	
防災パーゴラ	3m×3m×H2.5m	棟	4.0	
管理棟工				
管理棟	プレハブ造	棟	1.0	
便所工				
トイレ棟-1	プレハブ造	棟	1.0	
トイレ棟-2	コンクリート二次製品	棟	1.0	
倉庫工				
倉庫棟	プレハブ造	棟	1.0	
道路土工				
作業土工				
床掘	BH0.28	m3	213.0	
	BH0.80	m3	715.0	
埋戻し	BH0.25	m3	89.0	
	BH0.80	m3	96.0	
砂埋戻し		m3	4.0	
RC40埋戻し		m3	735.0	
基面整正		m2	435.0	
R705排水工				
スリム側溝				

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
スリム側溝C	B300-H400	m	219.0	
集水柵				
スリム側溝柵B	B=300 H=400用	箇所	4.0	
スリム側溝柵C	B=300 H=600用	箇所	1.0	
R715擁壁工				
重量式擁壁	H=1.0m	m	9.8	
	H=0.8m	m	5.7	
	H=0.7m	m	11.0	
L型プレキャスト擁壁	H=1.20m	m	8.0	
	H=1.40m	m	10.0	
	H=1.50m	m	22.0	
	H=1.60m	m	26.0	
	H=1.70m	m	40.0	
	H=1.80m	m	36.0	
	H=1.90m	m	8.0	
	H=2.25m	m	10.0	
	H=1.50m	m	10.0	
	H=2.00m	m	2.0	
	H=2.10m	m	6.0	
	H=2.25m	m	6.0	
	H=2.30m	m	8.0	
	H=2.40m	m	6.0	
	H=2.70m	m	6.0	
	現場打ち底板	式	1.0	
L型現場打ち擁壁	H=1.30m	m	7.5	
	H=1.60m	m	0.35	
	H=1.80m	m	0.81	
	H=2.00m (L=3.4m)	式	1.0	
側壁削孔		箇所	1.0	
R2152排水工				
現場打ちL型側溝				
現場打ちL型側溝A	一般部	m	11.0	
現場打ちL型側溝B	横断歩道部	m	5.7	
スリム側溝				
スリム側溝A	B300-H300 L=2.0m	m	88.0	
スリム側溝B	B300-H300 L=1.0m	m	7.6	
円形側溝				
円形側溝A	φ300 L=2.0m	m	14.0	
街渠柵				
スリム側溝柵A	B=300 H=300用	箇所	4.0	
街渠柵A	両面歩車道用 H600	箇所	2.0	
街渠柵B	両面歩車道用 H650	箇所	1.0	
管渠				
取付管	φ200(硬質塩化ビニル管)	m	15.0	
横断暗渠A	鉄筋台付ヒューム管φ250	m	4.8	
R2152縁石工				
歩車道境界ブロック				
歩車道境界ブロック-1	一般部	m	109.0	
歩車道境界ブロック-2	巻込み・駐車場出入口部	m	17.0	
仮設工				

◇ 本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事 数量総括表

工事区分・工種 種別・細別	規格	単位	数量	備考
敷鉄板設置撤去	22×1524×6096 N=80枚×2回	m2	1,486.0	
水替え工	設置撤去8回（延べ日数）	日	240.0	
交通誘導警備員		人		
スクラップ費				
鉄スクラップ	へび-H1	t	0.160	
鉄スクラップ	へび-H4	t	1.738	

■数量集計表
土工数量集計表

土工数量集計表

地区名:

C: 0.90

■敷地造成工

工種	単位	数量	掘削 (m3)	盛土 (m3)	作業残土処理 (m3) 掘削-(盛土/C)	備考
土砂掘削	式	1	546.0	0.0	546.00	
盛土	式	1	0.0	12,922.0	-14,357.8	
					-13,811.78	A

■構造物土工

工種	単位	数量	床掘土量			埋戻土量						作業残土処理 (m3) 床掘-(埋戻/C)	備考
			BH0.28	BH0.45	BH0.8	BH0.28	BH0.45	BH0.8	BH0.8 W>4m	砂	RC40		
擁壁工	式	1	83.50	111.60	0.00	24.70	24.20	0.00	0.00			140.767	
給水設備工	式	1	390.10	0.00	0.00	383.10	0.00	0.00	0.00			-35.567	
雨水排水設備工	式	1	1,035.20	160.60	9,285.90	681.00	0.00	658.20	5,916.30	221.40		2,641.433	
污水排水設備工	式	1	38.00	145.00	1,200.00	33.00	0.00	428.00	425.00	69.00		467.556	
電気設備工	式	1	553.90	0.00	0.00	516.10	0.00	0.00	0.00			-19.544	
園路広場整備工(園路)	式	1	3.20	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00			1.756	
園路広場整備工(縁石)	式	1	86.20	0.00	0.00	47.20	0.00	0.00	0.00			33.756	
修景施設整備工	式	1	27.10	0.00	0.00	54.10	0.00	0.00	0.00			-33.011	
遊戯施設整備工	式	1	17.30	0.00	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00			2.078	
サービス施設整備工	式	1	80.80	0.00	0.00	60.50	0.00	0.00	0.00			13.578	
管理施設整備工	式	1	236.10	0.00	0.00	179.20	0.00	0.00	0.00			36.989	
建築施設組立設置工	式	1	201.10	0.00	0.00	108.30	0.00	0.00	0.00			80.767	
道路施設整備工	式	1	213.50		715.00	89.50		96.70		4.00	735.50	1,461.111	
小計			2,966.00	417.20	11,200.90	2,191.70	24.20	1,182.90	6,341.30	294.40	735.50	4,791.667	
			2,966.0	417.2	11,200.9	2,191.7	24.2	1,182.9	6,341.3	294.4	735.5	4,791.6	B
土量収支												-9,020.0	A+B

土量計算表(断面法盛土)

(断面法)

測点	距離 (m)	地盤高	計画高	高低差 (m)	計画幅員 (m)	地盤幅員 (m)	面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	土量 (m ³)	備考
No.0	0						0.00	0.000	0.00	
No.1	20.000						1.05	0.525	10.50	
No.2	20.000						7.66	4.355	87.10	
No.3	20.000						61.84	34.750	695.00	
No.4	20.000						48.70	55.270	1,105.40	
No.5	20.000						47.30	48.000	960.00	
No.6	20.000						30.70	39.000	780.00	
No.6+6.900	6.900						31.40	31.050	214.25	
No.7	13.100						30.50	30.600	400.86	
No.8	20.000						33.30	31.900	638.00	
No.9	20.000						38.50	35.900	718.00	
No.10	20.000						85.10	61.800	1,236.00	
No.11	20.000						83.10	84.100	1,682.00	
No.12	20.000						85.30	84.200	1,684.00	
No.13	20.000						50.00	67.650	1,353.00	
No.14	20.000						39.10	44.550	891.00	
No.15	20.000						3.76	21.430	428.60	
No.16	20.000						0.00	1.880	37.60	
No.17	20.000						0.05	0.025	0.50	
No.18	20.000						0.00	0.025	0.50	
計	360.00								12,922.0	

土量計算表(断面法切土)

(断面法)

測点	距離 (m)	地盤高	計画高	高低差 (m)	計画幅員 (m)	地盤幅員 (m)	面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	土量 (m ³)	備考
No.0	0						0.00	0.000	0.00	
No.1	20.000						5.93	2.965	59.30	
No.2	20.000						2.16	4.045	80.90	
No.3	20.000						0.38	1.270	25.40	
No.4	20.000						0.00	0.190	3.80	
No.5	20.000						0.00	0.000	0.00	
No.6	20.000						0.00	0.000	0.00	
No.6+6.900	6.900						0.00	0.000	0.00	
No.7	13.100						0.00	0.000	0.00	
No.8	20.000						0.00	0.000	0.00	
No.9	20.000						0.00	0.000	0.00	
No.10	20.000						0.00	0.000	0.00	
No.11	20.000						0.33	0.165	3.30	
No.12	20.000						1.69	1.010	20.20	
No.13	20.000						2.18	1.935	38.70	
No.14	20.000						4.95	3.565	71.30	
No.15	20.000						9.47	7.210	144.20	
No.16	20.000						0.00	4.735	94.70	
No.17	20.000						0.25	0.125	2.50	
No.18	20.000						0.00	0.125	2.50	
計	360.00								546.0	

■数量集計表
擁壁工

■数量集計表
施設撤去工

■施設撤去工

積算 単位	細 別	規 格	単 位	数 量	数量計算書数量				殻運搬処理集計				適 用
					アスファルト殻(m3)	コンクリート無筋(m3)	コンクリート有筋(m3)	金属くず(t)	アスファルト殻(m3)	コンクリート(m3)	コンクリート有筋(m3)	金属くず(t)	
100	アスファルト舗装撤去-1	W1800 t40	m2	51.5	4.000				2.060	0.000	0.000	0.000	
100	アスファルト舗装撤去-2	W600 t150 道路舗装	m2	70.2	15.000				10.530	0.000	0.000	0.000	
10	アスファルトカッター	t150 アスファルト	m	117.0					0.000	0.000	0.000	0.000	
10	コンクリート構造物撤去-1	W2500 × D1800	箇所	2		11.300			0.000	2.260	0.000	0.000	
10	コンクリート構造物撤去-2	W2000 × D1800	箇所	1		7.200			0.000	0.720	0.000	0.000	
10	水路撤去	W1500 H1600 転落防止柵含む	m	27.7			8.800	0.29	0.000	0.000	24.376	0.803	
10	U型側溝撤去	W660 U300	m	113.2		3.100			0.000	35.092	0.000	0.000	R2152
10	フェンス撤去	H=1.2	m	106.3				0.09	0.000	0.000	0.000	0.935	
10	水門撤去	コンクリート製	箇所	1.0			8.400	1.60	0.000	0.000	0.840	0.160	
合計									12.590	38.072	25.216	1.898	
									12.6	38.0	25.2	1.898	
									m3	m3	m3	t	

■数量集計表
伐採工

樹木伐採数量集計表(高木)

台帳 番号	名 称	規 格 (m)			単 位	数 量	伐採・伐根(幹周cm)									
		H	C	W			20未満	20以上 30未満	30以上 60未満	60以上 90未満	90以上 120未満	120以上 150未満	150以上 200未満	200以上		
3-215	あらかし	3.0	0.10		本	1	1									
3-220	につけい	6.0	0.40		本	1			1							
3-232	あおき	3.0	0.15		本	1	1									
3-233	あおき	3.0	0.15		本	1	1									
3-234	あおき	3.0	0.15		本	1	1									
3-235	むくのき	4.0	0.12		本	1	1									
3-236	ひのき	12.0	1.20		本	1					1					
3-237	あおき	3.0	0.15		本	1	1									
3-238	こなら	12.0	1.65		本	1							1			
3-239	えのき	12.0	1.95		本	1							1			
3-240	もちのき	7.0	0.74		本	1			1							
3-241	につけい	4.5	0.30		本	1			1							
3-242	につけい	3.0	0.15		本	1	1									
3-243	そろ	6.0	0.75		本	1			1							
3-245	えのき	4.5	0.43		本	1			1							
3-246	むくのき	5.0	0.35		本	1			1							
3-247	むくのき	5.0	0.27		本	1		1								
3-248	まさき	1.8	0.40		本	1			1							
3-249	まさき	1.5	0.30		本	1			1							
3-250	けやき	13.0	2.70		本	1									1	
3-254	しゅろ	3.0	0.40		本	1			1							
3-257	しゅろ	3.0	0.40		本	1			1							
3-258	しゅろ	4.0	0.60		本	1				1						
3-266	しゅろ	4.5	0.60		本	1				1						
3-267	しゅろ	4.0	0.60		本	1				1						
3-269	しゅろ	4.0	0.60		本	1				1						
3-271	しゅろ	4.0	0.60		本	1				1						
3-272	しゅろ	3.0	0.40		本	1			1							
3-273	しゅろ	4.0	0.60		本	1				1						
3-274	しゅろ	3.0	0.40		本	1			1							
3-275	しゅろ	3.0	0.40		本	1			1							
	計	対象:エリア3					102	39	10	23	16	4	3	4		3
高 木	伐採・伐根 (幹周cm)	20未満					39									
		20以上30未満					10									
		30以上60未満					23									
		60以上90未満					16									
		90以上120未満					4									
		120以上150未満					3									
		150以上200未満					4									
		200以上					3									
		計						102								

伐木材積集計(高木)

番号	名称	形状寸法			植穴 容量	木幹処理 $V = \pi / 4 \times$ $D^2 \times H \times 0.5$	木根処理 植穴容量 の20%	数量 (m3)	備 考
		H	C	D 胸高直径					
高木									
3-1	ねむのき	10.0	1.16	0.37	15.096	0.535	3.019	3.55	
3-2	さかき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-3	ねずみもち	4.0	0.28	0.09	0.747	0.012	0.149	0.16	
3-4	しゅろ	3.0	0.40	0.13	1.574	0.019	0.314	0.33	
3-5	さかき	4.0	0.12	0.04	0.175	0.002	0.035	0.03	
3-6	さかき	4.0	0.37	0.12	1.574	0.021	0.314	0.33	
3-7	さかき	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-10	さかき	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-14	こなら	3.0	0.15	0.05	0.329	0.002	0.065	0.06	
3-17	につけい	4.5	0.33	0.11	0.921	0.019	0.184	0.20	
3-18	あらかし	5.0	0.35	0.11	1.574	0.024	0.314	0.33	
3-19	えのき	13.0	3.07	0.98	271.858	4.877	54.371	59.24	
3-21	えのき	9.0	0.90	0.29	9.988	0.290	1.997	2.28	
3-22	しゅろ	5.0	0.90	0.29	9.988	0.161	1.997	2.15	
3-24	につけい	4.0	0.36	0.11	1.574	0.020	0.314	0.33	
3-25	あおき	3.0	0.20	0.06	0.517	0.004	0.103	0.10	
3-31	あらかし	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-32	さかき	4.0	0.20	0.06	0.517	0.006	0.103	0.10	
3-33	につけい	4.0	0.12	0.04	0.175	0.002	0.035	0.03	
3-35	ひのき	13.0	1.40	0.45	34.479	1.014	6.895	7.90	
3-38	えのき	12.0	1.65	0.53	78.754	1.300	15.750	17.05	
3-39	すぎ	9.0	0.58	0.18	2.624	0.120	0.524	0.64	
3-41	あおき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-44	えのき	8.0	0.80	0.25	6.609	0.203	1.321	1.52	
3-46	あらかし	4.0	0.30	0.10	0.921	0.014	0.184	0.19	
3-55	ねずみもち	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-56	ねずみもち	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-57	ねずみもち	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-61	あらかし	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-63	あおき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-64	ねずみもち	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-68	ねずみもち	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-85	につけい	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-94	あおき	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-98	さかき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-122	あおき	3.0	0.15	0.05	0.329	0.002	0.065	0.06	
3-124	あおき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-133	さかき	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-135	あらかし	4.0	0.25	0.08	0.747	0.009	0.149	0.15	
3-144	ひのき	3.0	0.70	0.22	4.373	0.058	0.874	0.93	
3-146	あらかし	4.5	0.30	0.10	0.921	0.016	0.184	0.20	
3-150	あらかし	5.0	0.38	0.12	1.574	0.028	0.314	0.34	

伐木材積集計(高木)

番号	名称	形状寸法			植穴 容量	木幹処理 $V = \pi / 4 \times$ $D^2 \times H \times 0.5$	木根処理 植穴容量 の20%	数量 (m3)	備 考
		H	C	D 胸高直径					
3-151	あらかし	5.0	0.30	0.10	0.921	0.017	0.184	0.20	
3-152	あらかし	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-153	につけい	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-160	あおき	3.0	0.15	0.05	0.329	0.002	0.065	0.06	
3-163	あおき	3.0	0.20	0.06	0.517	0.004	0.103	0.10	
3-164	つげ	7.0	0.55	0.18	2.624	0.084	0.524	0.60	
3-165	こなら	10.0	1.00	0.32	9.988	0.398	1.997	2.39	
3-166	あらかし	10.0	0.80	0.25	6.609	0.254	1.321	1.57	
3-167	あらかし	6.0	0.60	0.19	4.373	0.085	0.874	0.95	
3-168	こなら	9.0	0.65	0.21	4.373	0.151	0.874	1.02	
3-169	さかき	5.0	0.27	0.09	0.747	0.014	0.149	0.16	
3-170	すぎ	12.0	0.80	0.25	6.609	0.305	1.321	1.62	
3-171	あらかし	10.0	0.83	0.26	6.609	0.274	1.321	1.59	
3-174	さかき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-178	さかき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-185	あおき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-193	あおき	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-197	ひのき	10.0	1.30	0.41	22.814	0.672	4.562	5.23	
3-200	ひのき	10.0	1.60	0.51	52.110	1.019	10.421	11.44	
3-201	さかき	3.0	0.25	0.08	0.747	0.007	0.149	0.15	
3-202	ねずみもち	3.0	0.27	0.09	0.747	0.008	0.149	0.15	
3-203	もちのき	6.0	0.55	0.18	2.624	0.072	0.524	0.59	
3-204	ねずみもち	2.0	0.10	0.03	0.175	0.000	0.035	0.03	
3-205	あおき	3.0	0.12	0.04	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-206	えのき	2.0	0.85	0.27	6.609	0.057	1.321	1.37	
3-208	あらかし	4.0	0.25	0.08	0.747	0.009	0.149	0.15	
3-210	そめいよしの	15.0	4.97	1.58	271.858	14.749	54.371	69.12	
3-212	あおき	4.0	0.15	0.05	0.329	0.003	0.065	0.06	
3-214	につけい	9.0	0.10	0.03	0.175	0.003	0.035	0.03	
3-215	あらかし	3.0	0.10	0.03	0.175	0.001	0.035	0.03	
3-220	につけい	6.0	0.40	0.13	1.574	0.038	0.314	0.35	
3-232	あおき	3.0	0.15	0.05	0.329	0.002	0.065	0.06	
3-233	あおき	3.0	0.15	0.05	0.329	0.002	0.065	0.06	
3-234	あおき	3.0	0.15	0.05	0.329	0.002	0.065	0.06	
3-235	むくのき	4.0	0.12	0.04	0.175	0.002	0.035	0.03	
3-236	ひのき	12.0	1.20	0.38	22.814	0.687	4.562	5.24	
3-237	あおき	3.0	0.15	0.05	0.329	0.002	0.065	0.06	
3-238	こなら	12.0	1.65	0.53	78.754	1.300	15.750	17.05	
3-239	えのき	12.0	1.95	0.62	179.881	1.816	35.976	37.79	
3-240	もちのき	7.0	0.74	0.24	6.609	0.152	1.321	1.47	
3-241	につけい	4.5	0.30	0.10	0.921	0.016	0.184	0.20	
3-242	につけい	3.0	0.15	0.05	0.329	0.002	0.065	0.06	
3-243	そろ	6.0	0.75	0.24	6.609	0.134	1.321	1.45	

伐木材積集計(高木)

番号	名称	形状寸法			植穴容量	木幹処理 $V = \pi / 4 \times D^2 \times H \times 0.5$	木根処理 植穴容量の20%	数量 (m3)	備考
		H	C	D 胸高直径					
3-245	えのき	4.5	0.43	0.14	1.574	0.033	0.314	0.34	
3-246	むくのき	5.0	0.35	0.11	1.574	0.024	0.314	0.33	
3-247	むくのき	5.0	0.27	0.09	0.747	0.014	0.149	0.16	
3-248	まさき	1.8	0.40	0.13	1.574	0.011	0.314	0.32	
3-249	まさき	1.5	0.30	0.10	0.921	0.005	0.184	0.18	
3-250	けやき	13.0	2.70	0.86	271.858	3.772	54.371	58.14	
3-254	しゅろ	3.0	0.40	0.13	1.574	0.019	0.314	0.33	
3-257	しゅろ	3.0	0.40	0.13	1.574	0.019	0.314	0.33	
3-258	しゅろ	4.0	0.60	0.19	4.373	0.057	0.874	0.93	
3-266	しゅろ	4.5	0.60	0.19	4.373	0.064	0.874	0.93	
3-267	しゅろ	4.0	0.60	0.19	4.373	0.057	0.874	0.93	
3-269	しゅろ	4.0	0.60	0.19	4.373	0.057	0.874	0.93	
3-271	しゅろ	4.0	0.60	0.19	4.373	0.057	0.874	0.93	
3-272	しゅろ	3.0	0.40	0.13	1.574	0.019	0.314	0.33	
3-273	しゅろ	4.0	0.60	0.19	4.373	0.057	0.874	0.93	
3-274	しゅろ	3.0	0.40	0.13	1.574	0.019	0.314	0.33	
3-275	しゅろ	3.0	0.40	0.13	1.574	0.019	0.314	0.33	
	計 (エリア3)	102本			m3	35.4	293.2	328.1	
						重量(t)	28.3	146.6	174.9

形状	幹周 (cm)		幹径 (cm)	幹の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)
	高木	10未満	0.01	33	25	69	37	0.017
10以上15未満		0.09	38	28	75	40	0.028	0.175
15以上20未満		0.14	47	33	87	46	0.061	0.329
20以上25未満		0.19	57	39	99	53	0.11	0.517
25以上30未満		0.24	66	45	111	59	0.17	0.747
30以上35未満		0.29	71	48	117	62	0.21	0.921
35以上45未満		0.34	90	59	141	75	0.4	1.574
45以上60未満		0.44	113	74	171	90	0.74	2.624
60以上75未満		0.59	141	91	207	109	1.32	4.373
75以上90未満		0.74	170	108	243	128	2.08	6.609
90以上105未満		0.89						9.98831
105以上120未満		1.04						15.09553
120以上135未満		1.19						22.81416
135以上150未満		1.34						34.47949
150以上165未満		1.49						52.10953
165以上180未満		1.64						78.75414
180以上195未満		1.79						119.0227
195以上210未満		1.94						179.8813
210以上225未満	2.09						271.8581	

伐木材積集計 (中木)

番号	名称	形状寸法			植穴容量	木幹処理 $V = \pi / 4 \times D^2 \times H \times 0.5$	木根処理 植穴容量の20%	数量 (m3)	備考
		H	C	D 胸高直径					
中木									
3-1	しゅろ	1.5	0.20	0.06	0.090	0.002	0.018	0.020	
3-2	さかき	2.5	0.10	0.03	0.188	0.000	0.037	0.037	
3-3	しゅろ	1.0	0.20	0.06	0.057	0.001	0.011	0.012	
3-4	しゅろ	1.2	0.20	0.06	0.057	0.001	0.011	0.012	
3-5	しゅろ	2.5	0.30	0.10	0.188	0.008	0.037	0.045	
3-6	あおき	2.0	0.35	0.11	0.133	0.009	0.026	0.035	
3-7	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-8	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-9	しゅろ	1.5	0.20	0.06	0.090	0.002	0.018	0.020	
3-10	しゅろ	1.5	0.20	0.06	0.090	0.002	0.018	0.020	
3-11	しゅろ	1.5	0.20	0.06	0.090	0.002	0.018	0.020	
3-12	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-13	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-14	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-15	しゅろ	2.5	0.30	0.10	0.188	0.008	0.037	0.045	
3-16	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-17	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-18	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-19	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-20	しゅろ	1.5	0.20	0.06	0.090	0.002	0.018	0.020	
3-21	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-22	しゅろ	1.5	0.20	0.06	0.090	0.002	0.018	0.020	
3-23	しゅろ	2.0	0.30	0.10	0.133	0.007	0.026	0.033	
3-24	しゅろ	1.5	0.20	0.06	0.090	0.002	0.018	0.020	
	計 (エリア3)	24本			m3	0.12	0.57	0.69	
						重量(t)	0.09	0.29	0.38

形状	樹高 (cm)		鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)
中 低 木	30未満	0.01	15	8	29	23	0.001	0.015
	30以上50未満	0.29	17	10	33	26	0.002	0.022
	50以上80未満	0.49	20	12	37	28	0.004	0.030
	80以上100未満	0.79	22	13	41	31	0.005	0.040
	100以上150未満	0.99	26	16	46	35	0.008	0.057
	150以上200未満	1.49	30	19	54	40	0.013	0.090
	200以上250未満	1.99	35	23	61	46	0.022	0.133
250以上 300未満	2.49	40	26	69	51	0.032	0.188	

■数量集計表
植栽工

数量計算書

植栽工

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
メタセコイヤ	H5.0 C0.25 W1.8	10	本	10
ヤマボウシ	H3.0 C0.15 W1.5	13	本	13
モミジバフウ	H3.5 C0.18 W1.2	10	本	10
サトザクラ(カンザン)	H3.5 C0.15 W1.0	3	本	3
サルスベリ	H3.0 C0.18 W1.2	2	本	2
ジンダイアケボノ	H3.0 C0.15 W1.2	1+7	本	8
シダレヤナギ	H3.0 C0.18	12	本	12
カワヅザクラ	H3.0 C0.12 W1.0	9	本	9
シマトネリコ	H3.0 C0.12 W0.8	10	本	10
ミズキ	H4.5 C0.18 W1.5	15	本	15
エノキ	H3.5 C0.15 W1.5	19	本	19
モチノキ	H3.0 C0.15 W0.8	9	本	9
イロハモミジ	H3.5 C0.15 W1.2	13	本	13
コナラ	H3.0 C0.12 W1.2	8	本	8
ウワミズザクラ	H4.5 C0.18 W1.5	13	本	13
カキノキ	H4.5 C0.18 W1.5	6	本	6
エドヒガン	H3.5 C0.15 W1.2	7	本	7
ヤエベニシダレ	H3.5 C0.18	2+6	本	8
オオヤマザクラ	H3.5 C0.15 W1.2	14	本	14
クヌギ	H3.0 C0.12 W1.2	17	本	17
高木植栽	幹周15cm未満		本	44
高木植栽	15≦幹周<25cm		本	152
高木植栽	25≦幹周<40cm		本	10
トキワマンサク	H1.5 W0.3	55+130+20+30+16+27	本	278
サザンカ	H1.8 W0.4	30	本	30
キンモクセイ	H1.8 W0.5	20	本	20
フクリンサカキ	H1.8 W0.4	10+20+20	本	50

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
アジサイ	H0.5	145+35+30	株	210
サツキツツジ	H0.4 W0.5	215+20+280+125+100+90+580+65+20+20+80+20+205+85+15+15+60	株	1,995
オオムラサキツツジ	H0.4 W0.4	520	株	520
ドウダンツツジ	H0.4 W0.2	20+15+40+215+70	株	360
ニシキギ	H0.5 W0.3	50+20+35+5	株	110
ユキヤナギ	H0.5	50+70+435+195+115	株	865
ガマズミ	H0.5	15+55+65	株	135
ヤブツバキ	H1.0 W0.2	270	株	270
レンギョウ	H0.5	25+20+15+25+50	株	135
シャリンバイ	H0.4 W0.3	20+90+20	株	130
中低木植栽	樹高60cm未満		株	4,460
中低木植栽	100≦幹周<200cm		本	648
ヒガンバナ	10.5pot	5300+1800+5520	株	12,620
カキツバタ	10.5pot	30+110+500+390+375	株	1,405
ギボウシ	10.5pot	155+55+155	株	365
ハナショウブ	10.5pot	40+70	株	110
オモダカ	10.5pot	35	株	35
ガマ類	10.5pot	100+20	株	120
クリンソウ	10.5pot	105+130	株	235
アサザ	10.5pot	125	株	125
スイレン	10.5pot	140	株	140
ヘデラ・グレーシャー	9.0pot L0.3 3本立	1080	株	1,080
地被類植栽			株	16,235
芝種子散布		234.2+66.6+235.2+31.2+73.9+65.8+103+87.4	m ²	897.3
張芝	コウライ芝:目地張り	1025.4+546.4+10503.4+226.3	m ²	12,301.5
二脚鳥居支柱(添木無)		10	組	10
二脚鳥居支柱(添木付)		13+10+3+2+8+12+9+10+7+8	組	82
八ツ掛(三脚)(竹)		15+19+9+13+8+13+6+14+17	組	114
生垣支柱		(30+20+50)/2+278/2.5	m	161

■数量集計表
給水設備工

■給水設備工

積算 単位	細 別	規 格	単位	施工数量	数量計算書数量		掘削土量			埋戻土量			適 用
					掘削	埋戻	BH0.28	BH0.45	BH0.8	BH0.28	BH0.45	BH0.8	
10	メーターボックス	50A 鋳鉄蓋	基	1	8.100	5.800	0.810			0.580			
10	止水栓-20A	鋳鉄蓋	個	17			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	止水栓-40A	鋳鉄蓋	個	13			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	止水栓-50A	鋳鉄蓋	個	2			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	水景施設工	制御盤 貯水槽 配管、配線等含む	式	1	39.800	20.700	3.980			2.070			
10	吐水ピット-1	□900×D600	箇所	1	13.700	6.700	1.370			0.670			
10	吐水ピット-2	□450×D500	箇所	12	5.600	3.400	6.720			4.080			
10	井戸設備工	さく井 各種検査 圧カタンク、制御盤など含む	式	1	9.400	6.300	0.940			0.630			
10	ミスト施設	ミストユニット 制御盤 ホース ノズル等含む	式	1	21.900	9.300	2.190			0.930			
10	散水栓	20A カギ付	個	11			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	給水管-1	SGP-VD20	m	150.6			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	給水管-2	SGP-VD32	m	136.0			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	給水管-3	SGP-VD40	m	931.9			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	給水管-4	SGP-VD50	m	78.8			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	埋設標識シート	W150 2倍折	m	1,297.4			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
10	埋設鋌	鉄製鋌	個	19			0.000			0.000			
10	埋設標	コンクリート製杭	個	26			給水管土工で計上			給水管土工で計上			
1	給水管土工		式	1.0	374.100	374.100	374.100			374.100			
合計							390.110	0.000	0.000	383.060	0.000	0.000	
							390.1	0.0	0.0	383.1	0.0	0.0	
							m3	m3	m3	m3	m3	m3	

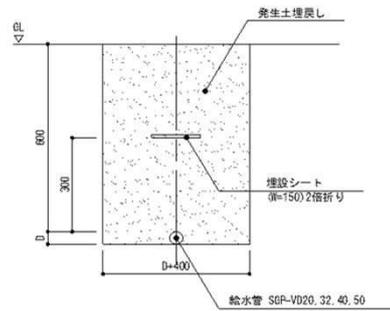
給水管路工計算表

番号	経路	管路延長 芯芯間距離 L (m)	給水管-1 20A d=27.2 (m)	給水管-2 32A d=42.7 (m)	給水管-3 40A d=48.6 (m)	給水管-4 50A d=60.5 (m)	管明示 テープ (m)	掘削深 0.6 H=0.6+d (m)	床堀幅 0.4 W=0.4+d (m)	床堀 H×W×L (m3)	埋戻 H×W×L (m3)
	メーターボックス	60.90				60.90	60.90	0.661	0.461	18.523	18.523
	分岐1										
	分岐1 分岐2	10.50			10.50		10.50	0.649	0.449	3.055	3.055
	分岐2 水景施設	136.00		136.00			136.00	0.643	0.443	38.695	38.695
	分岐3 トイレ	2.82	2.82				2.82	0.627	0.427	0.756	0.756
	分岐4 トイレ	2.82	2.82				2.82	0.627	0.427	0.756	0.756
	分岐5 トイレ	2.82	2.82				2.82	0.627	0.427	0.756	0.756
	分岐2 ミスト施設	15.20	15.20				15.20	0.627	0.427	4.073	4.073
	分岐6 水飲み	3.25	3.25				3.25	0.627	0.427	0.871	0.871
	分岐7 授乳室	2.55	2.55				2.55	0.627	0.427	0.683	0.683
	分岐8 管理室	2.55	2.55				2.55	0.627	0.427	0.683	0.683
	分岐9 散水栓	5.50	5.50				5.50	0.627	0.427	1.474	1.474
	分岐1 分岐10	243.00			243.00		243.00	0.649	0.449	70.704	70.704
	分岐10 分岐13	15.00			15.00		15.00	0.649	0.449	4.364	4.364
	分岐10 分岐14	17.00			17.00		17.00	0.649	0.449	4.946	4.946
	分岐14 水飲み	1.50	1.50				1.50	0.627	0.427	0.402	0.402
	分岐17 散水栓	1.50	1.50				1.50	0.627	0.427	0.402	0.402
	分岐11 トイレ	1.00	1.00				1.00	0.627	0.427	0.268	0.268
	分岐12 トイレ	1.00	1.00				1.00	0.627	0.427	0.268	0.268
	分岐13 トイレ	1.00	1.00				1.00	0.627	0.427	0.268	0.268
	水景施設 ビオトープ	17.90				17.90	17.90	0.661	0.461	5.444	5.444
	水景施設 分岐15	3.17			3.17		3.17	0.649	0.449	0.922	0.922
	分岐15 分岐16	41.80			41.80		41.80	0.649	0.449	12.162	12.162
	分岐16 分岐17	71.10			71.10		71.10	0.649	0.449	20.687	20.687
	分岐16 分岐18	173.00			173.00		173.00	0.649	0.449	50.336	50.336
	分岐18 散水栓	1.50	1.50				1.50	0.627	0.427	0.402	0.402
	分岐19 散水栓	7.20	7.20				7.20	0.627	0.427	1.929	1.929
	分岐20 散水栓	23.50	23.50				23.50	0.627	0.427	6.297	6.297
	分岐21 散水栓	9.60	9.60				9.60	0.627	0.427	2.572	2.572
	分岐22 散水栓	24.80	24.80				24.80	0.627	0.427	6.645	6.645
	分岐23 散水栓	9.60	9.60				9.60	0.627	0.427	2.572	2.572
	分岐24 散水栓	15.60	15.60				15.60	0.627	0.427	4.180	4.180
	分岐25 散水栓	9.60	9.60				9.60	0.627	0.427	2.572	2.572
	分岐26 散水栓	5.75	5.75				5.75	0.627	0.427	1.541	1.541
	分岐15 分岐27	42.70			42.70		42.70	0.649	0.449	12.424	12.424
	分岐27 分岐28	62.10			62.10		62.10	0.649	0.449	18.069	18.069
	分岐28 マンホールトイレ-5	26.20			26.20		26.20	0.649	0.449	7.623	7.623
	分岐28 マンホールトイレ-6	25.00			25.00		25.00	0.649	0.449	7.274	7.274
	分岐27 分岐29	77.90			77.90		77.90	0.649	0.449	22.666	22.666

給水管路工計算表

番号	経路	管路延長 芯芯間距離 L (m)	給水管-1 20A d=27.2 (m)	給水管-2 32A d=42.7 (m)	給水管-3 40A d=48.6 (m)	給水管-4 50A d=60.5 (m)	管明示 テープ (m)	掘削深 0.6 H=0.6+d (m)	床堀幅 0.4 W=0.4+d (m)	床堀 H×W×L (m3)	埋戻 H×W×L (m3)
	分岐29 マンホールトイレ-1	76.30			76.30		76.30	0.649	0.449	22.200	22.200
	分岐29 マンホールトイレ-4	35.20			35.20		35.20	0.649	0.449	10.242	10.242
	分岐30 マンホールトイレ-3	6.00			6.00		6.00	0.649	0.449	1.746	1.746
	分岐31 マンホールトイレ-2	6.00			6.00		6.00	0.649	0.449	1.746	1.746
	合計		150.660	136.000	931.970	78.800	1297.430			374.198	374.198
			150.6	136.0	931.9	78.8	1297.4			374.1	374.1

- * 給水管: 芯芯間距離(バルブ等の控除は行わない)
- * 床堀長: 芯芯間距離
(弁ボックス等の床堀は管路土工を含む)
- * 管明示テープ: 芯芯間距離
- * 残土処理を計上しない
(掘削=埋戻し)



■数量集計表
雨水排水設備工

数量計算書

雨水排水設備工

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
スリット側溝-1	U240 スリット蓋 T14	6.48+3.18+10.7+14.7+17.8+17.7+18.0+7.20+3.98+7.45 +16.8+3.98+22.2+22.2+9.95	m	182.3
スリット側溝-2	W200 現場打 スリット蓋 T2	7.2+10.7	m	17.9
U型側溝-1	U240 鋼製グレーチング蓋 細目 T2	1.00+3.43+24.0+17.7+18.0+19.2+20.6	m	103.9
U型側溝-2	U240 鋼製グレーチング蓋 細目 T14	3.86+5.28+3.91	m	13.0
横断側溝	U300 横断型 鋼製グレーチング蓋 細目 T25	14.4+19.5+5.00	m	38.9
円形側溝	φ 200 W80グレーチング蓋 T25 細目	68.0	m	68.0
側溝柵-a	□450×H500 グレーチング蓋 T2 細目	4+0	基	4
側溝柵-b	□450×H500 グレーチング蓋 T20 細目	7+0	基	7
集水柵-1a	□450×H630 グレーチング蓋 T2 細目	4+10	基	14
集水柵-2a	□450×H780 グレーチング蓋 T2 細目	1+7	基	8
集水柵-3a	□450×H930 グレーチング蓋 T2 細目	3+4	基	7
集水柵-4a	□450×H1080 グレーチング蓋 T2 細目	0+5	基	5
集水柵-5a	□450×H1230 グレーチング蓋 T2 細目	0+3	基	3
集水柵-6a	□450×H1400 グレーチング蓋 T2 細目	0+1	基	1
集水柵-1b	□450×H630 グレーチング蓋 T20 細目	6+2	基	8
集水柵-2b	□450×H780 グレーチング蓋 T20 細目	11+1	基	12
集水柵-3b	□450×H930 グレーチング蓋 T20 細目	4+0	基	4
集水柵-4b	□450×H1080 グレーチング蓋 T20 細目	4+0	基	4
集水柵-5b	□450×H1230 グレーチング蓋 T20 細目	1+0	基	1
集水柵-6b	□450×H1400 グレーチング蓋 T20 細目	1+0	基	1

管渠土工計算表

管種 番号	VP150 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 165.0mm			肉厚t 8.9mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床堀幅		埋戻幅	床堀 <small>(W1+W3)/2+H1+L1</small>	埋戻 発生土 <small>(W3+W2)/2+H3+L1</small>	砂埋戻し		残土処分 NET <small>※小規模土工の 場合は計上しない ※埋戻-埋戻発生土</small>	床付 <small>※小規模土工の 場合は計上しない</small>	
			控除 樹・人孔			管実長 L1	基礎 延長 L2						発生土 H3	砂 H2	(底) W1	(上) W3				断面積 S	土量 S*L2			床付 W1*L1
			内径/2	外径/2																				
			①	②	③	①-②	①-③						④	⑤	⑥	⑦				⑧	(m)			(m)
①																								
①-2	集水樹-3a 1号人孔(OJK1)	8.550	0.225 0.450	0.285 0.525	7.87	7.740	13.650 13.950	13.000 12.880	0.759 1.179	0.000 0.000	0.969	0.604	0.365	0.565	0.565	0.565	4.237	2.640	0.184	1.424	1.597	4.373		
②																								
②-2	集水樹-2a 集水樹-6b	6.120	0.225 0.225	0.285 0.285	5.67	5.550	13.600 13.910	12.980 12.870	0.729 1.149	0.000 0.000	0.939	0.574	0.365	0.565	0.565	0.565	2.944	1.799	0.184	1.021	1.145	3.135		
③																								
③-1	集水樹-4b 集水樹-6b	14.900	0.225 0.225	0.285 0.285	14.45	14.330	14.160 13.910	13.300 13.080	0.969 0.939	0.000 0.000	0.954	0.589	0.365	0.565	0.565	0.565	7.723	4.767	0.184	2.636	2.956	8.096		
④																								
④-1	集水樹-4b 集水樹-6b	7.660	0.225 0.225	0.285 0.285	7.21	7.090	13.800 13.910	13.000 12.890	0.909 1.129	0.310 0.310	0.709	0.344	0.365	0.565	0.565	0.565	2.840	1.377	0.184	1.304	1.462	4.005		
⑤																								
⑤-1	集水樹-6b 1号人孔(OJK3)	9.610	0.225 0.450	0.285 0.525	8.93	8.800	13.910 14.380	12.800 12.640	1.219 1.849	0.310 0.310	1.224	0.859	0.365	0.765	1.989	1.130	14.830	11.786	0.324	2.851	3.044	6.732		
⑥																								
⑥-1	集水樹-1a 集水樹-4a	10.800	0.225 0.225	0.285 0.285	10.35	10.230	15.650 15.900	15.200 15.090	0.559 0.919	0.000 0.000	0.739	0.374	0.365	0.565	0.565	0.565	4.271	2.161	0.184	1.882	2.109	5.779		
⑥-4	集水樹-4a 集水樹-5a	10.900	0.225 0.225	0.285 0.285	10.45	10.330	15.400 15.350	14.550 14.440	1.127 1.187	0.000 0.000	1.157	0.792	0.365	0.765	1.922	1.130	16.057	12.484	0.324	3.346	3.573	7.902		
⑥-8	集水樹-4a 1号人孔(OJK4)	10.000	0.225 0.450	0.285 0.525	9.32	9.190	14.520 14.300	13.680 13.490	0.949 0.919	0.000 0.310	0.779	0.414	0.365	0.565	0.565	0.565	4.044	2.149	0.184	1.690	1.895	5.192		
⑦																								
⑦-3	集水樹-6a 1号人孔(OJK4)	7.390	0.225 0.450	0.285 0.525	6.71	6.580	13.900 14.300	12.810 12.700	1.199 1.709	0.000 0.310	1.299	0.934	0.365	0.765	2.064	1.130	12.089	9.813	0.324	2.131	2.275	5.033		
⑧																								
⑧-4	集水樹-3a 集水樹-4a	15.900	0.225 0.225	0.285 0.285	15.45	15.330	13.000 13.150	12.340 12.260	0.937 1.167	0.000 0.000	1.052	0.687	0.365	0.765	1.817	1.130	20.820	15.518	0.324	4.966	5.302	11.727		
⑧-5	集水樹-4a 1号人孔(OJK5)	15.900	0.225 0.450	0.285 0.525	15.22	15.090	13.150 14.000	12.240 12.090	1.019 2.019	0.000 0.000	1.519	1.154	0.365	0.765	2.284	1.130	34.941	29.722	0.324	4.889	5.218	11.543		

管種 番号	VP150 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 165.0mm			肉厚t 8.9mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床掘幅		埋戻幅	床掘 <small>(W1+W3)/2*H1+L1</small>	埋戻 発生土 <small>(W3+W2)/2*H3+L1</small>	砂埋戻し		残土処分 NET <small>※小規模工事の 発生土計上なし</small>	床付 <small>W1*L1</small>
			控除 樹・人孔			管実長 L1	基礎 延長 L2						発生土 H3	砂 H2	(底) W1	(上) W3				断面積 S	土量 S*L2		
			内径/2	外径/2																			
			① (m)	② (m)	③ (m)	①-② (m)	①-③ (m)						④	⑤	⑥ (m)	⑦ (m)				⑧ (m)	(m)		
⑩																							
⑩-2	集水樹-2a 集水樹-3a	14.900	0.225 0.225	0.285 0.285	14.45	14.330	12.650 12.800	12.110 12.040	0.817 1.037	0.000 0.000	0.927	0.562	0.365	0.565	0.565	0.565	7.505	4.550	0.184	2.636	2.955	8.096	
⑩-3	集水樹-3a 1号人孔(OJK8)	13.000	0.225 0.450	0.285 0.525	12.32	12.190	12.800 13.500	12.020 11.890	0.889 1.719	0.000 0.000	1.304	0.939	0.365	0.765	2.069	1.130	22.522	18.306	0.324	3.949	4.215	9.325	
⑪																							
⑪-1	横断側溝樹-1 集水樹-2b	4.200	0.250 0.225	0.400 0.285	3.72	3.515	12.550 12.650	12.100 12.080	0.559 0.679	0.310 0.310	0.309	-0.056	0.365	0.565	0.565	0.565	0.613	-0.111	0.184	0.646	0.724	1.985	
⑪-2	集水樹-2b 集水樹-3a	11.000	0.225 0.225	0.285 0.285	10.55	10.430	12.650 12.700	12.060 12.000	0.699 0.809	0.310 0.310	0.444	0.079	0.365	0.565	0.565	0.565	2.616	0.464	0.184	1.919	2.151	5.892	
⑪-3	集水樹-3a 1号人孔(OJK7)	6.350	0.225 0.450	0.285 0.525	5.67	5.540	12.700 12.800	11.980 11.920	0.829 0.989	0.310 0.000	0.754	0.389	0.365	0.565	0.565	0.565	2.360	1.217	0.184	1.019	1.142	3.130	
⑫																							
⑫-1	OF樹 集水樹-4a	18.000	0.225 0.225	0.285 0.285	17.55	17.430	14.550 13.850	13.240 13.060	1.419 0.899	0.310 0.310	0.849	0.484	0.365	0.565	0.565	0.565	8.360	4.765	0.184	3.207	3.594	9.847	
⑫-2	集水樹-4a 集水樹-2a	8.000	0.225 0.225	0.285 0.285	7.55	7.430	13.850 13.530	13.040 12.960	0.919 0.679	0.310 0.310	0.489	0.124	0.365	0.565	0.565	0.565	2.052	0.520	0.184	1.367	1.532	4.197	
⑫-5	集水樹-1a 0号人孔(OJK6)	13.300	0.225 0.375	0.285 0.450	12.70	12.565	13.150 13.200	12.680 12.550	0.579 0.759	0.310 0.000	0.514	0.149	0.365	0.565	0.565	0.565	3.648	1.057	0.184	2.311	2.591	7.099	
⑬																							
⑬-3	集水樹-1a 集水樹-2a	20.200	0.225 0.375	0.285 0.450	19.60	19.465	14.080 13.530	13.610 12.980	0.579 0.659	0.310 0.000	0.464	0.099	0.365	0.565	0.565	0.565	5.102	1.087	0.184	3.581	4.014	10.997	
⑭																							
⑭-1	水飲み樹 集水樹-2b	1.550	0.225 0.225	0.285 0.285	1.10	0.980	12.650 12.180	12.200 12.060	0.559 0.229	0.310 0.310	0.084	-0.281	0.365	0.565	0.565	0.565	0.046	-0.155	0.184	0.180	0.201	0.553	
⑮																							
⑮-1	集水樹-1b 集水樹-3b	16.600	0.225 0.225	0.285 0.285	16.15	16.030	13.650 13.900	13.200 13.150	0.559 0.859	0.310 0.310	0.399	0.034	0.365	0.565	0.565	0.565	3.613	0.307	0.184	2.949	3.305	9.056	
⑮-2	集水樹-3b 集水樹-4b	19.000	0.225 0.225	0.285 0.285	18.55	18.430	13.900 13.850	13.130 13.070	0.879 0.889	0.310 0.310	0.574	0.209	0.365	0.565	0.565	0.565	5.976	2.175	0.184	3.391	3.800	10.412	
⑮-3	集水樹-4b 1号人孔(OJK9)	18.200	0.225 0.450	0.285 0.525	17.52	17.390	13.850 14.200	13.050 13.000	0.909 1.309	0.310 0.310	0.799	0.434	0.365	0.565	0.565	0.565	7.849	4.263	0.184	3.199	3.586	9.825	

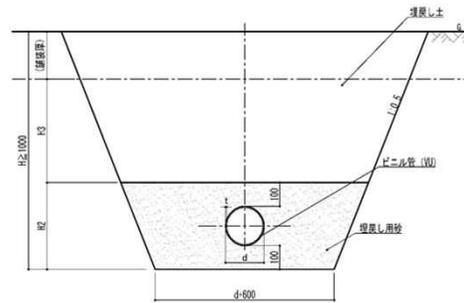
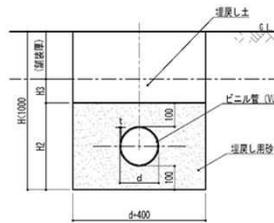
管種 番号	VP150 経路上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 165.0mm			肉厚t 8.9mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床掘幅		埋戻幅 W2	床掘 W1+W3/2+H1+L1	埋戻 発生土 W3+W2/2+H3+L1	砂埋戻し		残土処分 NET 床掘-埋戻発生土	床付 ※小規模土工の 場合は計上しない W1*L1
			控除 樹・人孔			管実長 L1	基礎 延長 L2						発生土 H3	砂 H2	(底) W1	(上) W3				断面積 S	土量 S*L2		
			内径/2	外径/2																			
			① (m)	② (m)	③ (m)	①-② (m)	①-③ (m)						④	⑤	⑥ (m)	⑦ (m)				⑧ (m)	(m)		
⑱																							
⑱-1	集水樹-2b 1号人孔(OJK9)	4.100	0.225 0.450	0.285 0.525	3.42	3.290	14.200 14.200	13.600 13.560	0.709 0.749	0.310 0.310	0.419	0.054	0.365	0.565	0.565	0.565	0.779	0.100	0.184	0.605	0.678	1.858	
⑲																							
⑲-1	集水樹-2b 集水樹-2b	8.310	0.225 0.225	0.285 0.285	7.86	7.740	14.950 14.750	14.350 14.230	0.709 0.629	0.310 0.310	0.359	-0.006	0.365	0.565	0.565	0.565	1.570	-0.026	0.184	1.424	1.595	4.373	
⑲-2	集水樹-2b 集水樹-3b	5.000	0.225 0.225	0.285 0.285	4.55	4.430	14.750 14.730	14.210 14.130	0.649 0.709	0.310 0.310	0.369	0.004	0.365	0.565	0.565	0.565	0.923	0.009	0.184	0.815	0.914	2.502	
⑲-3	集水樹-3b 集水樹-5b	9.400	0.225 0.225	0.285 0.285	8.95	8.830	14.730 14.800	14.050 13.870	0.789 1.039	0.310 0.000	0.759	0.394	0.365	0.565	0.565	0.565	3.786	1.965	0.184	1.624	1.821	4.988	
⑲-4	集水樹-5b 集水樹-4b	12.900	0.225 0.225	0.285 0.285	12.45	12.330	14.800 14.280	13.850 13.590	1.059 0.799	0.310 0.000	0.774	0.409	0.365	0.565	0.565	0.565	5.391	2.848	0.184	2.268	2.543	6.966	
⑲-5	集水樹-4b 1号人孔(OJK2)	4.710	0.225 0.450	0.285 0.525	4.03	3.900	14.280 14.000	13.490 13.400	0.899 0.709	0.310 0.000	0.649	0.284	0.365	0.565	0.565	0.565	1.430	0.625	0.184	0.717	0.804	2.203	
⑳																							
㉑-1	水飲み樹 集水樹-3b	8.650	0.225 0.225	0.285 0.285	8.20	8.080	14.610 14.730	14.160 14.070	0.559 0.769	0.310 0.310	0.354	-0.011	0.365	0.565	0.565	0.565	1.616	-0.050	0.184	1.486	1.665	4.565	
㉒																							
㉒-1	集水樹-1b 集水樹-4b	6.710	0.225 0.225	0.285 0.285	6.26	6.140	14.400 14.000	13.800 13.730	0.709 0.379	0.310 0.310	0.234	-0.131	0.365	0.565	0.565	0.565	0.811	-0.454	0.184	1.129	1.265	3.469	
㉓																							
㉓-1	集水樹-1a 集水樹-2b	4.000	0.225 0.225	0.285 0.285	3.55	3.430	15.000 15.100	14.550 14.510	0.559 0.699	0.170 0.200	0.444	0.079	0.365	0.565	0.565	0.565	0.860	0.152	0.184	0.631	0.708	1.937	
㉓-2	集水樹-2b 集水樹-2b	1.500	0.225 0.225	0.285 0.285	1.05	0.930	15.100 15.000	14.490 14.480	0.719 0.629	0.200 0.310	0.419	0.054	0.365	0.565	0.565	0.565	0.220	0.028	0.184	0.171	0.192	0.525	
㉓-3	集水樹-2b 集水樹-2b	4.900	0.225 0.225	0.285 0.285	4.45	4.330	15.000 15.000	14.460 14.410	0.649 0.699	0.310 0.310	0.364	-0.001	0.365	0.565	0.565	0.565	0.890	-0.002	0.184	0.796	0.892	2.446	
㉓-4	集水樹-2b 集水樹-2b	11.900	0.225 0.225	0.285 0.285	11.45	11.330	15.000 14.790	14.390 14.270	0.719 0.629	0.310 0.310	0.364	-0.001	0.365	0.565	0.565	0.565	2.329	-0.007	0.184	2.084	2.336	6.401	
㉓-5	集水樹-2b 集水樹-3b	8.260	0.225 0.225	0.285 0.285	7.81	7.690	14.790 14.710	14.250 14.160	0.649 0.659	0.310 0.310	0.344	-0.021	0.365	0.565	0.565	0.565	1.494	-0.091	0.184	1.414	1.585	4.344	
㉓-6	集水樹-3b 集水樹-2b	12.700	0.225 0.225	0.285 0.285	12.25	12.130	14.710 14.620	14.140 14.020	0.679 0.709	0.310 0.310	0.384	0.019	0.365	0.565	0.565	0.565	2.631	0.129	0.184	2.231	2.502	6.853	
㉓-7	集水樹-2b 1号人孔(OJK2)	8.070	0.225 0.450	0.285 0.525	7.39	7.260	14.620 14.300	14.000 13.850	0.729 0.559	0.310 0.310	0.334	-0.031	0.365	0.565	0.565	0.565	1.370	-0.127	0.184	1.335	1.496	4.101	

管種 番号	VP150 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 165.0mm 控除 樹・人孔			肉厚t 8.9mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床掘幅		埋戻幅	床掘 <small>(W1+W3)/2*H1+L1</small>	埋戻 発生土 <small>(W3+W2)/2*H3+L1</small>	砂埋戻し		残土処分 NET <small>※小規模工事の 場合は計上しない</small>	床付 <small>※小規模工事の 場合は計上しない</small>							
			内径/2	外径/2	L1	基礎 延長 L2	発生土 H3						砂 H2	(底) W1	(上) W3	断面 積 S				土量 S*L2										
																					① (m)			② (m)	③ (m)	①-② (m)	①-③ (m)	④	⑤	⑥ (m)
			㉓																											
㉓-1	集水樹-1b 集水樹-2b	6.300	0.225 0.225	0.285 0.285	5.85	5.730	15.000 15.100	14.550 14.460	0.559 0.749	0.170 0.200	0.469	0.104	0.365	0.565	0.565	0.565	1.518	0.336	0.184	1.054	1.182	3.237								
㉔																														
㉔-1	集水樹-1b 集水樹-3b	4.600	0.225 0.225	0.285 0.285	4.15	4.030	13.800 13.900	13.350 13.340	0.559 0.669	0.310 0.310	0.304	-0.061	0.365	0.565	0.565	0.565	0.692	-0.139	0.184	0.741	0.830	2.276								
㉕																														
㉕-1	集水樹-1b 集水樹-2a	2.930	0.225 0.225	0.285 0.285	2.48	2.360	16.000 16.000	15.550 15.520	0.559 0.589	0.000 0.000	0.574	0.209	0.365	0.565	0.565	0.565	0.765	0.278	0.184	0.434	0.487	1.333								
㉕-2	集水樹-2a 集水樹-4a	12.600	0.225 0.225	0.285 0.285	12.15	12.030	16.000 15.900	15.500 15.370	0.609 0.639	0.000 0.000	0.624	0.259	0.365	0.565	0.565	0.565	4.241	1.759	0.184	2.213	2.481	6.796								
㉖																														
㉖-1	集水樹-1b 集水樹-2b	7.500	0.225 0.225	0.285 0.285	7.05	6.930	15.000 15.000	14.490 14.420	0.619 0.689	0.310 0.310	0.344	-0.021	0.365	0.565	0.565	0.565	1.347	-0.082	0.184	1.275	1.428	3.915								
㉖-1	集水樹-2b 集水樹-2b	5.620	0.225 0.225	0.285 0.285	5.17	5.050	15.000 14.790	14.400 14.340	0.709 0.559	0.310 0.310	0.324	-0.041	0.365	0.565	0.565	0.565	0.924	-0.117	0.184	0.929	1.041	2.853								
㉗																														
㉗-1	集水樹-1a 集水樹-2b	2.700	0.225 0.225	0.285 0.285	2.25	2.130	12.740 12.800	12.290 12.230	0.559 0.679	0.250 0.250	0.369	0.004	0.365	0.565	0.565	0.565	0.444	0.004	0.184	0.391	0.439	1.203								
㉗-2	集水樹-2b 集水樹-2b	8.450	0.225 0.225	0.285 0.285	8.00	7.880	12.800 12.800	12.210 12.150	0.699 0.759	0.250 0.250	0.479	0.114	0.365	0.565	0.565	0.565	2.132	0.507	0.184	1.449	1.625	4.452								
㉘																														
㉘-1	集水樹-3a 強制排水人孔	4.590	0.225 0.500	0.285 0.620	3.86	3.685	12.820 12.800	12.340 12.300	0.589 0.609	0.240 0.240	0.359	-0.006	0.365	0.565	0.565	0.565	0.747	-0.012	0.184	0.678	0.759	2.082								
㉘-3	強制排水人孔 0号人孔(OJK11)	15.900	0.225 0.375	0.285 0.450	15.30	15.165	12.800 13.800	12.060 11.910	0.849 1.999	0.240 0.310	1.149	0.784	0.365	0.765	1.914	1.130	23.337	18.092	0.324	4.913	5.245	11.601								
㉘-4	0号人孔(OJK11) 0号人孔(OJK12)	13.000	0.375 0.375	0.450 0.450	12.25	12.100	13.800 13.840	11.890 11.770	2.019 2.179	0.310 0.310	1.789	1.424	0.365	0.765	2.554	1.130	35.920	31.735	0.324	3.920	4.184	9.256								
㉘-5	0号人孔(OJK12) 杉久保幹線	0.800	0.375	0.450	0.42	0.350	13.840 13.840	11.750 11.740	2.199 2.209	0.310 0.310	1.894	1.529	0.365	0.765	2.659	1.130	1.135	1.013	0.324	0.113	0.121	0.267								
㉙																														
㉙-1	集水樹-3a 集水樹-3a	3.000	0.225 0.225	0.285 0.285	2.55	2.430	12.740 12.390	12.100 12.080	0.749 0.419	0.240 0.240	0.344	-0.021	0.365	0.565	0.565	0.565	0.472	-0.028	0.184	0.447	0.500	1.372								

管種 番号	VP150 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 165.0mm			肉厚t 8.9mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床掘幅		埋戻幅	床掘 (W1+W3)/2*H1+L1 (m3)	埋戻 発生土 (W3+W2)/2*H2+L1 (m3)	砂埋戻し		残土処分 NET ※小規模土工の 場合は計上しない 床掘-埋戻発生土 (m3)	床付 W1*L1 (m2)
			控除 樹・人孔			管実長 L1 (m)	基礎 延長 L2 (m)						発生土 H3 (m)	砂 H2 (m)	(底) W1 (m)	(上) W3 (m)				断面積 S (m2)	土量 S*L2 (m3)		
			内径/2 ① (m)	② (m)	③ (m)																		
③																							
⑩-1	集水樹-2b 0号人孔(0JK3)	12.700	0.225 0.375	0.285 0.450	12.10	11.965	14.800 14.380	14.200 13.950	0.709 0.539	0.310 0.310	0.314	-0.051	0.365	0.565	0.565	0.565	2.122	-0.345	0.184	2.201	2.467	6.760	
⑪																							
⑪-1	集水樹-3a 集水樹-3b	14.900	0.225 0.225	0.285 0.285	14.45	14.330	13.800 13.900	13.350 13.200	0.559 0.809	0.310 0.310	0.374	0.009	0.365	0.565	0.565	0.565	3.027	0.072	0.184	2.636	2.955	8.096	
	合計				480.760 480.70											44.696 0.83	301.984 301.90	190.833 190.80	100.618 100.60	111.126 111.10	286.961 286.90		

平均上幅 小規模 小規模

- * 排水管: 芯芯間距離-樹・人孔内径
- * 床掘長: 芯芯間距離
(樹・人孔の土工は管路土工に含む)
(特殊人孔の場合のみ床掘幅を控除)
- * 砂埋戻し(基礎延長)
: 芯芯間距離-樹・人孔外径
- * 残土量は構造物土工集計表で
残土=床掘-埋戻/Cとして集計する。



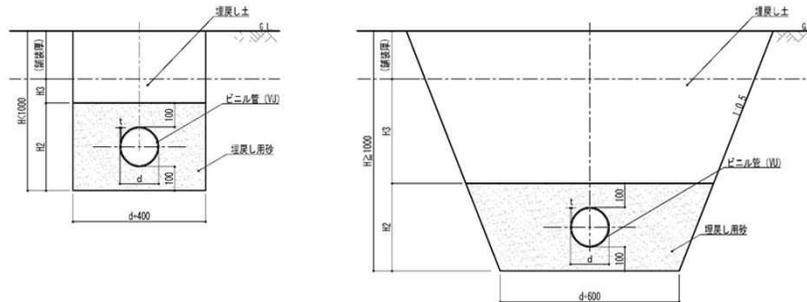
排水管 管種	外径d (mm)	肉厚t (mm)
VP100	114.0	6.6
VP150	165.0	8.9
VP200	216.0	10.3
VP300	318.0	15.1
VU500	520.0	14.6
有孔150	177.0	18.0

管渠土工計算表

管種 番号	VP200 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 216.0mm 控除 樹・人孔		肉厚t 10.3mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床掘幅		埋戻幅	床掘 <small>(W1+W3)/2+H1+L1</small>	埋戻 発生土 <small>(W3+W2)/2+H3+L1</small>	砂埋戻し		残土処分 NET <small>※小規模土工の 場合は計上しない ※埋戻-埋戻発生土</small>	床付 <small>W1*L1</small>							
			内径/2 ①	② ③ 外径/2		L1 ①-② (m)						L2 ①-③ (m)	H3	H2	(底) W1				(上) W3	W2			断面積 S	土量 S*L2	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)
				(m)	(m)																								
			(m)	(m)	(m)	(m)						(m)	(m)	(m)	(m)				(m)	(m)			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
⑮																													
⑮-1	横断側溝樹-1 1号人孔(OJK9)	35.900	0.250	0.400	35.20	34.975	13.800	12.780	1.130	0.200	1.130	0.714	0.416	0.816	1.946	1.232	54.600	39.701	0.389	13.605	14.898	28.539							
⑮-2	1号人孔(OJK9)	14.500	0.450	0.525	13.67	13.525	14.200	12.570	1.740	0.310	1.460	1.044	0.416	0.816	2.276	1.232	30.537	24.775	0.389	5.261	5.762	11.036							
			0号人孔(OJK10)	0.375			0.450	14.220	12.530	1.800													0.310						
⑮-3	0号人孔(OJK10)	15.730	0.375	0.450	14.90	14.755	14.220	12.120	2.210	0.310	1.945	1.529	0.416	0.816	2.761	1.232	51.339	45.054	0.389	5.739	6.285	12.040							
			1号人孔(OJK1)	0.450			0.525	13.950	12.070	1.990													0.000						
⑰																													
⑰-1	横断側溝樹-1 横断側溝樹-2	27.600	0.250	0.400	27.10	26.800	13.810	13.210	0.710	0.200	0.795	0.379	0.416	0.616	0.616	0.616	13.129	6.261	0.219	5.869	6.868	16.508							
			0.250	0.400			14.100	12.930	1.280	0.200																			
⑰-2	横断側溝樹-2 1号人孔(OJK9)	8.450	0.250	0.400	7.75	7.525	14.100	12.910	1.300	0.310	1.080	0.664	0.416	0.816	1.896	1.232	11.024	7.818	0.389	2.927	3.206	6.140							
			0.450	0.525			14.200	12.830	1.480	0.310																			
合計					98.620												160.631	123.609		33.401	37.019	74.263							
					98.60												160.60	123.60		33.40	37.00	74.20							

平均上幅 幅<2m 幅<4m

- * 排水管 : 芯芯間距離-樹・人孔内径
- * 床掘長 : 芯芯間距離
(樹・人孔の土工は管路土工に含む)
(特殊人孔の場合のみ床掘幅を控除)
- * 砂埋戻し(基礎延長)
: 芯芯間距離-樹・人孔外径
- * 残土量は構造土工集計表で
残土=床掘-埋戻/Gとして集計する。



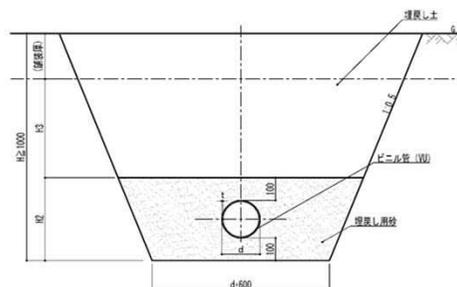
排水管 管種	外径d (mm)	肉厚t (mm)
VP100	114.0	6.6
VP150	165.0	8.9
VP200	216.0	10.3
VP300	318.0	15.1
VU500	520.0	14.6

管渠土工計算表

管種 番号	VP300 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離 ① (m)	外径d 318.0mm 控除 樹・人孔 ② ③ (m) (m)		肉厚t 15.1mm 管実長 基礎 延長 L1 L2 (m) (m)		計画高 上流 下流 ④	管底高 上流 下流 ⑤	掘削深 上流 下流 ⑥ (m)	舗装厚 上流 下流 ⑦ (m)	平均 掘削深 H1 ⑧ (m)	埋戻深		床掘幅		埋戻幅 W2 (m)	床掘 W1-W2/2+H1-L1 (m3)	埋戻 発生土 W3-W2/2+H3-L1 (m3)	砂埋戻し		残土処分 NET ※小規模土工の 場合は計上しない 床掘-埋戻発生土 (m3)	床付 W1*L1 (m2)	
			発生土 H3 (m)	砂 H2 (m)	(底) W1 (m)	(上) W3 (m)						断面積 S (m2)	土量 S*L2 (m3)										
														⑨	⑩				⑪	⑫			⑬
幹線①																							
幹線①-1	1号人孔(OJK1) 1号人孔(OJK2)	12.800	0.375 0.450	0.450 0.525	11.97 11.825		13.950 13.900	12.060 12.030	2.005 1.985	0.000 0.000	1.995	1.477	0.518	0.918	2.913	1.436	45.192	37.982	0.530	6.267	7.209	10.855	
幹線①-2	1号人孔(OJK2) 1号人孔(OJK3)	23.300	0.450 0.450	0.525 0.525	22.40 22.250		13.900 14.380	12.030 11.960	1.985 2.535	0.000 0.310	2.105	1.587	0.518	0.918	3.023	1.436	92.298	78.732	0.530	11.792	13.565	20.425	
幹線①-3	1号人孔(OJK3) 0号人孔(OJK4)	7.170	0.450 0.450	0.525 0.525	6.27 6.120		14.380 14.300	11.960 11.940	2.535 2.475	0.310 0.310	2.195	1.677	0.518	0.918	3.113	1.436	27.077	23.345	0.530	3.243	3.731	5.618	
幹線①-4	0号人孔(OJK4) 0号人孔(OJK5)	35.600	0.450 0.450	0.525 0.525	34.70 34.550		14.300 14.000	11.940 11.830	2.475 2.285	0.310 0.000	2.225	1.707	0.518	0.918	3.143	1.436	156.103	135.038	0.530	18.311	21.065	31.716	
幹線①-5	0号人孔(OJK5) 流入樹	33.000	0.450	0.525	32.55 32.475		14.000 13.700	11.830 11.730	2.285 2.085	0.000 0.000	2.185	1.667	0.518	0.918	3.103	1.436	142.671	122.871	0.530	17.211	19.799	29.812	
幹線②																							
⑫-6	0号人孔(OJK6) 1号人孔(OJK7)	8.790	0.450 0.450	0.525 0.525	7.89 7.740		13.200 12.800	12.450 12.270	0.865 0.645	0.000 0.000	0.755	0.237	0.518	0.718	0.718	0.718	4.196	1.317	0.292	2.260	2.879	5.557	
幹線②-1	1号人孔(OJK7) 1号人孔(OJK8)	27.300	0.450 0.450	0.525 0.525	26.40 26.250		12.800 13.500	11.840 11.760	1.075 1.855	0.000 0.000	1.465	0.947	0.518	0.918	2.383	1.436	63.478	47.474	0.530	13.912	16.004	24.097	
幹線②-2	1号人孔(OJK8) 流入樹	10.000	0.450	0.525	9.55 9.475		13.500 13.500	11.760 11.730	1.855 1.885	0.000 0.000	1.870	1.352	0.518	0.918	2.788	1.436	32.835	27.057	0.530	5.021	5.777	8.698	
流出管																							
1	オリフィス樹 雨水角型人孔	19.120	0.500 0.500	0.620 0.620	18.12 17.880		13.200 12.000	10.750 10.560	2.565 1.555	0.000 0.000	2.060	1.542	0.518	0.918	2.978	1.436	71.756	60.854	0.530	9.476	10.901	16.413	
	合計				169.850 169.80											24.163 2.68	635.605 635.60	534.670 534.60		87.493 87.40	100.930 100.90	153.191 153.10	

平均上幅 標準 幅<4m

- * 排水管: 芯芯間距離-樹・人孔内径
- * 床掘長: 芯芯間距離
(樹・人孔の土工は管路土工を含む)
(特殊人孔の場合のみ床掘幅を控除)
- * 砂埋戻し(基礎延長)
: 芯芯間距離-樹・人孔外径
- * 残土量は構造物土工集計表で
残土=床掘-埋戻/Gとして集計する。



排水管 管種	外径d (mm)	肉厚t (mm)
VP100	114.0	6.6
VP150	165.0	8.9
VP200	216.0	10.3
VP300	318.0	15.1
VU500	520.0	14.6

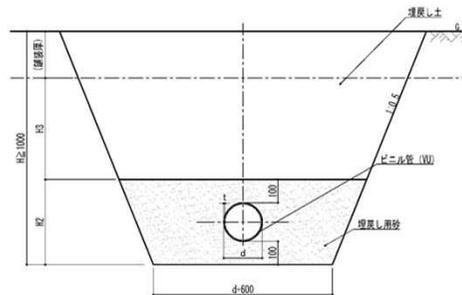
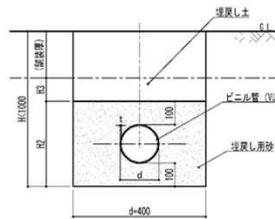
管渠土工計算表

管種 番号	有孔150 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 177.0mm			肉厚t 18.0mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床堀幅		埋戻幅	床堀 <small>(W1+W3)/2+H1+L1</small>	埋戻 発生土 <small>(W3+W2)/2+H3+L1</small>	砂埋戻し		残土処分 NET <small>※小規模土工の 場合は計上しない ※埋戻発生土</small>	床付 <small>※小規模土工の 場合は計上しない</small> W1*L1
			控除 樹・人孔		管実長 L1	基礎 延長 L2	発生土 H3						砂 H2	(底) W1	(上) W3	断面積 S				土量 S*L2			
			内径/2	外径/2																			
			① (m)	② (m)																	③ (m)		
①																							
①-1	集水樹-1a 集水樹-3a	22.800	0.225 0.225	0.285 0.285	22.35	22.230	13.700 13.650	13.250 13.020	0.568 0.748	0.000 0.000	0.658	0.281	0.377	0.577	0.577	0.577	8.440	3.604	0.192	4.268	4.835	12.826	
②																							
②-1	集水樹-1a 集水樹-2a	18.700	0.225 0.225	0.285 0.285	18.25	18.130	13.640 13.600	13.190 13.000	0.568 0.718	0.000 0.000	0.643	0.266	0.377	0.577	0.577	0.577	6.726	2.782	0.192	3.480	3.944	10.461	
⑥																							
⑥-2	集水樹-4a 集水樹-3a	19.500	0.225 0.225	0.285 0.285	19.05	18.930	15.900 15.500	15.040 14.850	0.978 0.768	0.000 0.000	0.873	0.496	0.377	0.577	0.577	0.577	9.535	5.417	0.192	3.634	4.118	10.922	
⑥-3	集水樹-3a 集水樹-4a	19.500	0.225 0.225	0.285 0.285	19.05	18.930	15.500 15.400	14.800 14.600	0.818 0.918	0.000 0.000	0.868	0.491	0.377	0.577	0.577	0.577	9.481	5.363	0.192	3.634	4.117	10.922	
⑥-5	集水樹-5a 集水樹-5a	30.800	0.225 0.225	0.285 0.285	30.35	30.230	15.350 15.050	14.390 14.090	1.078 1.078	0.000 0.000	1.078	0.701	0.377	0.777	1.855	1.154	42.886	31.882	0.339	10.247	11.003	23.488	
⑥-6	集水樹-5a 集水樹-5a	21.200	0.225 0.225	0.285 0.285	20.75	20.630	15.050 14.750	14.040 13.820	1.128 1.048	0.000 0.000	1.088	0.711	0.377	0.777	1.865	1.154	29.650	22.141	0.339	6.993	7.509	16.029	
⑥-7	集水樹-5a 集水樹-4a	4.210	0.225 0.225	0.285 0.285	3.76	3.640	14.750 14.520	13.770 13.730	1.098 0.908	0.000 0.000	1.003	0.626	0.377	0.777	1.780	1.154	4.668	3.342	0.339	1.233	1.325	2.828	
⑦																							
⑦-1	集水樹-1a 集水樹-6a	12.400	0.225 0.225	0.285 0.285	11.95	11.830	13.400 13.900	12.950 12.830	0.568 1.188	0.000 0.000	0.878	0.501	0.377	0.577	0.577	0.577	5.993	3.419	0.192	2.271	2.574	6.825	
⑦-3	集水樹-1a 集水樹-4a	27.400	0.225 0.225	0.285 0.285	26.95	26.830	13.400 13.150	12.950 12.680	0.568 0.588	0.000 0.000	0.578	0.201	0.377	0.577	0.577	0.577	8.948	3.111	0.192	5.151	5.836	15.480	
⑧																							
⑧-1	集水樹-1a 集水樹-1a	14.700	0.225 0.225	0.285 0.285	14.25	14.130	13.100 13.000	12.650 12.560	0.568 0.558	0.000 0.000	0.563	0.186	0.377	0.577	0.577	0.577	4.590	1.516	0.192	2.712	3.074	8.153	
⑧-2	集水樹-1a 集水樹-2a	19.500	0.225 0.225	0.285 0.285	19.05	18.930	13.000 13.000	12.540 12.440	0.578 0.678	0.000 0.000	0.628	0.251	0.377	0.577	0.577	0.577	6.859	2.741	0.192	3.634	4.118	10.922	
⑧-3	集水樹-2a 集水樹-3a	14.100	0.225 0.225	0.285 0.285	13.65	13.530	13.000 13.000	12.420 12.360	0.698 0.758	0.000 0.000	0.728	0.351	0.377	0.577	0.577	0.577	5.683	2.740	0.192	2.597	2.943	7.806	

管種 番号	有孔150 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 177.0mm			肉厚t 18.0mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床掘幅		埋戻幅	床掘 (W1+W3)/2*H1+L1 (m3)	埋戻 発生土 (W3+W2)/2*H3+L1 (m3)	砂埋戻し		残土処分 NET ※小規模土工の 場合は上流側の 床掘-埋戻発生土 (m3)	床付 W1*L1 (m2)
			控除 樹・人孔			管実長 L1	基礎 延長 L2						発生土 H3	砂 H2	(底) W1	(上) W3				断面 S	土量 S*L2		
			内径/2	外径/2																			
			① (m)	② (m)	③ (m)	①-② (m)	①-③ (m)						④	⑤	⑥ (m)	⑦ (m)				⑧ (m)	(m)		
⑨																							
⑨-1	集水樹-2a 集水樹-2a	13.300	0.225 0.225	0.285 0.285	12.85	12.730	13.000 12.900	12.400 12.330	0.718 0.688	0.000 0.000	0.703	0.326	0.377	0.577	0.577	0.577	5.164	2.394	0.192	2.444	2.769	7.345	
⑨-2	集水樹-2a 集水樹-2a	12.500	0.225 0.225	0.285 0.285	12.05	11.930	12.900 12.800	12.310 12.250	0.708 0.668	0.000 0.000	0.688	0.311	0.377	0.577	0.577	0.577	4.736	2.140	0.192	2.290	2.595	6.883	
⑨-3	集水樹-2a 集水樹-3a	11.500	0.225 0.225	0.285 0.285	11.05	10.930	12.800 12.800	12.230 12.170	0.688 0.748	0.000 0.000	0.718	0.341	0.377	0.577	0.577	0.577	4.528	2.150	0.192	2.098	2.378	6.306	
⑩																							
⑩-1	集水樹-1a 集水樹-2a	13.700	0.225 0.225	0.285 0.285	13.25	13.130	12.650 12.650	12.200 12.130	0.568 0.638	0.000 0.000	0.603	0.226	0.377	0.577	0.577	0.577	4.568	1.712	0.192	2.520	2.856	7.576	
⑪																							
⑪-3	集水樹-2a 集水樹-1a	17.000	0.225 0.375	0.285 0.450	16.40	16.265	13.530 13.200	12.940 12.770	0.708 0.548	0.310 0.000	0.473	0.096	0.377	0.577	0.577	0.577	4.439	0.900	0.192	3.122	3.539	9.384	
⑪-4	集水樹-1a 集水樹-1a	9.270	0.225 0.375	0.285 0.450	8.67	8.535	13.200 13.150	12.750 12.700	0.568 0.568	0.310 0.000	0.413	0.036	0.377	0.577	0.577	0.577	2.034	0.177	0.192	1.638	1.856	4.924	
⑫																							
⑫-1	集水樹-1a 集水樹-1a	18.000	0.225 0.225	0.285 0.285	17.55	17.430	15.250 14.680	14.800 14.220	0.568 0.578	0.310 0.310	0.263	-0.114	0.377	0.577	0.577	0.577	2.645	-1.146	0.192	3.346	3.791	10.057	
⑫-2	集水樹-1a 集水樹-1a	18.000	0.225 0.225	0.285 0.285	17.55	17.430	14.680 14.080	14.200 13.630	0.598 0.568	0.310 0.310	0.273	-0.104	0.377	0.577	0.577	0.577	2.746	-1.045	0.192	3.346	3.790	10.057	
	合計				328.780 328.70											15.309 0.77	174.320 174.30	95.340 95.30	70.658 70.60	78.970 78.90	199.194 199.10		

平均上幅 小規模 小規模

- * 排水管: 芯芯間距離-樹・人孔内径
- * 床掘長: 芯芯間距離
(樹・人孔の土工は管路土工を含む)
(特殊人孔の場合のみ床掘幅を控除)
- * 砂埋戻し(基礎延長)
: 芯芯間距離-樹・人孔外径
- * 残土量は構造物土工集計表で
残土=床掘-埋戻/Cとして集計する。



排水管 管種	外径d (mm)	肉厚t (mm)
VP100	114.0	6.6
VP150	165.0	8.9
VP200	216.0	10.3
VP300	318.0	15.1
VU500	520.0	14.6
有孔150	177.0	18.0

■数量集計表
汚水排水設備工

数量計算書

汚水排水設備工

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
汚水管-1	VP100	※管渠土工計算表より	m	103.7
汚水管-2	VP150	※管渠土工計算表より	m	5.3
汚水管-3	VP200	※管渠土工計算表より	m	85.5
取付管	φ 200	※管渠土工計算表より	m	33.6
汚水榫-1a	榫径300 本管φ100 90° 曲	1+1+1+1+1+1	基	7
汚水榫-1b	榫径300 本管φ100 90° 合流	1+1+1+1+1+1	基	6
汚水榫-1c	榫径300 本管φ100 45° 曲	1	基	1
汚水榫-2a	榫径300 本管φ200 90° 曲	1+1+1+1	基	4
汚水榫-2b	榫径300 本管φ200 90° 合流	1+1+1+1	基	4
汚水榫-3	榫径300 本管φ150 平行 90° 切替	1+1	基	2
汚水榫-4	φ 750 0号人孔 鑄鉄製蓋 T25	1+1+1+1	基	4
既設人孔改修-1a	内副管設置 特殊人孔	1	箇所	1
既設人孔改修-1b	内副管設置 特殊人孔	1	箇所	1
既設人孔改修-2	内副管設置 1号人孔	1	箇所	1
マンホールトイレ-1	コンクリート 2m×1m× 15.5m トイレ19基	1	式	1
マンホールトイレ-2	コンクリート 2m×1m× 17.0m トイレ20基	1	式	1
マンホールトイレ-3	コンクリート 2m×1m× 17.0m トイレ20基	1	式	1
マンホールトイレ-4	コンクリート 2m×1m× 17.0m トイレ20基	1	式	1
マンホールトイレ-5	コンクリート 2m×1m× 17.0m トイレ20基	1	式	1
マンホールトイレ-6	コンクリート 2m×1m× 17.0m トイレ20基	1	式	1

管渠土工計算表

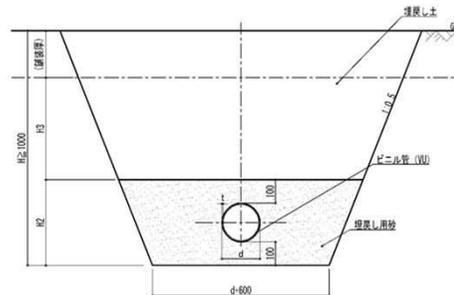
管種 番号	VP100 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 114.0mm		肉厚t 6.6mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床堀幅		埋戻幅 W2	床堀 W1+W2/2+H1*L1 (m3)	埋戻 発生土 W3+W2/2+H3*L1 (m3)	砂埋戻し		残土処分 NET 床掘-埋戻発生土 (m3)	床付 ※小規模土工の 場合は計上しない W1*L1 (m2)		
			控除 樹・人孔		管実長 L1	基礎 延長 L2						発生土 H3	砂 H2	(底) W1	(上) W3				断面積 S	土量 S*L2				
			内径/2	外径/2																			① (m)	② (m)
			①	②	③	①-② (m)						①-③ (m)	④	⑤	⑥ (m)				⑦ (m)	⑧ (m)			⑨	⑩
①																								
建築	トイレ 汚水樹-1a(OS1)	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.00	0.000	15.000 15.000	14.025 14.000	1.082 1.107	0.310 0.310	0.784	0.470	0.314	0.514	0.514	0.514	0.000	0.000	0.151	0.000	0.000	0.000		
①-1	汚水樹-1a(OS1) 汚水樹-1b(OS2)	4.400	0.126 0.126	0.174 0.174	4.14	4.052	15.000 15.000	14.000 13.910	1.107 1.197	0.310 0.310	0.842	0.528	0.314	0.514	0.514	0.514	1.903	1.193	0.151	0.611	0.710	2.261		
①-2	汚水樹-1b(OS2) 汚水樹-1b(OS3)	3.000	0.126 0.126	0.174 0.174	2.74	2.652	15.000 15.000	13.910 13.840	1.197 1.267	0.310 0.310	0.922	0.608	0.314	0.514	0.514	0.514	1.421	0.936	0.151	0.400	0.485	1.542		
①-3	汚水樹-1b(OS3) 汚水樹-1c(OS4)	6.900	0.126 0.126	0.174 0.174	6.64	6.552	15.000 14.800	13.670 13.700	1.237 1.207	0.310 0.310	0.927	0.613	0.314	0.514	0.514	0.514	3.286	2.172	0.151	0.989	1.114	3.546		
①-4	汚水樹-1c(OS4) 汚水樹-1b(OS5)	1.400	0.126 0.126	0.174 0.174	1.14	1.052	14.800 14.800	13.700 13.670	1.207 1.237	0.310 0.310	0.912	0.598	0.314	0.514	0.514	0.514	0.656	0.430	0.151	0.158	0.225	0.719		
①-5	汚水樹-1b(OS5) 汚水樹-1b(OS6)	8.950	0.126 0.126	0.174 0.174	8.69	8.602	14.800 14.800	13.670 13.460	1.237 1.447	0.310 0.310	1.032	0.718	0.314	0.714	1.746	1.028	11.355	8.906	0.263	2.262	2.448	6.390		
①-6	汚水樹-1b(OS6) 汚水樹-1a(OS7)	4.400	0.126 0.126	0.174 0.174	4.14	4.052	14.800 14.700	13.460 13.360	1.447 1.447	0.310 0.310	1.137	0.823	0.314	0.714	1.851	1.028	6.413	5.209	0.263	1.065	1.203	3.141		
①-7	汚水樹-1a(OS7) 汚水樹-1a(OS8)	1.500	0.126 0.126	0.174 0.174	1.24	1.152	14.700 14.680	13.360 13.330	1.447 1.457	0.310 0.310	1.142	0.828	0.314	0.714	1.856	1.028	2.200	1.789	0.263	0.302	0.411	1.071		
①-8	汚水樹-1a(OS8) 汚水樹-3(OS9)	16.000	0.126 0.126	0.174 0.174	15.74	15.652	14.680 14.100	13.330 12.960	1.457 1.247	0.310 0.000	1.197	0.883	0.314	0.714	1.911	1.028	25.125	20.748	0.263	4.116	4.376	11.424		
①-9	汚水樹-3(OS9) 汚水樹-1a(OS10)	5.580	0.126 0.126	0.174 0.174	5.32	5.232	14.100 14.100	12.960 12.820	1.247 1.387	0.000 0.000	1.317	1.003	0.314	0.714	2.031	1.028	10.082	8.555	0.263	1.376	1.526	3.984		
①-10	汚水樹-1a(OS10) 汚水樹-1a(OS11)	4.470	0.126 0.126	0.174 0.174	4.21	4.122	14.100 13.900	12.820 12.710	1.387 1.297	0.000 0.000	1.342	1.028	0.314	0.714	2.056	1.028	8.305	7.082	0.263	1.084	1.222	3.191		
①-11	汚水樹-1a(OS11) 汚水樹-4(OS14)	12.900	0.126 0.375	0.174 0.450	12.39	12.276	13.900 13.800	12.710 12.380	1.297 1.527	0.000 0.000	1.412	1.098	0.314	0.714	2.126	1.028	24.603	21.246	0.263	3.228	3.357	8.765		
建築	トイレ 汚水樹-1b(OS2)	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.00	0.000	14.800 14.800	13.955 13.930	0.952 0.977	0.310 0.310	0.654	0.340	0.314	0.514	0.514	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
建築	トイレ 汚水樹-1b(OS3)	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.00	0.000	14.800 14.800	13.915 13.890	0.992 1.017	0.310 0.310	0.694	0.380	0.314	0.514	0.514	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
建築	授乳室 汚水樹-1b(OS5)	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.00	0.000	14.800 14.800	13.395 13.370	1.512 1.537	0.310 0.310	1.214	0.900	0.314	0.714	1.928	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
建築	管理室 汚水樹-1b(OS6)	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.00	0.000	14.800 14.800	13.495 13.470	1.412 1.437	0.310 0.310	1.114	0.800	0.314	0.714	1.828	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
②																								
②-1	トイレ 汚水樹-1a(OS20)	1.000	0.000 0.126	0.000 0.174	0.87	0.826	12.650 12.650	12.125 12.100	0.632 0.657	0.000 0.000	0.644	0.330	0.314	0.514	0.514	0.514	0.331	0.169	0.151	0.124	0.162	0.514		

②-2	污水樹-1a(OS20) 污水樹-1b(OS21)	2.550	0.126 0.126	0.174 0.174	2.29	2.202	12.650 12.650	12.100 12.040	0.657 0.717	0.000 0.000	0.687	0.373	0.314	0.514	0.514	0.514	0.900	0.488	0.151	0.332	0.411	1.310
②-3	污水樹-1b(OS21) 污水樹-1b(OS22)	2.550	0.126 0.126	0.174 0.174	2.29	2.202	12.650 12.650	12.040 11.970	0.717 0.787	0.000 0.000	0.752	0.438	0.314	0.514	0.514	0.514	0.985	0.573	0.151	0.332	0.412	1.310
②-4	污水樹-1b(OS22)	1.000	0.126	0.174	0.74	0.652	12.650 12.650	11.970 11.950	0.787 0.807	0.000 0.310	0.642	0.328	0.314	0.514	0.514	0.514	0.330	0.168	0.151	0.098	0.161	0.514
②-5	污水樹-3(OS23) 污水樹-2b(OS24)	29.700	0.126 0.126	0.174 0.174	29.44	29.352	12.650 12.750	11.950 11.140	0.807 1.717	0.310 0.000	1.107	0.793	0.314	0.714	1.821	1.028	41.651	33.528	0.263	7.719	8.123	21.205
②-6	トイレ 污水樹-1b(OS21)	1.000	0.000 0.126	0.000 0.174	0.87	0.826	14.800 14.800	13.955 13.930	0.952 0.977	0.000 0.000	0.964	0.650	0.314	0.514	0.514	0.514	0.496	0.334	0.151	0.124	0.161	0.514
②-7	トイレ 污水樹-1b(OS22)	1.000	0.000 0.126	0.000 0.174	0.87	0.826	14.800 14.800	13.915 13.890	0.992 1.017	0.000 0.000	1.004	0.690	0.314	0.714	1.718	1.028	1.221	0.947	0.263	0.217	0.274	0.714
	合計				103.760 103.70											27.037 1.17	141.262 141.20	114.473 114.40	0.00 24.50	24.537 26.781	26.781 72.115	72.115 72.10

平均上幅

幅<2m 幅<4m

- * 排水管: 芯芯間距離-樹・人孔内径
- * 床掘長: 芯芯間距離
(樹・人孔の土工は管路土工に含む)
(特殊人孔の場合のみ床掘幅を控除)
- * 砂埋戻し(基礎延長)
: 芯芯間距離-樹・人孔外径
- * 残土量は構造物土工集計表で
残土=床掘-埋戻/Gとして集計する。



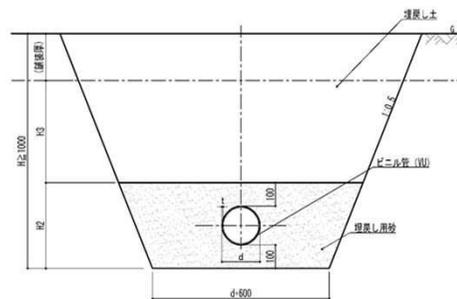
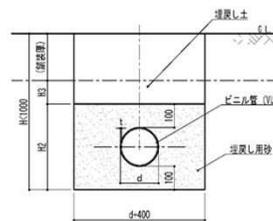
排水管 管種	外径d (mm)	肉厚t (mm)
VP100	114.0	6.6
VP150	165.0	8.9
VP200	216.0	10.3
VP300	318.0	15.1
VU500	520.0	14.6
有孔150	177.0	18.0

管渠土工計算表

管種	VP150	経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 165.0mm		肉厚t 8.9mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床堀幅		埋戻幅 W2	床堀 (W1+W2)/2+H1*L1 (m3)	埋戻 発生土 (W3+W2)/2+H2*L1 (m3)	砂埋戻し		残土処分 NET (床掘-埋戻発生土) (m3)	床付 ※小規模土工の 場合は計上しない W1*L1 (m2)
				控除 樹・人孔		管実長 L1	基礎 延長 L2						発生土 H3	砂 H2	(底) W1	(上) W3				断面積 S	土量 S*L2		
				内径/2	外径/2																		
①																							
①-1		汚水柵-3(OS9) マンホールトイレ-1	1.550	0.126 0.000	0.174 0.000	1.42	1.376	14.100 14.100	12.960 12.940	1.249 1.269	0.000 0.000	1.259	0.894	0.365	0.765	2.024	1.130	2.721	2.184	0.324	0.445	0.536	1.185
②																							
②-1		汚水柵-3(OS23) 汚水柵-1a(OS28)	4.200	0.126 0.126	0.174 0.174	3.94	3.852	12.650 12.650	11.950 11.900	0.809 0.859	0.000 0.000	0.834	0.469	0.365	0.565	0.565	0.565	1.979	1.112	0.184	0.708	0.866	2.373
合計						5.360 5.30										2.589 1.25		4.700 4.60	3.296 3.20		1.153 1.10	1.402 1.40	3.558 3.50

平均上幅 幅<2m 幅<4m

- * 排水管: 芯芯間距離-柵・人孔内径
- * 床堀長: 芯芯間距離
(柵・人孔の土工は管路土工に含む)
(特殊人孔の場合のみ床堀幅を控除)
- * 砂埋戻し(基礎延長)
: 芯芯間距離-柵・人孔外径
- * 残土量は構造物土工集計表で
残土=床掘-埋戻/Oとして集計する。



排水管 管種	外径d (mm)	肉厚t (mm)
VP100	114.0	6.6
VP150	165.0	8.9
VP200	216.0	10.3
VP300	318.0	15.1
VU500	520.0	14.6
有孔150	177.0	18.0

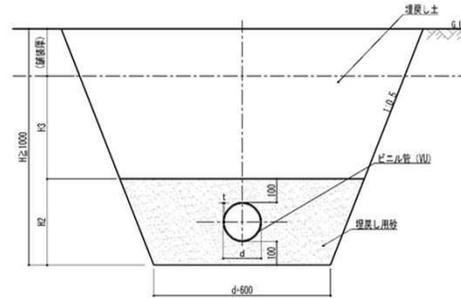
管渠土工計算表

管種 番号	VP200 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 216.0mm		肉厚t 10.3mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床堀幅		埋戻幅 W2	床堀 (W1+W2)/2+H1*L1 (m3)	埋戻 発生土 (W3+W2)/2+H3*L1 (m3)	砂埋戻し		残土処分 NET 床掘-埋戻発生土 (m3)	床付 *小規模土工の 場合は計上しない W1*L1 (m2)
			内径/2	外径/2	管実長 L1	基礎 延長 L2						発生土 H3	砂 H2	(底) W1	(上) W3				断面積 S	土量 S*L2		
			①-2	①-3	②-1	②-2						②-3	②-4	③-1	③-2				③-3	③-4		
①																						
①-1	マンホールトイレ-1 汚水樹-2a(OS12)	1.500	0.000 0.126	0.000 0.174	1.37	1.326	14.000 14.000	12.500 12.480	1.610 1.630	0.000 0.000	1.620	1.204	0.416	0.816	2.436	1.232	3.952	3.313	0.389	0.515	0.639	1.224
①-2	汚水樹-2a(OS12) 汚水樹-3(OS13)	1.500	0.126 0.126	0.174 0.174	1.24	1.152	14.000 13.900	12.480 12.460	1.630 1.550	0.000 0.000	1.590	1.174	0.416	0.816	2.406	1.232	3.843	3.204	0.389	0.448	0.639	1.224
①-3	汚水樹-3(OS13) 汚水樹-4(OS14)	6.600	0.126 0.375	0.174 0.450	6.09	5.976	13.900 13.800	12.460 12.380	1.550 1.530	0.000 0.000	1.540	1.124	0.416	0.816	2.356	1.232	14.600	12.054	0.389	2.324	2.546	4.876
②																						
②-1	マンホールトイレ-2 汚水樹-2a(OS15)	1.000	0.000 0.126	0.000 0.174	0.87	0.826	13.500 13.500	11.900 11.890	1.710 1.720	0.000 0.000	1.715	1.299	0.416	0.816	2.531	1.232	2.871	2.444	0.389	0.321	0.426	0.816
②-2	汚水樹-2a(OS15) 汚水樹-2a(OS16)	1.450	0.126 0.000	0.174 0.000	1.32	1.276	13.500 13.500	11.890 11.870	1.720 1.740	0.000 0.000	1.730	1.314	0.416	0.816	2.546	1.232	4.218	3.600	0.389	0.496	0.617	1.183
②-3	汚水樹-2a(OS16) 汚水樹-2b(OS18)	20.900	0.126 0.000	0.174 0.000	20.77	20.726	13.500 13.200	11.870 11.620	1.740 1.690	0.000 0.000	1.715	1.299	0.416	0.816	2.531	1.232	60.000	51.096	0.389	8.062	8.903	17.054
②-4	マンホールトイレ-3 汚水樹-2b(OS17)	1.900	0.126 0.000	0.174 0.000	1.77	1.726	13.300 13.300	11.700 11.660	1.710 1.750	0.000 0.000	1.730	1.314	0.416	0.816	2.546	1.232	5.527	4.717	0.389	0.671	0.809	1.550
②-2	汚水樹-2b(OS17) 汚水樹-2b(OS18)	1.450	0.126 0.000	0.174 0.000	1.32	1.276	13.300 13.200	11.660 11.620	1.750 1.690	0.000 0.000	1.720	1.304	0.416	0.816	2.536	1.232	4.181	3.563	0.389	0.496	0.618	1.183
②-3	汚水樹-2b(OS18) 汚水樹-4(OS19)	5.490	0.126 0.000	0.174 0.000	5.36	5.316	13.200 13.100	11.620 11.510	1.690 1.700	0.000 0.000	1.695	1.279	0.416	0.816	2.511	1.232	14.993	12.728	0.389	2.067	2.265	4.337
②-4	マンホールトイレ-4 汚水樹-2a(OS17)	1.900	0.126 0.000	0.174 0.000	1.77	1.726	13.300 13.300	11.700 11.660	1.710 1.750	0.000 0.000	1.730	1.314	0.416	0.816	2.546	1.232	5.527	4.717	0.389	0.671	0.809	1.550
③																						
③-1	マンホールトイレ-5 汚水樹-2b(OS25)	1.950	0.000 0.126	0.000 0.174	1.82	1.776	12.800 12.800	11.200 11.180	1.710 1.730	0.000 0.000	1.720	1.304	0.416	0.816	2.536	1.232	5.623	4.792	0.389	0.690	0.830	1.591
③-2	汚水樹-2b(OS25) 汚水樹-2b(OS24)	3.160	0.126 0.126	0.174 0.174	2.90	2.812	12.800 12.750	11.180 11.140	1.730 1.720	0.000 0.000	1.725	1.309	0.416	0.816	2.541	1.232	9.152	7.805	0.389	1.093	1.346	2.578
③-3	汚水樹-2b(OS24) 汚水樹-4(OS26)	5.580	0.126 0.375	0.174 0.450	5.07	4.956	12.750 12.800	11.140 11.030	1.720 1.880	0.000 0.300	1.650	1.234	0.416	0.816	2.466	1.232	13.423	11.311	0.389	1.927	2.111	4.044
③-4	汚水樹-4(OS26) 汚水樹-4(OS27)	21.700	0.375 0.375	0.450 0.450	20.95	20.800	12.800 12.830	11.030 10.600	1.880 2.340	0.300 0.300	1.810	1.394	0.416	0.816	2.626	1.232	64.809	55.948	0.389	8.091	8.860	16.972

③-5	汚水樹-4(OS28) マンホールトイレ-5	11.200	0.126 0.000	0.174 0.000	11.07	11.026	12.650 12.700	11.890 11.760	0.870 1.050	0.000 0.000	0.960	0.544	0.416	0.616	0.616	0.616	6.522	3.696	0.219	2.414	2.826	6.792
③-6	マンホールトイレ-6 汚水樹-2a(OS25)	1.950	0.000 0.126	0.000 0.174	1.82	1.776	12.800 12.800	11.200 11.180	1.710 1.730	0.000 0.000	1.720	1.304	0.416	0.816	2.536	1.232	5.623	4.792	0.389	0.690	0.830	1.591
	合計				85.510 85.50										38.271 2.39		224.864 224.00	189.780 189.70		30.976 30.90	35.074 35.00	68.565 68.50

平均上幅 標準 幅<4m

- * 排水管: 芯芯間距離-樹・人孔内径
- * 床掘長: 芯芯間距離
(樹・人孔の土工は管路土工に含む)
(特殊人孔の場合のみ床掘幅を控除)
- * 砂埋戻し(基礎延長)
: 芯芯間距離-樹・人孔外径
- * 残土量は構造物土工集計表で
残土=床掘-埋戻し/Cとして集計する。



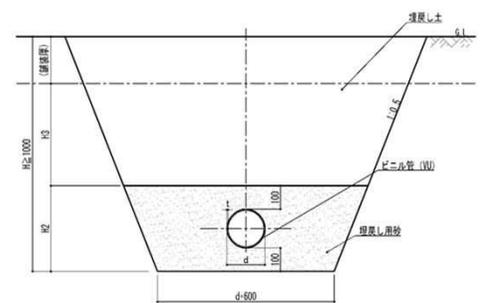
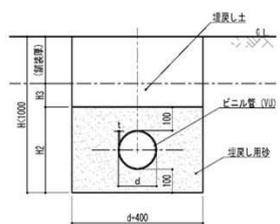
排水管 管種	外径d (mm)	肉厚t (mm)
VP100	114.0	6.6
VP150	165.0	8.9
VP200	216.0	10.3
VP300	318.0	15.1
VU500	520.0	14.6
有孔150	177.0	18.0

管渠土工計算表

管種 番号	取付管200 経路 上流 下流	管路延長 芯芯間距離	外径d 216.0mm		肉厚t 10.3mm		計画高 上流 下流	管底高 上流 下流	掘削深 上流 下流	舗装厚 上流 下流	平均 掘削深 H1	埋戻深		床掘幅		埋戻幅 W2	床掘 (W1+W2)/2+H1*L1 (m3)	埋戻 発生土 (W3+W2)/2+H2*L1 (m3)	砂埋戻し		残土処分 NET (床掘-埋戻発生土) (m3)	床付 <small>※小規模土工の 場合は許しなし</small> W1*L1 (m2)
			控除 樹・人孔		管実長 L1 (m)	基礎 延長 L2 (m)						発生土 H3 (m)	砂 H2 (m)	(底) W1 (m)	(上) W3 (m)				断面積 S (m2)	土量 S*L2 (m3)		
			内径/2	外径/2																		
			① (m)	② (m)																		
①																						
①-1	汚水樹-4(OS19) 既設人孔改修-1b	11.700	0.000 0.000	0.000 0.000	11.70	11.700	13.100 12.414	11.510 9.700	1.700 2.824	0.000 0.000	2.262	1.846	0.416	0.816	3.078	1.232	51.539	46.554	0.389	4.551	4.984	9.547
②																						
②-1	汚水樹-4(OS14) 既設人孔改修-1a	11.400	0.000 0.000	0.000 0.000	11.40	11.400	14.000 12.905	12.380 10.217	1.730 2.798	0.000 0.000	2.264	1.848	0.416	0.816	3.080	1.232	50.288	45.431	0.389	4.434	4.856	9.302
③																						
③-1	汚水樹-4(OS27) 既設人孔改修-2	10.500	0.000 0.000	0.000 0.000	10.50	10.500	12.830 11.653	10.600 10.390	2.340 1.373	0.000 0.000	1.857	1.441	0.416	0.816	2.673	1.232	34.010	29.536	0.389	4.084	4.473	8.568
	合計						33.600 33.60										135.836 135.00	121.521 121.50		13.069 13.00	14.313 14.30	27.417 27.40

平均上幅 標準 幅<4m

- * 排水管: 芯芯間距離-樹・人孔内径
- * 床掘長: 芯芯間距離 (樹・人孔の土工は管路土工に含む) (特殊人孔の場合のみ床掘幅を控除)
- * 砂埋戻し(基礎延長) : 芯芯間距離-樹・人孔外径
- * 残土量は構造物土工集計表で 残土=床掘-埋戻/0として集計する。



排水管 管種	外径d (mm)	肉厚t (mm)
VP100	114.0	6.6
VP150	165.0	8.9
VP200	216.0	10.3
VP300	318.0	15.1
VU500	520.0	14.6
有孔150	177.0	18.0
取付管200	216.0	10.3

■数量集計表
電気設備工

10	電線	EM-CE22□-2C ※配線表集計より	m	572.1			電線管路工に含む						
10	電線	EM-CE38□-2C ※配線表集計より	m	496.1			電線管路工に含む						
10	電線	EM-CET14□ ※配線表集計より	m	457.3			電線管路工に含む						
10	電線	EM-CET22□ ※配線表集計より	m	18.1			電線管路工に含む						
10	電線	EM-CET38□ ※配線表集計より	m	108.8			電線管路工に含む						
10	電線	EM-CET60□ ※配線表集計より	m	108.8			電線管路工に含む						
10	電線	EM-CET100□ ※配線表集計より	m	18.1			電線管路工に含む						
10	電線	EM-CE3.5□-3C ※配線表集計より	m	90.1			電線管路工に含む						
10	電線	EM-CE8□-3C ※配線表集計より	m	393.0			電線管路工に含む						
10	電線	EM-GI50/125-4C ※配線表集計より	m	1,519.4			電線管路工に含む						
10	電線	EQ付HDMIケーブルL=15m品	本	1.0			電線管路工に含む						
10	電線	EM-UTP0.5-4P 天井外30配がし ※配線表集計より	m	12.0			電線管路工に含む						
10	埋設標識シート	W150 ダブル ※配線表集計より	m	1,449.2			電線管路工に含む						
1	電線管土工	0.03m3 × 埋設表示シート延長	式	1			347.810			347.810			0.4 × 0.6 × 標識シート長
合計							553.900	0.000	0.000	516.100	0.000	0.000	
							553.900	0.000	0.000	516.100	0.000	0.000	
							m3	m3	m3	m3	m3	m3	

数量計算書

電気設備工

名称	規格	算式	単位	数量
ハンドホール-1a	□600 蓋T2 鋳鉄蓋	1+1	基	2
ハンドホール-1b	□600 蓋T20 化粧蓋	4+1	基	5
ハンドホール-1c	□600 蓋T2 鋳鉄蓋 セパレータ付	2+2	基	4
ハンドホール-1d	□600 蓋T20 化粧蓋 セパレータ付	4+6	基	10
ハンドホール-2a	□900 蓋T2 鋳鉄蓋 セパレータ付	2+4	基	6
ハンドホール-2b	□900 蓋T20 化粧蓋 セパレータ付	2	基	2
引込柱	コンクリート柱	1	基	1
分電盤	自立型	1	面	1
照明灯-1	200V・LED56W	13+10	基	23
照明灯-2a	200V・LED56W 防犯カメラ付	3+4	基	7
照明灯-2b	200V・LED56W 防犯カメラ2基付	1+1	基	2
照明灯-3	200V・LED56W スピーカー付	1+1	基	2
照明灯-4	200V・LED56W×2灯タ イプ 防犯カメラ付	1	基	1
照明灯-5	200V・LED56W コンセント付	5	基	5
ソーラー照明		1+1+1+1+1	基	6
時計		1+1	基	2
防犯カメラ	管理棟内ドームカメラ	1	基	1
ITV架	キャビネットラック、ネットワークレ コーダー等 建築内に設置	1	基	1
液晶モニター	50インチ 建築内に設 置	1	基	1
ビル間通信ユニット		2	基	2
LAN用SPD	第一工区に設置	1	基	1
器機収納ボックスA	PoEスイッチ メディアコンバー ター 電源等	2+1	基	3
器機収納ボックスB	メディアコンバーター 等	4+3	基	7
放送アンブ	ITV架に設置	1	基	1
排水ポンプ取付	3相 200V 0.2m3/min 電極式自動運転型	1	基	1
電線管	FEP30 ※配線表集計より	3772.8	m	3,772.8
電線管	FEP40 ※配線表集計より	1148.3	m	1,148.3

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
電線管	FEP50 ※配線表集計より	2088.4	m	2,088.4
電線管	FEP65 ※配線表集計より	124.9	m	124.9
電線管	FEP85 ※配線表集計より	26.8	m	26.8
電線管	PF28 ※配線表集計より	4.3	m	4.3
電線	EM-CE3.5□-2C ※配線表集計より	466.9+225.9+109.3+162.8+456.7+197.3+401.2	m	2,020.1
電線	EM-CE5.5□-2C ※配線表集計より	143.0	m	143.0
電線	EM-CE8.0□-2C ※配線表集計より	159.7	m	159.7
電線	EM-CE14□-2C ※配線表集計より	790.4	m	790.4
電線	EM-CE22□-2C ※配線表集計より	103.8+107.7+134.7+101.7+124.2	m	572.1
電線	EM-CE38□-2C ※配線表集計より	496.1	m	496.1
電線	EM-CET14□ ※配線表集計より	70.2+71.3+315.8	m	457.3
電線	EM-CET22□ ※配線表集計より	18.1	m	18.1
電線	EM-CET38□ ※配線表集計より	108.8	m	108.8
電線	EM-CET60□ ※配線表集計より	108.8	m	108.8
電線	EM-CET100□ ※配線表集計より	18.1	m	18.1
電線	EM-CE3.5□-3C ※配線表集計より	90.1	m	90.1
電線	EM-CE8□-3C ※配線表集計より	196.5+196.5	m	393.0
電線	EM-GI50/125-4C ※配線表集計より	1519.4	m	1,519.4
電線	EQ付HDMIケーブル L=15m品	1.0	本	1.0
電線	EM-UTP0.5-4P 天井フコ転がし ※配線表集計より	12.0	m	12.0
埋設標識シート	W150 ダブル ※配線表集計より	1449.2	m	1,449.2

配線表(集計)

区間	回路	ケーブル	ケーブル延長(m)	ケーブル補正延長(m)	ケーブル補正後延長(m)	弱电ケーブル延長(m)	弱电補正延長(m)	弱电補正後延長(m)	配管	配管延長(m)	備考
1	引込み(单相)	EM-CET100sq	16.1m	2.0m	18.1m				FEP65	16.1m	
	引込み(三相)	EM-CET22sq	16.1m	2.0m	18.1m				FEP40	16.1m	
	NTT光回線	—							FEP30	16.1m	配線はNTT工事
	NTT光回線	—							FEP30	16.1m	配線はNTT工事
2	照明灯回路-3	EM-CE3.5sq-2C	6.0m	1.5m	7.5m				FEP30	6.0m	
	予備	—							FEP50	6.0m	
3	照明灯回路-3	EM-CE3.5sq-2C	30.2m	3.0m	33.2m				FEP30	30.2m	
	予備	—							FEP50	30.2m	
4	照明灯回路-3	EM-CE3.5sq-2C	33.0m	3.0m	36.0m				FEP30	33.0m	
	予備	—							FEP50	33.0m	
5	照明灯回路-3	EM-CE3.5sq-2C	29.6m	3.0m	32.6m				FEP30	29.6m	
	予備	—							FEP50	29.6m	
6	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	照明灯回路-4-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	北側トイレ	EM-CET14sq	11.0m		11.0m				FEP40	11.0m	
	南側トイレ	EM-CET14sq	11.0m		11.0m				FEP40	11.0m	
	管理棟	EM-CET60sq	11.0m		11.0m				FEP65	11.0m	
	倉庫	EM-CET14sq	11.0m		11.0m				FEP40	11.0m	
	屋外コンセント-1(北1)	EM-CE22sq-2C	11.0m		11.0m				FEP40	11.0m	
	屋外コンセント-2(北2)	EM-CE22sq-2C	11.0m		11.0m				FEP40	11.0m	
	屋外コンセント-3(北3)	EM-CE22sq-2C	11.0m		11.0m				FEP40	11.0m	
	屋外コンセント-4(管1)	EM-CE22sq-2C	11.0m		11.0m				FEP40	11.0m	
	屋外コンセント-5(管2)	EM-CE22sq-2C	11.0m		11.0m				FEP40	11.0m	
	水景施設(单相)	EM-CE3.5sq-2C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	駐車場ゲート	—	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	防犯カメラ-2(中)	EM-CE5.5sq-2C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	11.0m		11.0m				FEP50	11.0m	
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
	水景施設(三相・ミスト)	EM-CE3.5sq-3C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m	
井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	11.0m		11.0m				FEP30	11.0m		
管理棟(三相)	EM-CET38sq	11.0m		11.0m				FEP50	11.0m		
予備	—							FEP50	11.0m		
NTT光回線	—							FEP30	11.0m	配線はNTT工事	
NTT光回線	—							FEP30	11.0m	配線はNTT工事	
7	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	HH4内で分岐
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	照明灯回路-4-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	北側トイレ	EM-CET14sq	29.7m		29.7m				FEP40	29.7m	
	南側トイレ	EM-CET14sq	29.7m		29.7m				FEP40	29.7m	
	管理棟	EM-CET60sq	29.7m		29.7m				FEP65	29.7m	
	倉庫	EM-CET14sq	29.7m		29.7m				FEP40	29.7m	
	屋外コンセント-1(北1)	EM-CE22sq-2C	29.7m		29.7m				FEP40	29.7m	
	屋外コンセント-2(北2)	EM-CE22sq-2C	29.7m		29.7m				FEP40	29.7m	
	屋外コンセント-3(北3)	EM-CE22sq-2C	29.7m		29.7m				FEP40	29.7m	
	屋外コンセント-4(管1)	EM-CE22sq-2C	29.7m		29.7m				FEP40	29.7m	
	屋外コンセント-5(管2)	EM-CE22sq-2C	29.7m		29.7m				FEP40	29.7m	
	水景施設(单相)	EM-CE3.5sq-2C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	防犯カメラ-2(中)	EM-CE5.5sq-2C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	29.7m		29.7m				FEP50	29.7m	
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	水景施設(三相・ミスト)	EM-CE3.5sq-3C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	29.7m		29.7m				FEP30	29.7m	
管理棟(三相)	EM-CET38sq	29.7m		29.7m				FEP50	29.7m		
防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				29.7m		29.7m	FEP30	29.7m		
予備	—							FEP50	29.7m		
NTT光回線	—							FEP30	29.7m	配線はNTT工事	
NTT光回線	—							FEP30	29.7m	配線はNTT工事	
8	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	24.5m		24.5m				FEP30	24.5m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	24.5m		24.5m				FEP30	24.5m	
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	24.5m		24.5m				FEP30	24.5m	
	北側トイレ	EM-CET14sq	24.5m		24.5m				FEP40	24.5m	
	南側トイレ	EM-CET14sq	24.5m		24.5m				FEP40	24.5m	
	管理棟	EM-CET60sq	24.5m		24.5m				FEP65	24.5m	
	倉庫	EM-CET14sq	24.5m		24.5m				FEP40	24.5m	
	屋外コンセント-4(管1)	EM-CE22sq-2C	24.5m		24.5m				FEP40	24.5m	
	屋外コンセント-5(管2)	EM-CE22sq-2C	24.5m		24.5m				FEP40	24.5m	
	水景施設(单相)	EM-CE3.5sq-2C	24.5m		24.5m				FEP30	24.5m	
	防犯カメラ-2(中)	EM-CE5.5sq-2C	24.5m		24.5m				FEP30	24.5m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	24.5m		24.5m				FEP50	24.5m	
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	24.5m		24.5m				FEP30	24.5m	
	水景施設(三相・ミスト)	EM-CE3.5sq-3C	24.5m		24.5m				FEP30	24.5m	
	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	24.5m		24.5m				FEP30	24.5m	
	管理棟(三相)	EM-CET38sq	24.5m		24.5m				FEP50	24.5m	
予備	—							FEP50	24.5m		
防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				73.5m		73.5m	FEP30	24.5m	ケーブルのみ×3	
放送設備	EM-CE3.5sq-2c				24.5m		24.5m	FEP30	24.5m		
NTT光回線	—							FEP30	24.5m	配線はNTT工事	

配線表(集計)

区間	回路	ケーブル	ケーブル延長(m)	ケーブル補正延長(m)	ケーブル補正後延長(m)	弱電ケーブル延長(m)	弱電補正延長(m)	弱電補正後延長(m)	配管	配管延長(m)	備考	
	NTT光回線	-							FEP30	24.5m	配線はNTT工事	
9	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	14.0m		14.0m				FEP30	14.0m		
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	14.0m		14.0m				FEP30	14.0m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	14.0m		14.0m				FEP30	14.0m		
	南側トイレ	EM-CET14sq	14.0m		14.0m				FEP40	14.0m		
	管理棟	EM-CET60sq	14.0m		14.0m				FEP65	14.0m		
	屋外コンセント-4(管1)	EM-CE22sq-2C	14.0m		14.0m				FEP40	14.0m		
	屋外コンセント-5(管2)	EM-CE22sq-2C	14.0m		14.0m				FEP40	14.0m		
	水景施設(単相)	EM-CE3.5sq-2C	14.0m		14.0m				FEP30	14.0m		
	防犯カメラ-2(中)	EM-CE5.5sq-2C	14.0m		14.0m				FEP30	14.0m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	14.0m		14.0m				FEP50	14.0m		
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	14.0m		14.0m				FEP30	14.0m		
	水景施設(三相・ミスト)	EM-CE3.5sq-3C	14.0m		14.0m				FEP30	14.0m		
	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	14.0m		14.0m				FEP30	14.0m		
	管理棟(三相)	EM-CET38sq	14.0m		14.0m				FEP50	14.0m		
	予備	-							FEP50	14.0m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					56.0m		56.0m	FEP30	14.0m	ケーブルのみ×4
放送設備	EM-CE3.5sq-2c					14.0m		14.0m	FEP30	14.0m		
NTT光回線	-								FEP30	14.0m	配線はNTT工事	
NTT光回線	-								FEP30	14.0m	配線はNTT工事	
10	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	17.8m		17.8m				FEP30	17.8m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	17.8m		17.8m				FEP30	17.8m		
	南側トイレ	EM-CET14sq	17.8m		17.8m				FEP40	17.8m		
	水景施設(単相)	EM-CE3.5sq-2C	17.8m		17.8m				FEP30	17.8m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	17.8m		17.8m				FEP50	17.8m		
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	17.8m		17.8m				FEP30	17.8m		
	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	17.8m		17.8m				FEP30	17.8m		
	予備	-							FEP50	17.8m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					89.0m		89.0m	FEP30	17.8m	ケーブルのみ×5
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c					17.8m		17.8m	FEP30	17.8m	
11	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	3.5m	1.5m	5.0m				FEP40	3.5m		
	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	3.5m	1.5m	5.0m					3.5m		
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	3.5m	1.5m	5.0m				FEP50	3.5m		
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	3.5m	1.5m	5.0m					3.5m		
	予備	-							FEP50	3.5m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					3.5m	1.5m	5.0m	FEP30	3.5m	
12	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	13.8m	1.5m	15.3m				FEP40	13.8m		
	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	13.8m	1.5m	15.3m					13.8m		
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	13.8m	1.5m	15.3m				FEP50	13.8m		
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	13.8m	1.5m	15.3m					13.8m		
	予備	-							FEP50	13.8m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					13.8m	1.5m	15.3m	FEP30	13.8m	
13	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	23.7m	1.5m	25.2m				FEP30	23.7m		
	予備	-							FEP50	23.7m		
14	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	21.9m	3.0m	24.9m				FEP30	21.9m		
	予備	-							FEP50	21.9m		
15	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	35.4m	3.0m	38.4m				FEP30	35.4m		
	予備	-							FEP50	35.4m		
16	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	22.9m	3.0m	25.9m				FEP30	22.9m		
	予備	-							FEP50	22.9m		
17	照明灯回路-2	EM-CE3.5sq-2C	27.2m	3.0m	30.2m				FEP30	27.2m		
	予備	-							FEP50	27.2m		
18	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	29.0m		29.0m				FEP30	29.0m		
	照明灯回路-4-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	29.0m		29.0m				FEP30	29.0m		
	屋外コンセント-1(北1)	EM-CE22sq-2C	29.0m		29.0m				FEP40	29.0m		
	屋外コンセント-2(北2)	EM-CE22sq-2C	29.0m		29.0m				FEP40	29.0m		
	屋外コンセント-3(北3)	EM-CE22sq-2C	29.0m		29.0m				FEP40	29.0m		
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	29.0m		29.0m				FEP30	29.0m		
	予備	-							FEP50	29.0m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					29.0m		29.0m	FEP30	29.0m	
19	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	23.4m		23.4m				FEP30	23.4m		
	照明灯回路-4-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	23.4m		23.4m				FEP30	23.4m		
	屋外コンセント-1(北1)	EM-CE22sq-2C	23.4m		23.4m				FEP40	23.4m		
	屋外コンセント-2(北2)	EM-CE22sq-2C	23.4m		23.4m				FEP40	23.4m		
	屋外コンセント-3(北3)	EM-CE22sq-2C	23.4m		23.4m				FEP40	23.4m		
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	23.4m		23.4m				FEP30	23.4m		
	予備	-							FEP50	23.4m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					23.4m		23.4m	FEP30	23.4m	
20	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	10.3m	1.5m	11.8m				FEP40	10.3m		
	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	10.3m	1.5m	11.8m					10.3m		
	予備	-							FEP50	10.3m		
21	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	9.2m	1.5m	10.7m				FEP40	9.2m		
	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	9.2m	1.5m	10.7m					9.2m		
	屋外コンセント-1(北1)	EM-CE22sq-2C	9.2m	1.5m	10.7m				FEP40	9.2m		
	予備	-							FEP50	9.2m		
22	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	13.1m	1.5m	14.6m				FEP30	13.1m		
	屋外コンセント-2(北2)	EM-CE22sq-2C	13.1m	1.5m	14.6m				FEP40	13.1m		
	屋外コンセント-3(北3)	EM-CE22sq-2C	13.1m		13.1m				FEP40	13.1m		
	予備	-							FEP50	13.1m		
23	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	27.0m	3.0m	30.0m				FEP30	27.0m		
	屋外コンセント-3(北3)	EM-CE22sq-2C	27.0m	1.5m	28.5m				FEP40	27.0m		
	予備	-							FEP50	27.0m		
24	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	23.0m	3.0m	26.0m				FEP30	23.0m		
	予備	-							FEP50	23.0m		

配線表(集計)

区間	回路	ケーブル	ケーブル 延長(m)	ケーブル補 正延長(m)	ケーブル補正 後延長(m)	弱電ケーブ ル延長(m)	弱電補正 延長(m)	弱電補正 後延長(m)	配管	配管延長 (m)	備考
25	予備	-							FEP50	18.1m	
26	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	9.4m	1.5m	10.9m				FEP40	9.4m	
	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	9.4m	1.5m	10.9m				FEP40	9.4m	
	防犯カメラ-2(中)	EM-CE5.5sq-2C	9.4m	1.5m	10.9m				FEP50	9.4m	
	防犯カメラ-2(中)	EM-CE5.5sq-2C	9.4m	1.5m	10.9m				FEP50	9.4m	
	予備	-							FEP50	9.4m	
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				9.4m	1.5m	10.9m	FEP30	9.4m	
27	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				9.4m	1.5m	10.9m	FEP30	9.4m	
	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	15.3m		15.3m				FEP30	15.3m	
	管理棟	EM-CET60sq	15.3m		15.3m				FEP65	15.3m	
	屋外コンセント-4(管1)	EM-CE22sq-2C	15.3m		15.3m				FEP40	15.3m	
	屋外コンセント-5(管2)	EM-CE22sq-2C	15.3m		15.3m				FEP40	15.3m	
	防犯カメラ-2(中)	EM-CE5.5sq-2C	15.3m		15.3m				FEP30	15.3m	
	管理棟(三相)	EM-CET38sq	15.3m		15.3m				FEP50	15.3m	
	予備	-							FEP50	15.3m	
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				137.5m		137.5m	FEP40	15.3m	ケーブルのみ×9
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				15.3m		15.3m	FEP30	15.3m	
	NTT光回線	-							FEP30	14.0m	配線はNTT工事
	NTT光回線	-							FEP30	14.0m	配線はNTT工事
	28	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	5.7m	1.5m	7.2m				FEP30	5.7m
屋外コンセント-4(管1)		EM-CE22sq-2C	5.7m	1.5m	7.2m				FEP40	5.7m	
屋外コンセント-5(管2)		EM-CE22sq-2C	5.7m		5.7m				FEP40	5.7m	
予備		-							FEP50	5.7m	
29	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	22.5m	3.0m	25.5m				FEP30	22.5m	
	屋外コンセント-5(管2)	EM-CE22sq-2C	22.5m	1.5m	24.0m				FEP40	22.5m	
	予備	-							FEP50	22.5m	
30	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	31.6m	3.0m	34.6m				FEP30	31.6m	
	予備	-							FEP50	31.6m	
31	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	17.8m	3.0m	20.8m				FEP30	17.8m	
	予備	-							FEP50	17.8m	
32	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	35.1m	3.0m	38.1m				FEP30	35.1m	
	予備	-							FEP50	35.1m	
33	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	30.2m	3.0m	33.2m				FEP30	30.2m	
	予備	-							FEP50	30.2m	
34	照明灯回路-4-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	11.8m	1.5m	13.3m				FEP40	11.8m	
	照明灯回路-4-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	11.8m	1.5m	13.3m				FEP40	11.8m	
	予備	-							FEP50	11.8m	
35	照明灯回路-4-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	26.7m	1.5m	28.2m				FEP30	26.7m	
	予備	-							FEP50	26.7m	
36	照明灯回路-4-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	11.9m	3.0m	14.9m				FEP30	11.9m	
	予備	-							FEP50	11.9m	
37	北側トイレ	EM-CET14sq	3.0m	2.0m	5.0m				FEP40	3.0m	
	予備	-							FEP50	3.0m	
38	倉庫	EM-CET14sq	6.1m		6.1m				FEP40	6.1m	
	予備	-							FEP50	6.1m	
39	管理棟	EM-CET60sq	14.3m		14.3m				FEP65	14.3m	
	管理棟(三相)	EM-CET38sq	14.3m		14.3m				FEP50	14.3m	
	予備	-							FEP50	14.3m	
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				143.0m		143.0m	FEP40	14.3m	ケーブルのみ×10
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				28.6m		28.6m	FEP30	14.3m	ケーブルのみ×2
	NTT光回線	-							FEP30	14.3m	配線はNTT工事
40	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	10.1m	1.5m	11.6m				FEP40	10.1m	
	照明灯回路-1-1(北)	EM-CE3.5sq-2C	10.1m	1.5m	11.6m				FEP40	10.1m	
41	予備	-							FEP50	10.1m	
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				57.4m	1.5m	58.9m	FEP30	28.7m	ケーブルのみ×2
42	予備	-							FEP50	28.7m	
	駐車場ゲート	-	3.4m	1.5m	4.9m				FEP30	3.4m	
43	予備	-							FEP50	3.4m	
	防犯カメラ-1(駐)	EM-CE8.0sq-2C	24.5m	1.5m	26.0m				FEP30	24.5m	
	予備	-							FEP50	24.5m	
44	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				24.5m	1.5m	26.0m	FEP30	24.5m	
	防犯カメラ-2(中)	EM-CE5.5sq-2C	25.2m	1.5m	26.7m				FEP30	25.2m	
	予備	-							FEP50	25.2m	
45	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				25.2m	1.5m	26.7m	FEP30	25.2m	
	水景施設(三相・ミスト)	EM-CE3.5sq-3C	8.9m	2.0m	10.9m				FEP30	8.9m	
46	予備	-							FEP50	8.9m	
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				65.0m		65.0m	FEP40	6.5m	ケーブルのみ×10
47	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				13.0m		13.0m	FEP30	6.5m	ケーブルのみ×2
	MTV	EQ付HDMIケーブル				4.3m		4.3m	PF28	4.3m	
48	ドームカメラ	EM-UTP0.5-4P				12.0m		12.0m			
101	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	34.6m		34.6m				FEP30	34.6m	
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	34.6m		34.6m				FEP30	34.6m	
	南側トイレ	EM-CET14sq	34.6m		34.6m				FEP40	34.6m	
	水景施設(単相)	EM-CE3.5sq-2C	34.6m		34.6m				FEP30	34.6m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	34.6m		34.6m				FEP50	34.6m	
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	34.6m		34.6m				FEP30	34.6m	
	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	34.6m		34.6m				FEP30	34.6m	
	予備	-							FEP50	34.6m	
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				138.4m		138.4m	FEP30	34.6m	ケーブルのみ×4
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				34.6m		34.6m	FEP30	34.6m	
49	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	31.6m		31.6m				FEP30	31.6m	
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	31.6m		31.6m				FEP30	31.6m	
	南側トイレ	EM-CET14sq	31.6m		31.6m				FEP40	31.6m	

配線表(集計)

区間	回路	ケーブル	ケーブル延長(m)	ケーブル補正延長(m)	ケーブル補正後延長(m)	弱電ケーブル延長(m)	弱電補正延長(m)	弱電補正後延長(m)	配管	配管延長(m)	備考	
102	水景施設(单相)	EM-CE3.5sq-2C	31.6m		31.6m				FEP30	31.6m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	31.6m		31.6m				FEP50	31.6m		
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	31.6m		31.6m				FEP30	31.6m		
	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	31.6m		31.6m				FEP30	31.6m		
	予備	-							FEP50	31.6m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					126.4m		126.4m	FEP30	31.6m	ケーブルのみ×4
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				31.6m		31.6m	FEP30	31.6m		
103	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	20.1m		20.1m				FEP30	20.1m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	20.1m		20.1m				FEP30	20.1m		
	南側トイレ	EM-CET14sq	20.1m		20.1m				FEP40	20.1m		
	水景施設(单相)	EM-CE3.5sq-2C	20.1m		20.1m				FEP30	20.1m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	20.1m		20.1m				FEP50	20.1m		
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	20.1m		20.1m				FEP30	20.1m		
	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	20.1m		20.1m				FEP30	20.1m		
	予備	-							FEP50	20.1m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					80.4m		80.4m	FEP30	20.1m	ケーブルのみ×4
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				20.1m		20.1m	FEP30	20.1m		
104	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	58.4m		58.4m				FEP30	58.4m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	58.4m		58.4m				FEP30	58.4m		
	南側トイレ	EM-CET14sq	58.4m		58.4m				FEP40	58.4m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	58.4m		58.4m				FEP50	58.4m		
	予備	-							FEP50	58.4m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					175.2m		175.2m	FEP30	58.4m	ケーブルのみ×3
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				58.4m		58.4m	FEP30	58.4m		
105	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	20.7m		20.7m				FEP30	20.7m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	20.7m		20.7m				FEP30	20.7m		
	南側トイレ	EM-CET14sq	20.7m		20.7m				FEP40	20.7m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	20.7m		20.7m				FEP50	20.7m		
	予備	-							FEP50	20.7m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					62.1m		62.1m	FEP30	20.7m	ケーブルのみ×3
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				20.7m		20.7m	FEP30	20.7m		
106	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	27.9m		27.9m				FEP30	27.9m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	27.9m		27.9m				FEP30	27.9m		
	南側トイレ	EM-CET14sq	27.9m		27.9m				FEP40	27.9m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	27.9m		27.9m				FEP50	27.9m		
	予備	-							FEP50	27.9m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					55.8m		55.8m	FEP30	27.9m	ケーブルのみ×2
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				27.9m		27.9m	FEP30	27.9m		
107	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	17.9m		17.9m				FEP30	17.9m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	17.9m		17.9m				FEP30	17.9m		
	南側トイレ	EM-CET14sq	17.9m		17.9m				FEP40	17.9m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	17.9m		17.9m				FEP50	17.9m		
	予備	-							FEP50	17.9m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					17.9m		17.9m	FEP30	17.9m	
	放送設備	EM-CE3.5sq-2c				17.9m		17.9m	FEP30	17.9m		
108	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.0m		7.0m				FEP30	7.0m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	7.0m		7.0m				FEP30	7.0m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	7.0m		7.0m				FEP50	7.0m		
	予備	-							FEP50	7.0m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					7.0m		7.0m	FEP30	7.0m	
		放送設備	EM-CE3.5sq-2c				7.0m		7.0m	FEP30	7.0m	
109	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	30.2m		30.2m				FEP30	30.2m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	30.2m		30.2m				FEP30	30.2m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	30.2m		30.2m				FEP50	30.2m		
	予備	-							FEP50	30.2m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					30.2m		30.2m	FEP30	30.2m	
110	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	29.1m		29.1m				FEP30	29.1m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	29.1m		29.1m				FEP30	29.1m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	29.1m		29.1m				FEP50	29.1m		
	予備	-							FEP50	29.1m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					29.1m		29.1m	FEP30	29.1m	
111	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	28.7m		28.7m				FEP30	28.7m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	28.7m		28.7m				FEP30	28.7m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	28.7m		28.7m				FEP50	28.7m		
	予備	-							FEP50	28.7m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C					28.7m		28.7m	FEP30	28.7m	
112	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	17.7m		17.7m				FEP30	17.7m		
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	17.7m		17.7m				FEP30	17.7m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	17.7m		17.7m				FEP50	17.7m		
	予備	-							FEP50	17.7m		
113	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	18.4m		18.4m				FEP30	18.4m		
	予備	-							FEP50	18.4m		
114	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	31.9m		31.9m				FEP30	31.9m		
	予備	-							FEP50	31.9m		
115	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	38.3m		38.3m				FEP30	38.3m		
	予備	-							FEP50	38.3m		
116	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	5.4m	1.5m	6.9m				FEP50	5.4m		
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	5.4m	1.5m	6.9m				FEP50	5.4m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	5.4m	1.5m	6.9m				FEP85	5.4m		
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	5.4m	1.5m	6.9m				FEP85	5.4m		
	予備	-							FEP50	5.4m		
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				5.4m	1.5m	6.9m	FEP30	5.4m		

配線表(集計)

区間	回路	ケーブル	ケーブル延長(m)	ケーブル補正延長(m)	ケーブル補正後延長(m)	弱電ケーブル延長(m)	弱電補正延長(m)	弱電補正後延長(m)	配管	配管延長(m)	備考
117	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	22.7m	1.5m	24.2m				FEP50	22.7m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	22.7m	1.5m	24.2m				FEP50	22.7m	
	予備	-							FEP50	22.7m	
118	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	予備	-							FEP50	7.4m	
119	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	予備	-							FEP50	7.4m	
120	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	9.7m	1.5m	11.2m				FEP50	9.7m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	9.7m	1.5m	11.2m				FEP50	9.7m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	9.7m	1.5m	11.2m				FEP85	9.7m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	9.7m	1.5m	11.2m				FEP85	9.7m	
	予備	-							FEP50	9.7m	
121	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				9.7m	1.5m	11.2m	FEP30	9.7m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	予備	-							FEP50	7.4m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	8.2m	1.5m	9.7m				FEP50	8.2m	
122	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	8.2m	1.5m	9.7m				FEP50	8.2m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	8.2m	1.5m	9.7m				FEP85	8.2m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	8.2m	1.5m	9.7m				FEP85	8.2m	
	予備	-							FEP50	8.2m	
	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				8.2m	1.5m	9.7m	FEP30	8.2m	
123	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	8.7m	1.5m	10.2m				FEP50	8.7m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	8.7m	1.5m	10.2m				FEP50	8.7m	
	予備	-							FEP50	8.7m	
124	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	3.5m	1.5m	5.0m				FEP50	3.5m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	3.5m	1.5m	5.0m				FEP50	3.5m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	3.5m	1.5m	5.0m				FEP85	3.5m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	3.5m	1.5m	5.0m				FEP85	3.5m	
	予備	-							FEP50	3.5m	
125	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				3.5m	1.5m	5.0m	FEP30	3.5m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	3.0m	1.5m	4.5m				FEP50	3.0m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	3.0m	1.5m	4.5m				FEP50	3.0m	
	予備	-							FEP50	3.0m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
126	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	予備	-							FEP50	7.4m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
127	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	予備	-							FEP50	7.4m	
128	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	3.9m	1.5m	5.4m				FEP50	3.9m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	3.9m	1.5m	5.4m				FEP50	3.9m	
	予備	-							FEP50	3.9m	
129	防犯カメラ(ネットワーク)	EM-G150G/125-4C				3.9m	1.5m	5.4m	FEP30	3.9m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	4.0m	1.5m	5.5m				FEP50	4.0m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	4.0m	1.5m	5.5m				FEP50	4.0m	
130	予備	-							FEP50	4.0m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP50	7.4m	
131	予備	-							FEP50	7.4m	
	照明灯回路-1-2(南)	EM-CE14sq-2C	7.4m	1.5m	8.9m				FEP30	7.4m	
	予備	-							FEP50	7.4m	
132	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	4.6m	1.5m	6.1m				FEP40	4.6m	
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	4.6m	1.5m	6.1m				FEP40	4.6m	
	予備	-							FEP50	4.6m	
133	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	5.5m	1.5m	7.0m				FEP40	5.5m	
	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	5.5m	1.5m	7.0m				FEP40	5.5m	
	予備	-							FEP50	5.5m	
134	照明灯回路-4-2(南)	EM-CE3.5sq-2C	8.1m	1.5m	9.6m				FEP30	8.1m	
	防犯カメラ-3(南)	EM-CE38sq-2C	8.1m	1.5m	9.6m				FEP50	8.1m	
	予備	-							FEP50	8.1m	
135	南側トイレ	EM-CET14sq	5.6m	2.0m	7.6m				FEP40	5.6m	
	予備	-							FEP50	5.6m	
136	水景施設(単相)	EM-CE3.5sq-2C	9.5m		9.5m				FEP30	9.5m	
	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	9.5m		9.5m				FEP30	9.5m	
	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	9.5m		9.5m				FEP30	9.5m	
	予備	-							FEP50	9.5m	
137	水景施設(単相)	EM-CE3.5sq-2C	2.5m	2.0m	4.5m				FEP30	2.5m	
138	予備	-							FEP50	2.5m	
138	水景施設(三相・制御盤)	EM-CE8.0sq-3C	1.7m	2.0m	3.7m				FEP30	1.7m	
138	井戸(三相)	EM-CE8.0sq-3C	1.7m	2.0m	3.7m				FEP30	1.7m	
138	予備	-							FEP50	1.7m	

■数量集計表
園路広場整備工

■園路広場整備工(園路縁石)

積算 単位	細 別	規 格	単位	施工数量	数量計算書数量		床掘土量			埋戻土量			適 用
					床掘	埋戻	BH0.28	BH0.45	BH0.8	BH0.28	BH0.45	BH0.8	
10	コンクリート縁石-1		m	214.6	1.600	0.900	34.336			19.314			
10	コンクリート縁石-2		m	113.8	1.900	0.900	21.622			10.242			
10	コンクリート縁石-3		m	15.1	0.600	0.100	0.906			0.151			
10	地先境界ブロック		m	85.7	1.400	0.900	11.998			7.713			
10	エッジ材-1	アルミ製エッジング	m	1650.8	0.000	0.000	0.000			0.000			
10	エッジ材-2	PVC製エッジング	m	741.9	0.000	0.000	0.000			0.000			
10	自然石縁石		m	39.7	1.600	0.500	6.352			1.985			
1	コンクリート階段		箇所	1	1.400	0.060	1.400			0.060			
10	デッキ階段		式	1	0.000	0.000	0.000			0.000			
10	擬木階段		段	46	0.000	0.000	0.000			0.000			
10	手すり		m	51.8	1.700	1.400	8.806			7.252			
10	デッキ		箇所	1	0.000	0.000	0.000			0.000			
10	展望デッキ		箇所	1	0.000	0.000	0.000			0.000			
10	観察デッキ-1		箇所	2	2.600	1.700	0.520			0.340			
10	観察デッキ-2		箇所	1	2.900	1.900	0.290			0.190			
合計							86.230	0.000	0.000	47.247	0.000	0.000	
							86.200	0.000	0.000	47.200	0.000	0.000	
							m3	m3	m3	m3	m3	m3	

数量計算書

園路広場整備工

名称	規格	算式	単位	数量
アスファルト舗装		137.8+2253.3	m ²	2391.1
道路アスファルト舗装		95	m ²	95.0
透水性アスファルト舗装-1		73.3	m ²	73.3
透水性アスファルト舗装-2		68	m ²	68.0
脱色アスファルト舗装-1		192.3	m ²	192.3
脱色アスファルト舗装-2		305.0+1659.6	m ²	1964.6
コンクリート舗装		23	m ²	23.0
インターロッキング舗装-1a		890.8+39.4+19.0+23.0	m ²	972.2
インターロッキング舗装-1b		153.3+475.8+118.7+7.5+20.3+147.1+334.6	m ²	1257.3
インターロッキング舗装-2a		56.6+4.0+4.0+42.4+22.0+56.6+7.5+13.3+3.2+39.5+12.5+51.7+141.8	m ²	455.1
インターロッキング舗装-2b		14.6+2.4+4.4+7.6+3.5+6.7+17.6+2.4+1.8	m ²	61.0
インターロッキング舗装-3a		29.8+172.1	m ²	201.9
インターロッキング舗装-3b		14.6+6.9+2.8+3.2+1.5+1.0+112.9+172.1+4.7+15.0+13.8+0.6+1.1	m ²	350.2
コンクリート床板	W2.5*L1.0m*H0.15	6.0	m	6.0
土系舗装-1		22.1+405.4	m ²	427.5
土系舗装-2		28.3+31.9+34.2	m ²	94.4
ゴムチップ舗装-1		976.9	m ²	976.9
ゴムチップ舗装-2		170	m ²	170.0
区画線		1	式	1.0
駐車ブロック		134+10	個	144.0
路面標示		1.0	式	1.0
視覚障害者誘導用ブロック		60.0+10.1	m ²	70.1
コンクリート縁石-1		100.7+46.1+12.8+38.4+16.6	m	214.6
コンクリート縁石-2		113.8	m	113.8
コンクリート縁石-3		10.6+4.5	m	15.1
地先境界ブロック		17.5+6.5+14.5+30.7+16.5	m	85.7

■数量集計表
修景施設整備工

■数量集計表
遊戯施設整備工

■遊戯施設整備工

積算 単位	細 別	規 格	単位	施工数量	数量計算書数量		床掘土量			埋戻土量			適 用	
					床堀	埋戻	BH0.28	BH0.45	BH0.8	BH0.28	BH0.45	BH0.8		
10	幼児遊具-1		基	1	34.000	30.300	3.400				3.030			
10	幼児遊具-2		基	1	4.300	1.900	0.430				0.190			
10	幼児遊具-3		基	1	73.400	56.800	7.340				5.680			
10	健康遊具-1		基	1	34.800	27.500	3.480				2.750			
10	健康遊具-2		基	1	26.400	20.200	2.640				2.020			
合計							17.290	0.000	0.000		13.670	0.000	0.000	
							17.300	0.000	0.000		13.700	0.000	0.000	
							m3	m3	m3		m3	m3	m3	

■数量集計表
サービス施設整備工

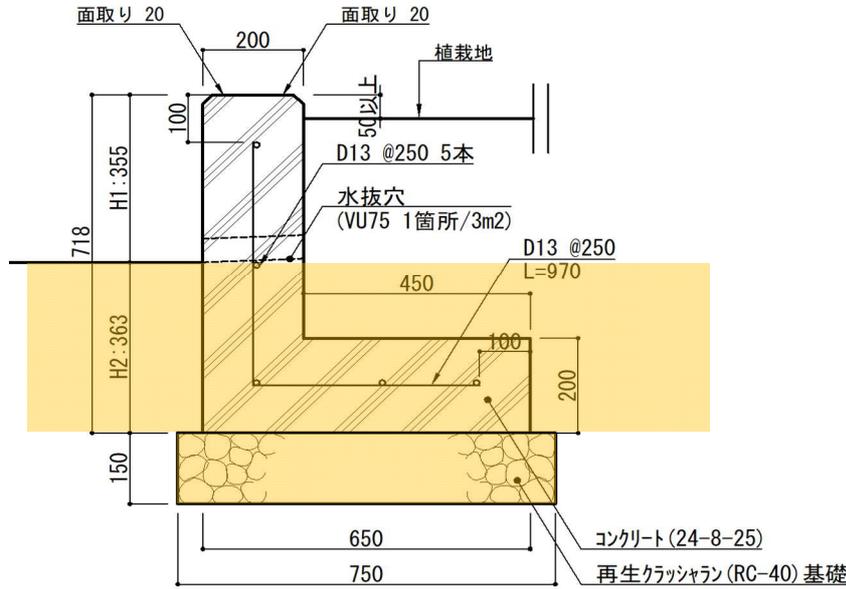
■数量集計表
管理施設整備工

■数量集計表
建築施設組立設置工

■材料計算書
【擁壁工】

単位数量計算書

L型擁壁

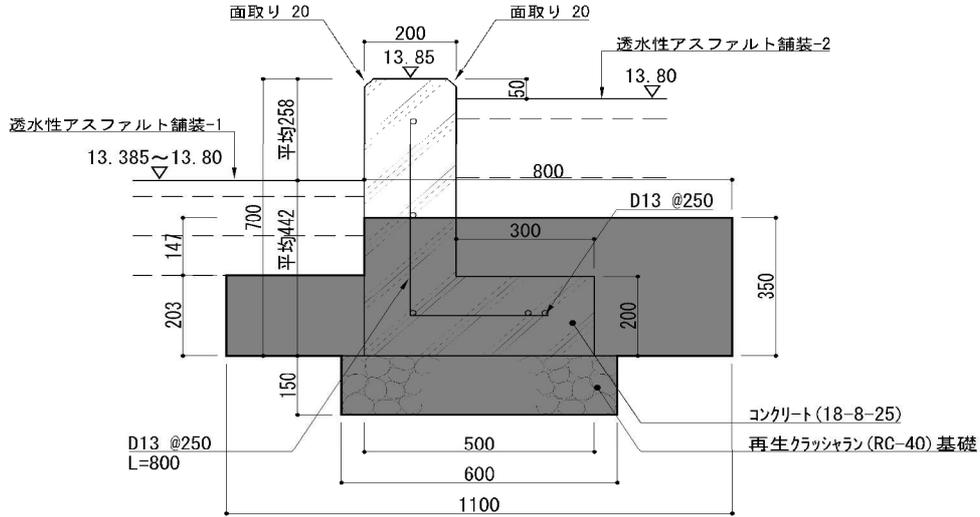


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.65+0.3*2)*0.363+0.75*0.15)*10$	m ³	5.663	5.7
埋戻し		5.7-2.8	m ³	2.900	2.9
残土処分		$((0.20*0.65+0.20*0.163)+0.75*0.15)*10$	m ³	2.751	2.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=150	0.75*10	m ²	7.500	7.5
平均高さH1		$(0.05+0.66)/2$	m	0.355	
平均高さH2		$(0.2+0.525)/2$	m	0.363	
型枠		$(0.718+0.2+0.518)*10$	m ²	14.360	14.4
コンクリート	24-12-25	$(0.65*0.2+0.518*0.2)*10$	m ³	2.336	2.3
鉄筋	D13 @ 250	$0.97*(10-0.1-0.1)/0.25+(10-0.1-0.1)*5$	m	87.024	87.0
	D13 0.995kg/m	$87.0*0.995/1000$	t	0.087	0.09
水抜きパイプ	VP75	$0.355*10*1/3.0*0.2$	m	0.237	0.24
透水性シート	VP75	$0.355*10*1/3.0*0.3*0.3$	m ²	0.107	0.11

単位数量計算書

コンクリート土留

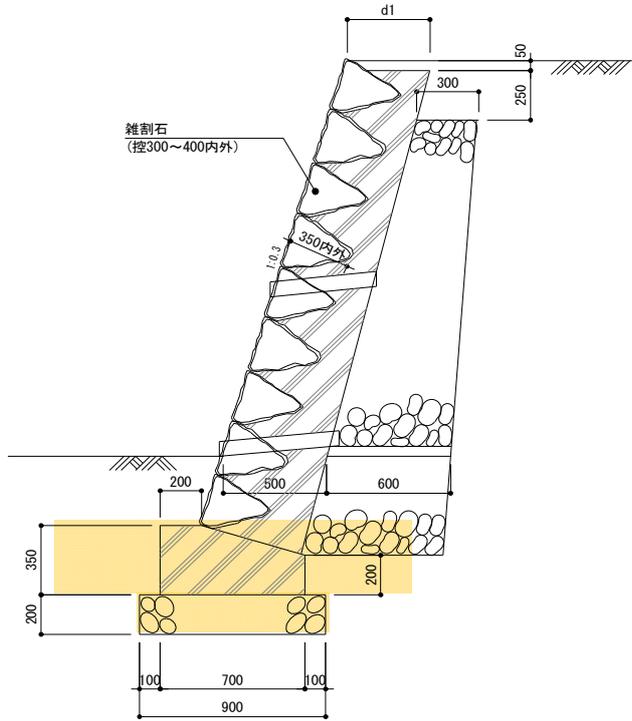


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.6 \times 0.15 + 1.1 \times 0.203 + 0.8 \times 0.147) \times 10$	m ³	4.309	4.3
埋戻し		4.3 - 2.2	m ³	2.100	2.1
残土処分		$(0.6 \times 0.15 + 0.5 \times 0.2 + 0.2 \times 0.147) \times 10$	m ³	2.194	2.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=150	0.6 * 10	m ²	6.000	6.0
型枠		$(0.7 + 0.2 + 0.5) \times 10$	m ²	14.000	14.0
コンクリート	24-12-25	$((0.5 + 0.5) \times 0.2) \times 10$	m ³	2.000	2.0
鉄筋	D13 @ 250	$0.8 \times (10 - 0.05 - 0.05) / 0.25 + (10 - 0.05 - 0.05) \times 5$	m	81.180	81.2
	D13 0.995kg/m	81.2 * 0.995 / 1000	t	0.081	0.08

単位数量計算書

雑割石積-1

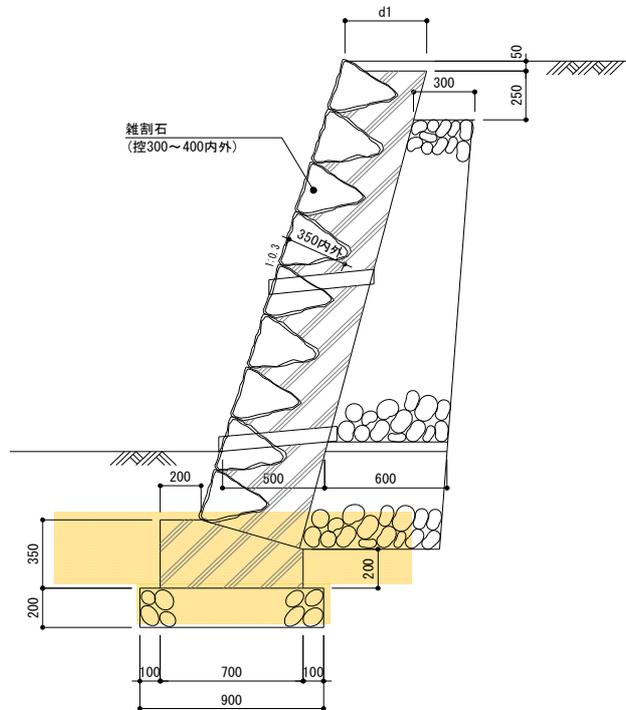


10式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$((0.70 \times 0.30 \times 2) + 0.90 \times 0.20) \times 101.0$	m ³	60.600	60.6
埋戻し		60.6 - 47.5	m ³	13.100	13.1
残土処分		$(0.70 \times 0.35 + 0.30 \times 0.15 + 0.90 \times 0.20) \times 101.0$	m ³	47.470	47.5
延長		12.043 + 2.0 + 20.0 + 22.0 + 7.3 + 8.168 + 2.0 + 5.5 + 21.96	m	100.971	101.0
面積		$12.043 \times (0.61 + 0.68) / 2 + 2.0 \times (0.68 + 0.7) / 2 + 20.0 \times (0.79 + 0.9) / 2 + 22.0 \times (0.99 + 1.08) / 2 + 7.3 \times (1.18 + 1.21) / 2 + 8.168 \times (1.21 + 1.24) / 2 + 2.0 \times (1.24 + 1.25) / 2 + 5.5 \times 1.35 + 21.96 \times (1.35 + 0.5) / 2$	m ²	97.775	97.8
基面整正		101.0 * 0.9	m ²	90.900	90.9
裏込め碎石	再生クラッシュラン (RC-40)	$97.8 \times (0.3 + 0.6) / 2$	m ³	44.010	44.0
裏込・胴込 コンクリート	18-8-25	$(0.35 \times 1/2 + 0.15) \times 97.775$	m ³	31.777	31.8
基礎					
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	0.9 * 101.0	m ²	90.900	90.9
型枠		$(0.35 + 0.2) \times 101$	m ²	55.550	55.6
コンクリート	18-8-25	$(0.2 \times 0.35 + (0.35 + 0.2) / 2 \times 0.5) \times 101.0$	m ³	20.958	21.0

単位数量計算書

雑割石積-2

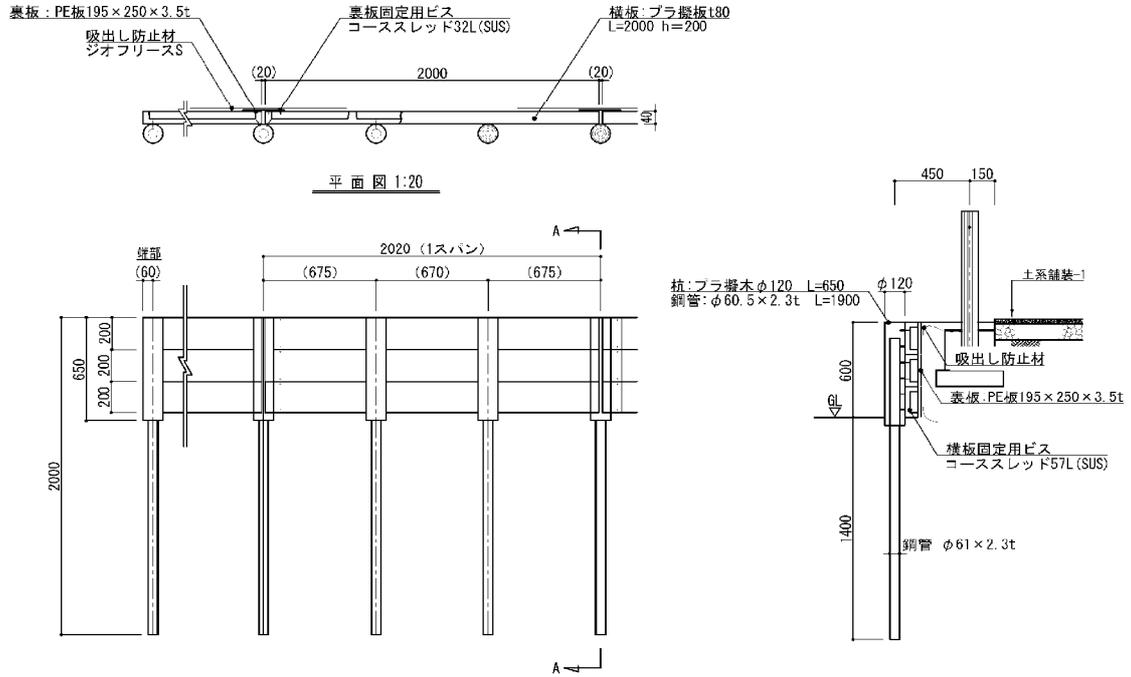


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		$((0.70 \times 0.30 \times 2) + 0.90 \times 0.20) \times 186.0$	m ³	111.600	111.6
埋戻し		111.6 - 87.4	m ³	24.200	24.2
残土処分		$(0.70 \times 0.35 + 0.30 \times 0.15 + 0.90 \times 0.20) \times 186.0$	m ³	87.420	87.4
延長		13.0 + 13.0 + 25.0 + 26.0 + 12.0 + 11.0 + 15.0 + 16.0 + 14.0 + 11.0 + 1.5 + 7.0 + 6.5 + 6.5 + 8.476	m	185.976	186.0
面積		$13.0 \times (0.5 + 0.9) / 2 + 13.0 \times (0.8 + 1.25) / 2 + 25.0 \times (1.15 + 1.33) / 2 + 26.0 \times (1.23 + 1.43) / 2 + 12.0 \times (1.33 + 1.43) / 2 + 11.0 \times (1.33 + 1.43) / 2 + 15.0 \times 1.33 + 16.0 \times (1.23 + 1.25) / 2 + 14.0 \times (1.15 + 1.18) / 2 + 11.0 \times 1.08 + 1.5 \times 1.08 + 7.0 \times 0.98 + 6.5 \times (0.88 + 0.9) / 2 + 6.5 \times 0.8 + 8.476 \times (0.7 + 0.59) / 2$	m ²	212.657	212.7
基面整正		186.0 * 0.9	m ²	167.400	167.4
裏込め碎石	再生クラッシュラン (RC-40)	212.7 * (0.3 + 0.6) / 2	m ³	95.715	95.7
裏込・胴込コンクリート	18-8-25	$(0.35 \times 1/2 + 0.15) \times 212.657$	m ³	69.114	69.1
基礎					
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	0.9 * 186.0	m ²	167.400	167.4
型枠		$(0.35 + 0.2) \times 186.0$	m ²	102.300	102.3
コンクリート	18-8-25	$(0.2 \times 0.35 + (0.35 + 0.2) / 2 \times 0.5) \times 186.0$	m ³	38.595	38.6

単位数量計算書

板柵土留



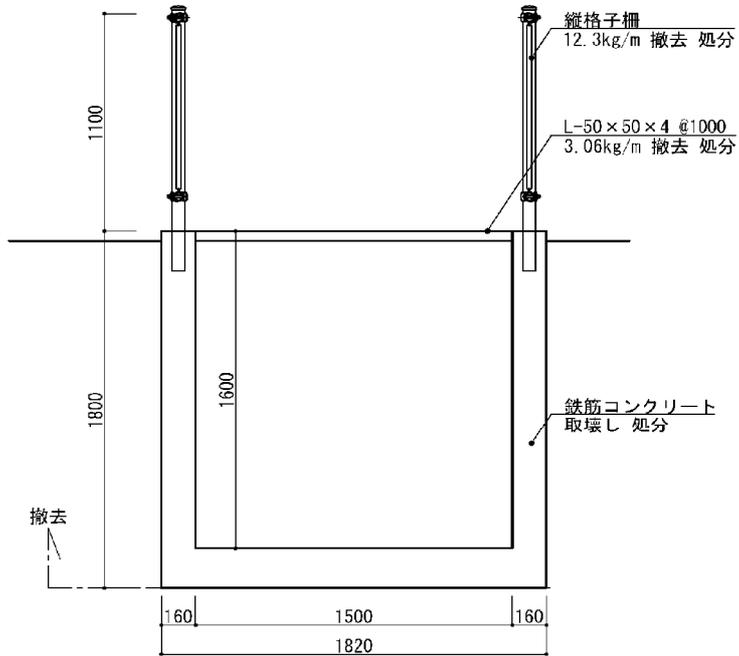
10m当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		—	m3		
埋戻し		—	m3		
残土処分		—	m3		
横板	L=2000 H=200	10/2.0*3	枚	15.000	15.0
杭	プラ擬木 φ120 L=650	10/2.02*3+1	本	15.851	15.9
杭	鋼管 φ60.5×2.3t L=1900	10/2.02*3+1	本	15.851	15.9
裏板	195×250×3.5t	10/0.25*3	枚	120.000	120.0
吸出し防止剤		10*0.6	m2	6.000	6.0

【撤去材料計算書】

単位数量計算書

水路撤去

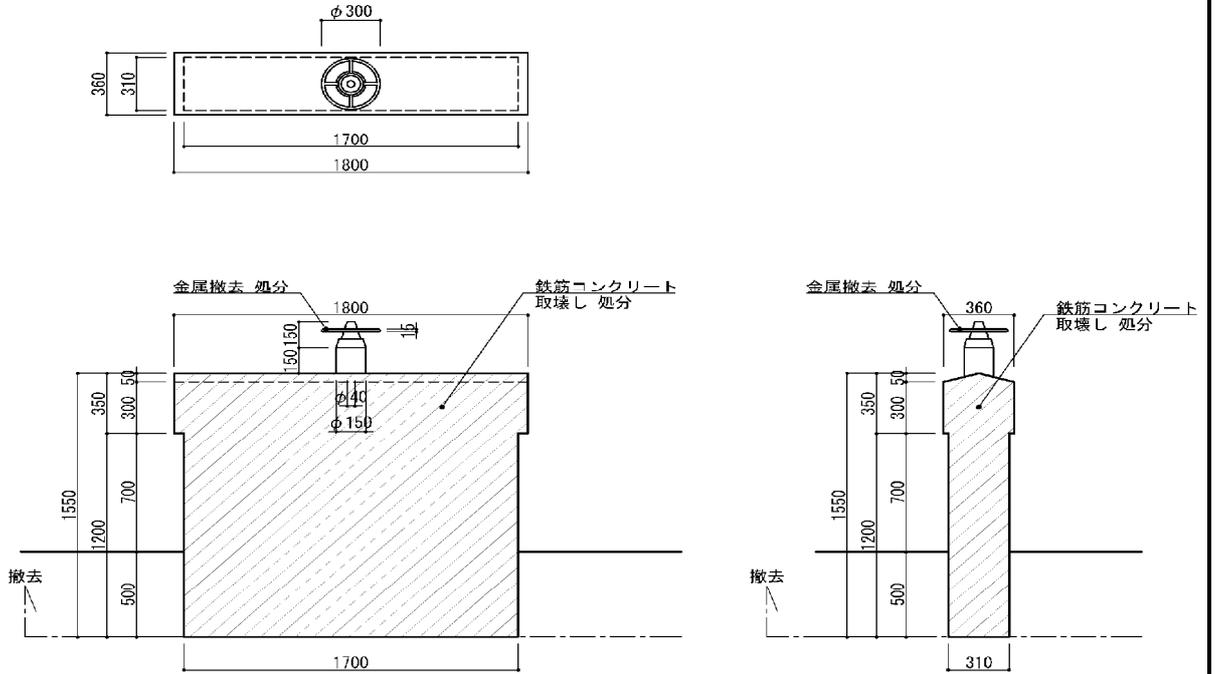


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
撤去					
鉄筋コンクリート		$(1.82 \times 1.8 - 1.5 \times 1.6) \times 10$	m ³	8.760	8.8
縦格子柵撤去		10*2	m	20.000	20.0
アングル撤去	L-50×50×4 @1000	1.5*10/1	m	15.000	15.0
処分					
コンクリート殻	有筋	8.8	m ³	8.800	8.8
金属くず	柵:12.3kg/m L:3.06kg/m	$(12.3 \times 20 + 3.06 \times 15) / 1000$	t	0.292	0.29
		メーカーカタログより			

単位数量計算書

水門撤去



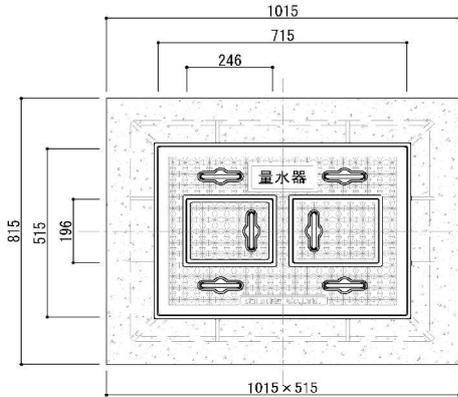
10箇所当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
撤去					
鉄筋コンクリート		$(1.7 \times 0.31 \times 1.2 + 1.8 \times 0.36 \times 0.3 + 1.8 \times 0.36 / 2 \times 0.05) \times 10$	m3	8.430	8.4
金属撤去		$(0.3 \times \pi \times 0.015 + 0.15 \times 0.15 \times \pi / 4 \times 0.15 + (0.15 \times 0.15 + 0.04 \times 0.04) \times \pi / 4 \times 2 \times 0.15) \times 10$	m3	0.182	0.2
処分					
コンクリート殻	有筋	8.4	m3	8.400	8.4
金属くず	鉄比重7.84t/m3	0.2×7.84	t	1.568	1.57

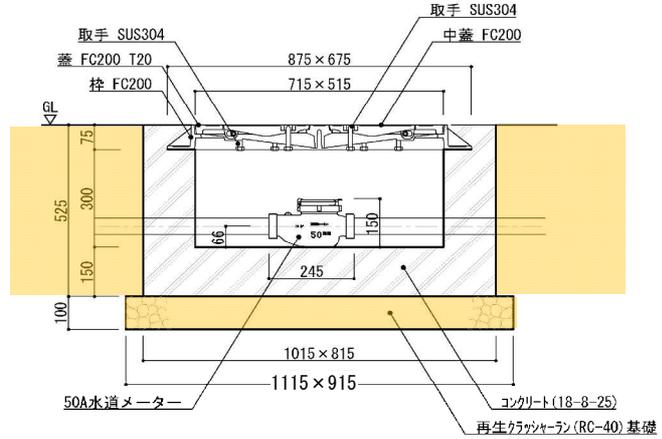
■材料計算書
【給水設備工】

単位数量計算書

メーターボックス



平面図 1:10



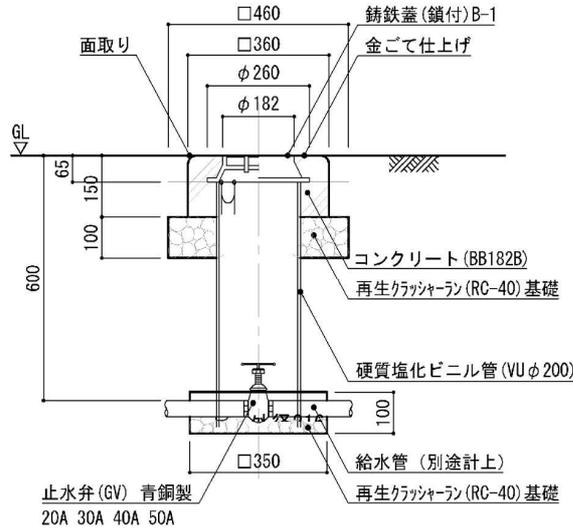
断面図 1:10

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り	管路土工部を除く	$((0.815+0.3*2)*(1.015+0.3*2))*0.525+(1.115*0.915*0.10)-0.461*(1.015+0.3*2)*0.661)*10$	m3	8.096	8.1
埋戻し	- 〃 -	8.1-2.3	m3	5.800	5.8
残土処分	- 〃 -	$(0.815*1.015*0.525+1.115*0.915*0.10-0.461*1.015*0.661)*10$	m3	2.270	2.3
基面整正		$1.115*0.915*10$	m2	10.202	10.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$1.115*0.915*10$	m2	10.202	10.2
型枠		$(1.015+0.815+0.715+0.515)*2*10$	m2	61.200	61.2
コンクリート	18-8-25	$(1.015*0.815*0.525-0.715*0.515*(0.3+0.075))*10$	m3	2.962	3.0
メーターボックス		10	個	10.000	10.0

単位数量計算書

止水栓



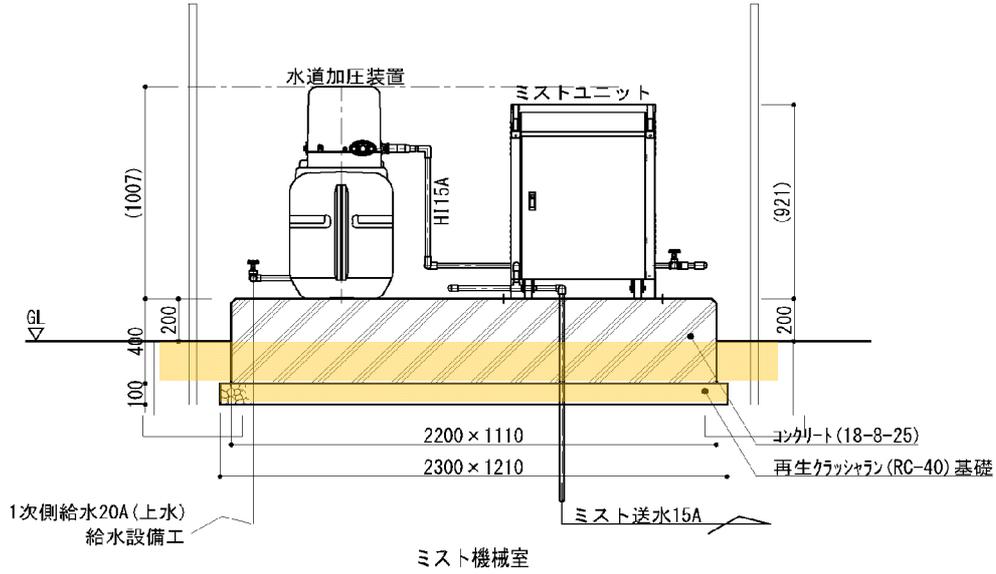
断面図 1:10

10基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
床掘り		給水管土工で計上	m3		
埋戻し		給水管土工で計上	m3		
残土処分		給水管土工で計上	m3		
基面整正		$(0.35 \times 0.35 + 0.46 \times 0.46 - (0.216/2)^2) \times 3.14 \times 10$	m2	2.975	3.0
再生クラッシャーラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.35 \times 0.35 + 0.46 \times 0.46 - (0.216/2)^2) \times 3.14 \times 10$	m2	2.975	3.0
硬質塩化ビニル管	VU φ 200	$(0.6 - 0.065) \times 10$	m	5.350	5.4
鑄鉄蓋	B-1 鎖付	10	枚	10.000	10.0
型枠		$0.36 \times 4 \times 0.15 \times 10$	m2	2.160	2.2
コンクリート	BB182B	$(0.36^2 \times 0.15 - (0.182/2)^2) \times 3.14 \times 0.065 - (0.216/2)^2 \times 3.14 \times (0.15 - 0.065) \times 10$	m3	0.146	0.1
金ごて仕上げ		$(0.36^2 - (0.182/2)^2) \times 3.14 \times 10$	m2	1.036	1.0

単位数量計算書

ミスト施設

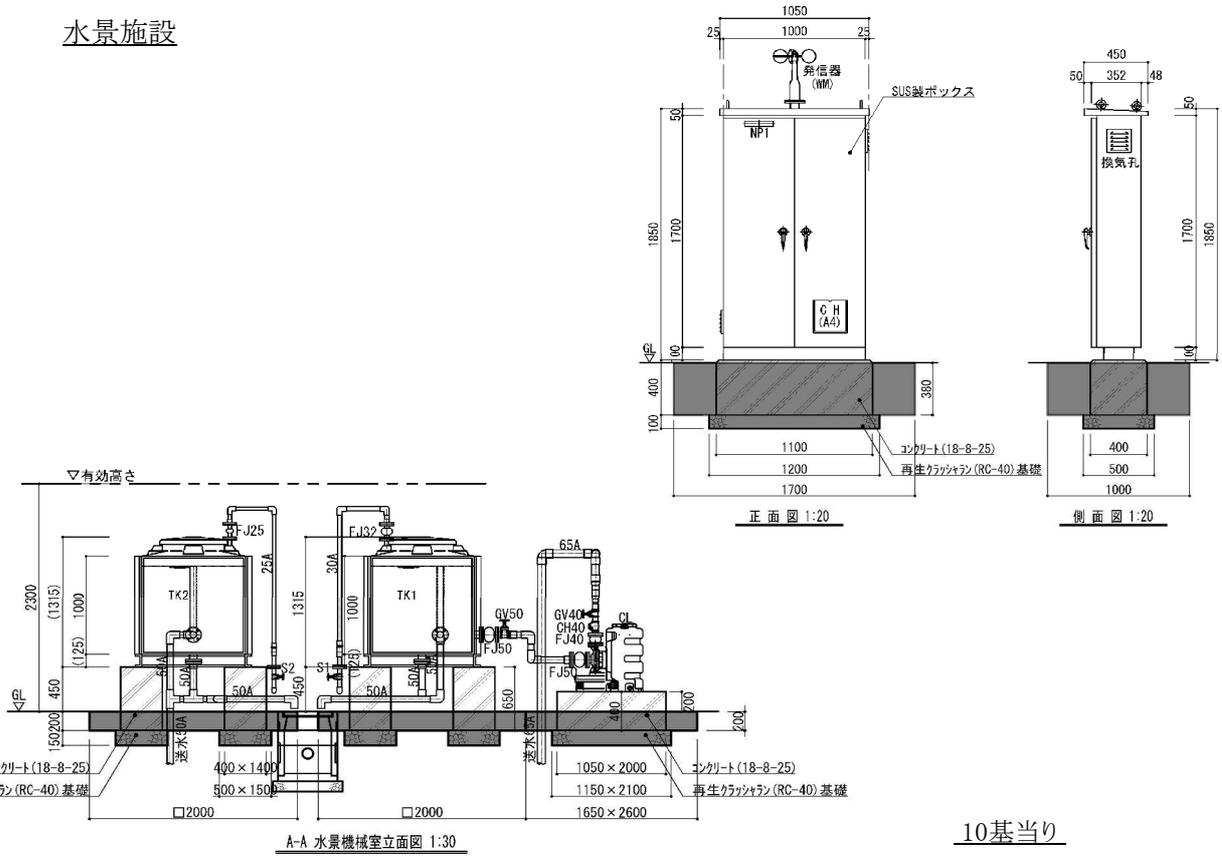


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	
ミスト機械基礎					
床掘り		$((2.20+0.3*2)*(1.11+0.3*2)*0.40+2.3*1.21*0.1)*10$	m3	21.935	21.9
埋戻し		21.9-12.6	m3	9.300	9.3
残土処分		$(2.20*1.11*0.40+2.3*1.21*0.1)*10$	m3	12.551	12.6
再生クランチャラン	(RC-40) t=100	$2.3*1.21*10$	m2	27.830	27.8
型枠		$(2.2+1.11)*2*0.4*10$	m2	26.480	26.5
コンクリート	18-8-25	$2.2*1.11*0.4*10$	m3	9.768	9.8

単位数量計算書

水景施設

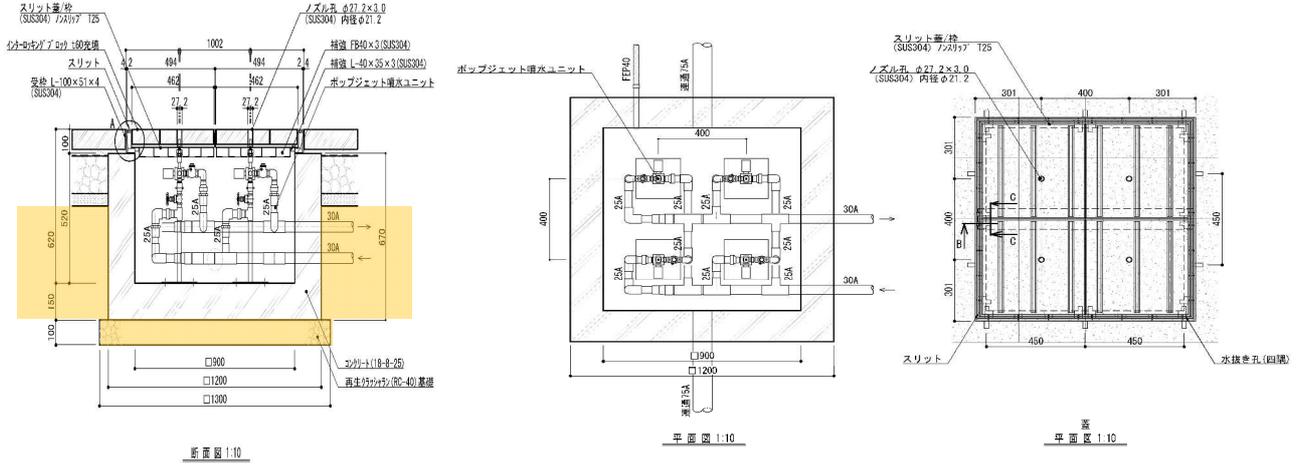


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
井戸さく井	制御盤本体 貯水槽本体 配管、配線等含む	1	式	1.000
床掘り		$((0.5*1.5*4+1.15*2.1)*0.15+(2.0^2*2+1.65*2.6)*0.2)+(1.2*0.5*0.1+1.7*1.0*0.38)*10$	m ³	39.763
埋戻し		39.8-19.1	m ³	20.700
残土処分		$((0.5*1.5*4+1.15*2.1)*0.15+(0.4*1.4*4+1.05*2.0)*0.2)+(1.2*0.5*0.1+1.1*0.4*0.38)*10$	m ³	19.075
井戸機械基礎				
再生クラッシュラン	(RC-40) t=150	$(0.5*1.5*4+1.15*2.1)*10$	m ²	54.150
型枠		$((0.4+1.4)*0.65*2*4+(1.05+2.0)*0.4*2)*10$	m ²	118.000
コンクリート	18-8-25	$(0.4*1.4*0.65*4+1.05*2.0*0.4)*10$	m ³	22.960
水景施設制御盤基礎				
再生クラッシュラン	(RC-40) t=100	1.2*0.5*10	m ²	6.000
型枠		$((1.1+0.4)*0.4*2)*10$	m ²	12.000
コンクリート	18-8-25	1.1*0.4*0.4*10	m ³	1.760

単位数量計算書

吐水ピット-1

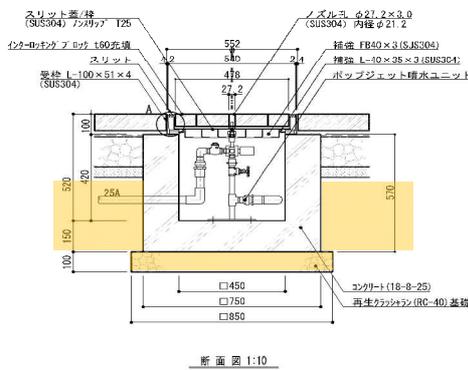
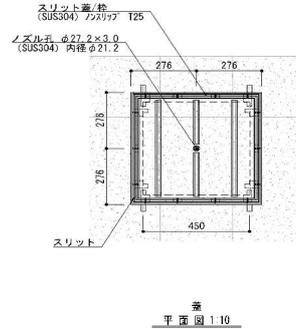
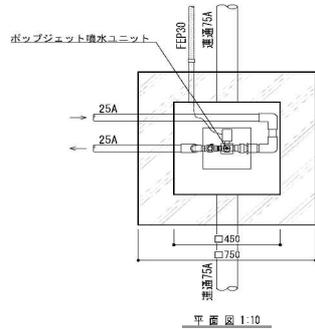


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((1.2+0.3*2)^2*0.37+1.3^2*0.10)*10$	m ³	13.678	13.7
埋戻し		13.7-7	m ³	6.700	6.7
残土処分		$(1.2^2*0.37+1.3^2*0.10)*10$	m ³	7.018	7.0
基面整正		0.13^2*10	m ²	0.169	0.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.13^2*10	m ²	0.169	0.2
型枠		$1.2*0.67*4*10+0.9*0.52*4*10$	m ²	50.880	50.9
コンクリート	18-8-25	$(1.2^2*0.67-0.9^2*0.52)*10$	m ³	5.436	5.4
インターロッキングブロック	t=60	0.462^2*4*10	m ²	8.538	8.5
スリット蓋	蓋共、ハンスリップ° T25	10	枚	10.000	10.0
ポップジェット噴水ユニット		4*10	個	40.000	40.0

単位数量計算書

吐水ピット-2

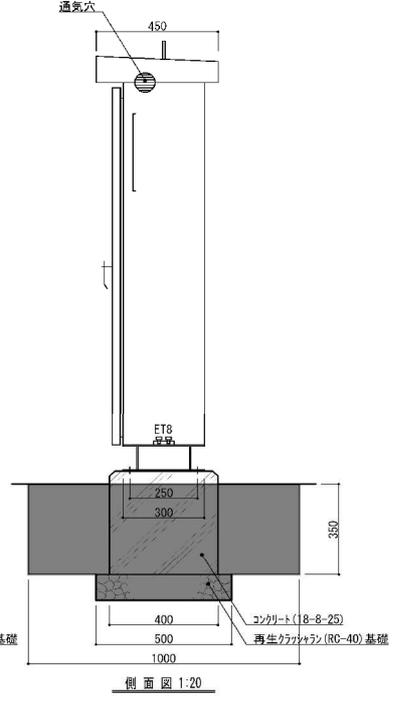
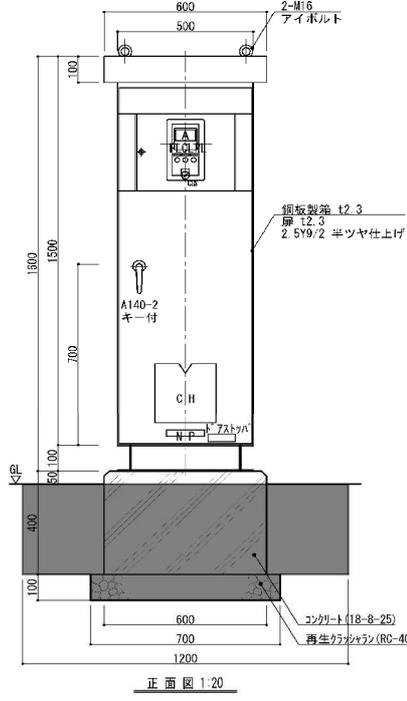
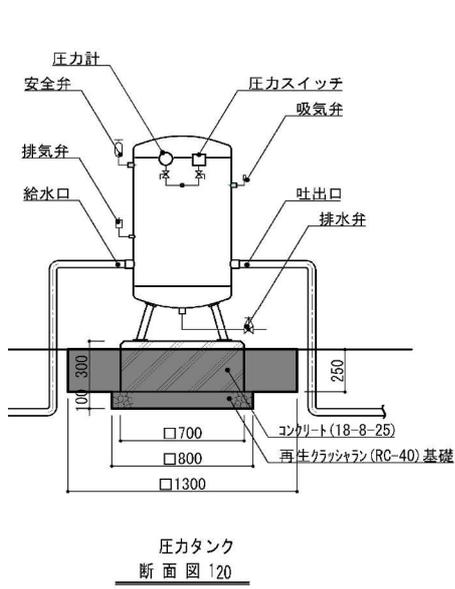


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		$((0.75+0.3*2)^2*0.27+0.85^2*0.10)*10$	m ³	5.643	5.6
埋戻し		5.6-2.2	m ³	3.400	3.4
残土処分		$(0.75^2*0.27+0.85^2*0.10)*10$	m ³	2.241	2.2
基面整正		0.85^2*10	m ²	7.225	7.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.85^2*10	m ²	7.225	7.2
型枠		$0.75*0.57*4*10+0.45*0.42*4*10$	m ²	24.660	24.7
コンクリート	18-8-25	$(0.752^2*0.57-0.45^2*0.42)*10$	m ³	2.373	2.4
インターロッキングブロック	t=60	0.478^2*10	m ²	2.285	2.3
スリット蓋	蓋共、ハンスリップ° T25	10	枚	10.000	10.0
ポップジェット噴水ユニット		10	個	10.000	10.0

単位数量計算書

井戸

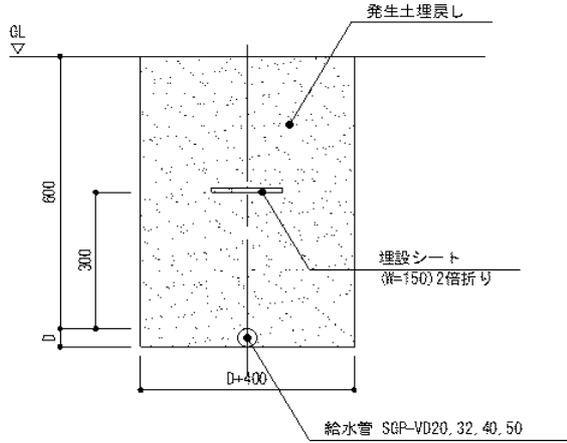


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
井戸さく井	中耐鉄蓋 改良機 圧力タンク本体 制御盤本 体各種検査含む	1	式	1.000	1.0
床掘り		$((0.8^2 \times 0.1 + 1.3^2 \times 0.25) + (0.7 \times 0.5 \times 0.1 + 1.2 \times 1.0 \times 0.35)) \times 10$	m ³	9.415	9.4
埋戻し		9.4 - 3.1	m ³	6.300	6.3
残土処分		$((0.8^2 \times 0.1 + 0.7^2 \times 0.25) + (0.7 \times 0.5 \times 0.1 + 0.6 \times 0.4 \times 0.35)) \times 10$	m ³	3.055	3.1
圧力タンク基礎					
再生クラッシュラン	(RC-40) t=100	0.8 ² × 10	m ²	6.400	6.4
型枠		(0.7 + 0.7) × 0.3 × 2 × 10	m ²	8.400	8.4
コンクリート	18-8-25	0.7 ² × 0.3 × 10	m ³	1.470	1.5
井戸制御盤基礎					
再生クラッシュラン	(RC-40) t=100	0.7 × 0.5 × 10	m ²	3.500	3.5
型枠		$((0.6 + 0.4) \times 0.4 \times 2) \times 10$	m ²	8.000	8.0
コンクリート	18-8-25	0.6 × 0.4 × 0.4 × 10	m ³	0.960	1.0

単位数量計算書

給水管



断面図 1: 10

寸法表

管種・径	D
SGP-VD20	26
SGP-VD32	38
SGP-VD40	48
SGP-VD50	60

10m当り

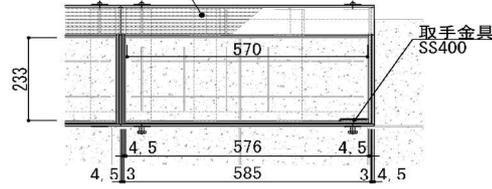
名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		給水管土工で計上	m ³		
埋戻し		給水管土工で計上	m ³		
残土処分		給水管土工で計上	m ³		
給水管	SGP-VD20	10	m	10.000	10.0
	SGP-VD32	10	m	10.000	10.0
	SGP-VD40	10	m	10.000	10.0
	SGP-VD50	10	m	10.000	10.0
埋設標示シート	2倍折り W=150	10	m	10.000	10.0

■材料計算書
【雨水排水設備工】

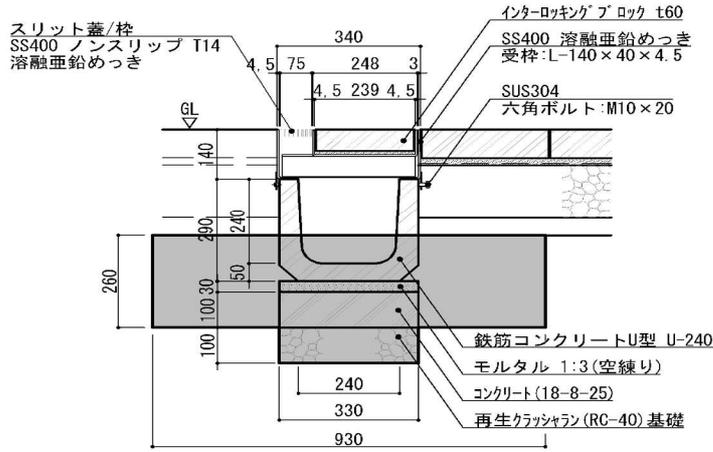
単位数量計算書

スリット側溝

スリット蓋/枠
SS400 ノンスリップ T14
メインバー FBN19×3、P=10
溶融亜鉛めっき



平面図 1:10



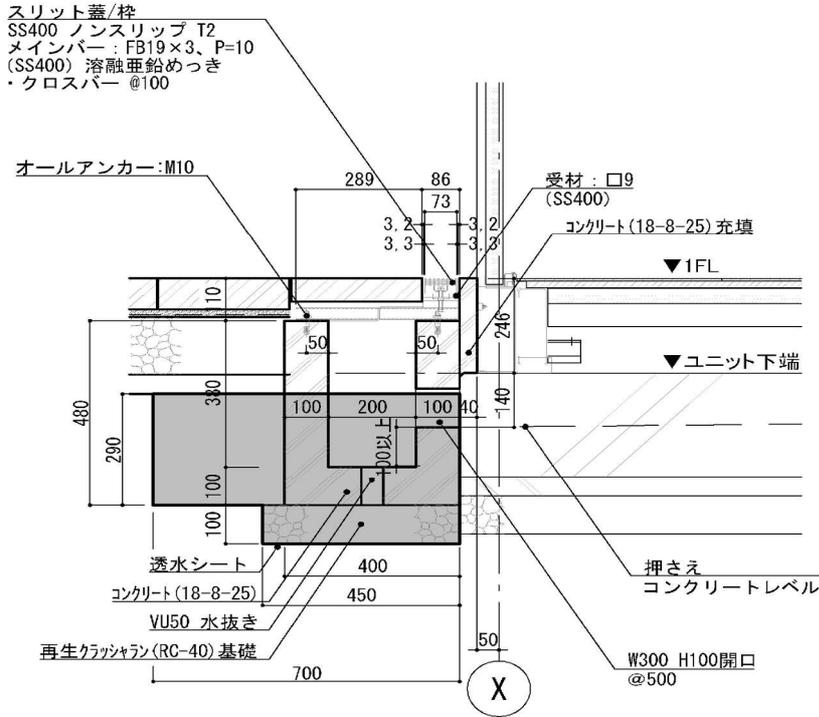
断面図 1:10

10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.33 \times 0.1 + 0.93 \times 0.26) \times 10$	m ³	2.748	2.7
埋戻し		2.7-1.2	m ³	1.500	1.5
残土処分		$0.33 \times (0.1 + 0.26) \times 10$	m ³	1.188	1.2
基面整正		0.33×10	m ²	3.300	3.3
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.33×10	m ²	3.300	3.3
型枠		$0.10 \times 2 \times 10$	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25	$0.33 \times 0.1 \times 10$	m ³	0.330	0.3
モルタル	1:3(空練り)	$0.33 \times 0.03 \times 10$	m ³	0.099	0.1
鉄筋コンクリートU型側溝	U-240 L=600	10	個	10.000	10.0
スリット側溝蓋	ノンスリップ T14	10/1.0	枚	10.000	10.0
インターロッキングブロック	t60	$0.233 \times 10 / 0.6$	m ²	3.883	3.9

単位数量計算書

スリット側溝-2

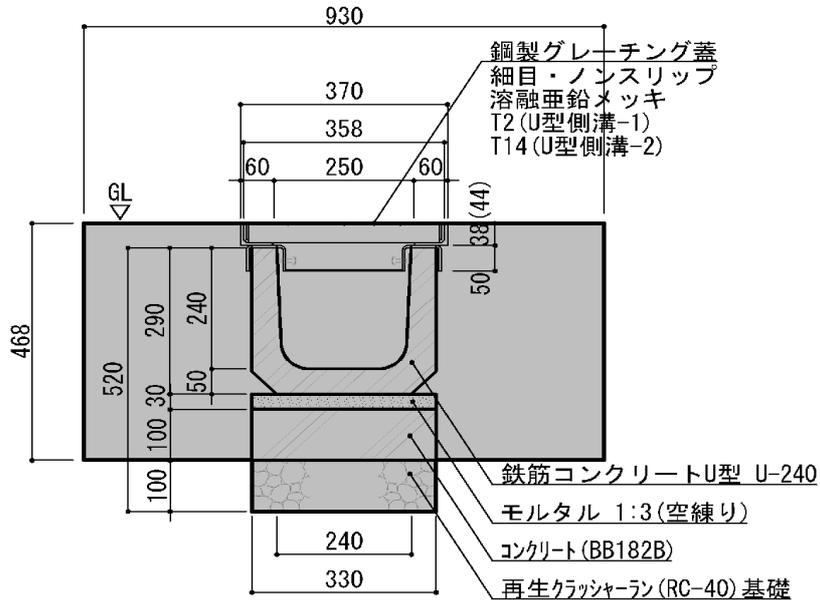


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.45 \times 0.1 + 0.7 \times 0.29) \times 10$	m ³	2.480	2.5
埋戻し		2.5-1.6	m ³	0.900	0.9
残土処分		$(0.45 \times 0.1 + 0.4 \times 0.29) \times 10$	m ³	1.610	1.6
基面整正		0.45*10	m ²	4.500	4.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.45*10	m ²	4.500	4.5
型枠		$(0.48 + 0.38) \times 2 \times 10$	m ²	17.200	17.2
コンクリート	18-8-25	$(0.4 \times 0.48 - 0.2 \times 0.38 - (0.05/2)^2 \times \pi \times 0.1) \times 10 - 0.3 \times 0.1 \times 0.1 \times (10/0.5)$	m ³	1.098	1.1
水抜きパイプ	VU50、4m/本	0.1*10*1/2*1/4	本	0.125	0.13
スリット側溝蓋	ノンスリップ T2	10/1.0	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

U型側溝-1



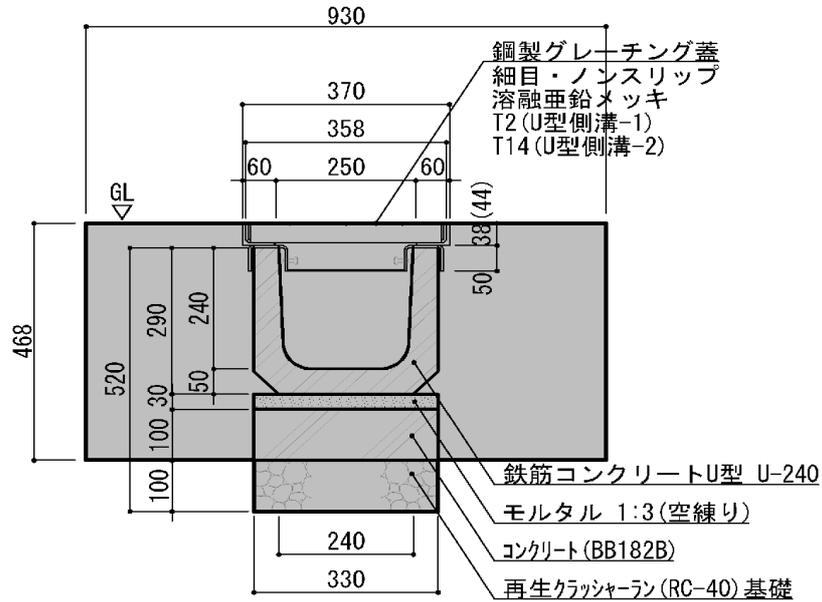
()内寸法は、U型側溝-2を示す。

10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.33*0.1+0.93*0.468)*10$	m ³	4.682	4.7
埋戻し		4.7-1.9	m ³	2.800	2.8
残土処分		$(0.33*0.52+0.37*0.038)*10$	m ³	1.857	1.9
基面整正		0.33*10	m ²	3.300	3.3
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.33*10	m ²	3.300	3.3
型枠		0.10*2*10	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25	0.33*0.1*10	m ³	0.330	0.3
モルタル	1:3	0.33*0.03*10	m ³	0.099	0.1
鉄筋コンクリートU型側溝	U-240	10	m	10.000	10.0
鋼製グレーチング蓋	T2 細目	10/1.0	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

U型側溝-2



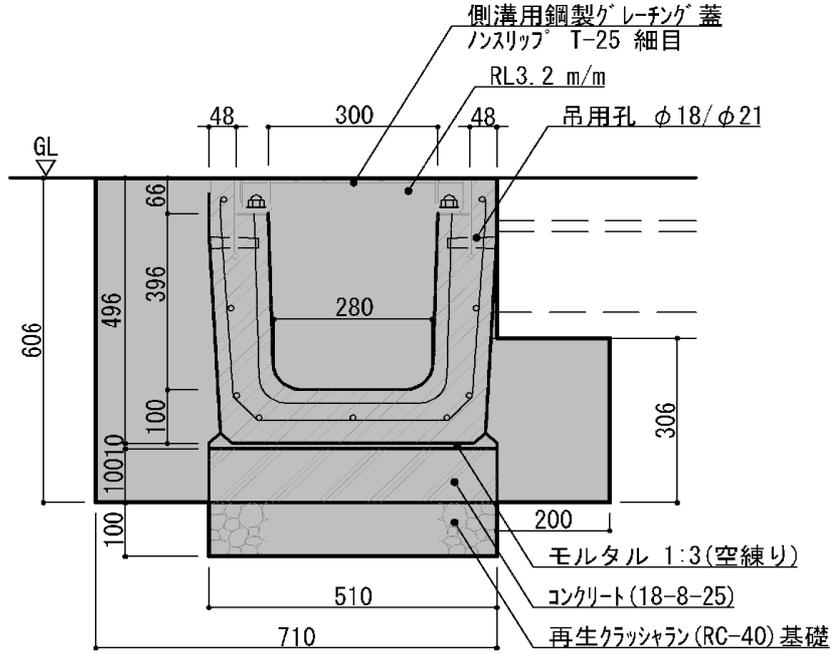
() 内寸法は U型側溝の寸法を示す

10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.33 \times 0.1 + 0.93 \times 0.468) \times 10$	m ³	4.682	4.7
埋戻し		4.7-1.9	m ³	2.800	2.8
残土処分		$(0.33 \times 0.52 + 0.37 \times 0.044) \times 10$	m ³	1.879	1.9
基面整正		0.33*10	m ²	3.300	3.3
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.33*10	m ²	3.300	3.3
型枠		0.10*2*10	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25	0.33*0.1*10	m ³	0.330	0.3
モルタル	1:3	0.33*0.03*10	m ³	0.099	0.1
鉄筋コンクリートU型側溝	U-240	10	m	10.000	10.0
鋼製グレーチング蓋	T14 細目	10/1.0	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

横断側溝

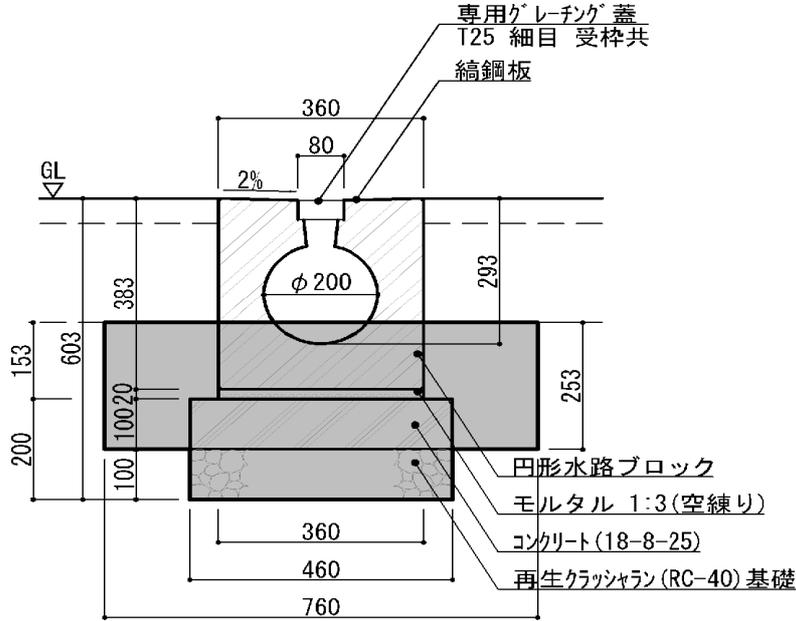


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.51 \times 0.10 + 0.71 \times 0.606 + 0.2 \times 0.306) \times 10$	m ³	5.425	5.4
埋戻し		5.4 - 3.6	m ³	1.800	1.8
残土処分		$0.51 \times (0.10 + 0.606) \times 10$	m ³	3.601	3.6
基面整正		0.51×10	m ²	5.100	5.1
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.51×10	m ²	5.100	5.1
型枠		$0.10 \times 2 \times 10$	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25	$0.51 \times 0.1 \times 10$	m ³	0.510	0.5
モルタル	1:3(空練り)	$0.51 \times 0.01 \times 10$	m ³	0.051	0.1
横断側溝ブロック		10	m	10.000	10.0
グレーチング蓋	鋼製 T-25 細目	10/1.0	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

円形側溝

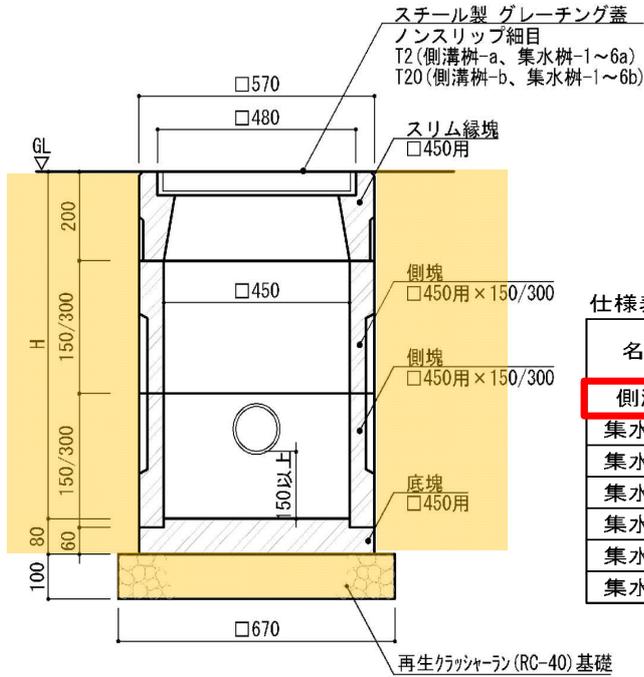


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.46 \times 0.10 + 0.76 \times 0.253) \times 10$	m ³	2.383	2.4
埋戻し		2.4-1.5	m ³	0.900	0.9
残土処分		$(0.46 \times 0.20 + 0.36 \times 0.153) \times 10$	m ³	1.471	1.5
基面整正		0.46*10	m ²	4.600	4.6
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.46*10	m ²	4.600	4.6
型枠		0.10*2*10	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25	0.46*0.1*10	m ³	0.460	0.5
モルタル	1:3(空練り)	0.36*0.02*10	m ³	0.072	0.1
円形水路ブロック		10	m	10.000	10.0
グレーチング蓋	T25 細目	10/1.0	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

側溝枳-a



仕様表

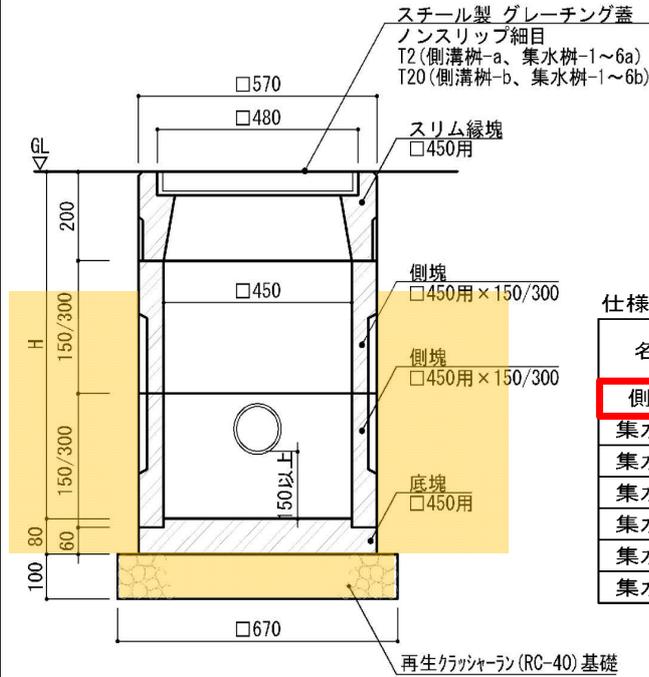
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝枳	1	1	0	1	1	500
集水枳-1	1	1	1	1	1	630
集水枳-2	1	1	0	2	1	780
集水枳-3	1	1	1	2	1	930
集水枳-4	1	1	0	3	1	1080
集水枳-5	1	1	1	3	1	1230
集水枳-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*0.58+(0.67^2*0.1))*10$	m ³	8.389
埋戻し		8.4-2.3	m ³	6.100
残土処分		$(0.57^2*0.58+0.67^2*0.1)*10$	m ³	2.333
基面整正		0.67^2*10	m ²	4.489
再生クラッシャーラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m ²	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	10	個	10.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	鋼製 T2	10	枚	10.000

単位数量計算書

側溝樹-b



仕様表

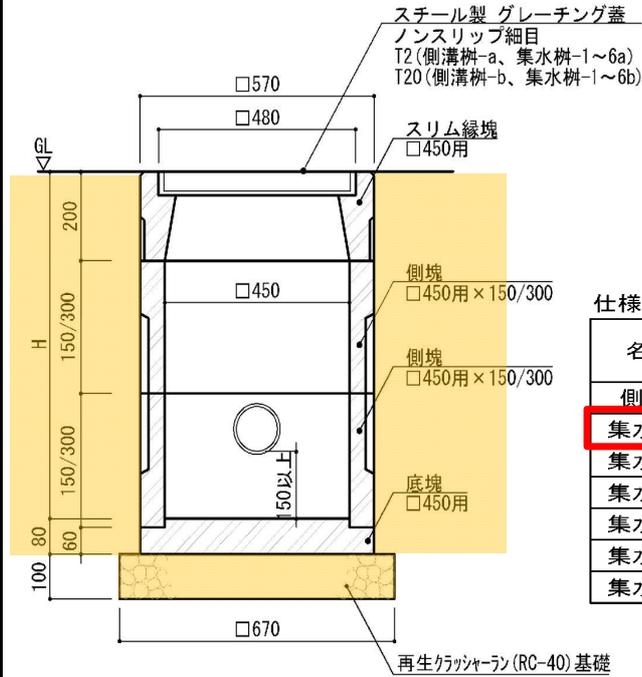
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝樹	1	1	0	1	1	500
集水樹-1	1	1	1	1	1	630
集水樹-2	1	1	0	2	1	780
集水樹-3	1	1	1	2	1	930
集水樹-4	1	1	0	3	1	1080
集水樹-5	1	1	1	3	1	1230
集水樹-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*(0.58-0.31)+(0.67^2*0.1))*10$	m3	4.145
埋戻し		4.1-1.3	m3	2.800
残土処分		$(0.57^2*0.27+0.67^2*0.1)*10$	m3	1.326
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	10	個	10.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T20	10	枚	10.000

単位数量計算書

集水枳-1a



仕様表

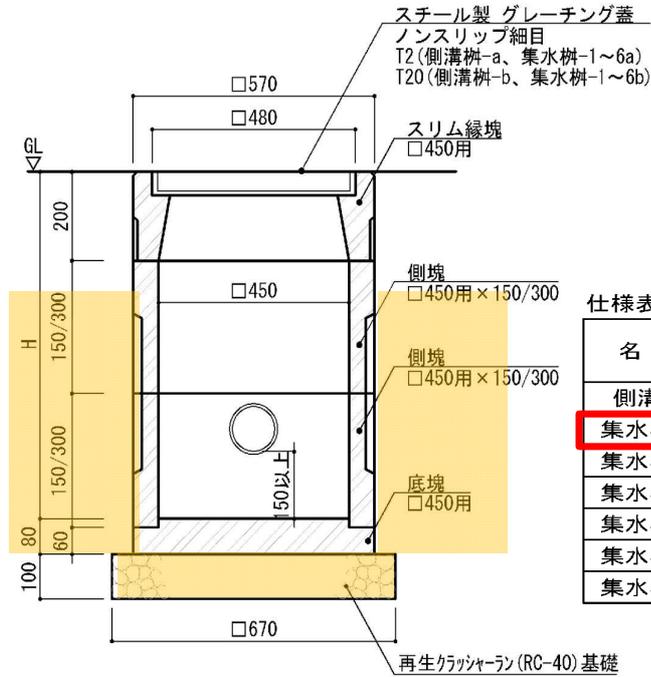
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝枳	1	1	0	1	1	500
集水枳-1	1	1	1	1	1	630
集水枳-2	1	1	0	2	1	780
集水枳-3	1	1	1	2	1	930
集水枳-4	1	1	0	3	1	1080
集水枳-5	1	1	1	3	1	1230
集水枳-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*0.71+(0.67^2*0.1))*10$	m ³	10.168
埋戻し		10.2-2.8	m ³	7.400
残土処分		$(0.57^2*0.71+0.67^2*0.1)*10$	m ³	2.756
基面整正		0.67^2*10	m ²	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m ²	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	10	個	10.000
側塊	□450×150	10	個	10.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T2	10	枚	10.000

単位数量計算書

集水枳-1b



仕様表

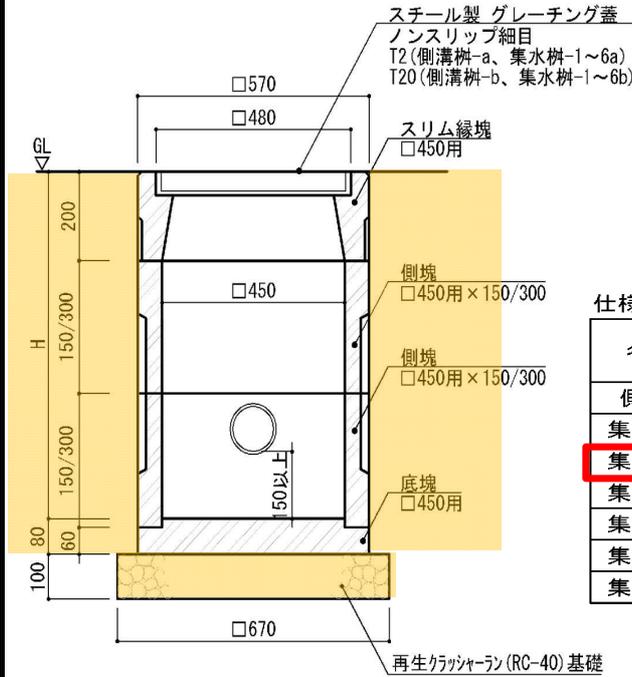
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝枳	1	1	0	1	1	500
集水枳-1	1	1	1	1	1	630
集水枳-2	1	1	0	2	1	780
集水枳-3	1	1	1	2	1	930
集水枳-4	1	1	0	3	1	1080
集水枳-5	1	1	1	3	1	1230
集水枳-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*(0.71-0.31)+(0.67^2*0.1))*10$	m3	5.925
埋戻し		5.9-1.7	m3	4.200
残土処分		$(0.57^2*0.4+0.67^2*0.1)*10$	m3	1.749
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	10	個	10.000
側塊	□450×150	10	個	10.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T20	10	枚	10.000

単位数量計算書

集水樹-2a



仕様表

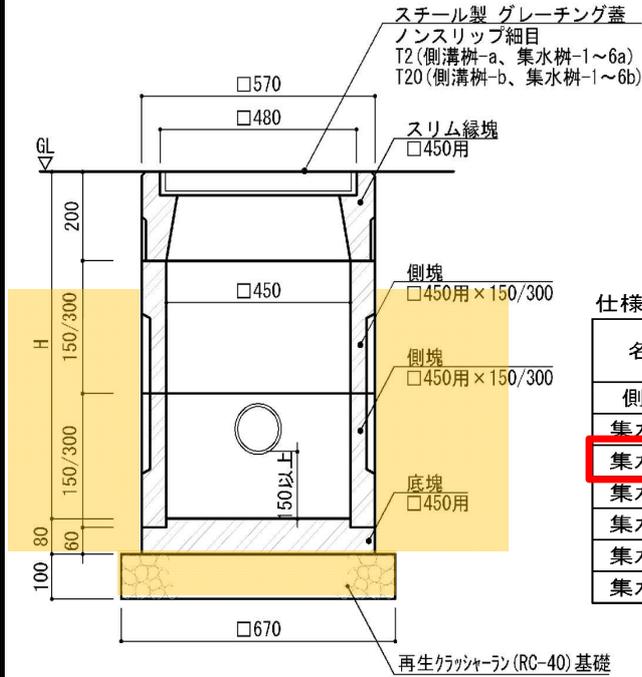
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝樹	1	1	0	1	1	500
集水樹-1	1	1	1	1	1	630
集水樹-2	1	1	0	2	1	780
集水樹-3	1	1	1	2	1	930
集水樹-4	1	1	0	3	1	1080
集水樹-5	1	1	1	3	1	1230
集水樹-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*0.86+(0.67^2*0.1))*10$	m3	12.221
埋戻し		12.2-3.2	m3	9.000
残土処分		$(0.57^2*0.86+0.67^2*0.1)*10$	m3	3.243
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	2*10	個	20.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T2	10	枚	10.000

単位数量計算書

集水桝-2b



仕様表

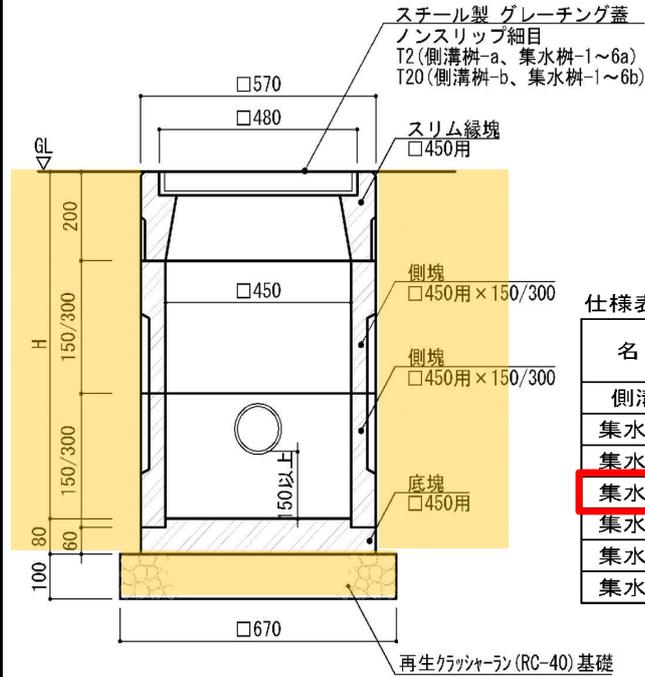
名称	グレーチング蓋	縁塊	側塊		底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝桝	1	1	0	1	1	500
集水桝-1	1	1	1	1	1	630
集水桝-2	1	1	0	2	1	780
集水桝-3	1	1	1	2	1	930
集水桝-4	1	1	0	3	1	1080
集水桝-5	1	1	1	3	1	1230
集水桝-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*(0.86-0.31)+(0.67^2*0.1))*10$	m3	7.978
埋戻し		8-2.2	m3	5.800
残土処分		$(0.57^2*0.55+0.67^2*0.1)*10$	m3	2.236
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	2*10	個	20.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T20	10	枚	10.000

単位数量計算書

集水桝-3a



仕様表

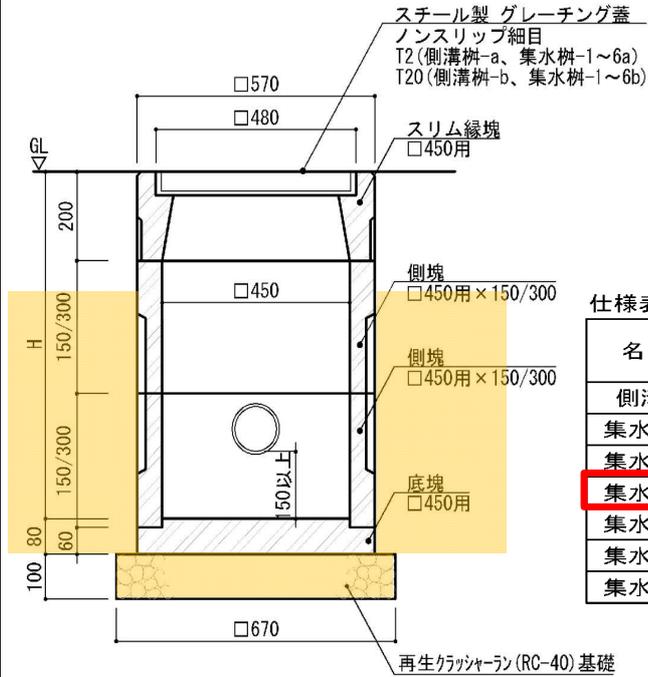
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝桝	1	1	0	1	1	500
集水桝-1	1	1	1	1	1	630
集水桝-2	1	1	0	2	1	780
集水桝-3	1	1	1	2	1	930
集水桝-4	1	1	0	3	1	1080
集水桝-5	1	1	1	3	1	1230
集水桝-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*1.01+(0.67^2*0.1))*10$	m ³	14.275
埋戻し		14.3-3.7	m ³	10.600
残土処分		$(0.57^2*1.01+0.67^2*0.1)*10$	m ³	3.730
基面整正		0.67^2*10	m ²	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m ²	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	2*10	個	20.000
側塊	□450×150	10	個	10.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T2	10	枚	10.000

単位数量計算書

集水桝-3b



仕様表

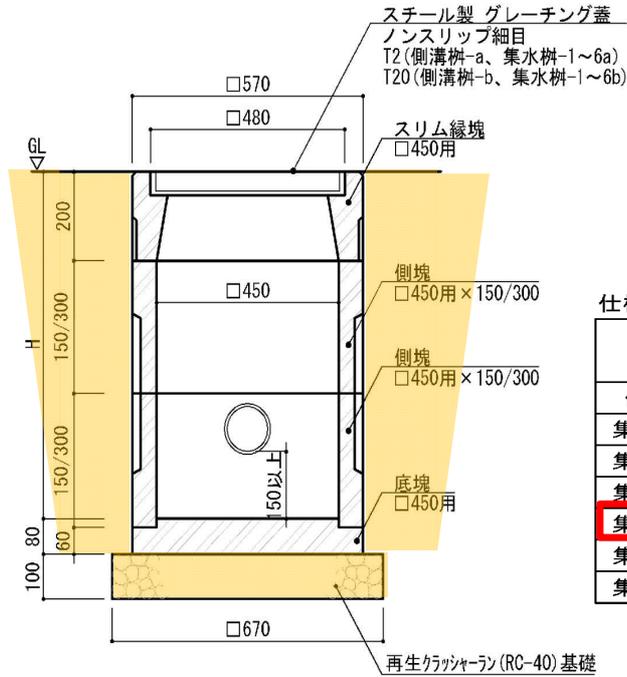
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝桝	1	1	0	1	1	500
集水桝-1	1	1	1	1	1	630
集水桝-2	1	1	0	2	1	780
集水桝-3	1	1	1	2	1	930
集水桝-4	1	1	0	3	1	1080
集水桝-5	1	1	1	3	1	1230
集水桝-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*(1.01-0.31)+(0.67^2*0.1))*10$	m ³	10.031
埋戻し		10-2.7	m ³	7.300
残土処分		$(0.57^2*0.7+0.67^2*0.1)*10$	m ³	2.723
基面整正		0.67^2*10	m ²	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m ²	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	2*10	個	20.000
側塊	□450×150	10	個	10.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T20	10	枚	10.000

単位数量計算書

集水枳-4a



仕様表

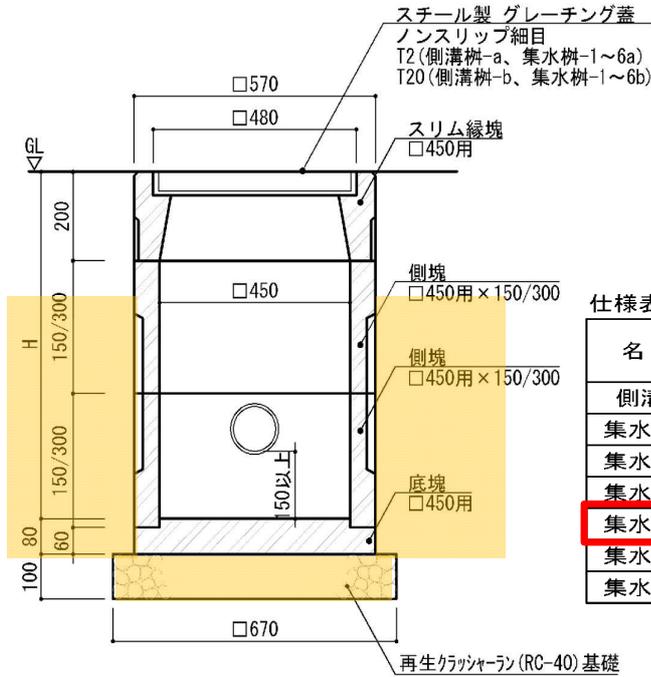
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝枳	1	1	0	1	1	500
集水枳-1	1	1	1	1	1	630
集水枳-2	1	1	0	2	1	780
集水枳-3	1	1	1	2	1	930
集水枳-4	1	1	0	3	1	1080
集水枳-5	1	1	1	3	1	1230
集水枳-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		$\frac{(((0.57+0.3*2)^2+(0.57+0.3*2+1.16*0.3*2)^2)*1/2*1.16+(0.67^2*0.1))*10}{}$	m3	28.584	28.6
埋戻し		28.6-4.2	m3	24.400	24.4
残土処分		$(0.57^2*1.16+0.67^2*0.1)*10$	m3	4.218	4.2
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489	4.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489	4.5
底塊	□450用	10	個	10.000	10.0
側塊	□450×300	3*10	個	30.000	30.0
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000	10.0
グレーチング蓋	スチール製 T2	10	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

集水桝-4b



仕様表

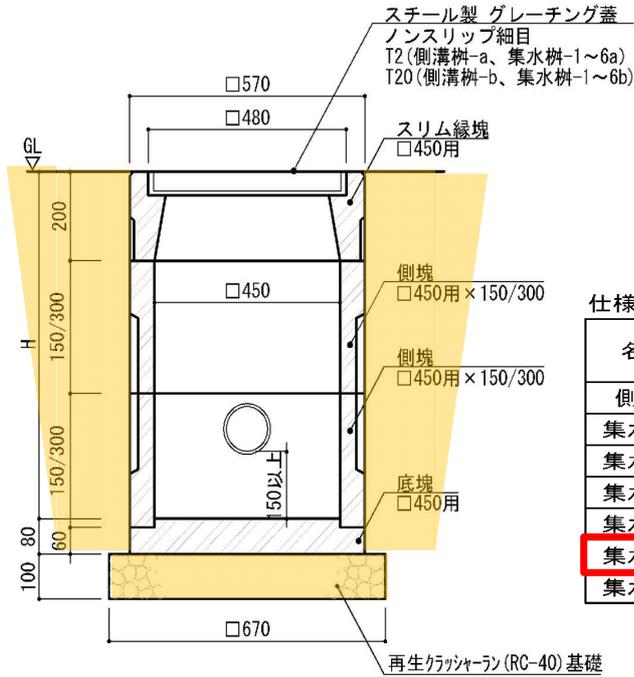
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝桝	1	1	0	1	1	500
集水桝-1	1	1	1	1	1	630
集水桝-2	1	1	0	2	1	780
集水桝-3	1	1	1	2	1	930
集水桝-4	1	1	0	3	1	1080
集水桝-5	1	1	1	3	1	1230
集水桝-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*(1.16-0.31)+(0.67^2*0.1))*10$	m3	12.085
埋戻し		12.1-3.2	m3	8.900
残土処分		$(0.57^2*0.85+0.67^2*0.1)*10$	m3	3.211
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	3*10	個	30.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T20	10	枚	10.000

単位数量計算書

集水桝-5a



仕様表

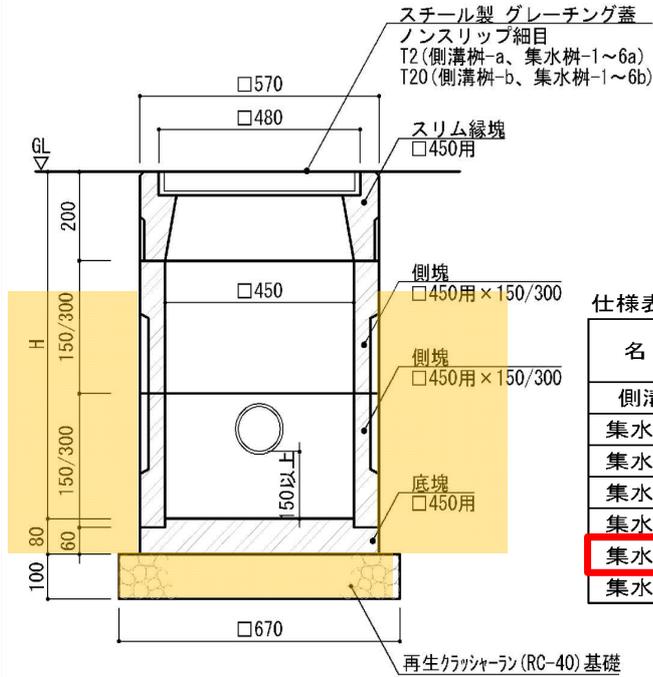
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝桝	1	1	0	1	1	500
集水桝-1	1	1	1	1	1	630
集水桝-2	1	1	0	2	1	780
集水桝-3	1	1	1	2	1	930
集水桝-4	1	1	0	3	1	1080
集水桝-5	1	1	1	3	1	1230
集水桝-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2+(0.57+0.3*2+1.31*0.3*2)^2)*1/2*1.31+(0.67^2*0.1))*10$	m3	34.475	34.5
埋戻し		34.5-4.7	m3	29.800	29.8
残土処分		$(0.57^2*1.31+0.67^2*0.1))*10$	m3	4.705	4.7
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489	4.5
再生クラックヤラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489	4.5
底塊	□450用	10	個	10.000	10.0
側塊	□450×300	3*10	個	30.000	30.0
側塊	□450×150	10	個	10.000	10.0
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000	10.0
グレーチング蓋	スチール製 T2	10	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

集水枳-5b



仕様表

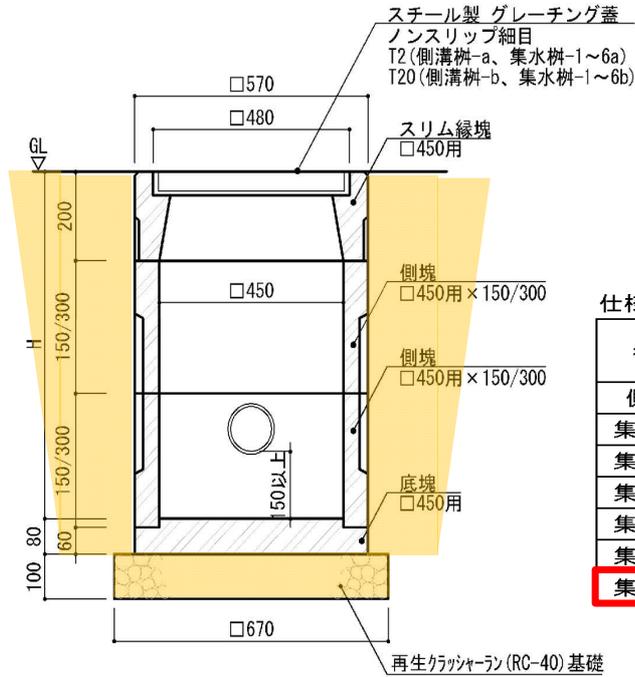
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝枳	1	1	0	1	1	500
集水枳-1	1	1	1	1	1	630
集水枳-2	1	1	0	2	1	780
集水枳-3	1	1	1	2	1	930
集水枳-4	1	1	0	3	1	1080
集水枳-5	1	1	1	3	1	1230
集水枳-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*(1.31-0.31)+(0.67^2*0.1))*10$	m3	14.138	14.1
埋戻し		14.1-3.7	m3	10.400	10.4
残土処分		$(0.57^2*1.0+0.67^2*0.1)*10$	m3	3.698	3.7
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489	4.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489	4.5
底塊	□450用	10	個	10.000	10.0
側塊	□450×300	3*10	個	30.000	30.0
側塊	□450×150	10	個	10.000	10.0
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000	10.0
グレーチング蓋	スチール製 T20	10	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

集水柵-6a



仕様表

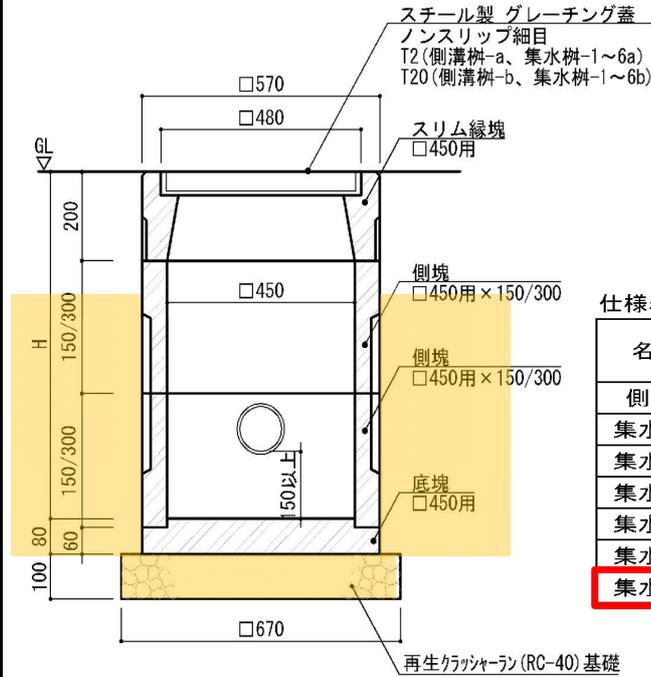
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝柵	1	1	0	1	1	500
集水柵-1	1	1	1	1	1	630
集水柵-2	1	1	0	2	1	780
集水柵-3	1	1	1	2	1	930
集水柵-4	1	1	0	3	1	1080
集水柵-5	1	1	1	3	1	1230
集水柵-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		$\frac{1}{2} \times ((0.57+0.3 \times 2)^2 + (0.57+0.3 \times 2 + 1.48 \times 0.3 \times 2)^2) \times 1.48 + (0.67^2 \times 0.1) \times 10$	m ³	41.920	41.9
埋戻し		41.9-5.3	m ³	36.600	36.6
残土処分		$(0.57^2 \times 1.48 + 0.67^2 \times 0.1) \times 10$	m ³	5.257	5.3
基面整正		$0.67^2 \times 10$	m ²	4.489	4.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.67^2 \times 10$	m ²	4.489	4.5
底塊	□450用	10	個	10.000	10.0
側塊	□450×300	4×10	個	40.000	40.0
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000	10.0
グレーチング蓋	スチール製 T2 25.1kg	10	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

集水桝-6b



仕様表

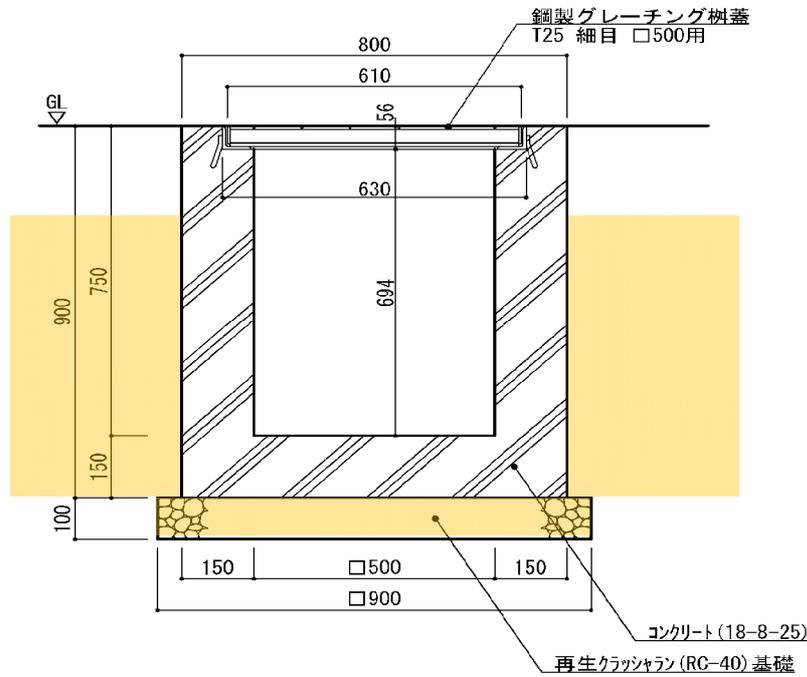
名称	グレーチング蓋	縁塊			底塊	H
		H200	H150	H300		
側溝桝	1	1	0	1	1	500
集水桝-1	1	1	1	1	1	630
集水桝-2	1	1	0	2	1	780
集水桝-3	1	1	1	2	1	930
集水桝-4	1	1	0	3	1	1080
集水桝-5	1	1	1	3	1	1230
集水桝-6	1	1	0	4	1	1400

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.57+0.3*2)^2*(1.48-0.31)+(0.67^2*0.1))*10$	m3	16.465
埋戻し		16.5-4.3	m3	12.200
残土処分		$(0.57^2*1.17+0.67^2*0.1)*10$	m3	4.250
基面整正		0.67^2*10	m2	4.489
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.67^2*10	m2	4.489
底塊	□450用	10	個	10.000
側塊	□450×300	4*10	個	40.000
スリム縁塊	□450用	10	個	10.000
グレーチング蓋	スチール製 T20 31.9kg	10	枚	10.000

単位数量計算書

横断側溝柵-1

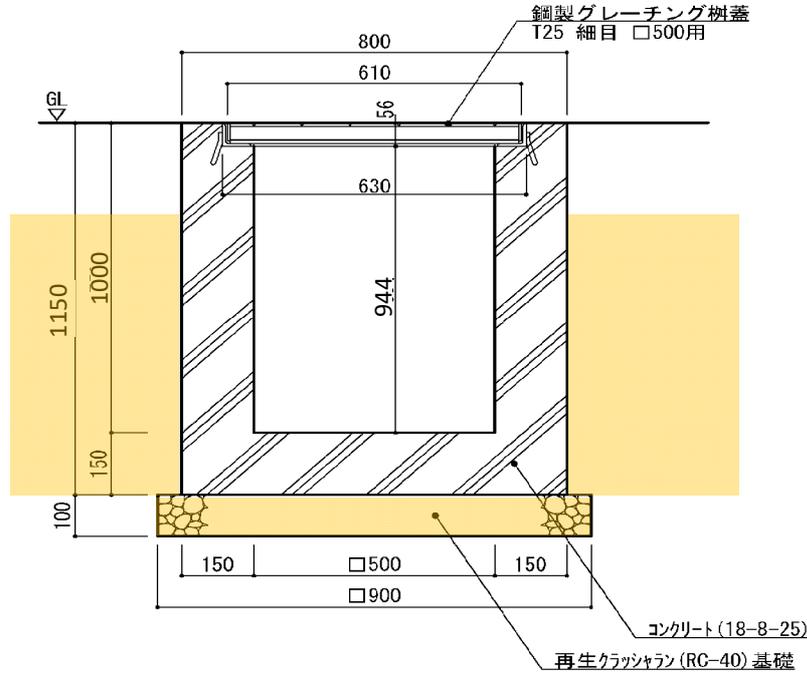


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.80+0.3*2)^2*(0.90-0.31)+(0.90^2*0.1))*10$	m ³	12.374	12.4
埋戻し		12.4-4.6	m ³	7.800	7.8
残土処分		$(0.80^2*0.59+0.90^2*0.1)*10$	m ³	4.586	4.6
基面整正		0.9^2*10	m ²	8.100	8.1
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.9^2*10	m ²	8.100	8.1
型枠		$(0.8*0.9*4+0.5*0.694*4+0.63*0.056*4)*10$	m ²	44.091	44.1
コンクリート	18-8-25	$(0.8*0.8*0.9-0.5*0.5*0.694-0.63*0.63*0.056)*10$	m ³	3.803	3.8
グレーチング柵蓋	鋼製 T25 細目 61.9kg	10	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

横断側溝柵-2

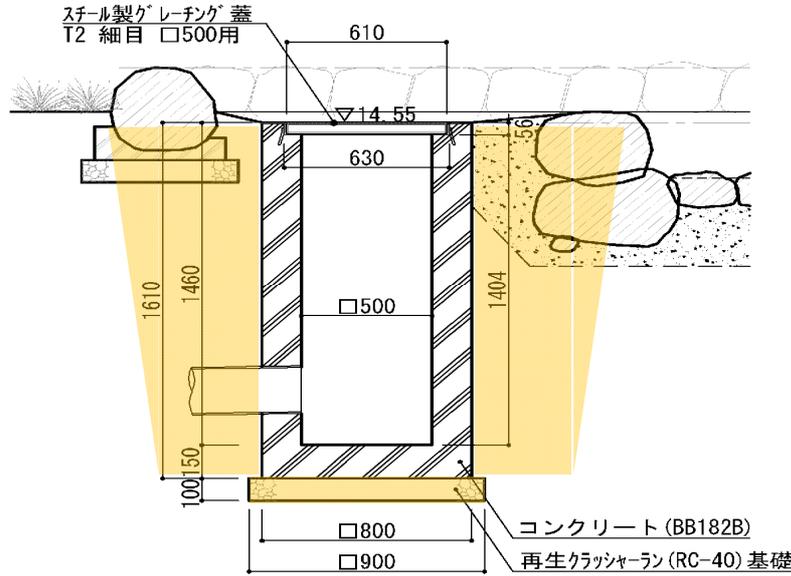


10基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$((0.80+0.3*2)^2*(1.15-0.31)+(0.90^2*0.1))*10$	m ³	17.274	17.3
埋戻し		17.3-6.2	m ³	11.100	11.1
残土処分		$(0.80^2*0.84+0.90^2*0.1)*10$	m ³	6.186	6.2
基面整正		0.9 ² *10	m ²	8.100	8.1
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=150	0.9 ² *10	m ²	8.100	8.1
型枠		$(0.8*1.15*4+0.5*0.944*4+0.63*0.056*4)*10$	m ²	57.091	57.1
コンクリート	18-8-25	$(0.8*0.8*1.15-0.5*0.5*0.944-0.63*0.63*0.056)*10$	m ³	4.778	4.8
グレーチング柵蓋	鋼製 T25 細目 61.9kg	10	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

オーバーフロー桝

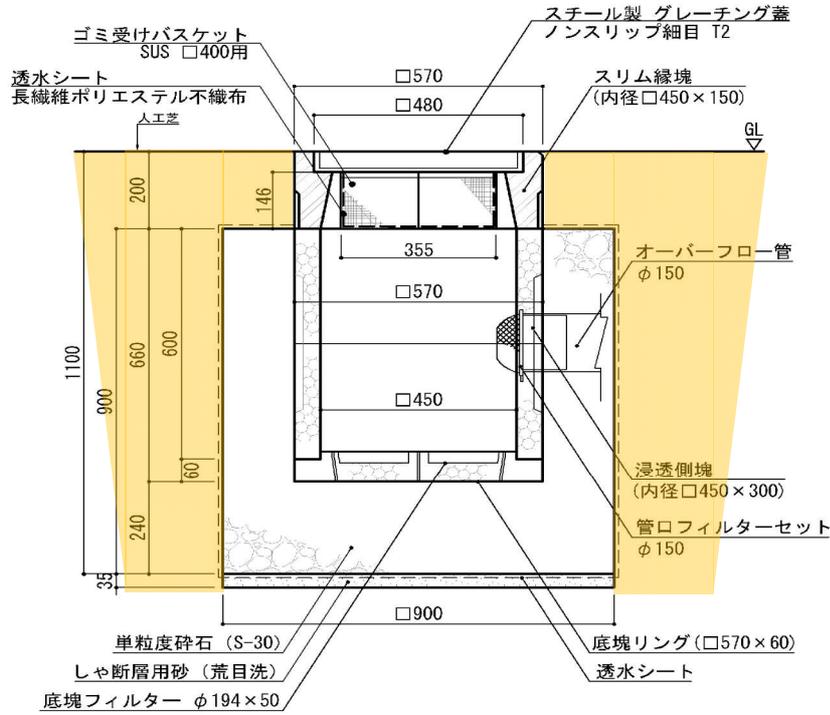


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$\frac{1}{2} \times ((0.80+0.3 \times 2)^2 + (0.80+0.3 \times 2+1.61 \times 0.3 \times 2)^2) \times 1 + 0.90^2 \times 0.1$	m ³	61.652	61.7
埋戻し		61.7-11.1	m ³	50.600	50.6
残土処分		$(0.80^2 \times 1.61 + 0.90^2 \times 0.1) \times 10$	m ³	11.114	11.1
基面整正		$0.9^2 \times 10$	m ²	8.100	8.1
再生クワッシャーラン基礎	(RC-40) t=150	$0.9^2 \times 10$	m ²	8.100	8.1
型枠		$(0.8 \times 1.61 \times 4 + 0.5 \times 1.404 \times 4 + 0.63 \times 0.056 \times 4) \times 10$	m ²	81.011	81.0
コンクリート	18-8-25	$(0.8^2 \times 1.61 - 0.5^2 \times 1.404 - 0.63 \times 0.63 \times 0.056) \times 10$	m ³	6.572	6.6
グレーチング蓋	スチール製 T2 細目 29.7kg	10	枚	10.000	10.0

単位数量計算書

浸透枳

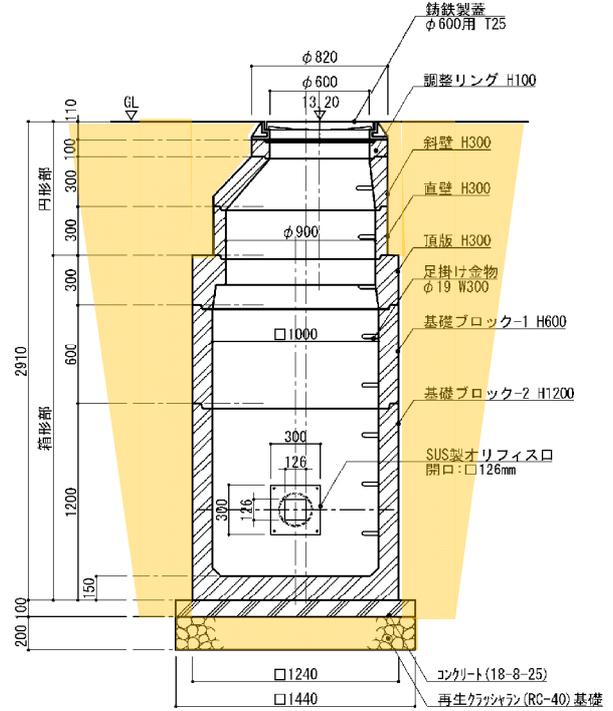
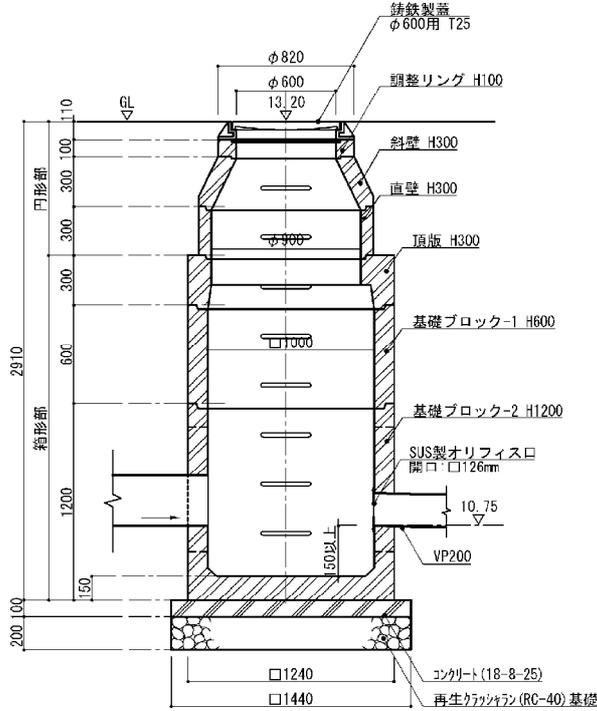


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		$\frac{1}{2} * (((0.90+0.3*2)^2 + (0.90+0.3*2+1.135*0.3*2)^2) * 1.135) * 10$	m3	39.763	39.8
埋戻し		39.8-8.2	m3	31.600	31.6
残土処分		$(0.90^2 * 0.935 + 0.57^2 * 0.2) * 10$	m3	8.223	8.2
床付		$0.9^2 * 10$	m2	8.100	8.1
しゃ断層用砂	荒目洗	$0.9^2 * 0.035 * 10$	m3	0.284	0.3
単粒度碎石	S-30	$(0.9^2 * 0.9 - 0.57^2 * 0.66) * 10$	m3	5.146	5.1
透水シート	長繊維ポリエステル不織布	$((0.9^2 * 2 - 0.57^2 * 2 + 0.9^2 * 4) + (0.355 + 0.146) * 4) * 10$	m2	65.391	65.4
底塊フィルター	φ 194 × 50	2 * 10	個	20.000	20.0
底塊リング	□ 570 × 60	10	個	10.000	10.0
管口フィルターセット	φ 150	10	個	10.000	10.0
浸透側塊	内径 □ 450 × 300	2 * 10	個	20.000	20.0
スリム縁塊	内径 □ 450 × 200	10	個	10.000	10.0

単位数量計算書

オフィス桝

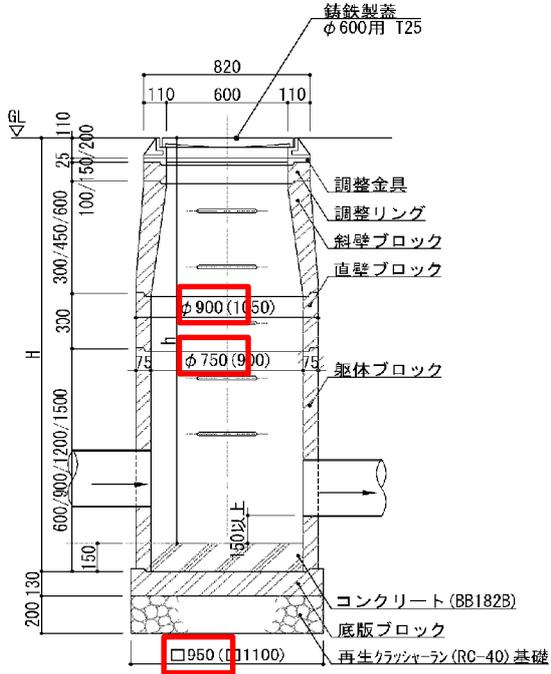


10基当り

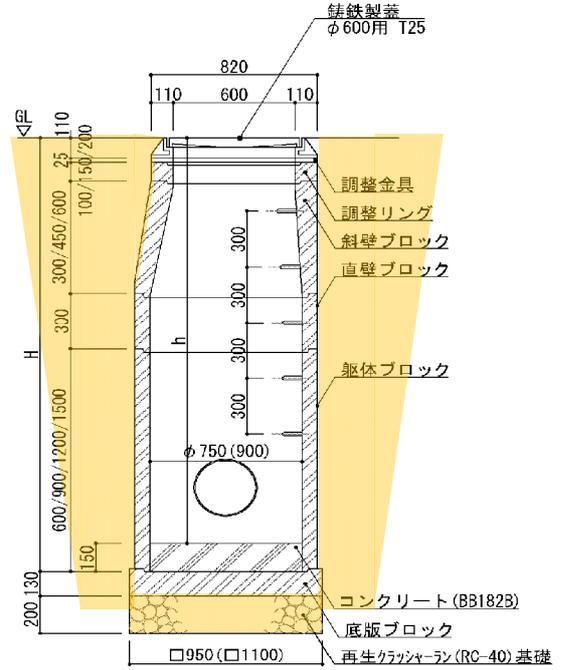
名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((1.24+0.3*2)^2+(1.24+0.3*2+3.01*0.3*2)^2)*1/2*3.01+(1.44^2*0.2)*10$	m3	255.165
埋戻し		255.2-44.5	m3	210.700
残土処分		$(1.24^2*2.1+1.05^2*3.14/4*0.3+(1.05^2*3.14/4+0.82*3.14/4)*1/2*0.3+0.82^2*3.14/4*0.21+1.44^2*0.30)*10$	m3	44.479
基面整正		1.44^2*10	m2	20.736
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=150	1.44^2*10	m2	20.736
型枠		$1.44*0.1*4*10$	m2	5.760
コンクリート	18-8-25	$1.44^2*0.1*10$	m3	2.074
基礎ブロック-2	H1200	10	個	10.000
基礎ブロック-1	H600	10	個	10.000
頂版	H300	10	個	10.000
直壁	H300	10	個	10.000
斜壁	H300	10	個	10.000

単位数量計算書

雨水0号人孔集計



断面図 1:10



断面図 1:10

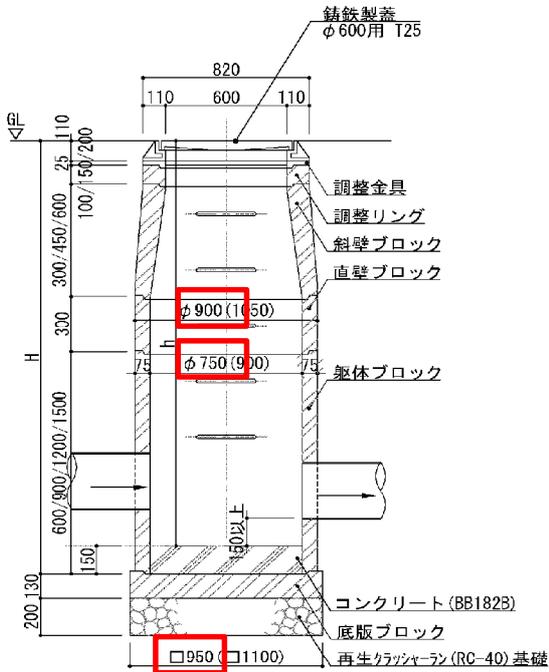
特記
・ () 寸法は1号人孔を示す。

0号人孔 使用表

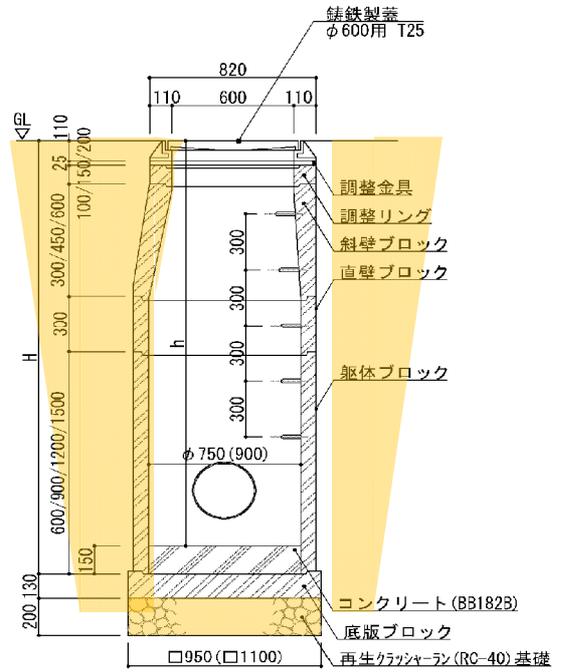
種別	躯体高さ	OJK6	OJK10	OJK11	OJK12
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整金具	25	0	0	0	0
調整リング	100	1	1	1	0
	150	0	0	0	0
	200	0	0	0	0
斜壁	300	1	0	0	0
	450	0	1	0	0
	600	0	0	1	1
直壁	300	0	1	0	0
躯体	600	1	0	0	0
	900	0	0	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	1	0	1
底板	130	1	1	1	1
足掛け金物		2	7	5	6
h		960	2310	1860	2060
H		1110	2460	2010	2210

単位数量計算書

0号人孔 OJK6



断面図 1:10



断面図 1:10

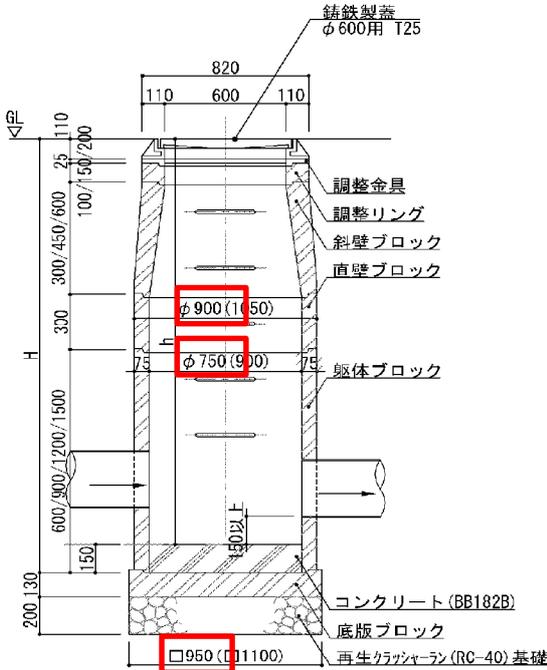
特記
・()寸法は1号人孔を示す。

0号人孔 使用表

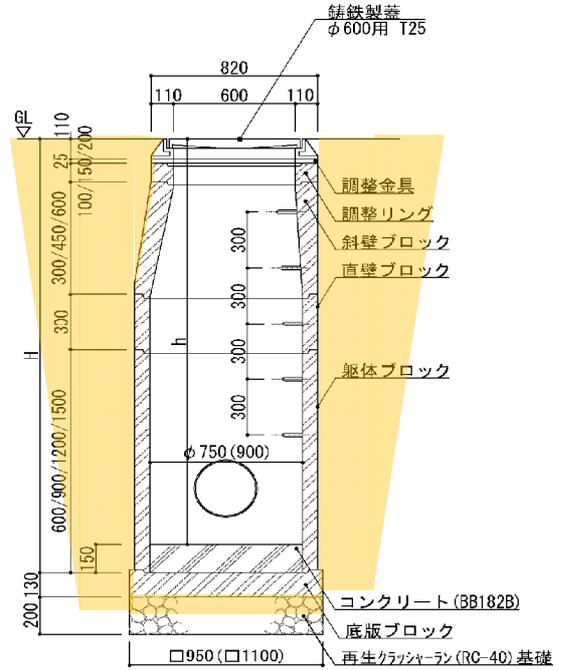
種別	躯体高さ	OJK6	OJK10	OJK11	OJK12
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整金具	25	0	0	0	0
調整リング	100	1	1	1	0
	150	0	0	0	0
	200	0	0	0	0
斜壁	300	1	0	0	0
	450	0	1	0	0
	600	0	0	1	1
直壁	300	0	1	0	0
躯体	600	1	0	0	0
	900	0	0	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	1	0	1
底板	130	1	1	1	1
足掛け金物		2	7	5	6
h		960	2310	1860	2060
H		1110	2460	2010	2210

単位数量計算書

0号人孔 OJK10



断面図 1:10



断面図 1:10

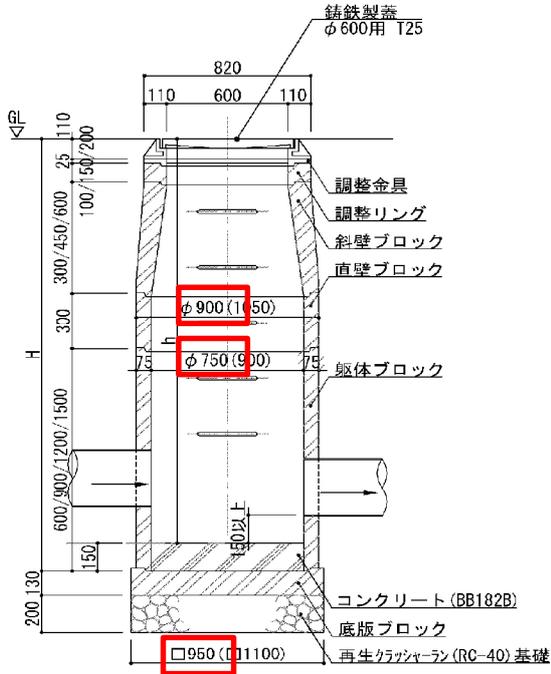
特記
・ () 寸法は1号人孔を示す。

0号人孔 使用表

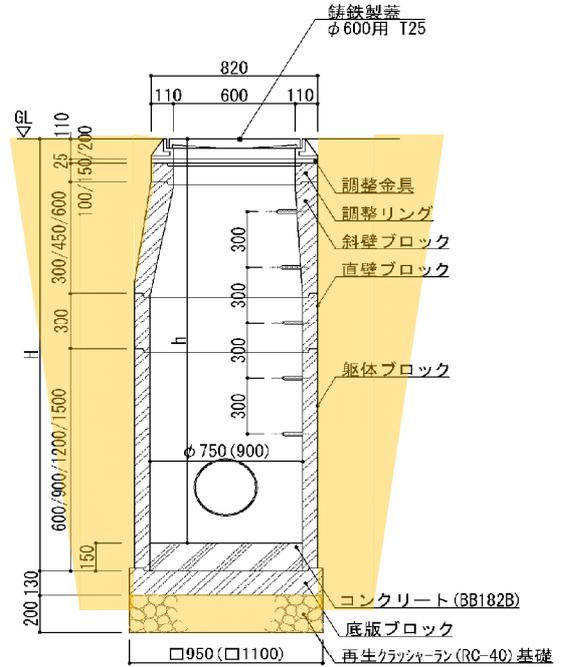
種別	躯体高さ	OJK6	OJK10	OJK11	OJK12
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整金具	25	0	0	0	0
調整リング	100	1	1	1	0
	150	0	0	0	0
	200	0	0	0	0
斜壁	300	1	0	0	0
	450	0	1	0	0
	600	0	0	1	1
直壁	300	0	1	0	0
躯体	600	1	0	0	0
	900	0	0	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	1	0	1
底板	130	1	1	1	1
足掛け金物		2	7	5	6
h		960	2310	1860	2060
H		1110	2460	2010	2210

単位数量計算書

0号人孔 OJK11



断面図 1:10



断面図 1:10

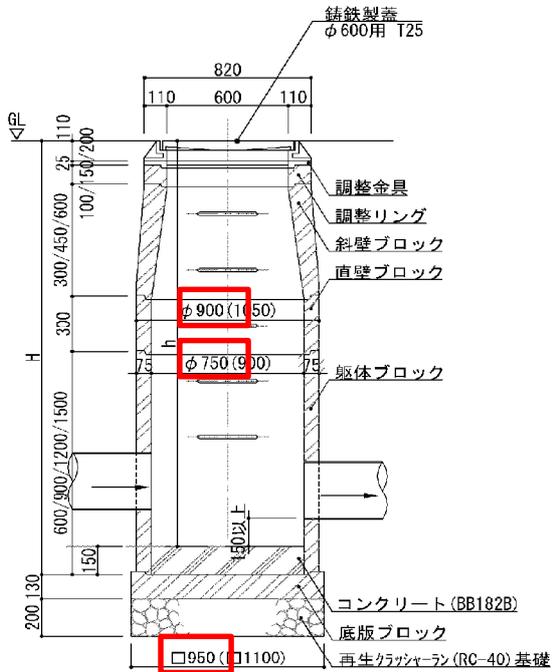
特記
・ () 寸法は1号人孔を示す。

0号人孔 使用表

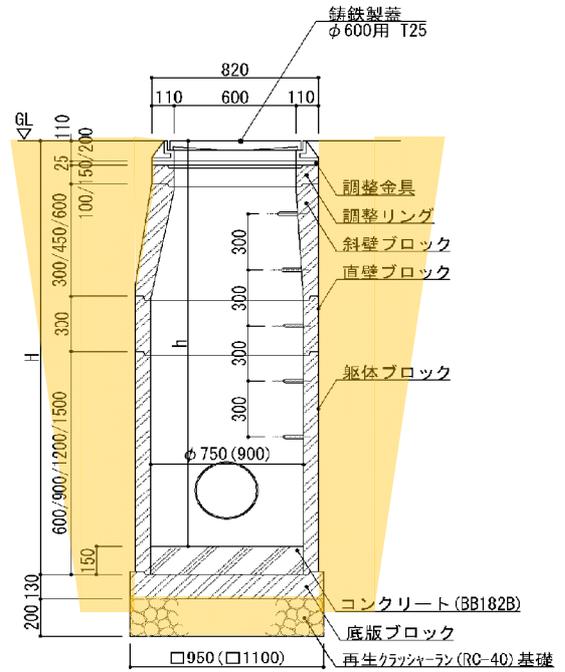
種別	躯体高さ	OJK6	OJK10	OJK11	OJK12
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整金具	25	0	0	0	0
調整リング	100	1	1	1	0
	150	0	0	0	0
	200	0	0	0	0
斜壁	300	1	0	0	0
	450	0	1	0	0
	600	0	0	1	1
直壁	300	0	1	0	0
躯体	600	1	0	0	0
	900	0	0	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	1	0	1
底版	130	1	1	1	1
足掛け金物		2	7	5	6
h		960	2310	1860	2060
H		1110	2460	2010	2210

単位数量計算書

0号人孔 OJK12



断面図 1:10



断面図 1:10

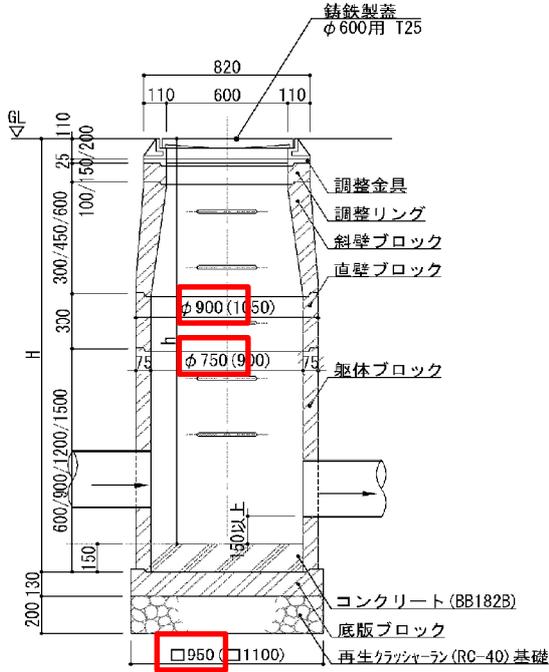
特記
・ () 寸法は1号人孔を示す。

0号人孔 使用表

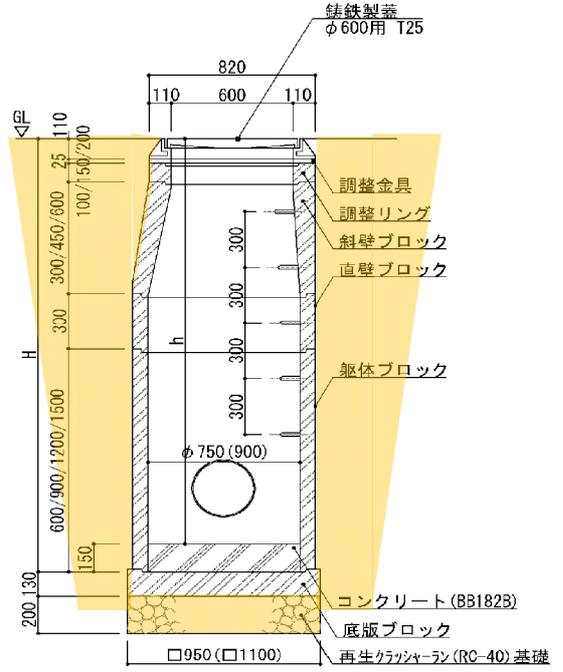
種別	躯体高さ	OJK6	OJK10	OJK11	OJK12
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整金具	25	0	0	0	0
調整リング	100	1	1	1	0
	150	0	0	0	0
	200	0	0	0	0
斜壁	300	1	0	0	0
	450	0	1	0	0
	600	0	0	1	1
直壁	300	0	1	0	0
躯体	600	1	0	0	0
	900	0	0	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	1	0	1
底版	130	1	1	1	1
足掛け金物		2	7	5	6
h		960	2310	1860	2060
H		1110	2460	2010	2210

単位数量計算書

雨水1号人孔集計



断面図 1:10



断面図 1:10

特記
・ () 寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

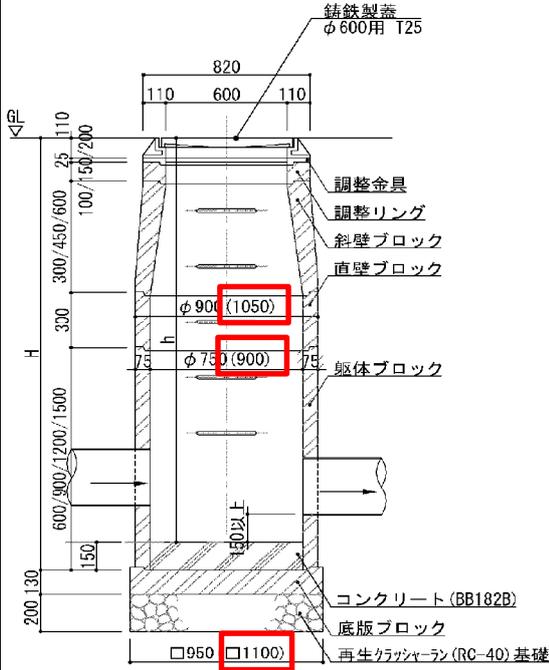
種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
斜壁	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
直壁	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底版	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

単位数計算書1.0式(8基当り)

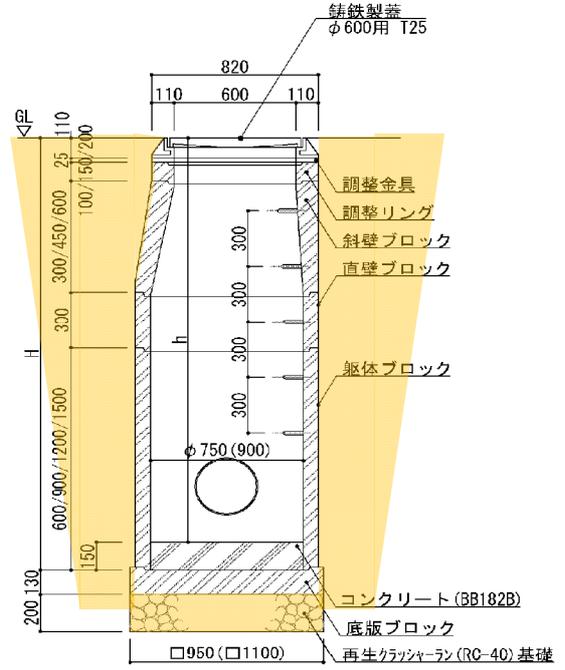
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
床掘り		$(133.5+157.1+172.9+164.3+182.9+67.1+133.5+118.2) \times 1/10$	m3	112.950	113.0
埋戻し		112.95-16.4	m3	96.550	96.6
残土処分		$(19.6+21.5+23.5+23.2+23.7+13.1+19.6+19.8) \times 1/10$	m3	16.400	16.4
基面整正		$1.10^2 \times 8$	m2	9.680	9.7
再生クワッシューラン基礎	(RC-40) t=150	$1.10^2 \times 8$	m2	9.680	9.7
コンクリート	BB182B	$(0.90/2)^2 \times 3.14 \times 0.15 \times 8$	m3	0.763	0.8
底版ブロック	H130	8	個	8.000	8.0
躯体ブロック	H600	1	個	1.000	1.0
躯体ブロック	H1200	2	個	2.000	2.0
躯体ブロック	H1500	5	個	5.000	5.0
直壁ブロック	H300	3	個	3.000	3.0
斜壁ブロック	H300	0	個	0.000	0.0
斜壁ブロック	H450	3	個	3.000	3.0
斜壁ブロック	H600	5	個	5.000	5.0
調整リング	H100	1	個	1.000	1.0
調整リング	H150	4	個	4.000	4.0
調整リング	H200	2	個	2.000	2.0
調整金具	H25	2	個	2.000	2.0
鋳鉄製蓋	φ600用 T25 転落防止装置付き	8	枚	8.000	8.0
足掛け金物	φ19 W300 (ブロック製造設置)	$5+6+7+7+7+3+5+6$	個	46.000	46.0

単位数量計算書

1号人孔 OJK1



断面図 1:10



断面図 1:10

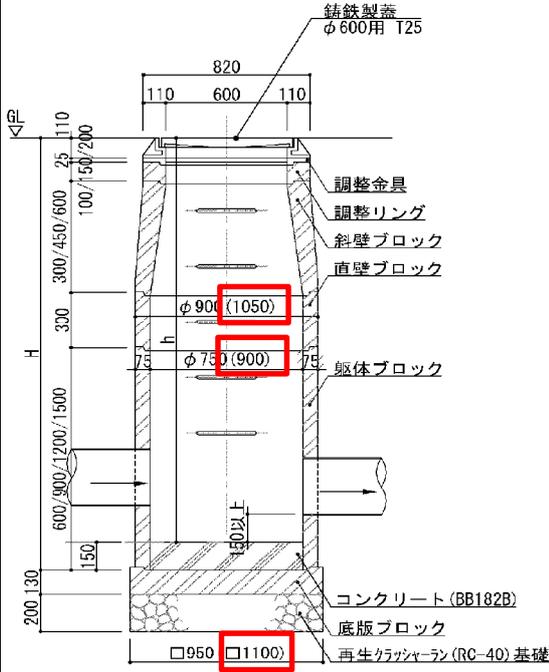
特記
・() 寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

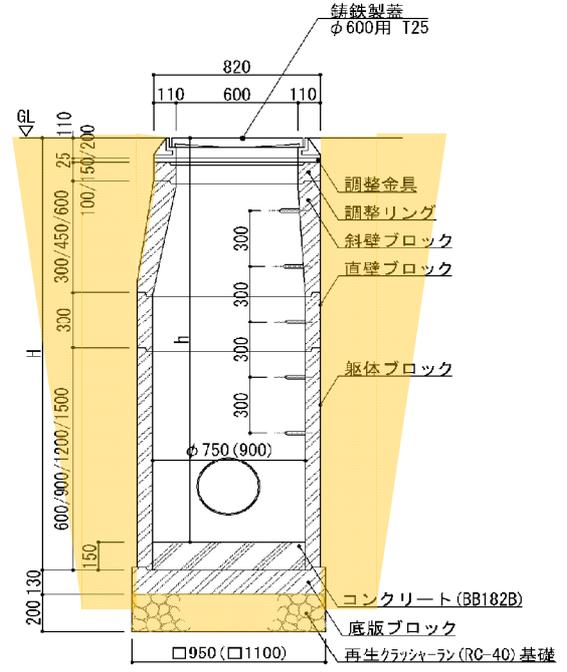
種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
斜壁	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
直壁	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底板	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

単位数量計算書

1号人孔 OJK2



断面図 1:10



断面図 1:10

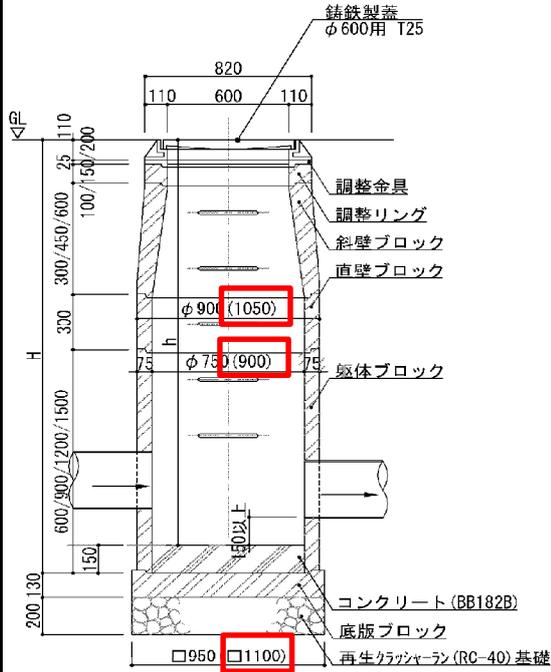
特記
・() 寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

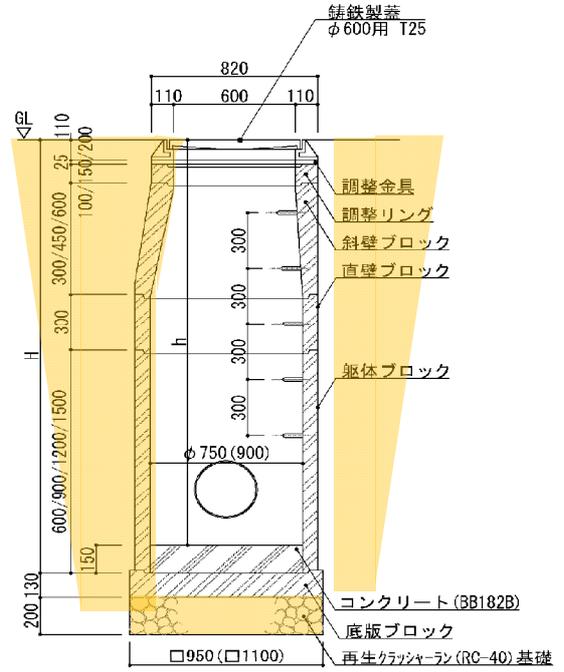
種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
斜壁	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
直壁	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底板	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

単位数量計算書

1号人孔 OJK3



断面図 1:10



断面図 1:10

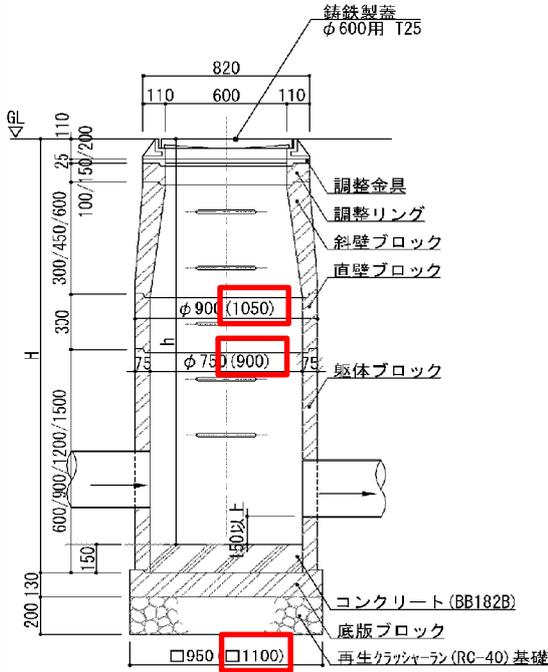
特記
・() 寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

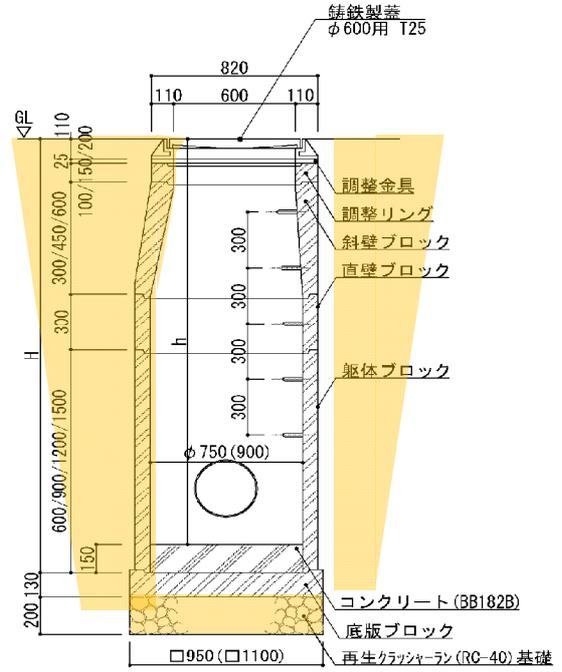
種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
斜壁	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
直壁	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底版	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

単位数量計算書

1号人孔 OJK4



断面図 1:10



断面図 1:10

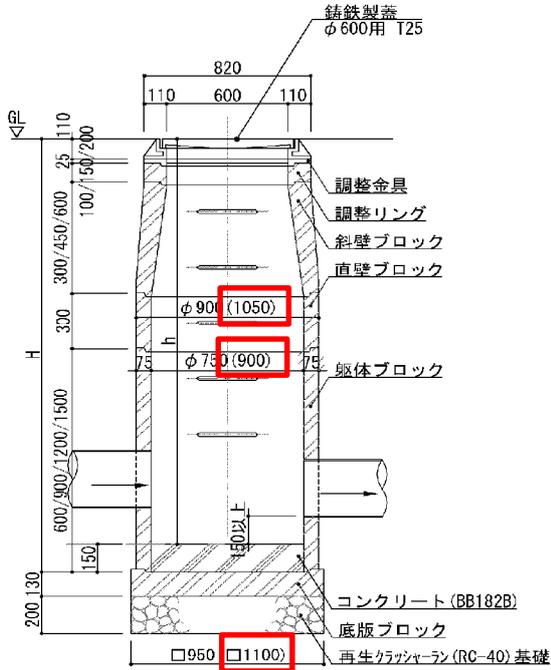
特記
 ・() 寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

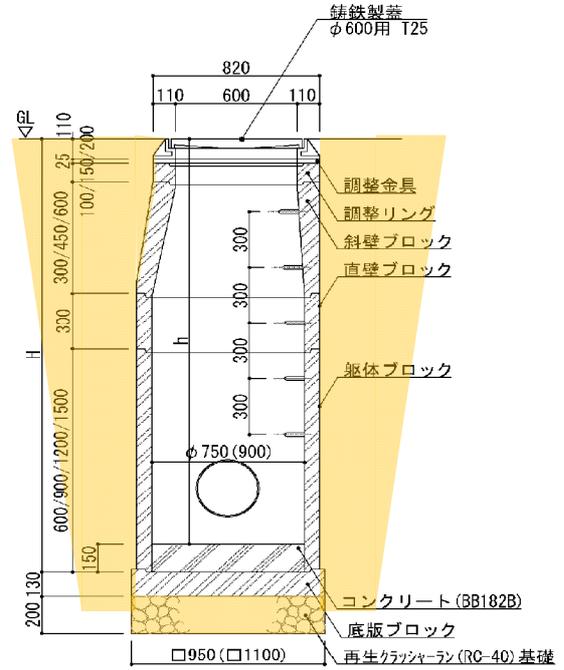
種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
調整リング	200	0	1	1	0	0	0	0	0
	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
斜壁	600	1	0	1	1	0	0	1	1
	300	0	0	1	1	1	0	0	0
	直壁	600	0	0	0	0	1	0	0
躯体	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
	底版	130	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

単位数量計算書

1号人孔 OJK5



断面図 1:10



断面図 1:10

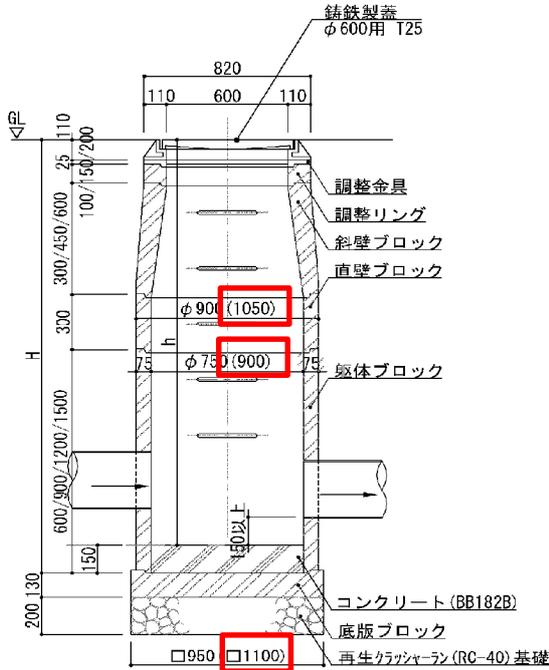
特記
・ () 寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

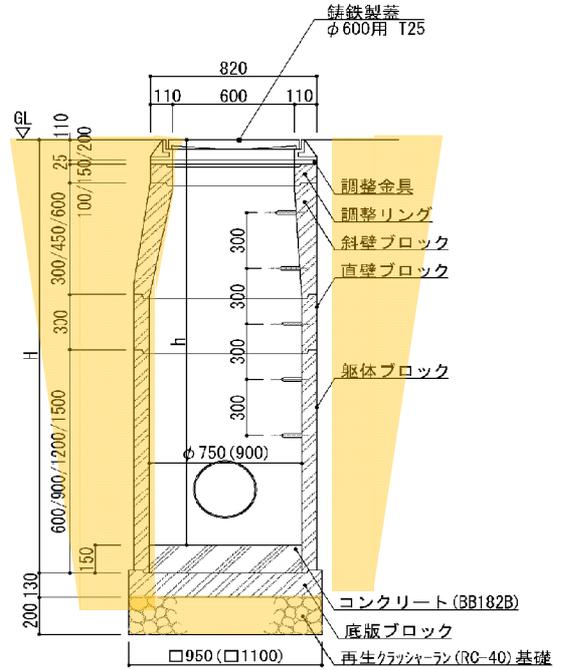
種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
斜壁	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
直壁	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底版	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

単位数量計算書

1号人孔 OJK7



断面図 1:10



断面図 1:10

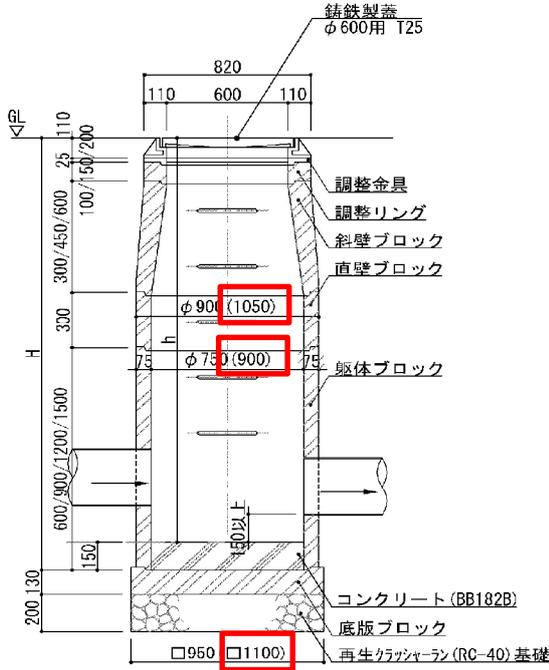
特記
・ () 寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

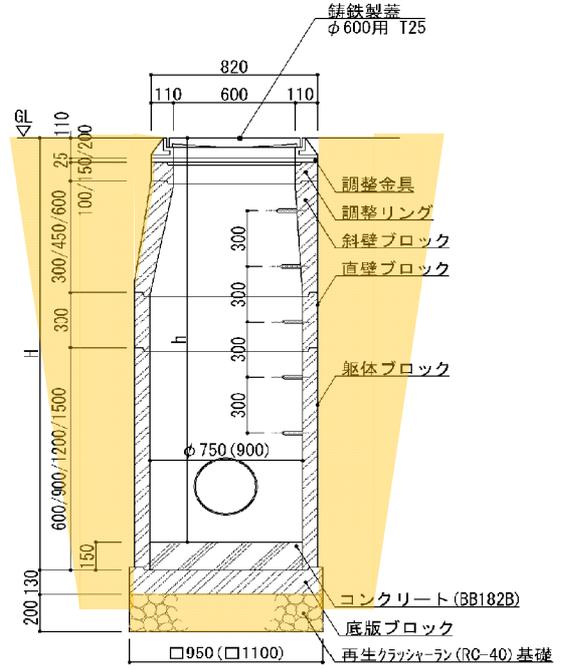
種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
斜壁	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
直壁	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底版	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

単位数量計算書

1号人孔 OJK8



断面図 1:10



断面図 1:10

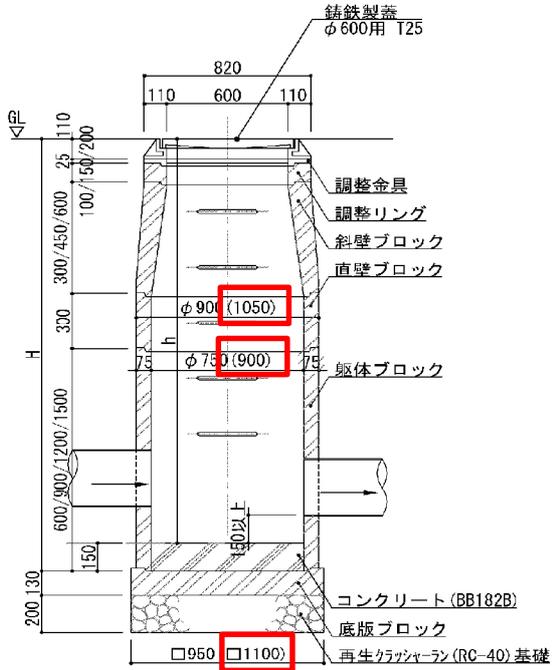
特記
・ () 寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

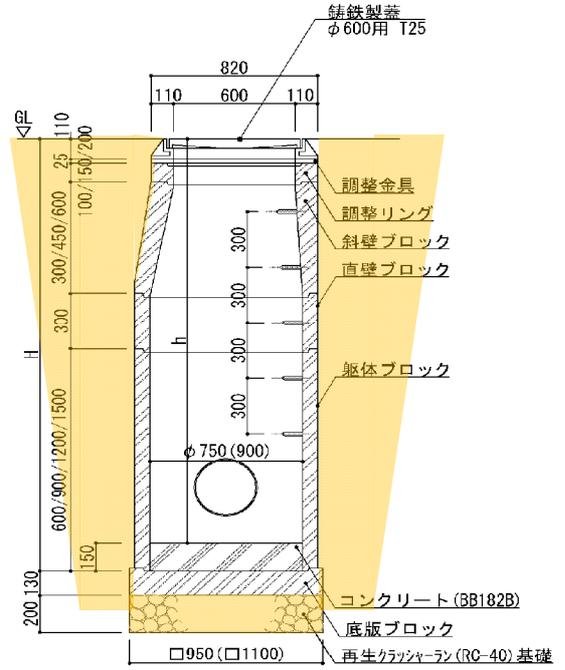
種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
斜壁	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
直壁	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底版	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

単位数量計算書

1号人孔 OJK9



断面図 1:10



断面図 1:10

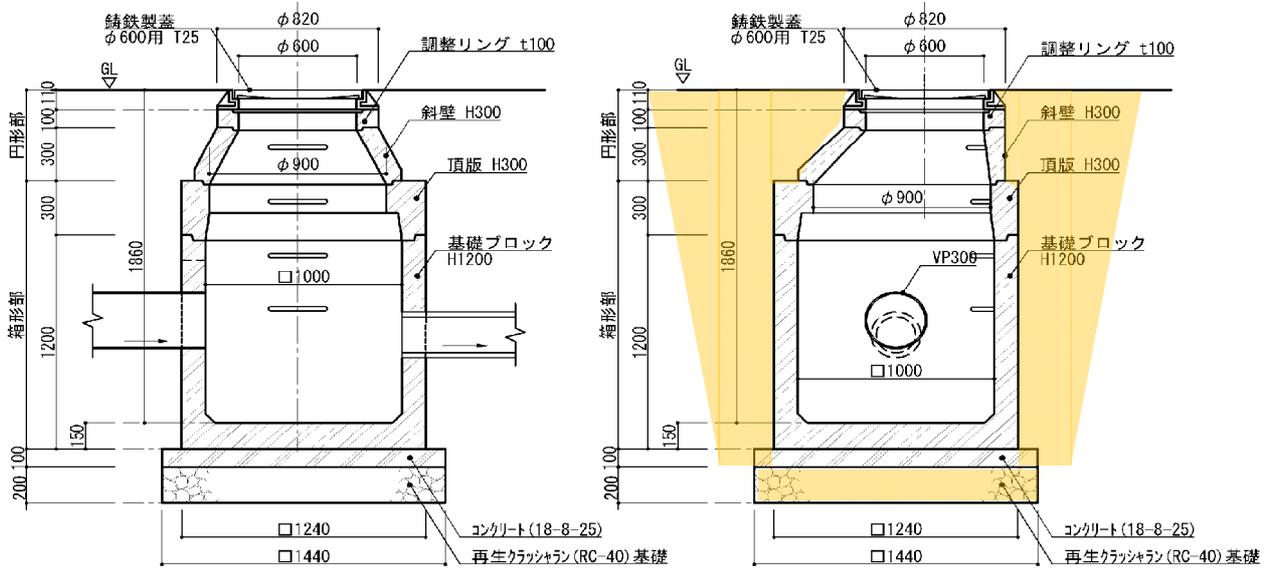
特記
・()寸法は1号人孔を示す。

1号人孔 使用表

種別	躯体高さ	OJK1	OJK2	OJK3	OJK4	OJK5	OJK7	OJK8	OJK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
斜壁	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
直壁	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底版	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

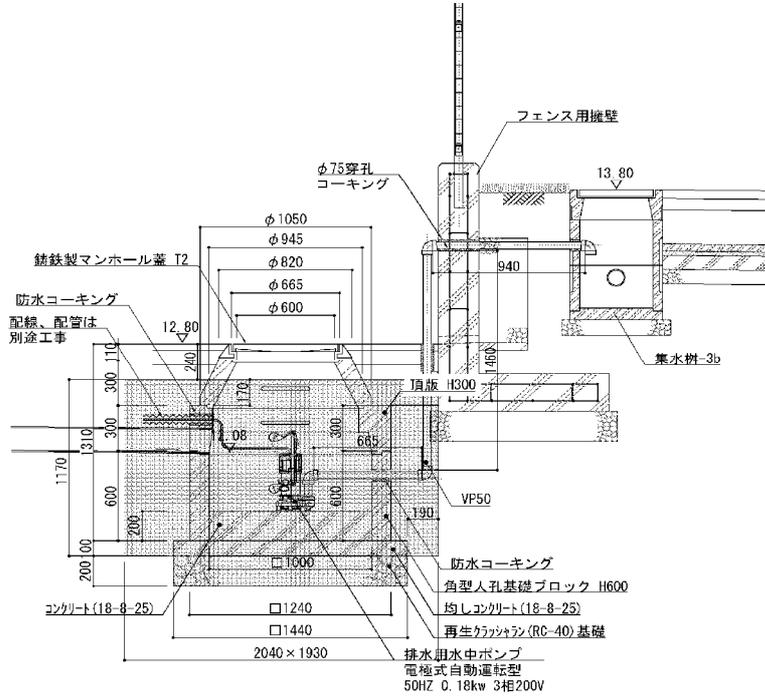
単位数量計算書

雨水角型人孔



単位数量計算書

強制排水枳

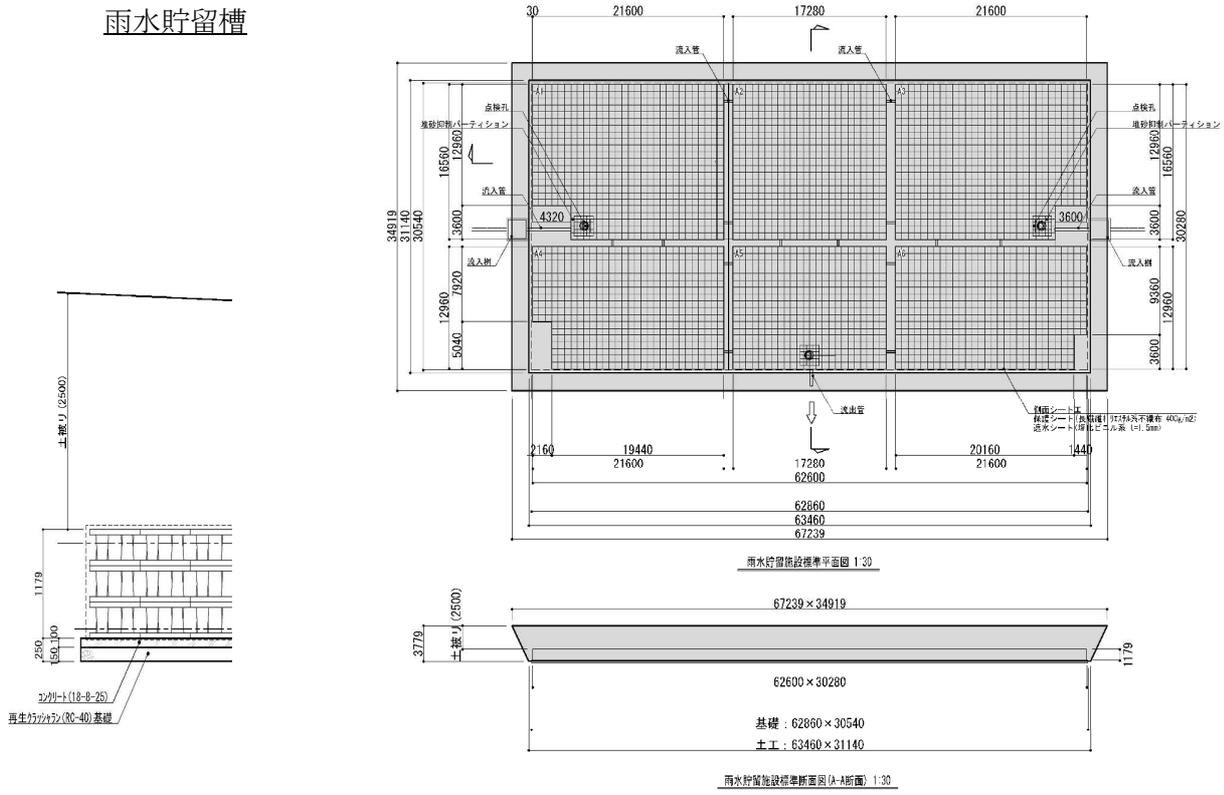


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(1.44^2 \times 0.2 + 2.04 \times 1.93 \times 1.170) \times 10$	m ³	50.212	50.2
埋戻し		50.21-22.93	m ³	27.280	27.3
残土処分		$(1.44^2 \times 0.3 + 1.24^2 \times (0.1 + 0.60 + 0.30)) + ((1.05^2 + 0.945^2) / 2) \times 3.14 / 4 \times 0.17 \times 10$	m ³	22.925	22.9
基面整正		$1.44^2 \times 10$	m ²	20.736	20.7
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=150	$1.44^2 \times 10$	m ²	20.736	20.7
型枠	均しコンクリート	$1.24 \times 0.1 \times 4 \times 10$	m ²	4.960	5.0
均しコンクリート	18-8-25	$1.44^2 \times 0.1 \times 10$	m ³	2.074	2.1
コンクリート	18-8-25	$1.00^2 \times 0.2 \times 10$	m ³	2.000	2.0
角型人孔基礎ブロック	H600	10	個	10.000	10.0
頂版	H300	10	個	10.000	10.0
斜壁	H300	10	個	10.000	10.0
鋳物製蓋	φ 600用 T14	10	枚	10.000	10.0
足掛け金物	φ 19 W300 (ブロック製造設置)	2*10	個	20.000	20.0

単位数量計算書

雨水貯留槽

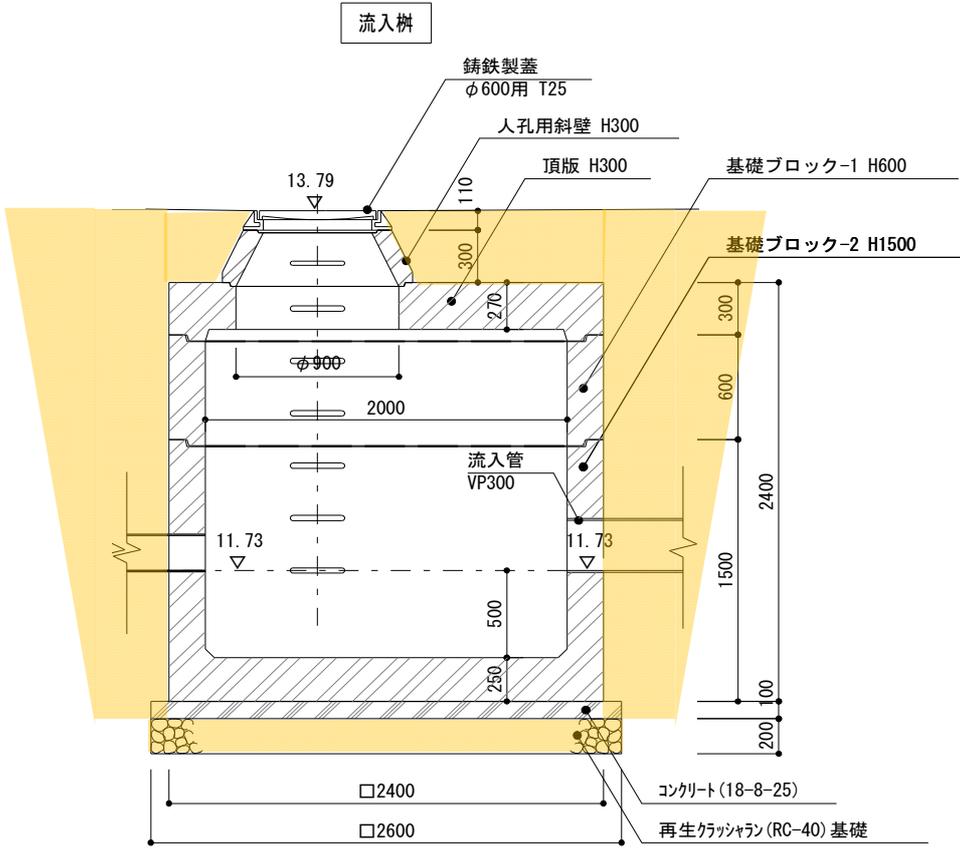


1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
雨水貯留施設計画諸元				
計画施設面積		$A1 = (21.6 \times 16.56) - (4.32 \times 3.6) = 342.144m^2$ $A2 = 17.28 \times 16.56 = 286.1568m^2$ $A3 = (21.6 \times 16.56) - (3.6 \times 3.6) = 344.736m^2$ $A4 = (21.6 \times 12.96) - (2.16 \times 5.04) = 269.0496m^2$ $A5 = 17.28 \times 12.96 = 223.9488m^2$ $A6 = (21.6 \times 12.96) - (1.44 \times 3.6) = 274.752m^2$ $A = A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 = 1740.787m^2$		
計画施設高さ		H=1.209m		
有効貯留水深		h=1.030m		
計画貯留容量		V=A × h × 95% (空隙率) = 1703.36m ³		

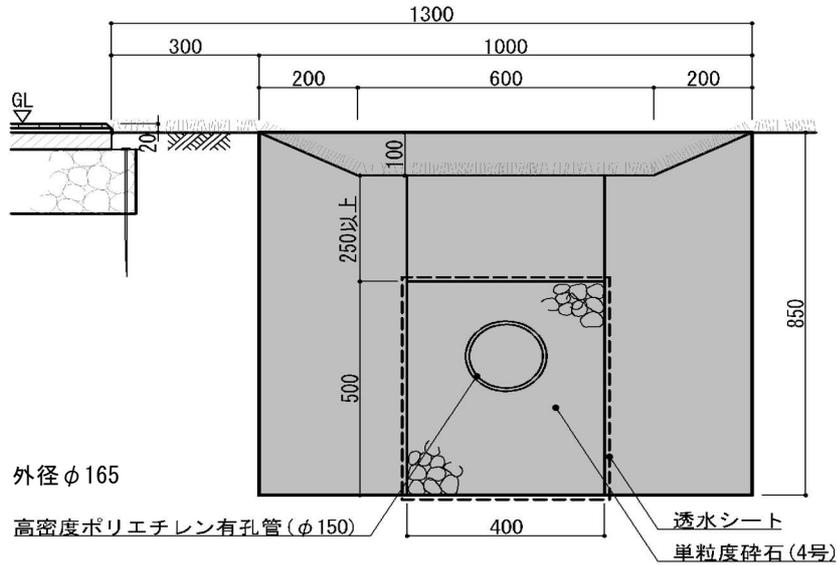
単位数量計算書

流入桝



単位数量計算書

有孔管



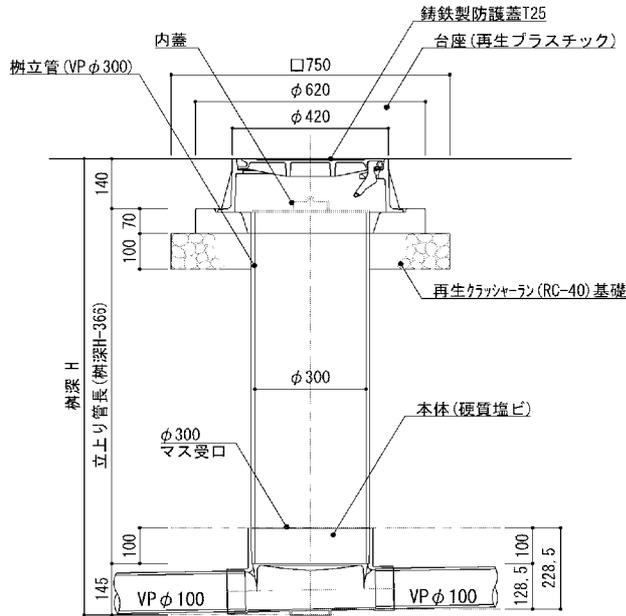
10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		雨水管土工で計上	m3		
埋戻し		雨水管土工で計上	m3		
残土処分		雨水管土工で計上	m3		
単粒度碎石	4号	$(0.4 \times 0.5 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10$	m3	1.786	1.8
高密度ポリエチレン有孔管	φ150	10	m	10.000	10.0
透水シート		$(0.4 \times 2 + 0.5 \times 2) \times 10$	m2	18.000	18.0

■材料計算書
【汚水排水設備工】

単位数量計算書

汚水枵-1a



汚水枵リスト

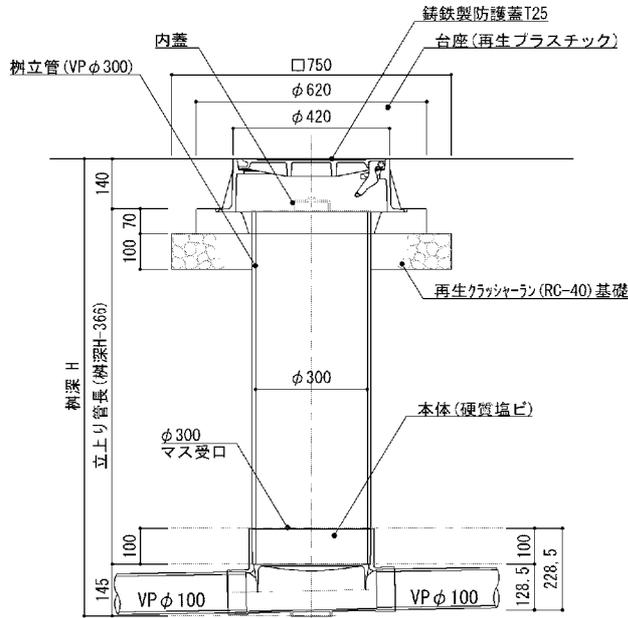
枵番号	名 称	枵種類	枵天高	管底高	枵 深	形 態
OS1	汚水枵-1a	塩ビ枵	15.00	14.00	1.00	90° 曲
OS2	汚水枵-1b	塩ビ枵	15.00	13.81	1.09	90° 合流
OS3	汚水枵-1b	塩ビ枵	15.00	13.84	1.16	90° 合流
OS4	汚水枵-1c	塩ビ枵	14.80	13.70	1.10	45° 曲
OS5	汚水枵-1b	塩ビ枵	14.80	13.67	1.13	90° 合流
OS6	汚水枵-1b	塩ビ枵	14.80	13.46	1.34	90° 合流
OS7	汚水枵-1a	塩ビ枵	14.70	13.36	1.34	90° 曲
OS8	汚水枵-1a	塩ビ枵	14.68	13.33	1.35	90° 曲
OS10	汚水枵-1a	塩ビ枵	14.10	12.82	1.28	90° 曲
OS11	汚水枵-1a	塩ビ枵	13.90	12.71	1.19	90° 曲
OS20	汚水枵-1a	塩ビ枵	12.65	12.10	0.55	90° 曲
OS21	汚水枵-1b	塩ビ枵	12.65	12.04	0.61	90° 合流
OS22	汚水枵-1b	塩ビ枵	12.65	11.97	0.68	90° 合流
OS28	汚水枵-1a	塩ビ枵	12.65	11.90	0.75	90° 曲

10基当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
床掘り		排水管土工で計上	m ³	
埋戻し		排水管土工で計上	m ³	
残土処分		排水管土工で計上	m ³	
基面整正		$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m ²	4.919
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m ²	4.919
塩ビ管	平均L VU200	$((1.00 + 1.34 + 1.35 + 1.28 + 1.19 + 0.55 + 0.75) / 7 - 0.2635) * 10$	m	8.022
枵本体	90° 曲	10	基	10.000
鋳鉄製防護蓋	T25 300用	10	個	10.000

単位数量計算書

汚水枳-1b



汚水枳リスト

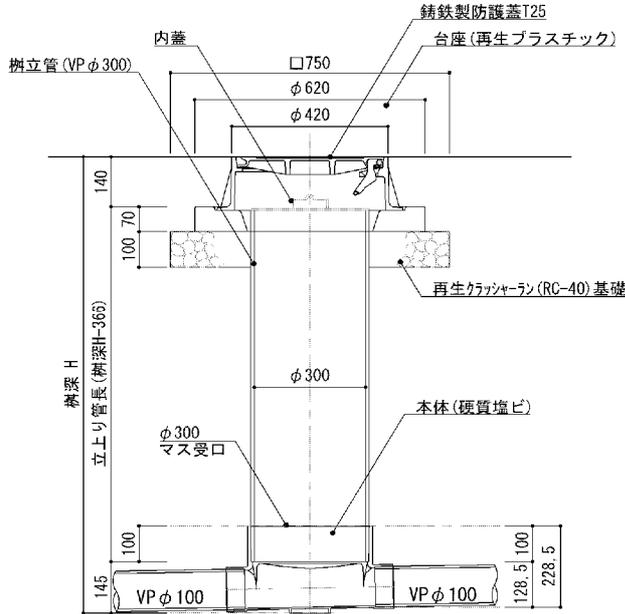
枳番号	名称	枳種類	枳天高	管底高	枳深	形態
OS1	汚水枳-1a	塩ビ枳	15.00	14.00	1.00	90° 曲
OS2	汚水枳-1b	塩ビ枳	15.00	13.91	1.09	90° 合流
OS3	汚水枳-1b	塩ビ枳	15.00	13.84	1.16	90° 合流
OS4	汚水枳-1c	塩ビ枳	14.80	13.70	1.10	45° 曲
OS5	汚水枳-1b	塩ビ枳	14.80	13.67	1.13	90° 合流
OS6	汚水枳-1b	塩ビ枳	14.80	13.46	1.34	90° 合流
OS7	汚水枳-1a	塩ビ枳	14.70	13.36	1.34	90° 曲
OS8	汚水枳-1a	塩ビ枳	14.68	13.33	1.35	90° 曲
OS10	汚水枳-1a	塩ビ枳	14.10	12.82	1.28	90° 曲
OS11	汚水枳-1a	塩ビ枳	13.90	12.71	1.19	90° 曲
OS20	汚水枳-1a	塩ビ枳	12.65	12.10	0.55	90° 曲
OS21	汚水枳-1b	塩ビ枳	12.65	12.04	0.61	90° 合流
OS22	汚水枳-1b	塩ビ枳	12.65	11.97	0.68	90° 合流
OS28	汚水枳-1a	塩ビ枳	12.65	11.90	0.75	90° 曲

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		排水管土工で計上	m3	
埋戻し		排水管土工で計上	m3	
残土処分		排水管土工で計上	m3	
基面整正		$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m2	4.919
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m2	4.919
塩ビ管	平均L VU200	$((1.09 + 1.16 + 1.13 + 1.34 + 0.61 + 0.68) / 6 - 0.2635) * 10$	m	7.382
枳本体	90° 合流	10	基	10.000
鋳鉄製防護蓋	T25 300用	10	個	10.000

単位数量計算書

汚水枧-1c



汚水枧リスト

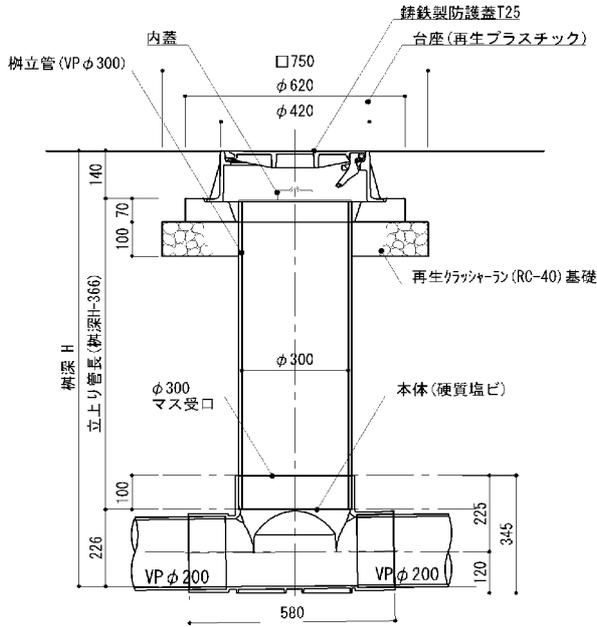
枧番号	名称	枧種類	枧天高	管底高	枧深	形態
OS1	汚水枧-1a	塩ビ枧	15.00	14.00	1.00	90° 曲
OS2	汚水枧-1b	塩ビ枧	15.00	13.91	1.09	90° 合流
OS3	汚水枧-1b	塩ビ枧	15.00	13.84	1.16	90° 合流
OS4	汚水枧-1c	塩ビ枧	14.80	13.70	1.10	45° 曲
OS5	汚水枧-1b	塩ビ枧	14.80	13.67	1.13	90° 合流
OS6	汚水枧-1b	塩ビ枧	14.80	13.46	1.34	90° 合流
OS7	汚水枧-1a	塩ビ枧	14.70	13.36	1.34	90° 曲
OS8	汚水枧-1a	塩ビ枧	14.68	13.33	1.35	90° 曲
OS10	汚水枧-1a	塩ビ枧	14.10	12.82	1.28	90° 曲
OS11	汚水枧-1a	塩ビ枧	13.90	12.71	1.19	90° 曲
OS20	汚水枧-1a	塩ビ枧	12.65	12.10	0.55	90° 曲
OS21	汚水枧-1b	塩ビ枧	12.65	12.04	0.61	90° 合流
OS22	汚水枧-1b	塩ビ枧	12.65	11.97	0.68	90° 合流
OS28	汚水枧-1a	塩ビ枧	12.65	11.90	0.75	90° 曲

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		排水管土工で計上	m3	
埋戻し		排水管土工で計上	m3	
残土処分		排水管土工で計上	m3	
基面整正		$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m2	4.919
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m2	4.919
塩ビ管	VU200	$(1.10 - 0.2635) * 10$	m	8.365
枧本体	45° 曲	10	基	10.000
鋳鉄製防護蓋	T25 300用	10	個	10.000

単位数量計算書

汚水枵-2a



汚水枵リスト

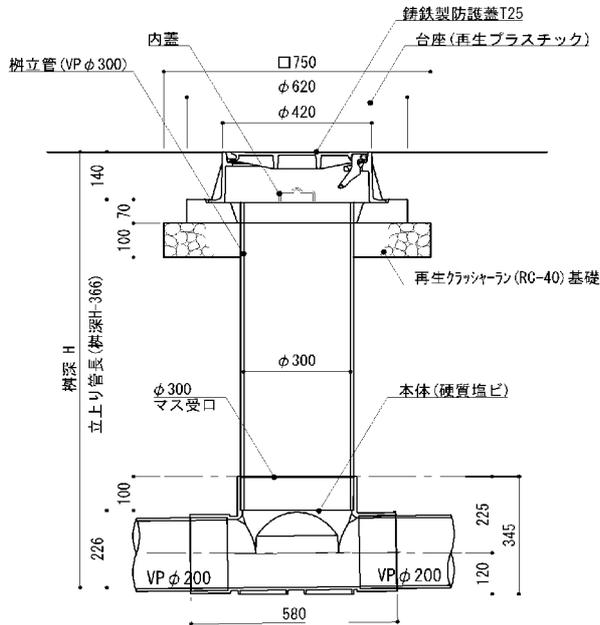
枵番号	名称	枵種類	枵天高	管底高	枵深	形態
OS12	汚水枵-2a	塩ビ枵	14.00	12.48	1.52	90° 曲
OS13	汚水枵-2a	塩ビ枵	13.90	12.46	1.44	90° 曲
OS15	汚水枵-2a	塩ビ枵	13.50	11.89	1.61	90° 曲
OS16	汚水枵-2a	塩ビ枵	13.50	11.87	1.63	90° 曲
OS17	汚水枵-2b	塩ビ枵	13.30	11.66	1.64	90° 合流
OS18	汚水枵-2b	塩ビ枵	13.20	11.62	1.58	90° 合流
OS24	汚水枵-2b	塩ビ枵	12.75	11.14	1.61	90° 合流
OS25	汚水枵-2b	塩ビ枵	12.80	11.18	1.62	90° 合流

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		排水管土工で計上	m ³	
埋戻し		排水管土工で計上	m ³	
残土処分		排水管土工で計上	m ³	
基面整正		$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m ²	4.919
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m ²	4.919
塩ビ管	平均L VU300	$((1.52 + 1.44 + 1.61 + 1.63) / 4 - 0.366) * 10$	m	11.840
枵本体	90° 曲	10	基	10.000
鋳鉄製防護蓋	T25 300用	10	個	10.000

単位数量計算書

汚水枡-2b



汚水枡リスト

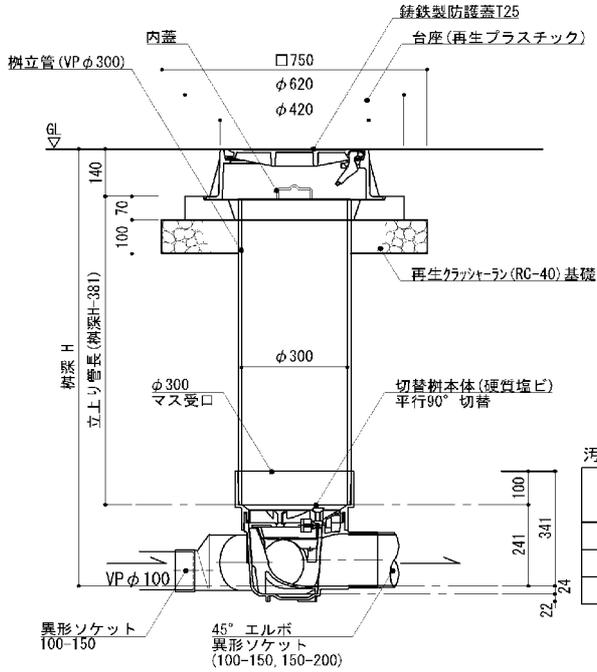
枡番号	名称	枡種類	枡天高	管底高	枡深	形態
OS12	汚水枡-2a	塩ビ枡	14.00	12.48	1.52	90° 曲
OS13	汚水枡-2a	塩ビ枡	13.90	12.46	1.44	90° 曲
OS15	汚水枡-2a	塩ビ枡	13.50	11.89	1.61	90° 曲
OS16	汚水枡-2a	塩ビ枡	13.50	11.87	1.63	90° 曲
OS17	汚水枡-2b	塩ビ枡	13.30	11.66	1.64	90° 合流
OS18	汚水枡-2b	塩ビ枡	13.20	11.62	1.58	90° 合流
OS24	汚水枡-2b	塩ビ枡	12.75	11.14	1.61	90° 合流
OS25	汚水枡-2b	塩ビ枡	12.80	11.18	1.62	90° 合流

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		排水管土工で計上	m ³	
埋戻し		排水管土工で計上	m ³	
残土処分		排水管土工で計上	m ³	
基面整正		$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m ²	4.919
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.75^2 - (0.3/2)^2) * 3.14 * 10$	m ²	4.919
塩ビ管	平均L VU300	$((1.64 + 1.58 + 1.61 + 1.62) / 4 - 0.366) * 10$	m	12.465
枡本体	90° 合流	10	基	10.000
鋳鉄製防護蓋	T25 300用	10	個	10.000

単位数量計算書

汚水樹-3



汚水樹リスト

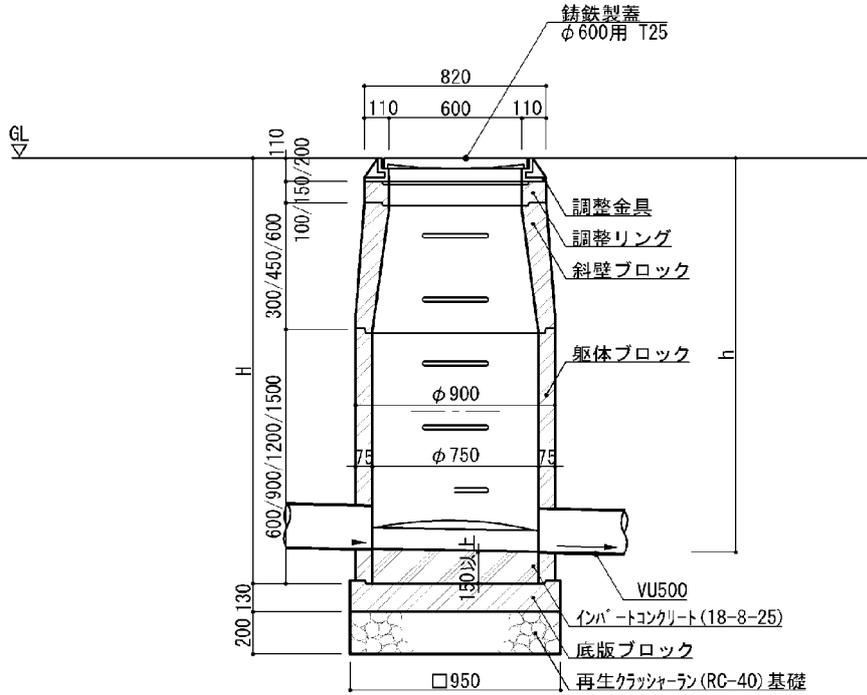
樹番号	名称	樹種類	樹天高	管底高	樹深	形態
OS9	汚水樹-3	切替樹	14.10	12.96	1.14	平行90° 切替
OS23	汚水樹-3	切替樹	12.65	11.95	0.70	平行90° 切替

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		排水管土工で計上	m ³	
埋戻し		排水管土工で計上	m ³	
残土処分		排水管土工で計上	m ³	
基面整正		$(0.75^2 - (0.3/2)^2) \times 3.14 \times 10$	m ²	4.919
再生クラッシャーラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.75^2 - (0.3/2)^2) \times 3.14 \times 10$	m ²	4.919
塩ビ管	平均L VU300	$((1.14 + 0.7) / 2 - 0.381) \times 10$	m	5.390
樹本体	切替樹	10	基	10.000
鋳鉄製防護蓋	T25 300用	10	個	10.000

単位数量計算書

汚水枳-4 集計

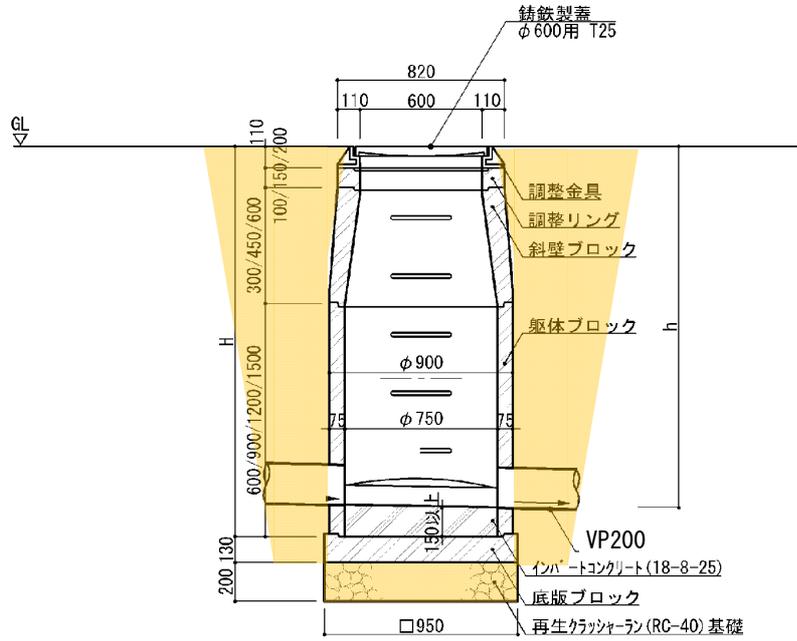


使用表

種別	躯体高さ	OS14	OS19	OS26	OS27
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整リング	100	0	0	1	0
	150	1	0	0	0
	200	0	1	0	1
斜壁	300	0	0	0	0
	450	1	0	0	0
	600	0	1	1	1
躯体	600	0	0	0	0
	900	1	1	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	0	0	1
底版	130	1	1	1	1
h		1420	1590	1770	2230
H		1610	1810	2010	2410

単位数量計算書

汚水枳-4 OS14



使用表

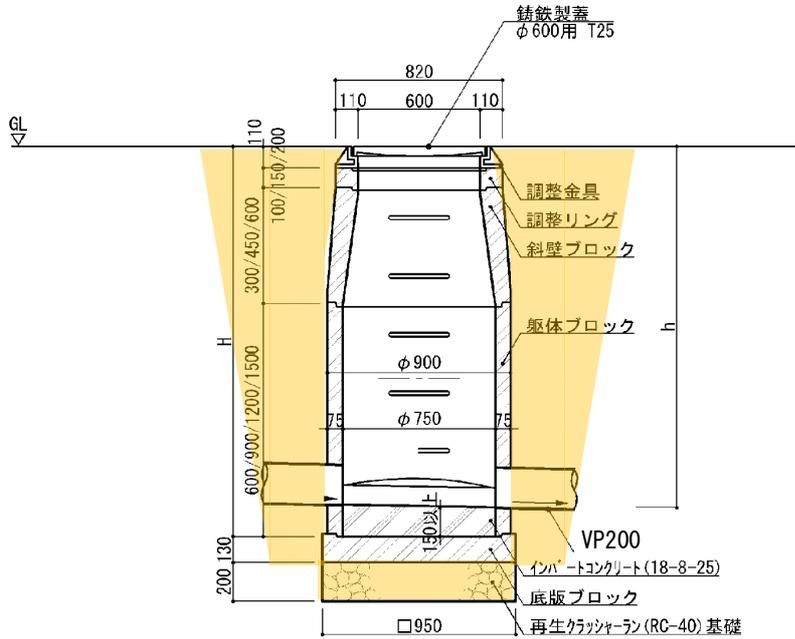
種別	躯体高さ	OS14	OS19	OS26	OS27
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整リング	100	0	0	1	0
	150	1	0	0	0
	200	0	1	0	1
斜壁	300	0	0	0	0
	450	1	0	0	0
	600	0	1	1	1
躯体	600	0	0	0	0
	900	1	1	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	0	0	1
底板	130	1	1	1	1
h		1420	1590	1770	2230
H		1610	1810	2010	2410

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$\frac{1}{2} \times \pi \times \{((0.95+0.3 \times 2)^2 + (0.95+0.3 \times 2 + 1.74 \times 0.3 \times 2)^2) \times 1.74 + (0.95^2 \times 0.2)\} \times 10$	m ³	81.248
埋戻し		81.25-12.44	m ³	68.810
残土処分		$(0.95^2 \times 3.14 / 4 \times 0.13 + 0.90^2 \times 3.14 / 4 \times 0.90 + (0.90^2 \times 3.14 / 4 + 0.82^2 \times 3.14 / 4) \times 1/2 \times 0.45 + 0.82^2 \times 3.14 / 4 \times 0.26 + 0.95^2 \times 0.20) \times 10$	m ³	12.439
基面整正		$0.95^2 \times 10$	m ²	9.025
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.95^2 \times 10$	m ²	9.025
インバートコンクリート	18-8-25	$\pi \times (0.75/2)^2 \times 3.14 \times 0.29 - \pi \times 0.10^2 \times 3.14 / 2 \times 0.75 \times 10$	m ³	1.163
インバート上塗り	t30 モルタル(1:3)	$(0.75^2 \times \pi / 4 - 0.75 \times 0.2 + 0.2 \times \pi \times 1/2 \times 0.75) \times 10$	m ²	5.274
底版ブロック	H130	10	個	10.000
躯体ブロック	H900	10	個	10.000
斜壁ブロック	H450	10	個	10.000
調整リング	H150	10	個	10.000
鑄鉄製蓋	φ600用 T25 転落防止装置付き	10	枚	10.000

単位数量計算書

汚水枳-4 OS19



使用表

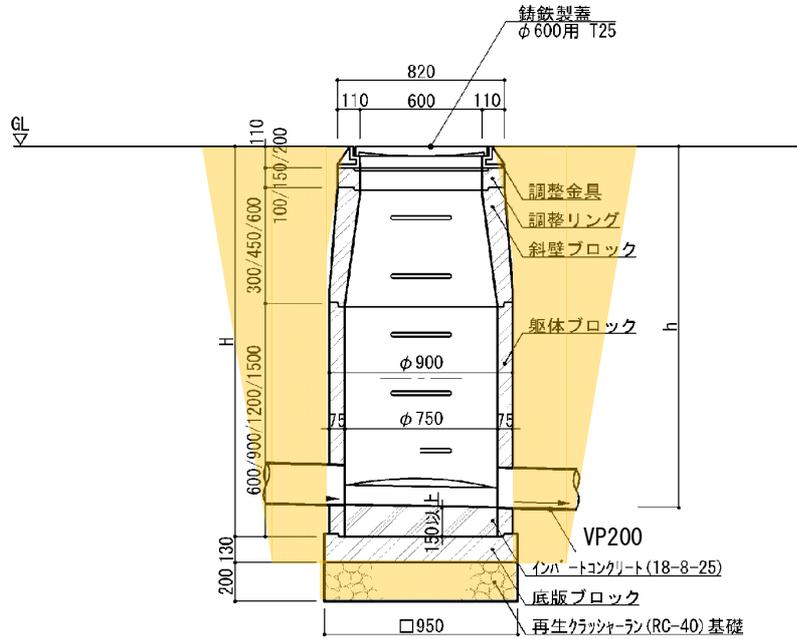
種別	躯体高さ	OS14	OS19	OS26	OS27
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整リング	100	0	0	1	0
	150	1	0	0	0
	200	0	1	0	1
斜壁	300	0	0	0	0
	450	1	0	0	0
	600	0	1	1	1
躯体	600	0	0	0	0
	900	1	1	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	0	0	1
底板	130	1	1	1	1
h		1420	1590	1770	2230
H		1610	1810	2010	2410

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.95+0.3*2)^2+(0.95+0.3*2+1.94*0.3*2)^2)*1/2*1.94+(0.95^2*0.2)*10$	m3	96.557
埋戻し		96.56-13.58	m3	82.980
残土処分		$(0.95^2*3.14/4*0.13+0.90^2*3.14/4*0.90+(0.90^2*3.14/4+0.82^2*3.14/4)*1/2*0.60+0.82^2*3.14/4*0.31+0.95^2*0.20)*10$	m3	13.576
基面整正		0.95^2*10	m2	9.025
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.95^2*10	m2	9.025
インバートコンクリート	18-8-25	$((0.75/2)^2*3.14*0.32-0.10^2*3.14/2*0.75)*10$	m3	1.295
インバート上塗り	t30 モルタル(1:2)	$(0.75^2*\pi/4-0.75*0.2+0.2*\pi*1/2*0.75)*10$	m2	5.274
底版ブロック	H130	10	個	10.000
躯体ブロック	H900	10	個	10.000
斜壁ブロック	H600	10	個	10.000
調整リング	H200	10	個	10.000
鋳鉄製蓋	φ600用 T25 転落防止装置付き	10	枚	10.000

単位数量計算書

汚水枳-4 OS26



使用表

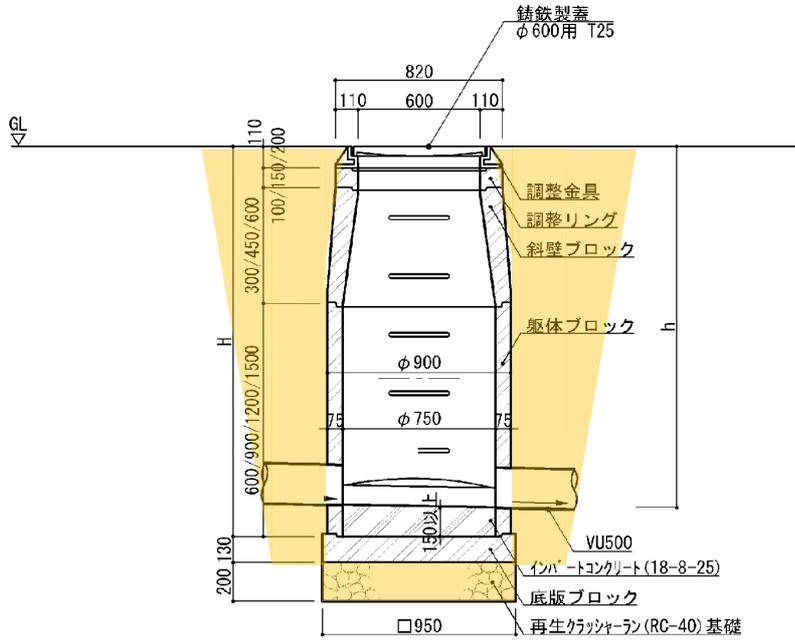
種別	躯体高さ	OS14	OS19	OS26	OS27
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整リング	100	0	0	1	0
	150	1	0	0	0
	200	0	1	0	1
斜壁	300	0	0	0	0
	450	1	0	0	0
	600	0	1	1	1
躯体	600	0	0	0	0
	900	1	1	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	0	0	1
底板	130	1	1	1	1
h		1420	1590	1770	2230
H		1610	1810	2010	2410

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.95+0.3*2)^2+(0.95+0.3*2+(2.14-0.30)*0.3*2)^2)*1/2*1.84+(0.95^2*0.2)*10$	m ³	88.710
埋戻し		88.71-13.37	m ³	75.340
残土処分		$(0.95^2*3.14/4*0.13+0.90^2*3.14/4*1.20+(0.90^2*3.14/4+0.82^2*3.14/4)*1/2*0.60+0.82^2*3.14/4*(0.21-0.30)+0.95^2*0.2)*10$	m ³	13.372
基面整正		0.95^2*10	m ²	9.025
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.95^2*10	m ²	9.025
インバートコンクリート	18-8-25	$((0.75/2)^2*3.14*0.34-0.10^2*3.14/2*0.75)*10$	m ³	1.384
インバート上塗り	t30 モルタル(1:2)	$(0.75^2*\pi/4-0.75*0.2+0.2*\pi*1/2*0.75)*10$	m ²	5.274
底版ブロック	H130	10	個	10.000
躯体ブロック	H1200	10	個	10.000
斜壁ブロック	H600	10	個	10.000
調整リング	H100	10	個	10.000
鑄鉄製蓋	φ600用 T25 転落防止装置付き	10	枚	10.000

単位数量計算書

汚水枳-4 OS27



使用表

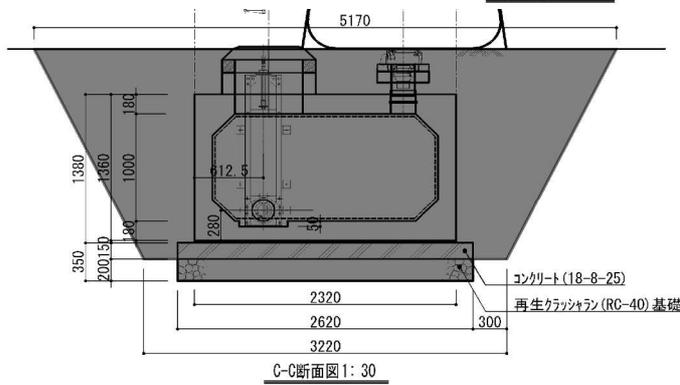
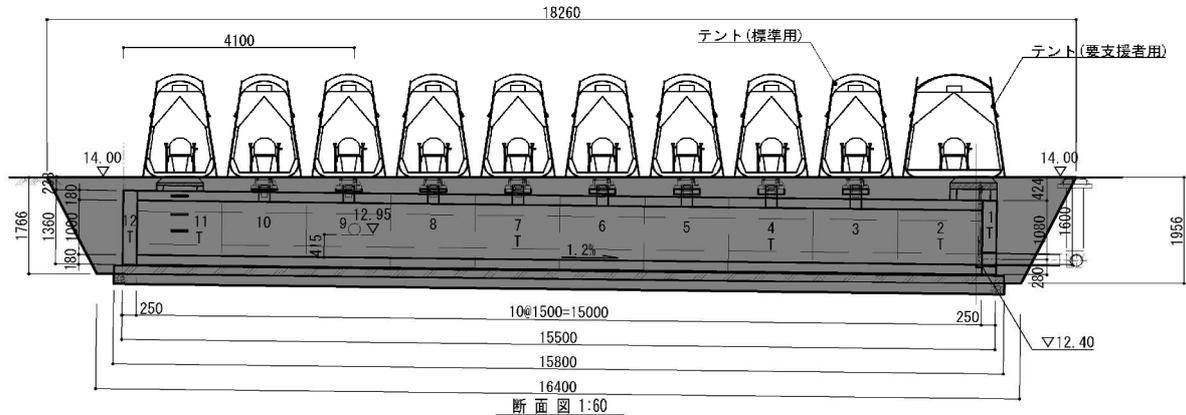
種別	躯体高さ	OS14	OS19	OS26	OS27
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整リング	100	0	0	1	0
	150	1	0	0	0
	200	0	1	0	1
斜壁	300	0	0	0	0
	450	1	0	0	0
	600	0	1	1	1
躯体	600	0	0	0	0
	900	1	1	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	0	0	1
底板	130	1	1	1	1
h		1420	1590	1770	2230
H		1610	1810	2010	2410

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.95+0.3*2)^2+(0.95+0.3*2+(2.54-0.30)*0.3*2)^2)*1/2*2.24+(0.95^2*0.2)*10$	m3	122.516
埋戻し		122.52-15.81	m3	106.710
残土処分		$(0.95^2*3.14/4*0.13+0.90^2*3.14/4*1.50+(0.90^2*3.14/4+0.82^2*3.14/4)*1/2*0.60+0.82^2*3.14/4*(0.31-0.30)+0.95^2*0.20)*10$	m3	15.808
基面整正		0.95^2*10	m2	9.025
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.95^2*10	m2	9.025
インバートコンクリート	18-8-25	$((0.75/2)^2*3.14*0.28-0.10^2*3.14/2*0.75)*10$	m3	1.119
インバート上塗り	t30 モルタル(1:2)	$(0.75^2*\pi/4-0.75*0.2+0.2*\pi*1/2*0.75)*10$	m2	5.274
底板ブロック	H130	10	個	10.000
躯体ブロック	H1500	10	個	10.000
斜壁ブロック	H600	10	個	10.000
調整リング	H200	10	個	10.000
鑄鉄製蓋	φ600用 T25 転落防止装置付き	10	枚	10.000

単位数量計算書

マンホールトイレ-1



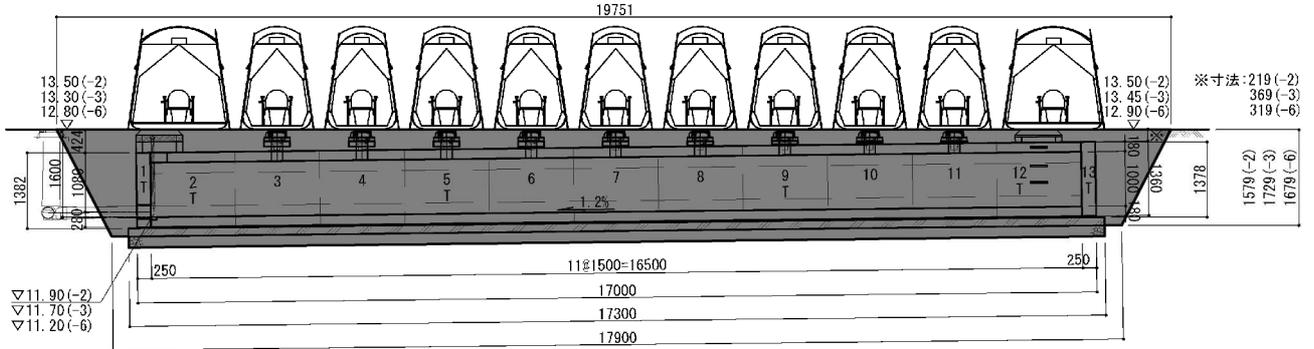
掘削平均高さ
 $(1.766 + 1.956) / 2 = 1.86$
 1

1式当り

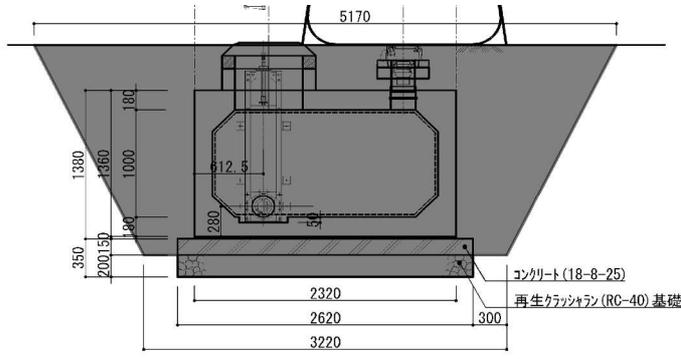
名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$15.8 \times 2.62 \times 0.2 + 1.861 / 6 * (16.4 * 5.17 + 18.26 * 3.22 + 2 * (18.26 * 5.17 + 16.4 * 3.22))$	m3	144.135
埋戻し		$144.1 - 64.1$	m3	80.000
残土処分		$15.8 * 2.62 * 0.35 + 15.5 * 2.32 * 1.38$	m3	64.113
基面整正		$15.8 * 2.62$	m2	41.396
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	$15.8 * 2.62$	m2	41.396
型枠	コンクリート	$(15.8 + 2.62) * 2 * 0.15$	m2	5.526
コンクリート	18-8-25	$15.8 * 2.62 * 0.15$	m3	6.209
マンホールトイレ		1	式	1.000

単位数量計算書

マンホールトイレ-2



断面図 1:60



C-C断面図 1: 30

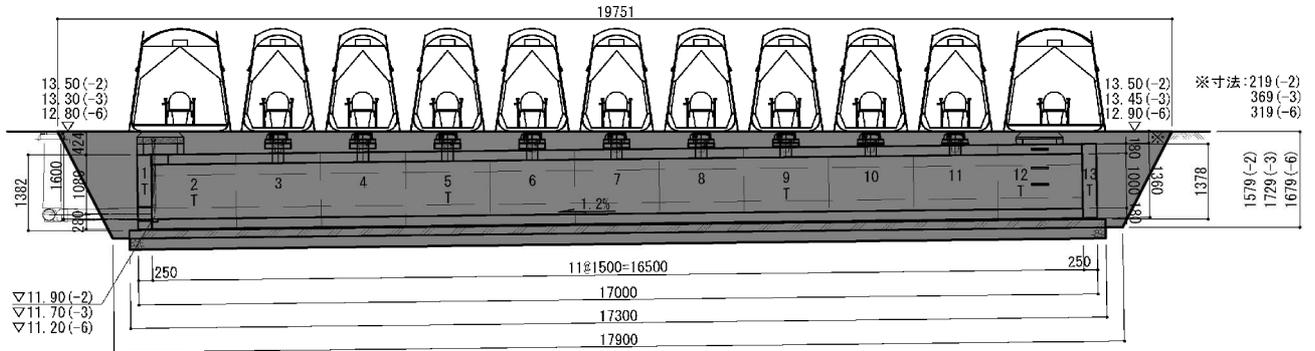
掘削平均高さ
 $(1.382+1.579)/2=1.4805$

1式当り

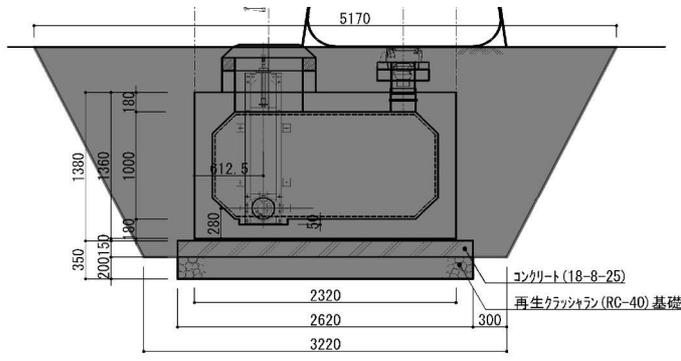
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
床掘り		$17.3 \times 2.62 \times 0.2 + 1.4805 / 6 * (17.9 * 5.17 + 19.751 * 3.22 + 2 * (19.751 * 5.17 + 17.9 * 3.22))$	m3	126.430	126.4
埋戻し		$126.4 - 70.3$	m3	56.100	56.1
残土処分		$17.3 * 2.62 * 0.35 + 17.0 * 2.32 * 1.38$	m3	70.291	70.3
基面整正		$17.3 * 2.62$	m2	45.326	45.3
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	$17.3 * 2.62$	m2	45.326	45.3
型枠	コンクリート	$(17.3 + 2.62) * 2 * 0.15$	m2	5.976	6.0
コンクリート	18-8-25	$17.3 * 2.62 * 0.15$	m3	6.799	6.8
マンホールトイレ		1	式	1.000	1.0

単位数量計算書

マンホールトイレ-3



断面図 1:60



C-C断面図 1: 30

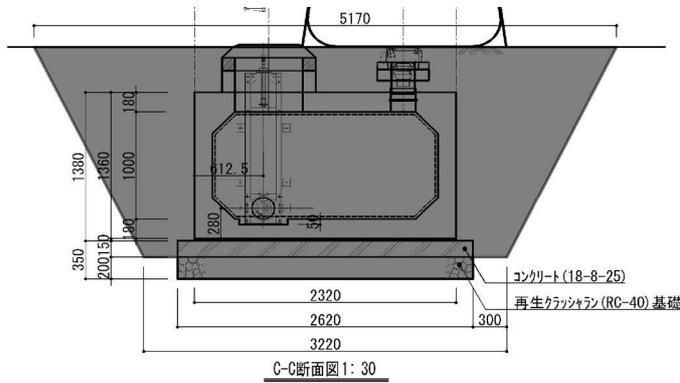
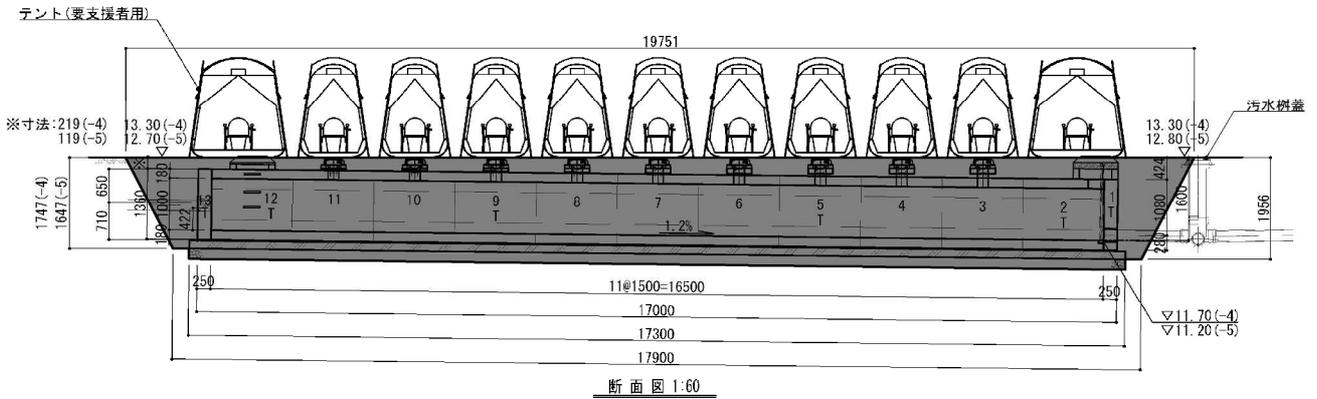
掘削平均高さ
 $(1.382 + 1.729) / 2 = 1.5555$

1式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
床掘り		$17.3 \times 2.62 \times 0.2 + 1.5555 / 6 \times (17.9 \times 5.17 + 19.751 \times 3.22 + 2 \times (19.751 \times 5.17 + 17.9 \times 3.22))$	m ³	132.376
埋戻し		$132.4 - 70.3$	m ³	62.100
残土処分		$17.3 \times 2.62 \times 0.35 + 17.0 \times 2.32 \times 1.38$	m ³	70.291
基面整正		17.3×2.62	m ²	45.326
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	17.3×2.62	m ²	45.326
型枠	コンクリート	$(17.3 + 2.62) \times 2 \times 0.15$	m ²	5.976
コンクリート	18-8-25	$17.3 \times 2.62 \times 0.15$	m ³	6.799
マンホールトイレ		1	式	1.000

単位数量計算書

マンホールトイレ-4



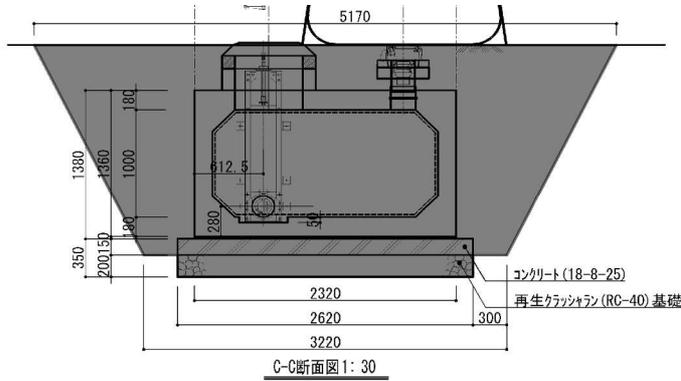
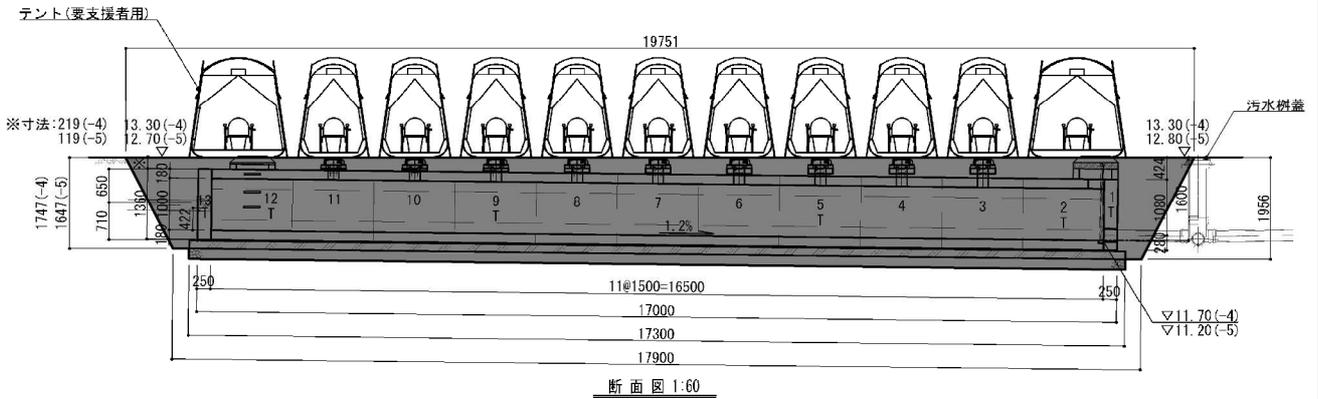
掘削平均高さ
 $(1.747+1.956)/2=1.8515$

1式当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$17.3 \times 2.62 \times 0.2 + 1.8515/6 \times (17.9 \times 5.17 + 19.751 \times 3.22 + 2 \times (19.751 \times 5.17 + 17.9 \times 3.22))$	m ³	155.841
埋戻し		$155.8 - 70.3$	m ³	85.5
残土処分		$17.3 \times 2.62 \times 0.35 + 17.0 \times 2.32 \times 1.38$	m ³	70.291
基面整正		17.3×2.62	m ²	45.326
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	17.3×2.62	m ²	45.326
型枠	コンクリート	$(17.3 + 2.62) \times 2 \times 0.15$	m ²	5.976
コンクリート	18-8-25	$17.3 \times 2.62 \times 0.15$	m ³	6.799
マンホールトイレ		1	式	1.000

単位数量計算書

マンホールトイレ-5



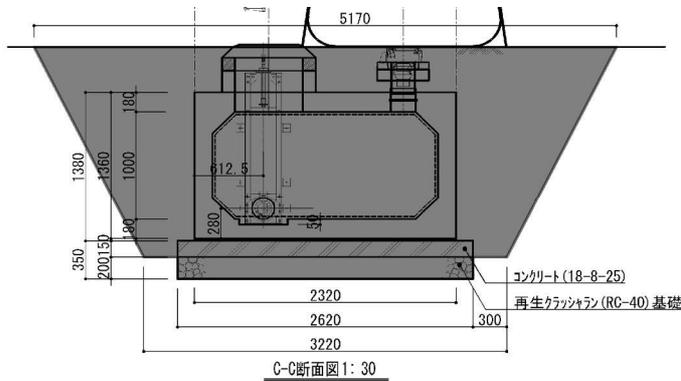
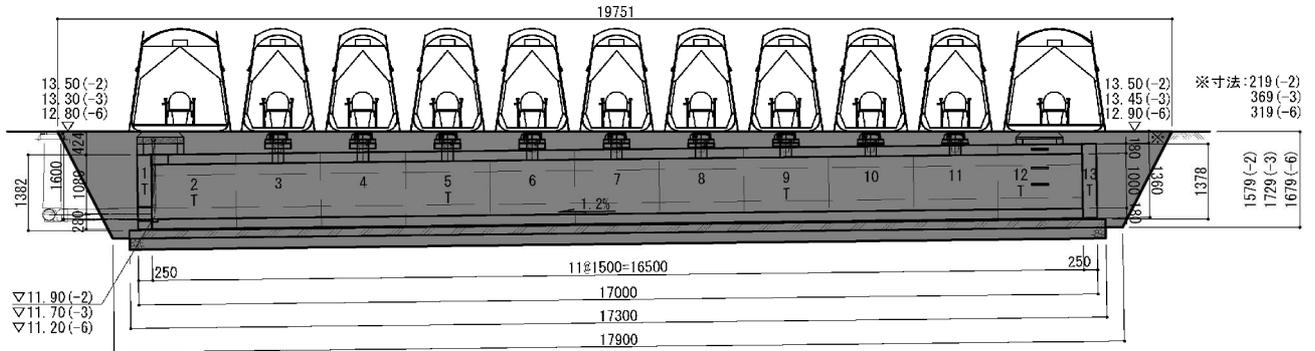
掘削平均高さ
 $(1.647+1.956)/2=1.8015$

1式当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$17.3 \times 2.62 \times 0.2 + 1.8015 / 6 \times (17.9 \times 5.17 + 19.751 \times 3.22 + 2 \times (19.751 \times 5.17 + 17.9 \times 3.22))$	m ³	151.877
埋戻し		$151.9 - 70.3$	m ³	81.600
残土処分		$17.3 \times 2.62 \times 0.35 + 17.0 \times 2.32 \times 1.38$	m ³	70.291
基面整正		17.3×2.62	m ²	45.326
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	17.3×2.62	m ²	45.326
型枠	コンクリート	$(17.3 + 2.62) \times 2 \times 0.15$	m ²	5.976
コンクリート	18-8-25	$17.3 \times 2.62 \times 0.15$	m ³	6.799
マンホールトイレ		1	式	1.000

単位数量計算書

マンホールトイレ-6



掘削平均高さ
 $(1.382 + 1.679) / 2 = 1.5305$

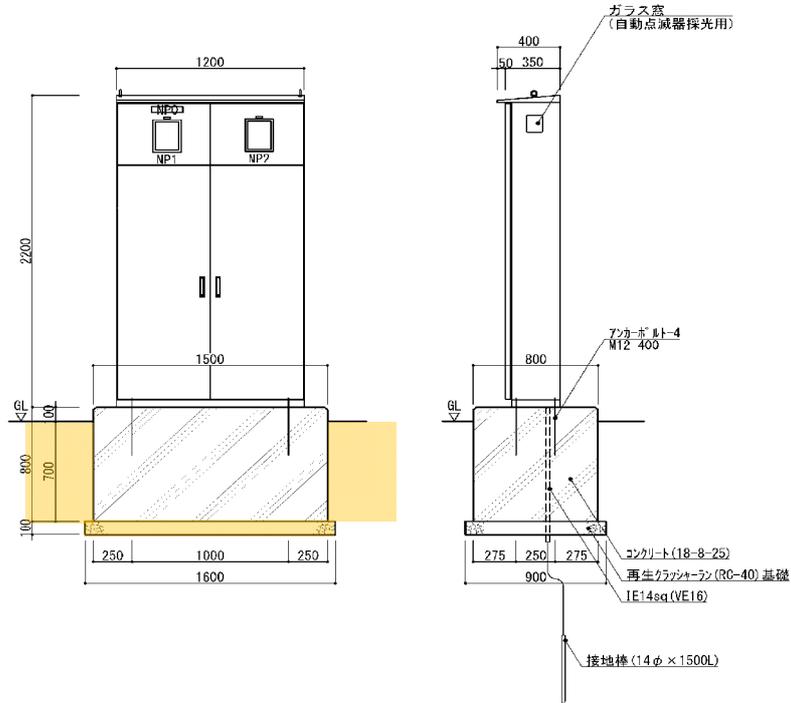
1式当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$17.3 \times 2.62 \times 0.2 + 1.5305 / 6 \times (17.9 \times 5.17 + 19.751 \times 3.22 + 2 \times (19.751 \times 5.17 + 17.9 \times 3.22))$	m ³	130.394
埋戻し		$130.4 - 70.3$	m ³	60.100
残土処分		$17.3 \times 2.62 \times 0.35 + 17.0 \times 2.32 \times 1.38$	m ³	70.291
基面整正		17.3×2.62	m ²	45.326
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	17.3×2.62	m ²	45.326
型枠	コンクリート	$(17.3 + 2.62) \times 2 \times 0.15$	m ²	5.976
コンクリート	18-8-25	$17.3 \times 2.62 \times 0.15$	m ³	6.799
マンホールトイレ		1	式	1.000

■材料計算書
【電気設備工】

単位数量計算書

分電盤

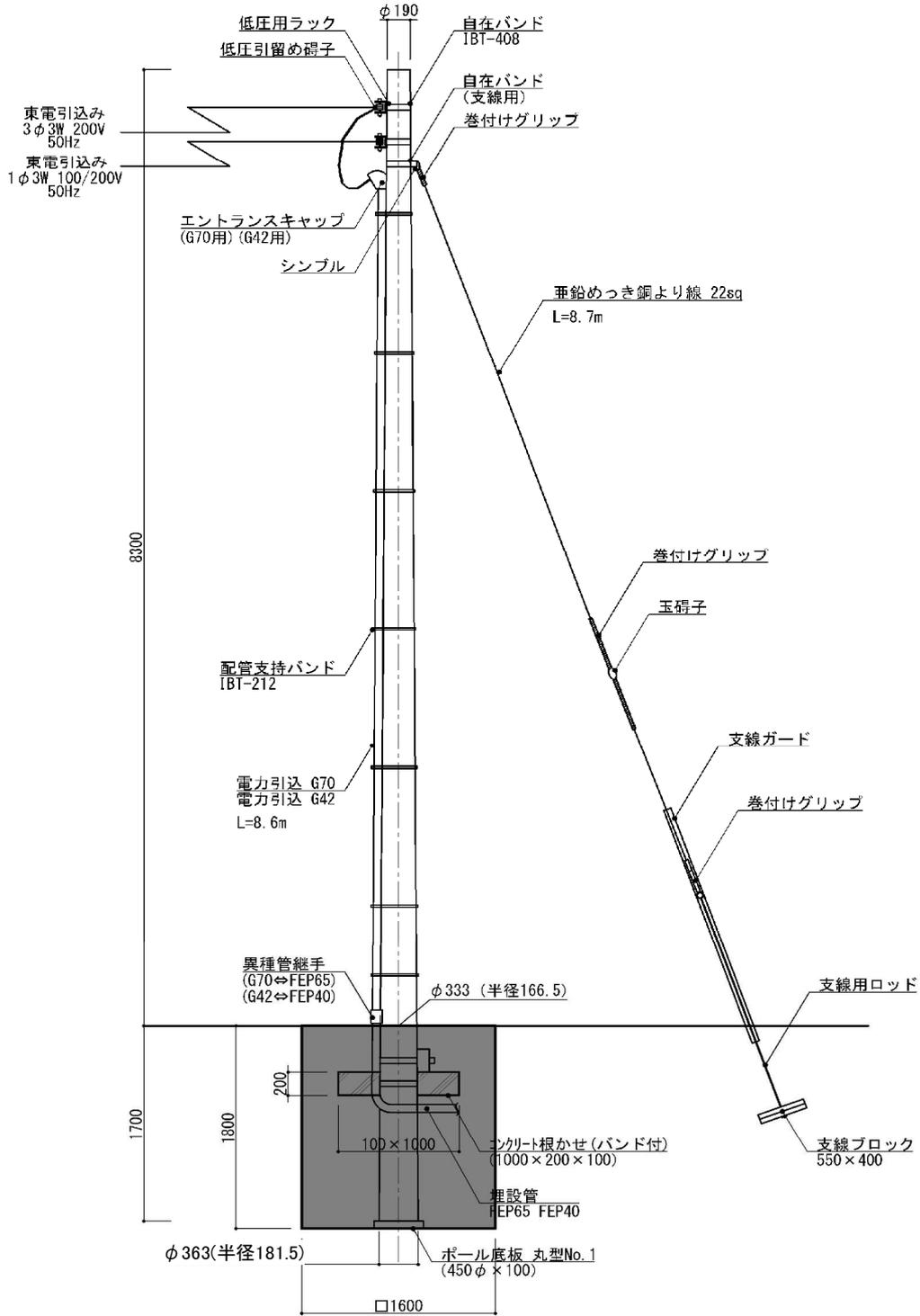


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((1.50+0.30*2)*(0.80+0.30*2)*0.70+1.60*0.90*0.10)*10$	m3	22.020	22.0
埋戻し		22-9.8	m3	12.200	12.2
残土処分		$(1.50*0.80*0.70+1.60*0.90*0.10)*10$	m3	9.840	9.8
基面整正		$1.6*0.9*10$	m2	14.400	14.4
再生クラッシュォーラン基礎	(RC-40) t=100	$1.6*0.9*10$	m2	14.400	14.4
型枠		$(1.5+0.8)*0.8*2*10$	m2	36.800	36.8
コンクリート	18-8-25	$1.5*0.8*0.8*10$	m3	9.600	9.6
本体		10	基	10.000	10.0
接地工		10	基	10.000	10.0

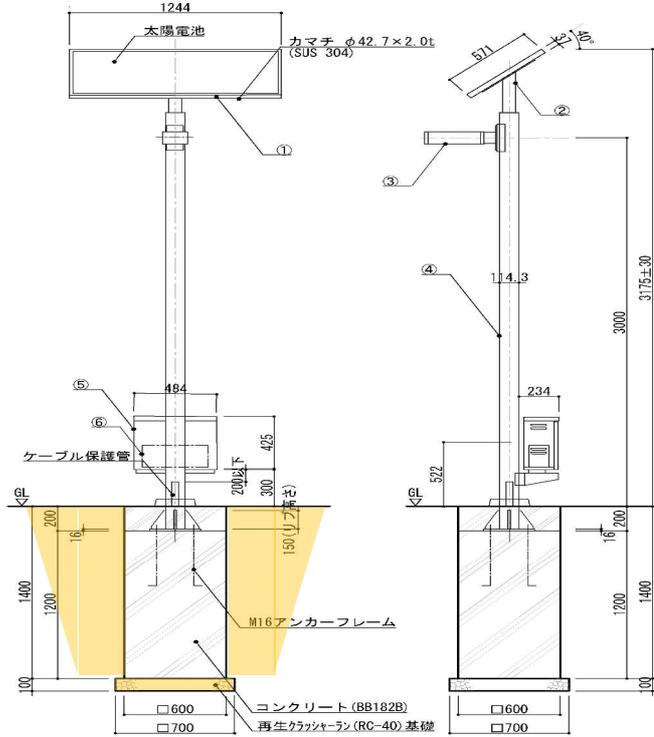
単位数量計算書

引込柱



単位数量計算書

ソーラー照明灯

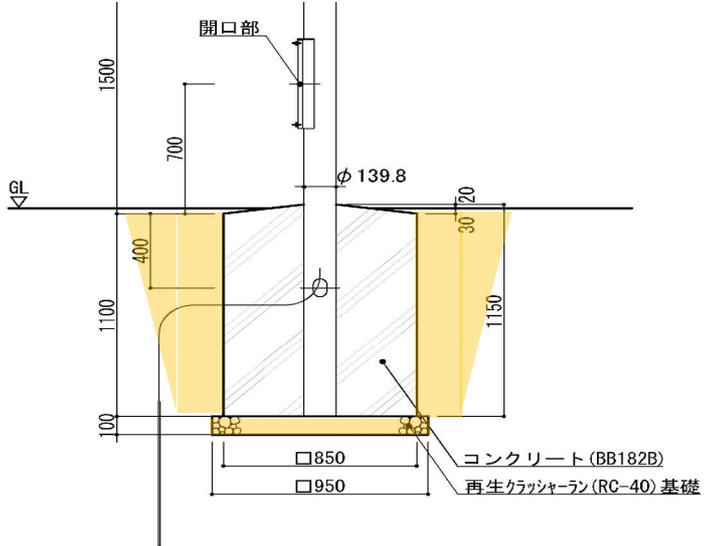
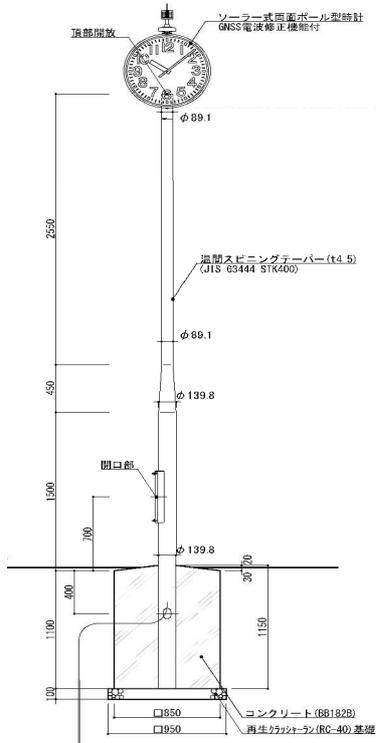


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.60+0.3*2)^2+(0.60+0.3*2+1.4*0.3*2)^2)*1/2*1.40+(0.70^2*0.10)*10$	m3	39.701	39.7
埋戻し		39.7-5.5	m3	34.200	34.2
残土処分		$(0.60^2*1.40+0.70^2*0.10)*10$	m3	5.530	5.5
基面整正		0.7^2*10	m2	4.900	4.9
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.7^2*10	m2	4.900	4.9
型枠		$0.6*1.4*4*10$	m2	33.600	33.6
コンクリート	BB182B	$0.6^2*1.4*10$	m3	5.040	5.0
照明灯	白色LED	10	基	10.000	10.0
アンカーフレーム	220×220	10	組	10.000	10.0
ベースプレート		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

時計



基礎部拡大図

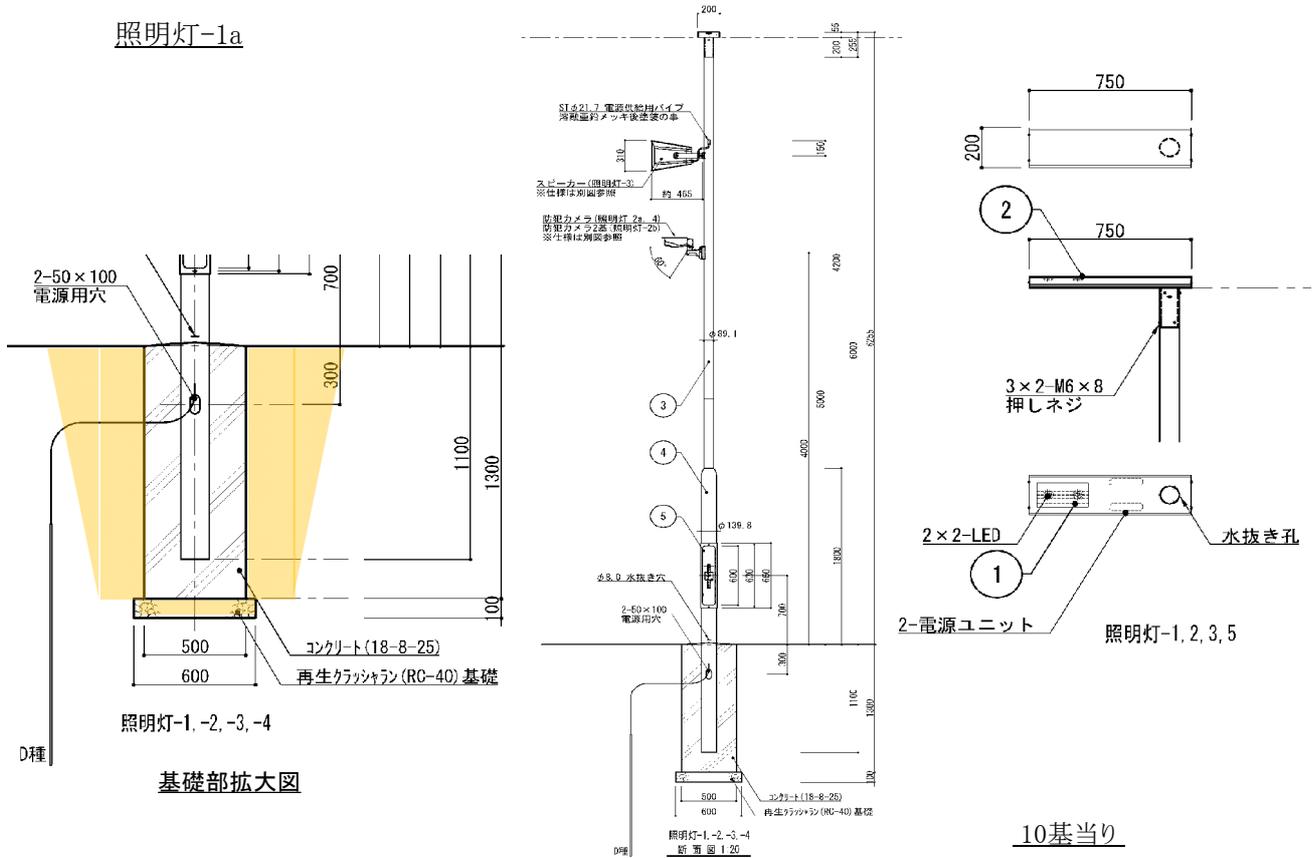
D種

10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$\frac{(((0.85+0.3*2)^2+(0.85+0.3*2+1.1*0.3*2)^2)*1/2*1.1+(0.95^2*0.10))*10}{}$	m3	36.953	37.0
埋戻し		37-8.9	m3	28.100	28.1
残土処分		$(0.85^2*1.10+0.95^2*0.10)*10$	m3	8.850	8.9
基面整正		0.95^2*10	m2	9.025	9.0
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.95^2*10	m2	9.025	9.0
型枠		$0.85*1.15*4*10$	m	39.100	39.1
コンクリート	BB182B	$\frac{(0.85^2*1.1+1/3*0.05*(0.85^2+0.85+0.1398+0.1398^2)-(0.1398/2)^2*3.14*1.15)*10}{}$	m3	8.060	8.1
時計	ソーラー式	10	基	10.000	10.0
接地工	D種	10	極	10.000	10.0

単位数量計算書

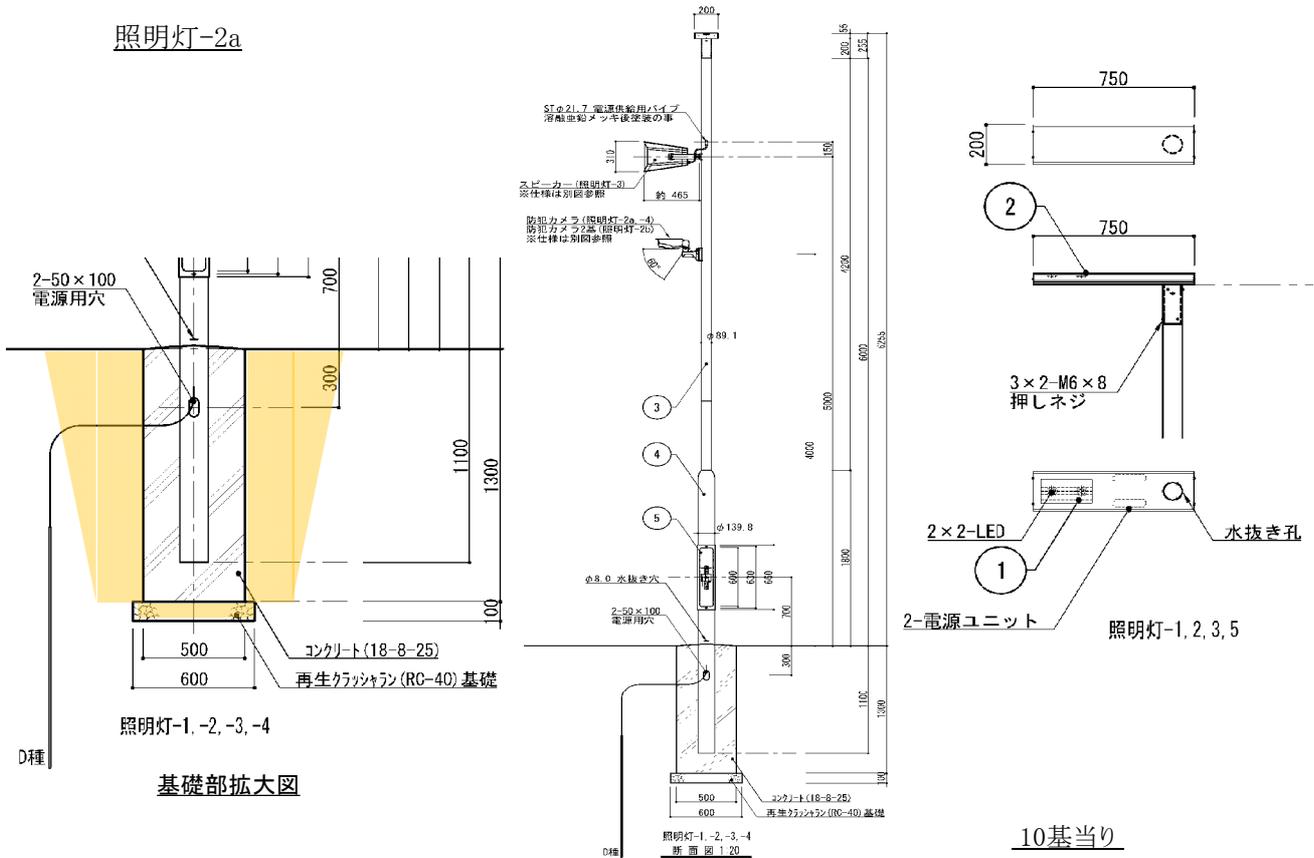
照明灯-1a



名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$((0.50+0.3*2)^2+(0.50+0.3*2+1.3*0.3*2)^2)*1/2*1.30+(0.60^2*0.10)*10$	m3	31.199
埋戻し		31.2-3.6	m3	27.600
残土処分		$(0.50^2*1.30+0.60^2*0.10)*10$	m3	3.610
基面整正		0.6^2*10	m2	3.600
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.6^2*10	m2	3.600
型枠		$0.5*1.3*4*10$	m	26.000
コンクリート	18-8-25	$(0.5^2*1.3-(0.1398/2)^2*3.14*1.1)*10$	m3	3.081
照明灯		10	基	10.000
接地工	D種	10	極	10.000

単位数量計算書

照明灯-2a

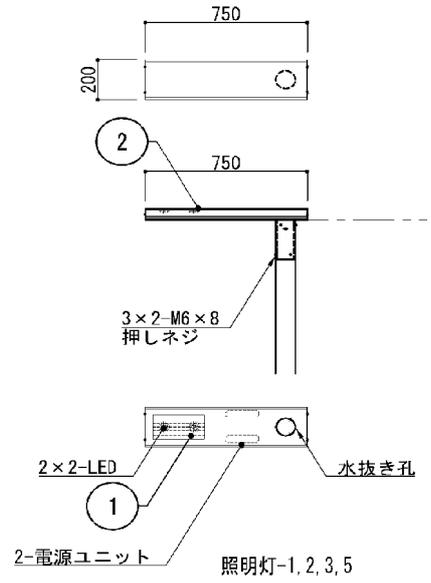
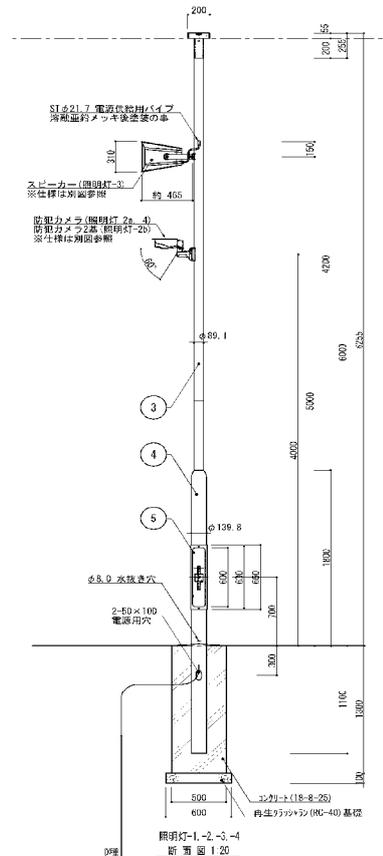
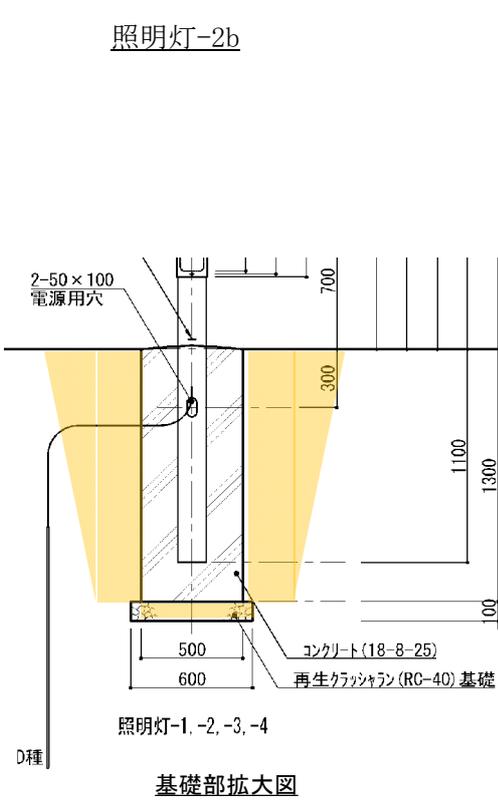


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		$((0.50+0.3*2)^2+(0.50+0.3*2+1.3*0.3*2)^2)*1/2*1.30+(0.60^2*0.10)*10$	m3	31.199	31.2
埋戻し		31.2-3.6	m3	27.600	27.6
残土処分		$(0.50^2*1.30+0.60^2*0.10)*10$	m3	3.610	3.6
基面整正		0.6^2*10	m2	3.600	3.6
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.6^2*10	m2	3.600	3.6
型枠		0.5*1.3*4*10	m	26.000	26.0
コンクリート	18-8-25	$(0.5^2*1.3-(0.1398/2)^2*3.14*1.1)*10$	m3	3.081	3.1
照明灯		10	基	10.000	10.0
接地工	D種	10	極	10.000	10.0
防犯カメラ		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

照明灯-2b

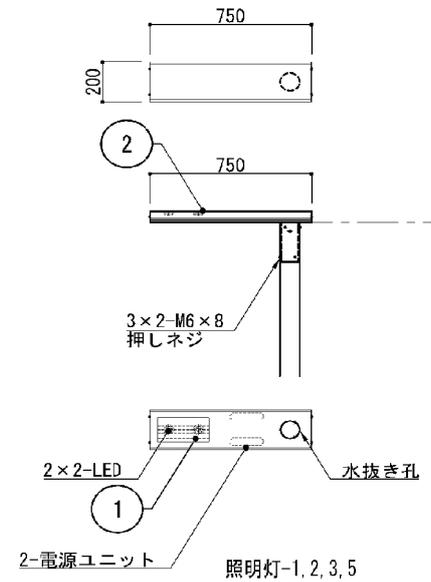
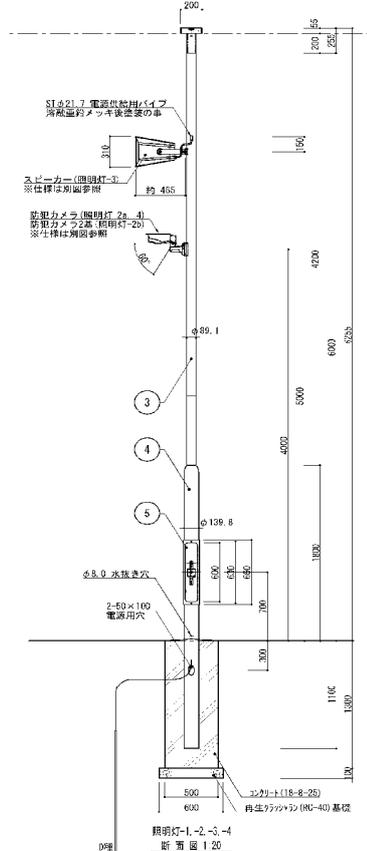
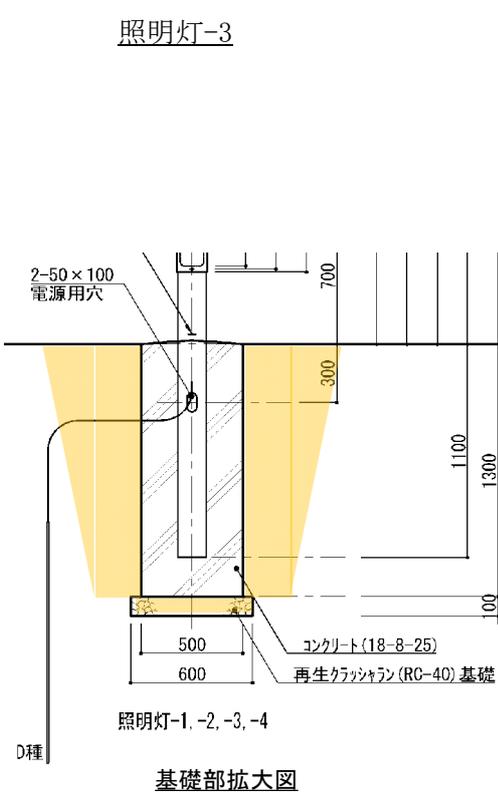


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.50+0.3*2)^2+(0.50+0.3*2+1.3*0.3*2)^2)*1/2*1.30+(0.60^2*0.10)*10$	m3	31.199	31.2
埋戻し		31.2-3.6	m3	27.600	27.6
残土処分		$(0.50^2*1.30+0.60^2*0.10)*10$	m3	3.610	3.6
基面整正		0.6^2*10	m2	3.600	3.6
再生クッション基礎	(RC-40) t=100	0.6^2*10	m2	3.600	3.6
型枠		$0.5*1.3*4*10$	m	26.000	26.0
コンクリート	18-8-25	$(0.5^2*1.3-(0.1398/2)^2*3.14*1.1)*10$	m3	3.081	3.1
照明灯		10	基	10.000	10.0
接地工	D種	10	極	10.000	10.0
防犯カメラ		2*10	基	20.000	20.0

単位数量計算書

照明灯-3

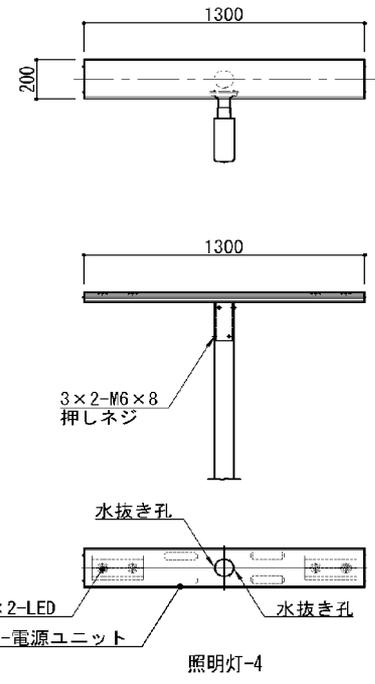
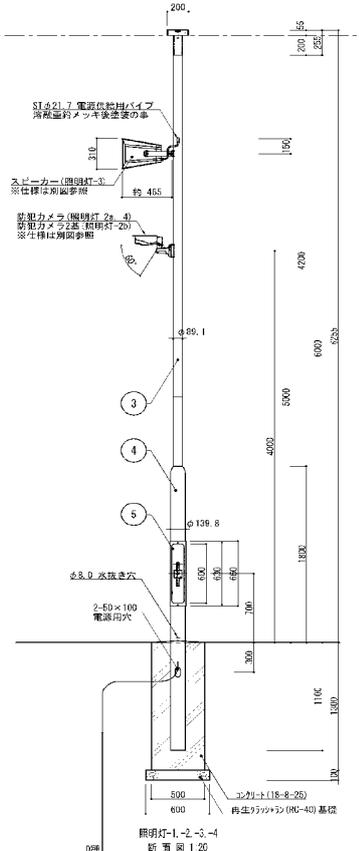
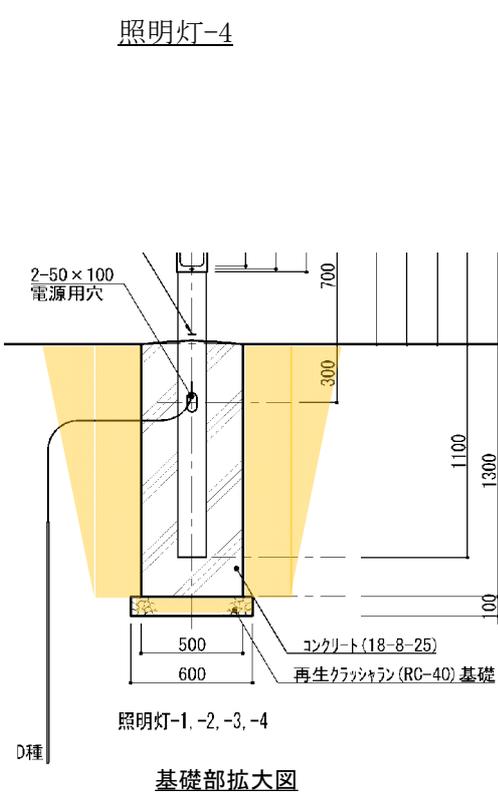


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.50+0.3*2)^2 + (0.50+0.3*2+1.3*0.3*2)^2) * 1/2 * 1.30 + (0.60^2 * 0.10) * 10$	m3	31.199	31.2
埋戻し		31.2-3.6	m3	27.600	27.6
残土処分		$(0.50^2 * 1.30 + 0.60^2 * 0.10) * 10$	m3	3.610	3.6
基面整正		$0.6^2 * 10$	m2	3.600	3.6
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.6^2 * 10$	m2	3.600	3.6
型枠		$0.5 * 1.3 * 4 * 10$	m	26.000	26.0
コンクリート	18-8-25	$(0.5^2 * 1.3 - (0.1398/2)^2) * 3.14 * 1.1 * 10$	m3	3.081	3.1
照明灯		10	基	10.000	10.0
接地工	D種	10	極	10.000	10.0
スピーカー		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

照明灯-4

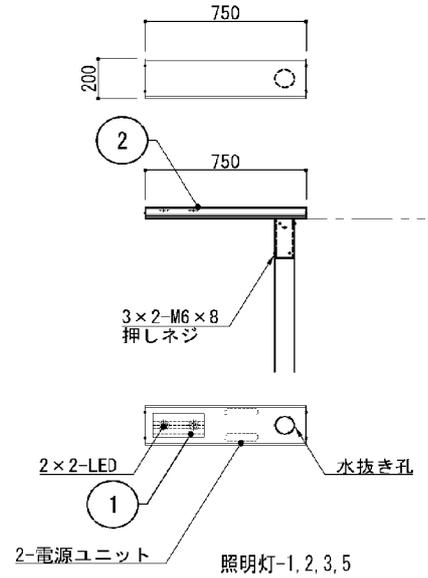
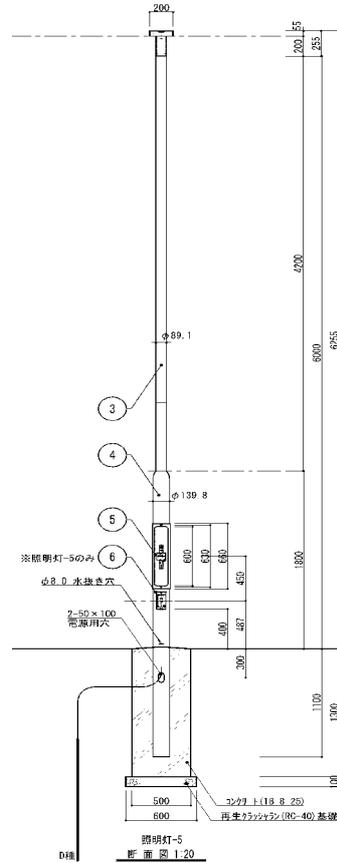
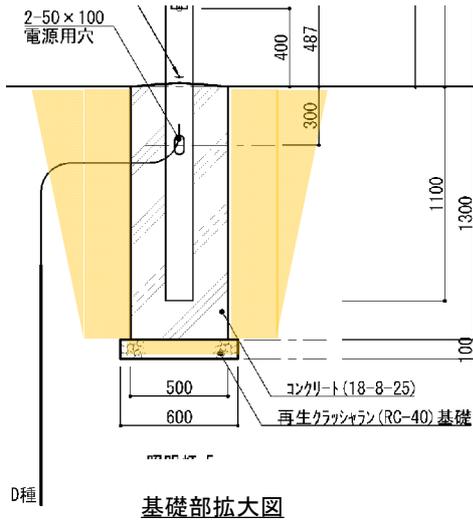


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.50+0.3*2)^2+(0.50+0.3*2+1.3*0.3*2)^2)*1/2*1.30+(0.60^2*0.10)*10$	m3	31.199	31.2
埋戻し		31.2-3.6	m3	27.600	27.6
残土処分		$(0.50^2*1.30+0.60^2*0.10)*10$	m3	3.610	3.6
基面整正		0.6^2*10	m2	3.600	3.6
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.6^2*10	m2	3.600	3.6
型枠		$0.5*1.3*4*10$	m	26.000	26.0
コンクリート	18-8-25	$(0.5^2*1.3-(0.1398/2)^2*3.14*1.1)*10$	m3	3.081	3.1
照明灯		10	基	10.000	10.0
接地工	D種	10	極	10.000	10.0
防犯カメラ		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

照明灯-5

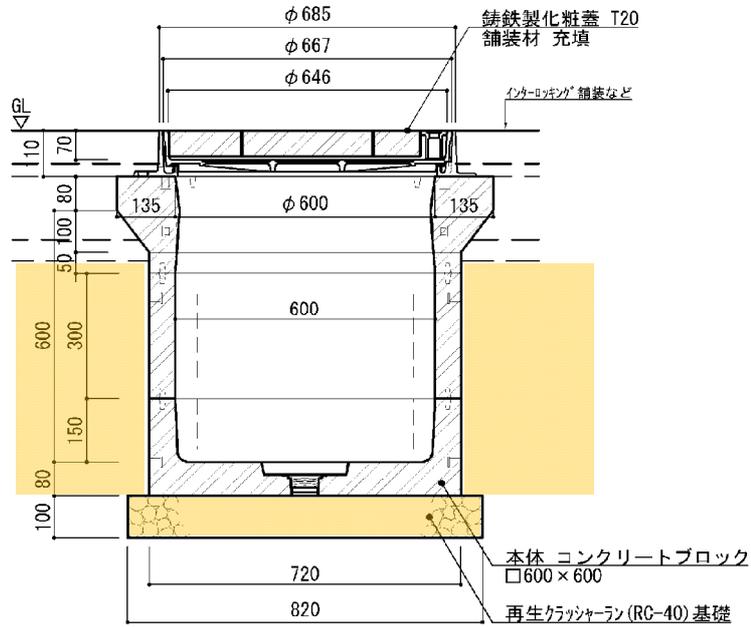


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$\frac{1}{2} \times 1.30 + (0.60^2 \times 0.10) \times 10$	m ³	31.199
埋戻し		31.2-3.6	m ³	27.600
残土処分		$(0.50^2 \times 1.30 + 0.60^2 \times 0.10) \times 10$	m ³	3.610
基面整正		0.6 ² × 10	m ²	3.600
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.6 ² × 10	m ²	3.600
型枠		0.5 × 1.3 × 4 × 10	m	26.000
コンクリート	18-8-25	$(0.5^2 \times 1.3 - (0.1398/2)^2 \times 3.14 \times 1.1) \times 10$	m ³	3.081
照明灯	コンセント付き	10	基	10.000
接地工	D種	10	極	10.000

単位数量計算書

ハンドホール-1b

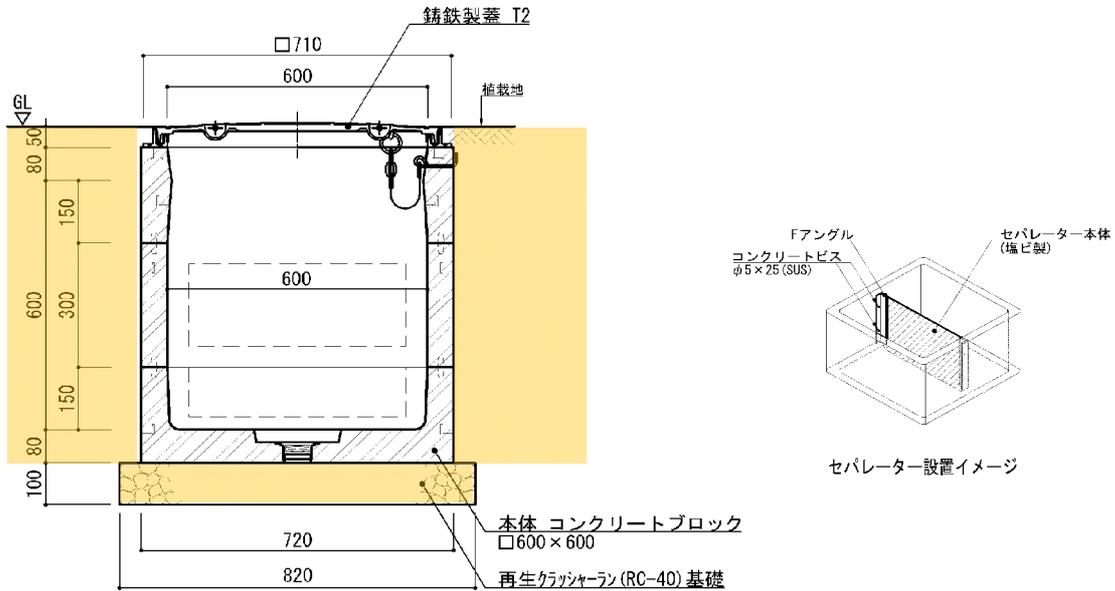


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.72+0.3*2)^2*(0.87-0.31)+(0.82^2*0.10))*10$	m3	10.430	10.40
埋戻し		10.4-3.6	m3	6.800	6.80
残土処分		$(0.72^2*0.56+0.82^2*0.10)*10$	m3	3.575	3.60
基面整正		0.82^2*10	m2	6.724	6.70
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.82^2*10	m2	6.724	6.70
本体	□600×600	10	個	10.000	10.00
铸铁製化粧蓋	φ 600 T20	10	枚	10.000	10.00
舗装材		$(0.646/2)^2*3.14*10$	m2	3.276	3.30

単位数量計算書

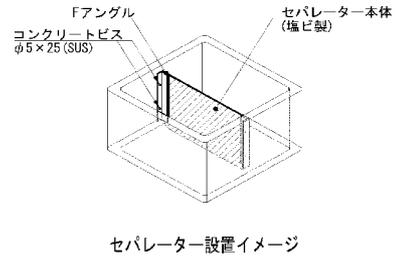
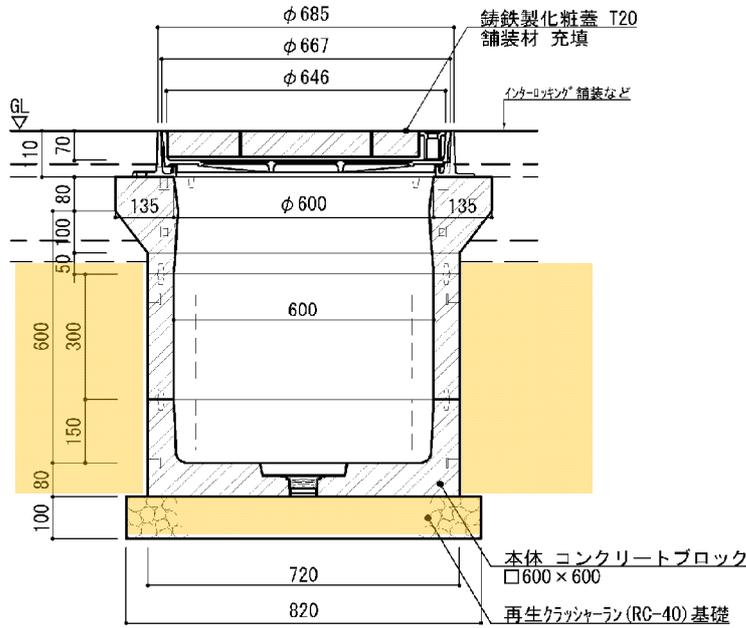
ハンドホール-1c



名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.72+0.3*2)^2*0.81+(0.82^2*0.10))*10$	m3	14.786	14.80
埋戻し		14.8-4.9	m3	9.900	9.90
残土処分		$(0.72^2*0.81+0.82^2*0.10)*10$	m3	4.871	4.90
基面整正		0.82^2*10	m2	6.724	6.70
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.82^2*10	m2	6.724	6.70
本体	□600×600	10	個	10.000	10.00
铸铁製蓋	φ600 T2	10	枚	10.000	10.00
セパレータ		10	枚	10.000	10.00

単位数量計算書

ハンドホール-1d

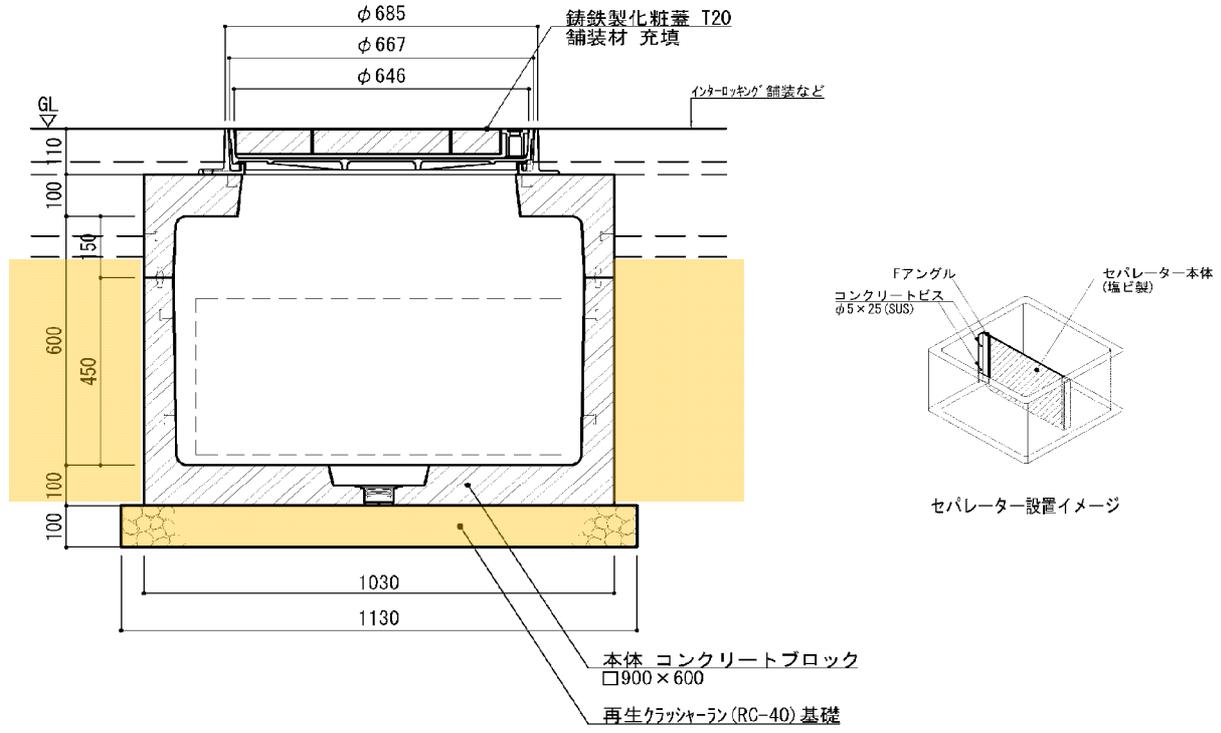


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.72+0.3*2)^2*(0.87-0.31)+(0.82^2*0.10))*10$	m3	10.430	10.40
埋戻し		10.4-3.6	m3	6.800	6.80
残土処分		$(0.72^2*0.56+0.82^2*0.10)*10$	m3	3.575	3.60
基面整正		0.82^2*10	m2	6.724	6.70
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.82^2*10	m2	6.724	6.70
本体	□600×600	10	個	10.000	10.00
鋳鉄製化粧蓋	φ600 T20	10	枚	10.000	10.00
舗装材		$(0.646/2)^2*3.14*10$	m2	3.276	3.30
セパレーター		10	枚	10.000	10.00

単位数量計算書

ハンドホール-2b



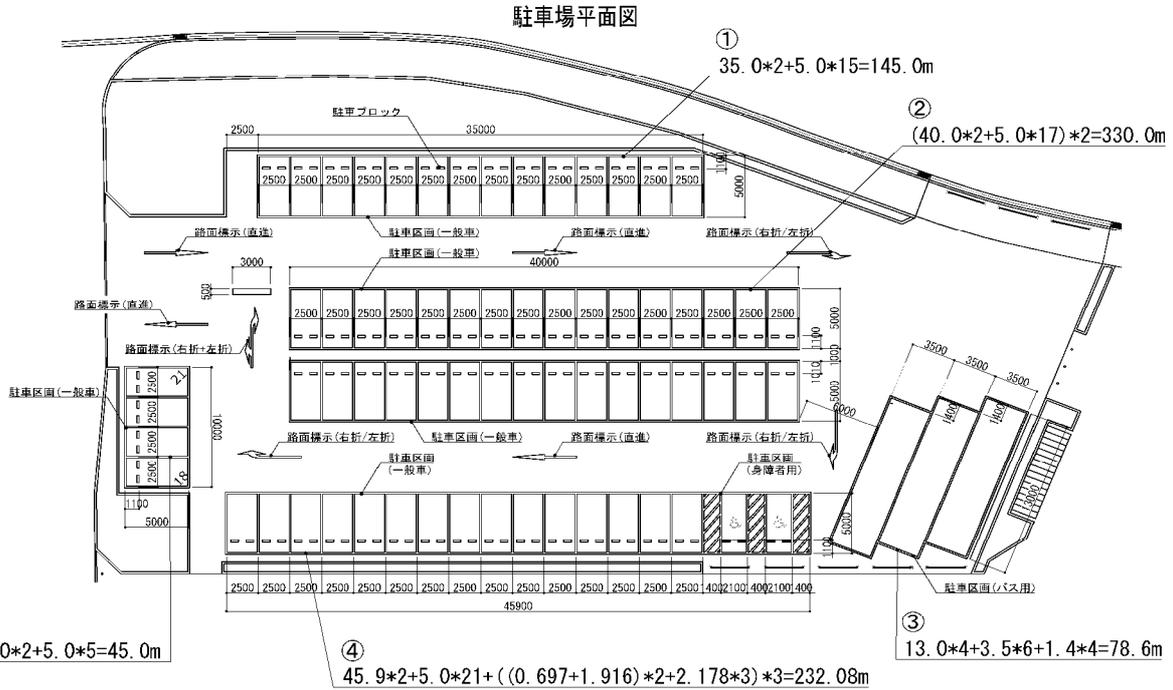
10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((1.03+0.3*2)^2*(0.91-0.31)+(1.13^2*0.10))*10$	m3	17.218	17.20
埋戻し		17.2-7.6	m3	9.600	9.60
残土処分		$(1.03^2*0.60+1.13^2*0.10)*10$	m3	7.642	7.60
基面整正		1.13^2*10	m2	12.769	12.80
再生クラッシャーラン基礎	(RC-40) t=100	1.13^2*10	m2	12.769	12.80
本体	□900×600	10	個	10.000	10.00
铸铁製化粧蓋	φ600 T20	10	枚	10.000	10.00
舗装材		$(0.646/2)^2*3.14*10$	m2	3.276	3.30
セパレーター		10	枚	10.000	10.00

■材料計算書
【園路広場整備工】(舗装)

単位数量計算書

区画線 駐車ブロック 路面標示

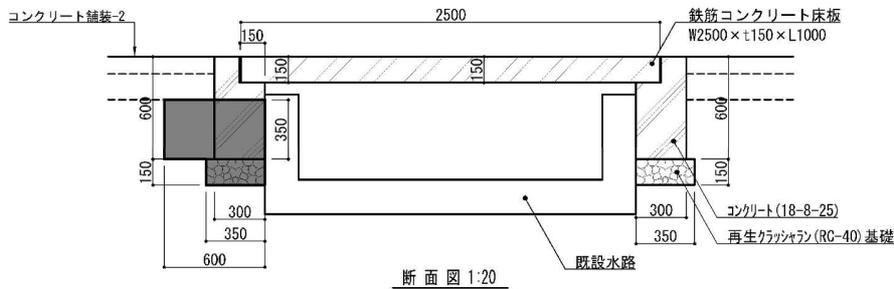
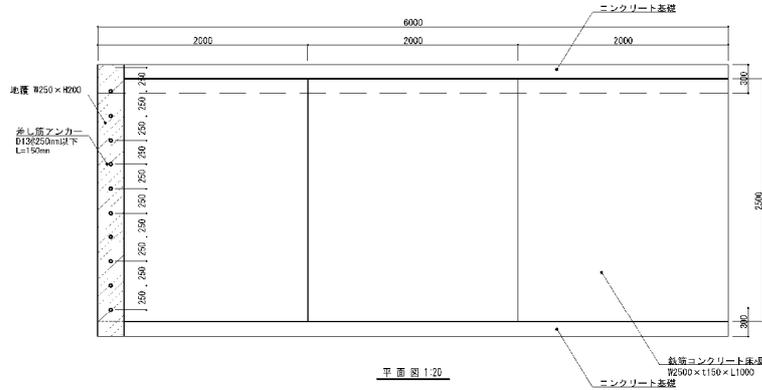


1式当り

名称	規格	算式	単位	数量	
区画線	W150 白色 溶融式	145.0+330.0+78.6+232.08+45.0	m	830.680	830.7
駐車ブロック		67*2	個	134.000	134.0
路面標示					
直進	W15cm換算延長 =6.25m 道路標示ハンドブックよ	6.25*4	m	25.000	25.0
右折/左折	W15cm換算延長 =6.66m 道路標示ハンドブックよ	6.66*3	m	19.980	20.0
右折+左折	W15cm換算延長 =9.65m 道路標示ハンドブックよ	9.65	m	9.650	9.7
合計			m	54.630	54.6
停止線	W30cm ※2本換算	3*2	m	6.000	6.0
区画線の計	W15cm	830.69+54.63+6	m	891.320	891.3

単位数量計算書

コンクリート床版



10箇所当り(6m/箇所)

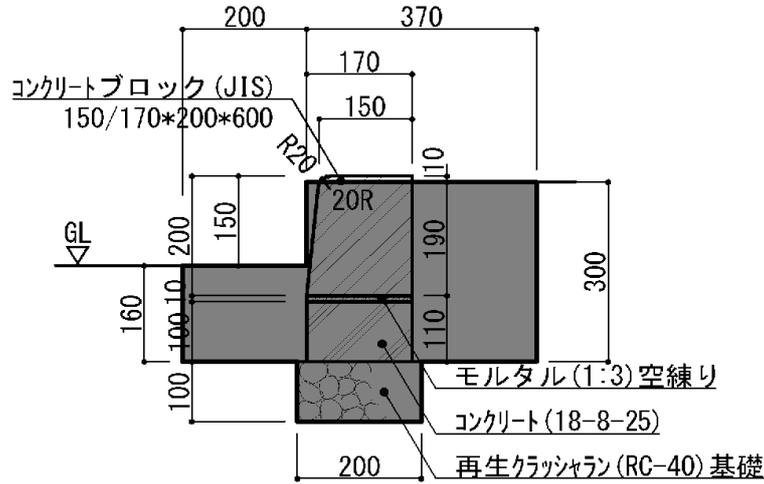
名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.35 \times 0.15 + 0.6 \times 0.35) \times 2 \times 6 \times 10$	m ³	31.500	31.5
埋戻し		31.5-18.9	m ³	12.600	12.6
残土処理		$(0.35 \times 0.15 + 0.3 \times 0.35) \times 2 \times 6 \times 10$	m ³	18.900	18.9
基面整正		$0.35 \times 2 \times 6 \times 10$	m ²	42.000	42.0
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.35 \times 2 \times 6 \times 10$	m ²	42.000	42.0
型枠		$0.6 \times 4 \times 6 \times 10$	m ²	144.000	144.0
コンクリート	18-8-25 t=600	$(0.3 \times 0.6 - 0.15 \times 0.15) \times 2 \times 6 \times 10$	m ³	18.900	18.9
鉄筋コンクリート床版	3.0×2.0×t.0.15	2.0*10	枚	20.000	20.0
鉄筋コンクリート床版	3.0×2.0×t.0.15 差し筋	1.0*10	枚	10.000	10.0

■材料計算書

【園路広場整備工】(縁石)
(舗装)

単位数量計算書

コンクリート縁石-1

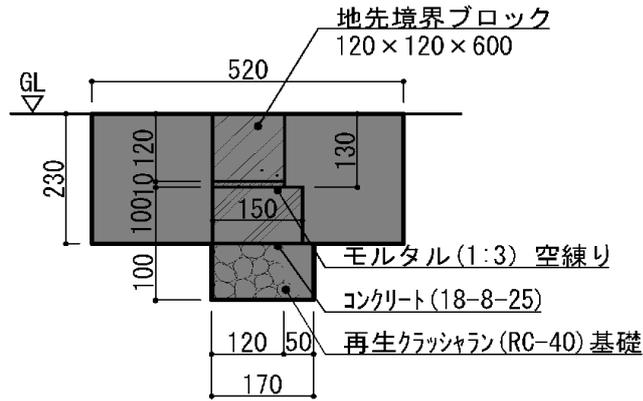


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.2*0.1+0.2*0.16+0.37*0.3)*10$	m ³	1.630	1.6
埋戻し		1.6-0.7	m ³	0.900	0.9
残土処分		$(0.2*0.1+0.17*0.11+(0.15+0.17)*0.2/2)*10$	m ³	0.707	0.7
基面整正		0.2*10	m ²	2.000	2.0
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.2*10	m ²	2.000	2.0
型枠		0.1*2*10	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25 t=100	0.17*0.1*10	m ³	0.170	0.2
モルタル	空練り 1:3	0.17*0.01*10	m ³	0.017	0.0
歩車道境界ブロック	150/170×200×600	10	m	10.000	10.0
		10/0.605	個	16.529	16.5

単位数量計算書

地先境界ブロック

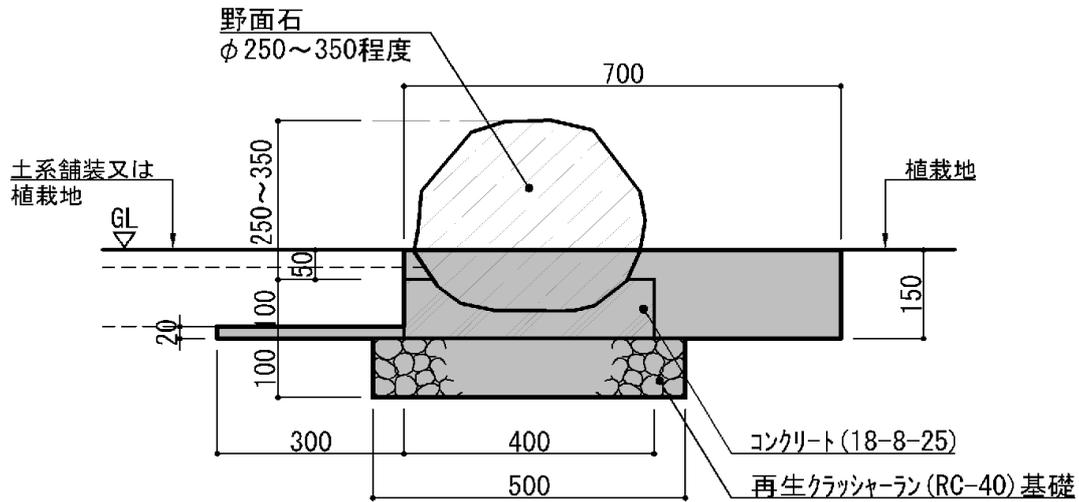


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.17 \times 0.10 + 0.52 \times 0.23) \times 10$	m ³	1.366	1.4
埋戻し		1.4-0.5	m ³	0.900	0.9
残土処分		$(0.17 \times 0.1 + 0.15 \times 0.1 + 0.12 \times 0.13) \times 10$	m ³	0.476	0.5
基面整正		0.17*10	m ²	1.700	1.7
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.17*10	m ²	1.700	1.7
型枠		0.1*2*10	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25 t=100	0.15*0.1*10	m ³	0.150	0.2
モルタル	空練り 1:3	0.12*0.01*10	m ³	0.012	0.0
地先境界ブロック	120×120×600	10	m	10.000	10.0
		10/0.605	個	16.529	16.5

単位数量計算書

自然石縁石

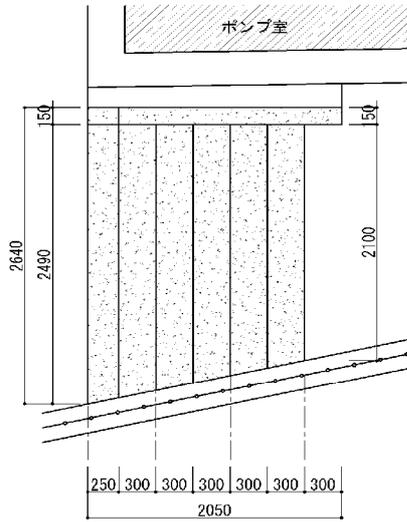


10m当り

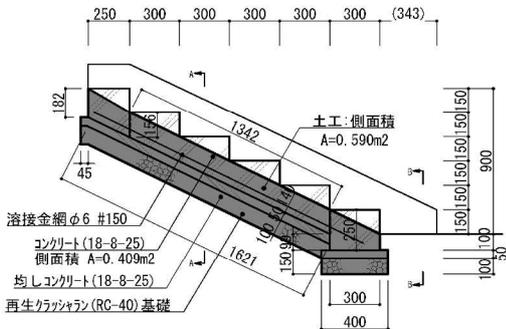
名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.5 \times 0.1 + 0.3 \times 0.02 + 0.7 \times 0.15) \times 10$	m ³	1.610	1.6
埋戻し		1.6-1.1	m ³	0.500	0.5
残土処分		$(0.5 \times 0.1 + 0.4 \times 0.15) \times 10$	m ³	1.100	1.1
基面整正		0.5*10	m ²	5.000	5.0
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.5*10	m ²	5.000	5.0
型枠		0.1*2*10	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25 t=100	0.4*0.1*10	m ³	0.400	0.4
野面石	φ 250~350程度	10	m	10.000	10.0
	φ 300 (2.7t/m ³)	$0.15 \times 0.15 \times 0.15 \times \pi \times 4/3 \times 2.7 \times 10 \times 1 / 0.3$	t	1.272	1.27

単位数量計算書

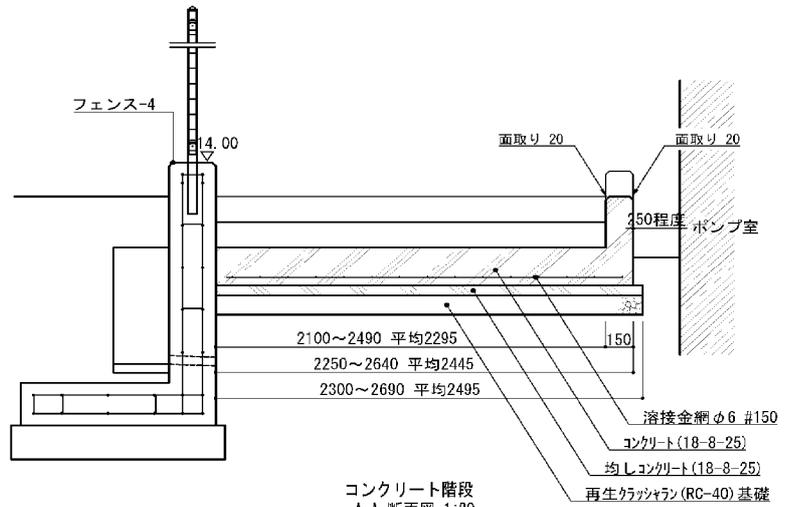
コンクリート階段



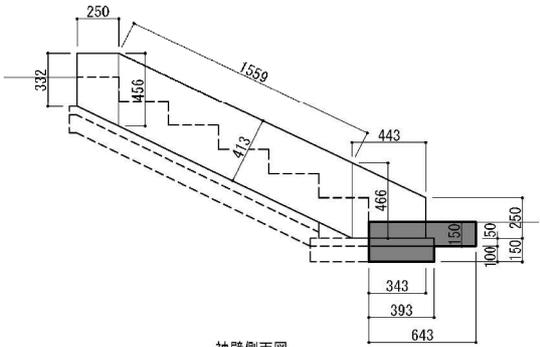
コンクリート階段
平面図 1:30



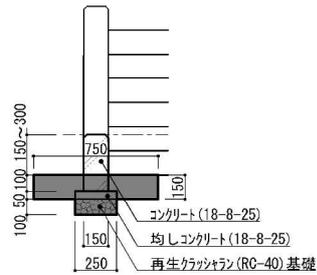
コンクリート階段-共通
断面図 1:20



コンクリート階段
A-A 断面図 1:20



袖壁側面図
断面図 1:20



コンクリート階段-共通
B-B断面図 1:20

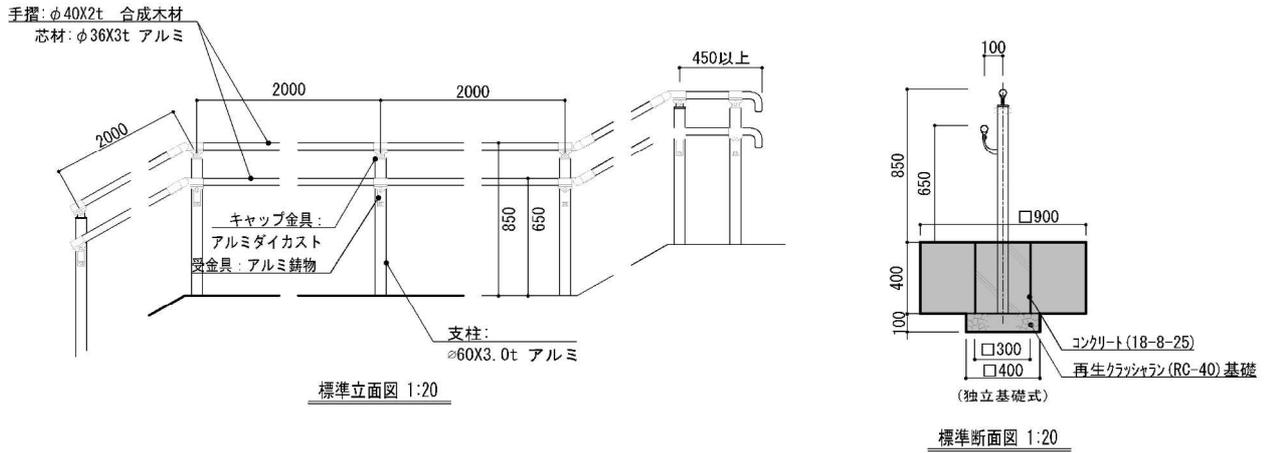
単位数量計算書

1式当り

名 称	規 格	算 式	単 位		数 量
床掘り	階段部	0.590×2.295	m3	1.354	
	袖壁部	$0.25 \times 0.393 \times 0.1 + 0.75 \times 0.643 \times 0.15$	m3	0.082	
	合計		m3	1.436	1.4
埋戻し		$1.44 - 1.38$	m3	0.060	0.06
残土処分	階段部	$((0.4 \times 0.15 + (1.621 + 0.045) \times 0.15 + (0.182 + 0.156) \times 0.25 / 2) + 1.342 \times 0.14 + (0.25 + 0.1) \times 0.3 / 2) \times 2.295$	m3	1.360	1.36
	袖壁部	$0.25 \times 0.393 \times 0.15 + 0.15 \times 0.343 \times 0.1$	m3	0.020	0.02
	合計	$1.36 + 0.02$	m3	1.380	1.4
			m2		
基面整正		$2.495 \times 0.4 + (1.621 + 0.045) \times 2.295 + 0.25 \times 0.393$	m2	4.920	4.9
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$2.495 \times 0.4 + (1.621 + 0.045) \times 2.295 + 0.25 \times 0.393$	m2	4.920	4.9
型枠	均しコンクリート	$2.495 \times 0.05 \times 3$	m2	0.374	0.4
均しコンクリート	18-8-25	$(2.495 \times (0.4 + 1.621 + 0.045) + 0.25 \times 0.393) \times 0.05$	m3	0.263	0.3
型枠	コンクリート				
	階段部	$(0.15 \times 6 + 0.1 + 0.099 + 0.182) \times 2.295$	m2	2.940	
	袖壁部	$((0.25 + 0.466) \times 0.443 / 2 + 1.559 \times 0.413 + (0.456 + 0.332) \times 0.25 / 2) \times 2$	m2	1.802	
	合計		m2	4.742	4.7
コンクリート	18-8-25				
	階段部	0.409×2.295	m3	0.939	
	袖壁部	$((0.25 + 0.466) \times 0.443 / 2 + 1.559 \times 0.413 + (0.456 + 0.332) \times 0.25 / 2) \times 0.15$	m3	0.135	
	合計		m3	1.074	1.1
溶接金網	φ6 #150	1.621×2.295	m2	3.720	3.7

単位数量計算書

手摺

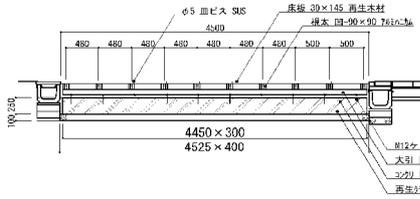


10m当り

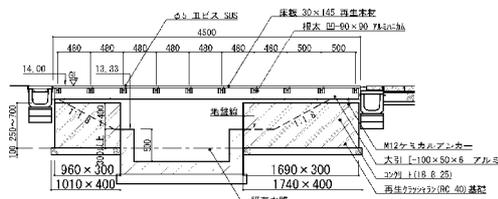
名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.4^2 \times 0.1 + 0.9^2 \times 0.4) \times 10 / 2$	m ³	1.700	1.7
埋戻し		1.7-0.3	m ³	1.400	1.4
残土処分		$(0.4^2 \times 0.1 + 0.3^2 \times 0.4) \times 10 / 2$	m ³	0.260	0.3
基面整正		$0.4^2 \times 10 / 2$	m ²	0.800	0.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.4^2 \times 10 / 2$	m ²	0.800	0.8
型枠		$0.3 \times 0.4 \times 4 \times 10 / 2$	m ²	2.400	2.4
コンクリート	18-8-25	$(0.3^2 - (0.06/2)^2) \times 3.14 \times 0.4 \times 10 / 2$	m ³	0.174	0.2
手摺本体		10	m	10.000	10.0

単位数量計算書

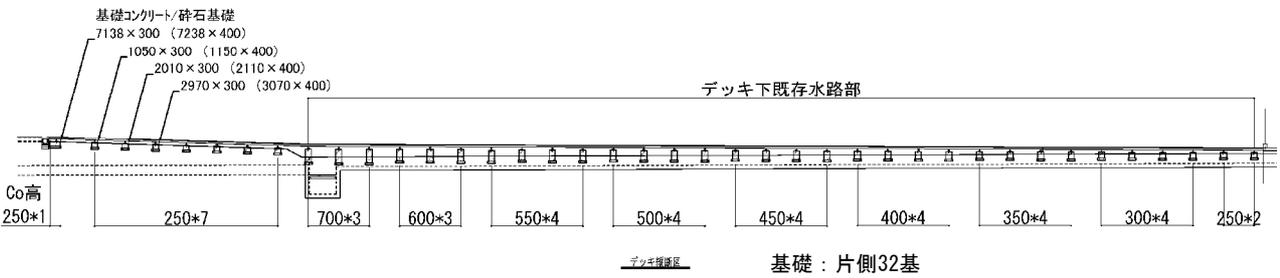
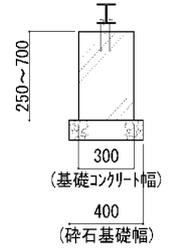
デッキ



一般部断面図 1:30



水路部断面図 1:30

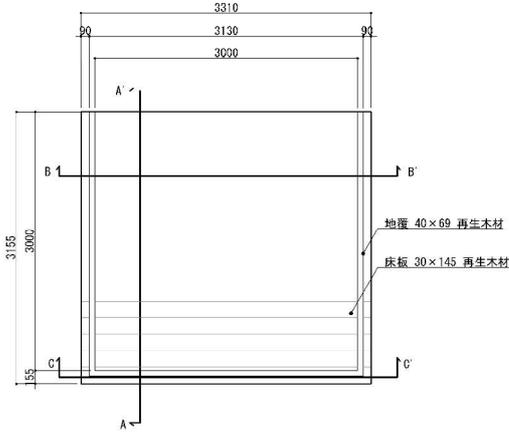


1式当り

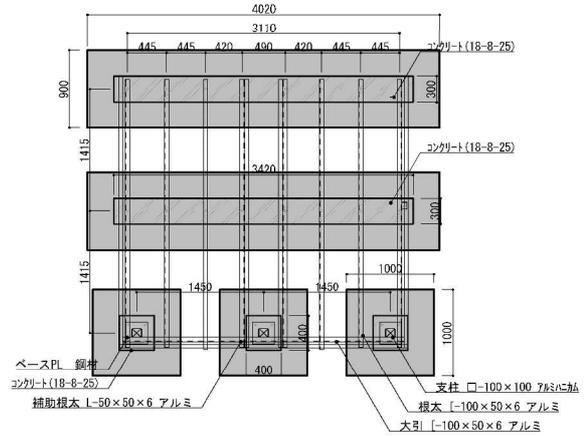
名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		造成にて計上	m3	
埋戻し		造成にて計上	m3	
残土処分		造成にて計上	m3	
基面整正		$((7.238+1.15+2.11+3.07)+4.525*4+(1.01+1.74)*32)*0.4$	m2	47.867
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$((7.238+1.15+2.11+3.07)+4.525*4+(1.01+1.74)*32)*0.4$	m2	47.867
型枠		$(7.138+0.3+1.05+0.3+2.01+0.3+2.97+0.3)*2+(0.3+4.450)*2*4+(0.96+0.3+1.69+0.3)*2*32$	m2	274.736
コンクリート	18-8-25			
	一般部	$(7.138+1.05+2.01+2.97)*0.3*0.25+4.45*0.3*0.25*4$		2.323
	水路部	$(0.96+1.69)*0.3*0.7*3+(0.96+1.69)*0.3*0.6*3+(0.96+1.69)*0.3*0.55*4+(0.96+1.69)*0.3*0.5*4+(0.96+1.69)*0.3*0.45*4+(0.96+1.69)*0.3*0.4*4+(0.96+1.69)*0.3*0.35*4+(0.96+1.69)*0.3*0.3*4+(0.96+1.69)*0.3*0.25*2$		11.607
		2.3226+11.607	m3	13.930
デッキ本体		1	式	1.000
				1.0

単位数量計算書

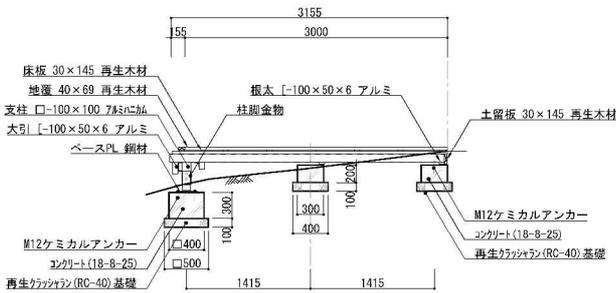
観察デッキ-1



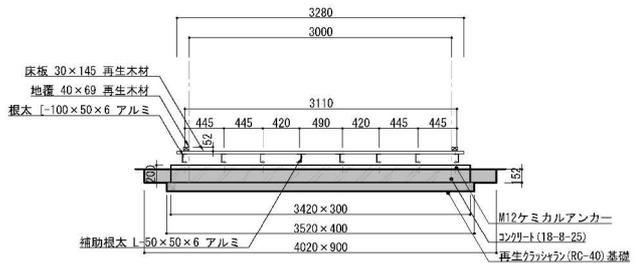
平面図 1:30



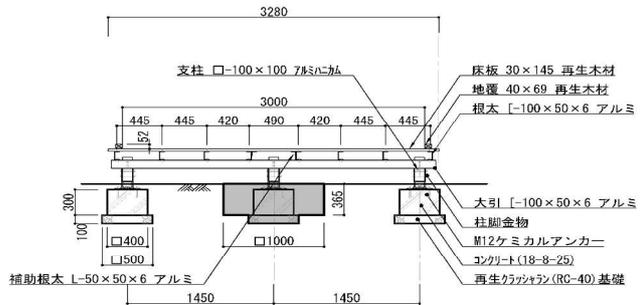
基礎伏図 1:30



A-A' 断面図 1:30



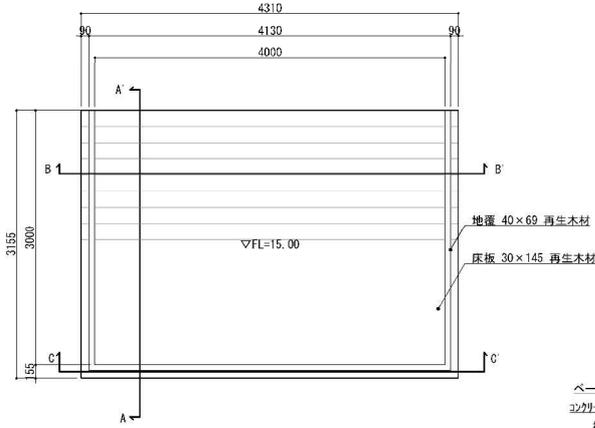
B-B' 断面図 1:30



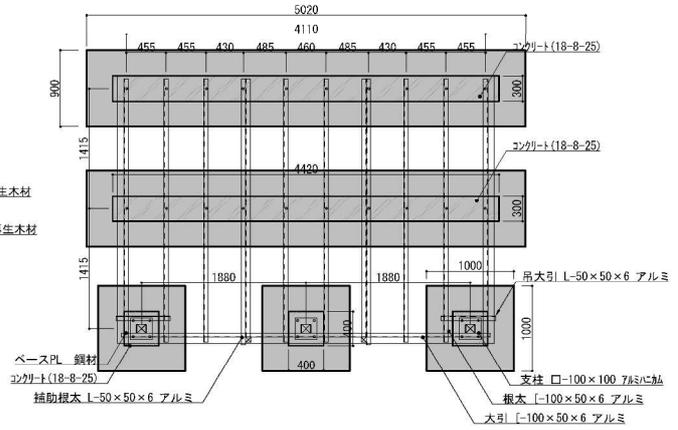
C-C' 断面図 1:30

単位数量計算書

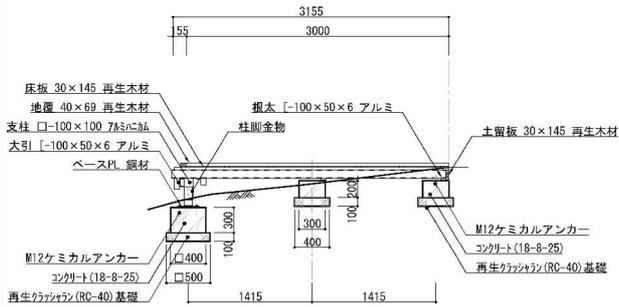
観察デッキ-2



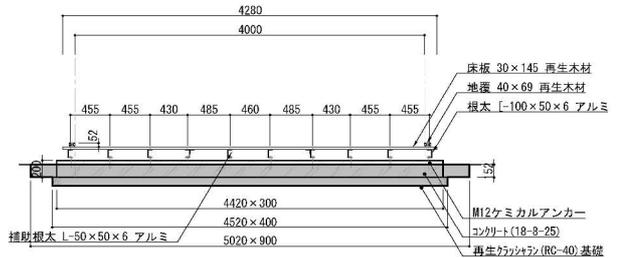
平面図 1:30



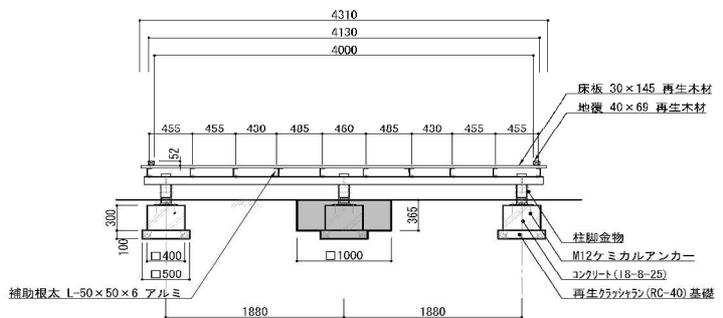
基礎伏図 1:30



A-A' 断面図 1:30



B-B' 断面図 1:30

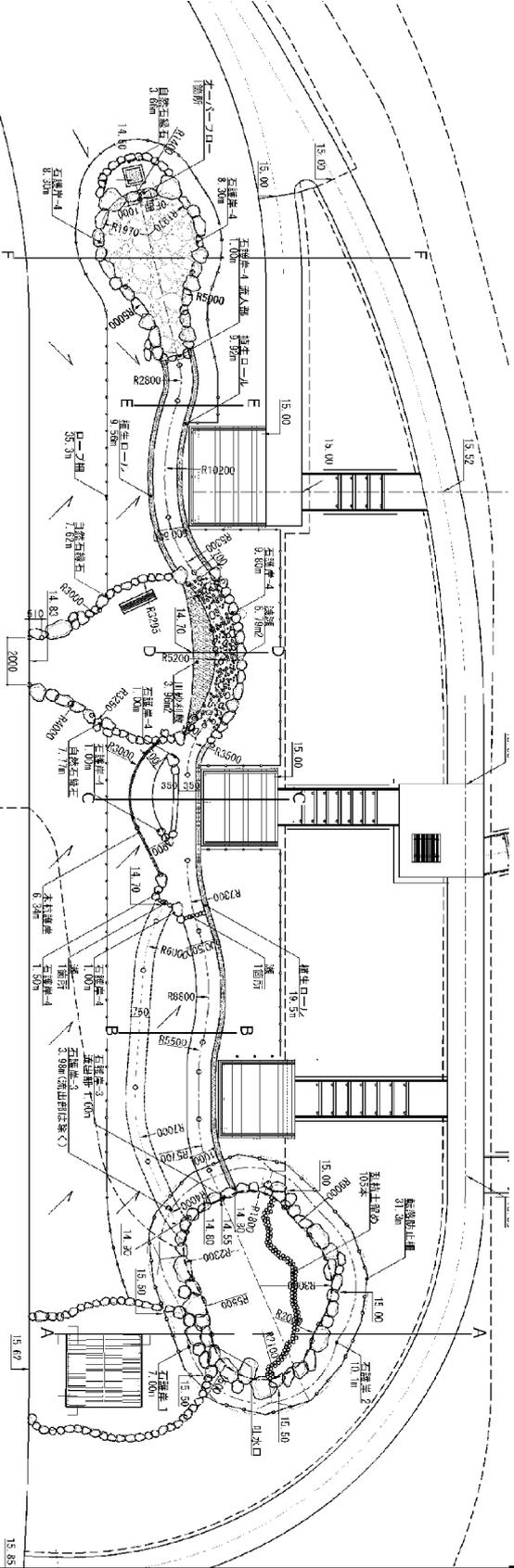


C-C' 断面図 1:30

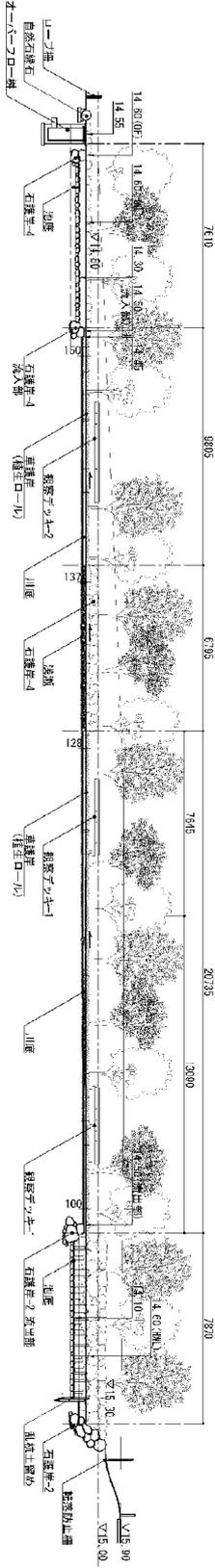
■材料計算書
【修景施設整備工】

単位数量計算書

ビオトープ



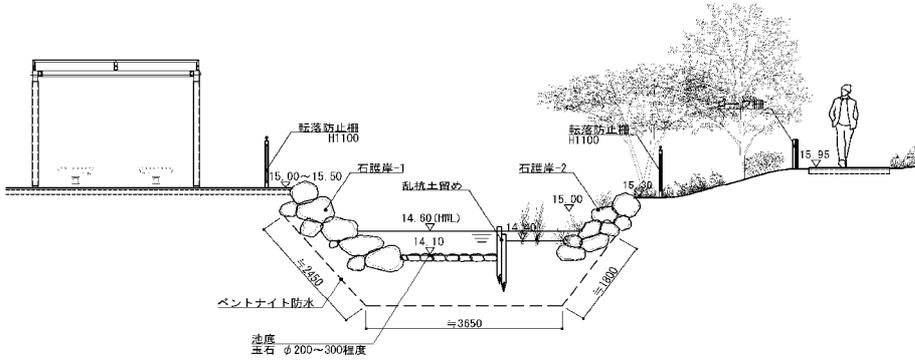
平面図 1:100



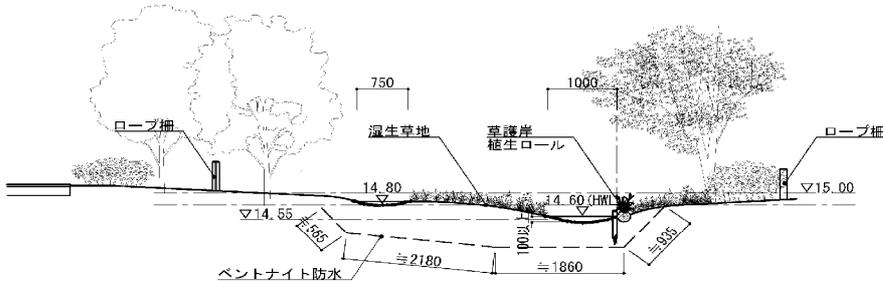
縦断面 1:100

単位数量計算書

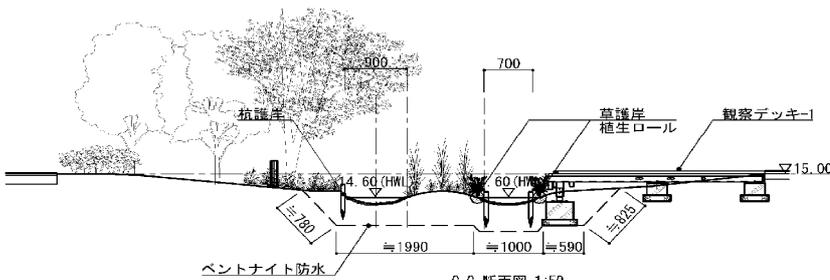
ビオトープ



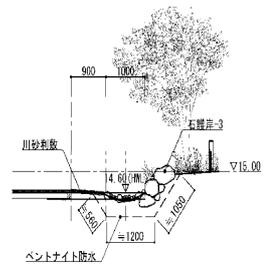
A-A 断面図 1:50



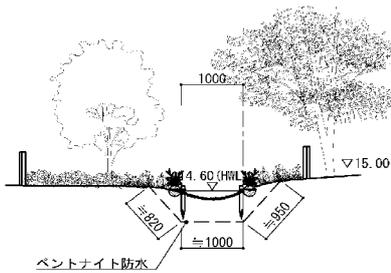
B-B 断面図 1:50



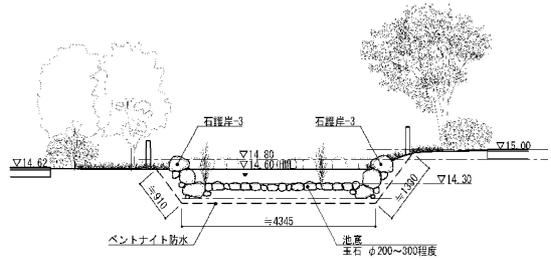
C-C 断面図 1:50



D-D 断面図 1:50



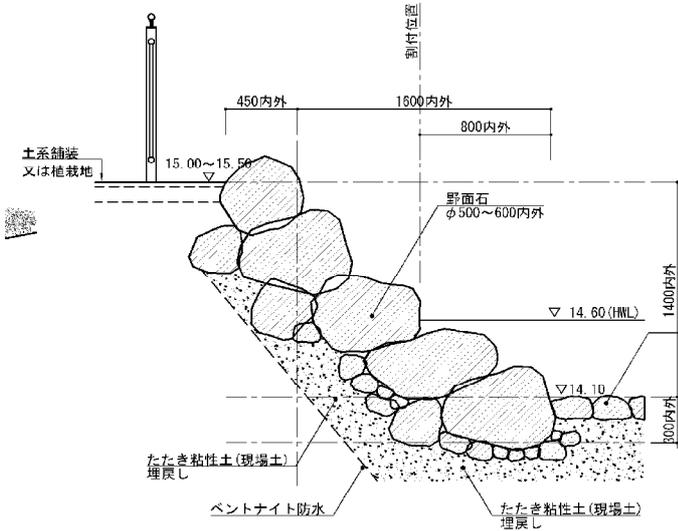
E-E 断面図 1:50



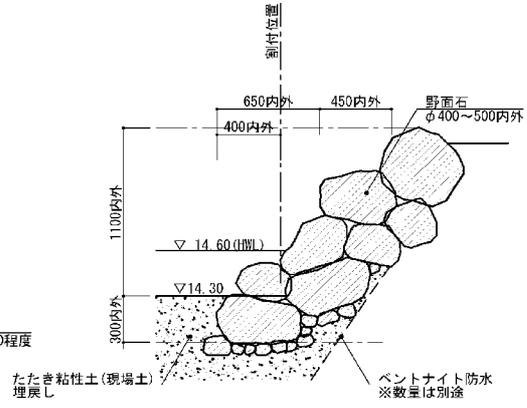
F-F 断面図 1:50

単位数量計算書

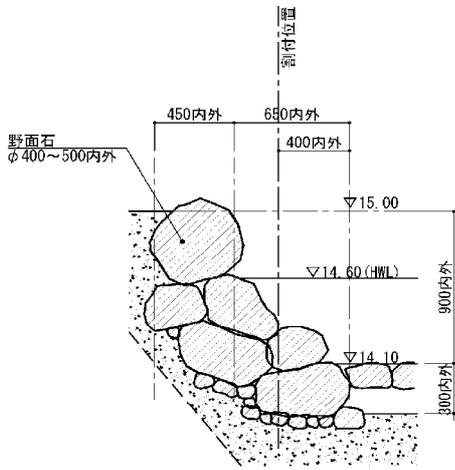
ビオトープ



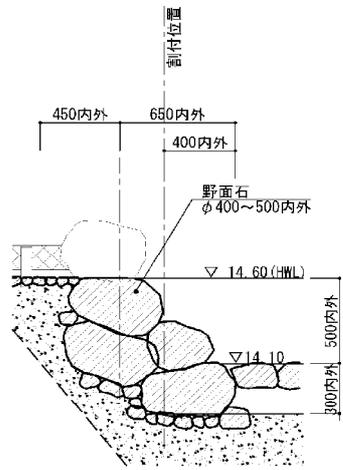
石護岸-1 断面図 1:20



石護岸-2 断面図 1:20



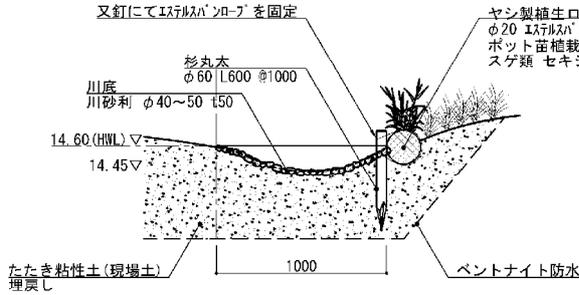
石護岸-3 断面図 1:20



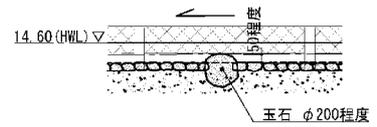
石護岸-3 流出部 断面図 1:20

単位数量計算書

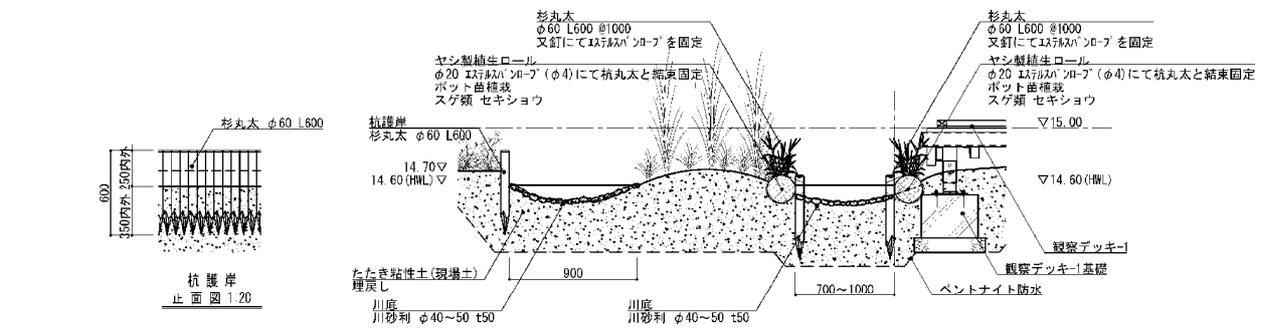
ビオトープ



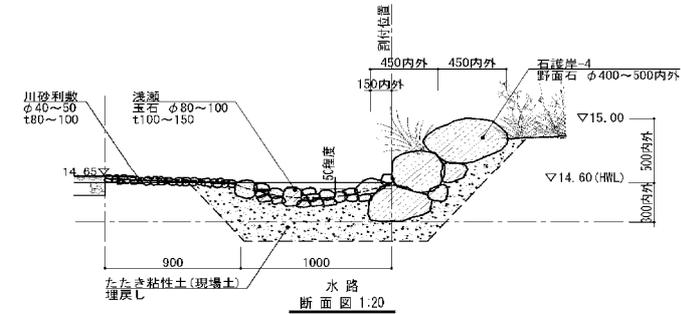
水路
断面図 1:20



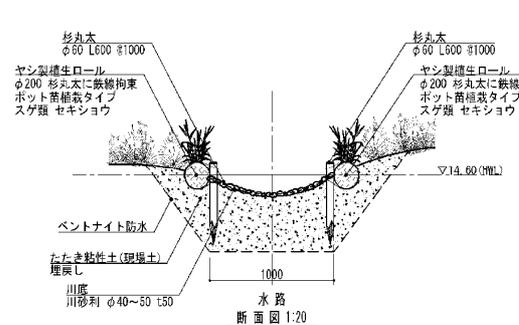
瀨部
断面図 1:20



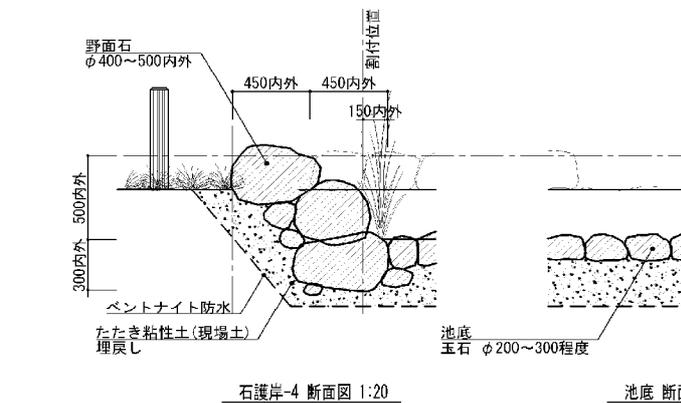
水路
断面図 1:20



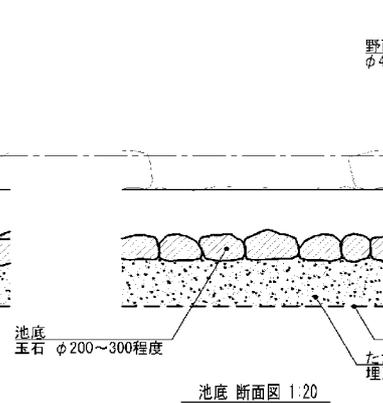
水路
断面図 1:20



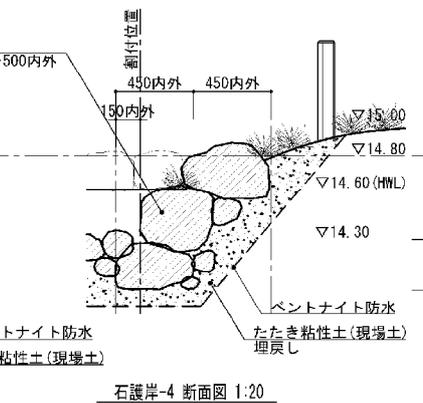
水路
断面図 1:20



石護岸-4
断面図 1:20



池底
断面図 1:20



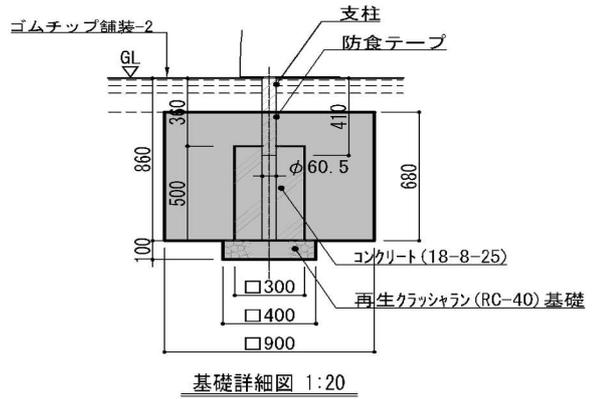
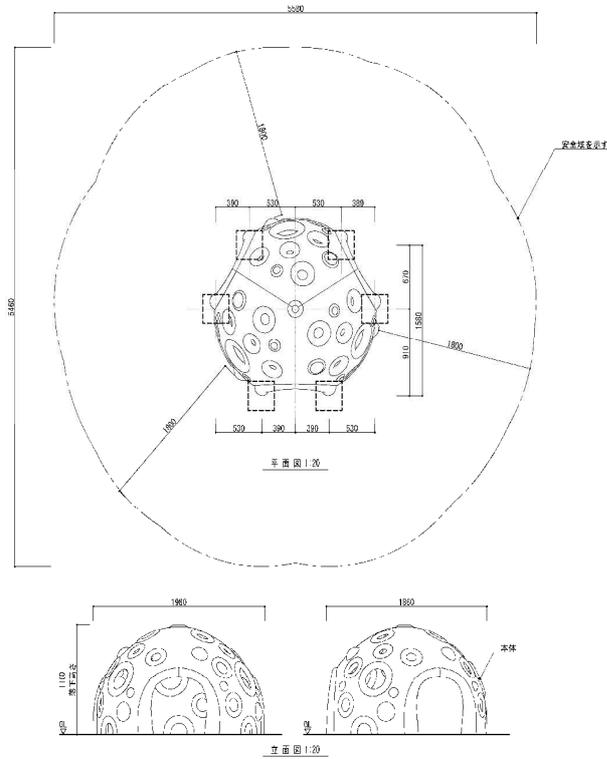
石護岸-4
断面図 1:20

<u>単位数量計算書</u>						<u>1式当り</u>
名称	規格	算式	単位		数量	
床掘り		270.7*0.1	m3	27.070	27.1	
埋戻し		270.7*0.2	m3	54.140	54.1	
残土処分		27.1-54.1	m3	-27.000	-27.0	
石護岸-1	野面石 5個程度 φ500~600内外	5*7.0	m	35.000	35.0	
	H1.7m程度 斜長 2.48	35*2.48	m2	86.800	86.8	
石護岸-2	野面石 7個程度 φ400~500内外	8*10.1	m	80.800	80.8	
	H1.4m程度 斜長 1.76	80.8*1.76	m2	142.208	142.2	
石護岸-3	野面石 6個程度 φ400~500内外	6*(3.98+1.0)	m	29.880	29.9	
	H1.2m程度 斜長 1.42	30*1.42	m2	42.600	42.6	
石護岸-4	野面石 3個程度 φ400~500内外	3*(1.0*4+1.5+8.3*2+9.8)	m	95.700	95.7	
	H0.8m程度 斜長 1.03	96*1.03	m2	98.880	98.9	
石護岸(空積)		86.8+142.2+42.6+98.88	m2	370.480	370.5	
乱杭土留め	φ60 L1200	105	本	105.000	105.0	
杭護岸	φ60 L600	6.34/0.06	本	105.667	106	
植生ロール		9.92+9.56+19.5	m	38.980	39.0	
浅瀬	t100~150	6.79	m2	6.790	6.8	
		6.79*0.1	m3	0.679	0.7	
川砂利敷	t50	(9.80+26.38)	m2	36.180	36.2	
		36.2*0.05	m3	1.810	1.8	
池底	φ200~300	18.38+25.3	m2	43.680	43.7	
		43.7*0.3	m3	13.110	13.1	
ベントナイト防水	シート	(2.45+3.65+1.8)*7.87+(0.565+2.18+1.86+0.935)*13.09+(0.78+1.99+1.0+0.59+0.825)*7.645+(0.56+1.2+1.05)*6.795+(0.82+1.0+0.95)*9.805+(0.91+4.345+1.33)*7.61	m2	270.697	270.7	

■材料計算書
【遊戯施設整備工】

単位数量計算書

幼児遊具-1

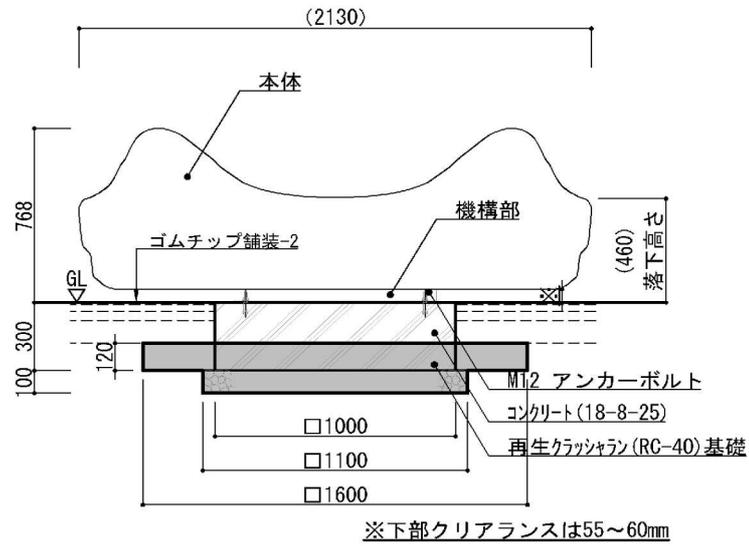


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.4^2 \times 0.1 + 0.9^2 \times 0.68) \times 6 \times 10$	m3	34.008	34.0
埋戻し		34-3.7	m3	30.300	30.3
残土処分		$(0.4^2 \times 0.1 + 0.3^2 \times 0.5) \times 6 \times 10$	m3	3.660	3.7
基面整正		$0.4^2 \times 6 \times 10$	m2	9.600	9.6
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.4^2 \times 6 \times 10$	m2	9.600	9.6
型枠		$0.3 \times 0.5 \times 4 \times 6 \times 10$	m2	36.000	36.0
コンクリート	18-8-25	$(0.3^2 - (0.0605/2)^2) \times 3.14 \times 0.5 \times 6 \times 10$	m3	2.614	2.6
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

幼児遊具-2



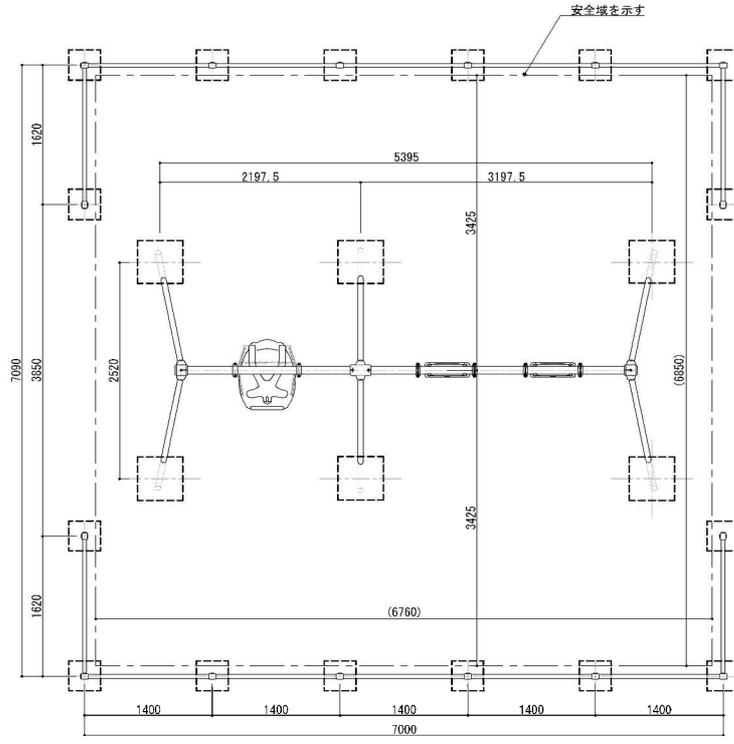
断面図 1:20

10基当り

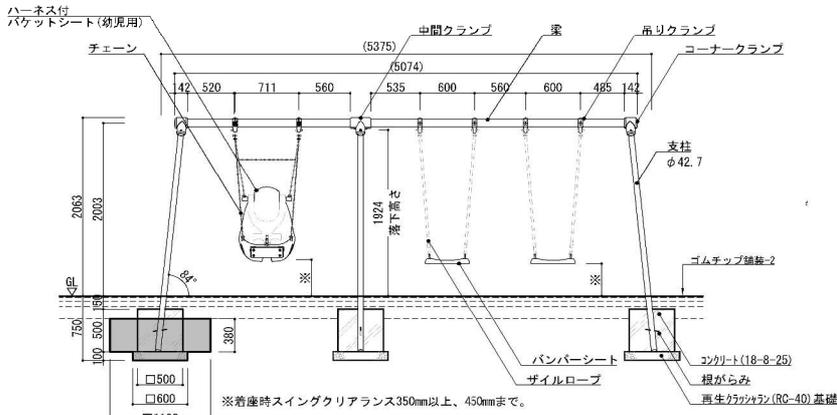
名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(1.1^2 * 0.1 + 1.6^2 * 0.12) * 10$	m ³	4.282	4.3
埋戻し		4.3-2.4	m ³	1.900	1.9
残土処分		$(1.1^2 * 0.1 + 1.0^2 * 0.12) * 10$	m ³	2.410	2.4
基面整正		$1.1^2 * 10$	m ²	12.100	12.1
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$1.1^2 * 10$	m ²	12.100	12.1
型枠		$1.0 * 0.3 * 4 * 10$	m ²	12.000	12.0
コンクリート	18-8-25	$1.0^2 * 0.3 * 10$	m ³	3.000	3.0
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

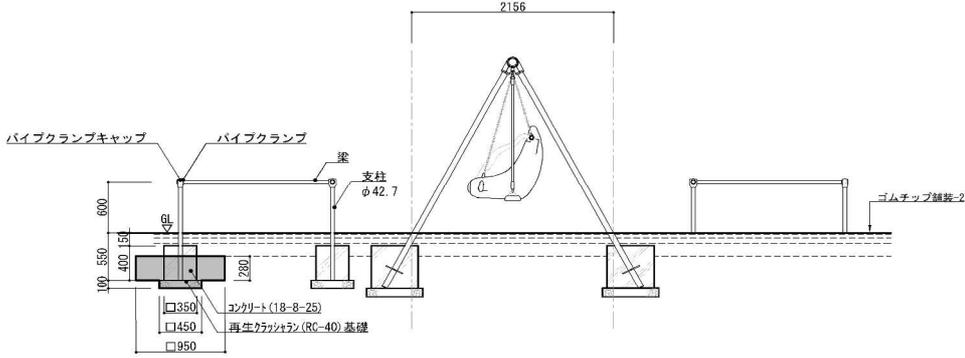
幼児遊具-3



平面図 1:30



正面図 1:30

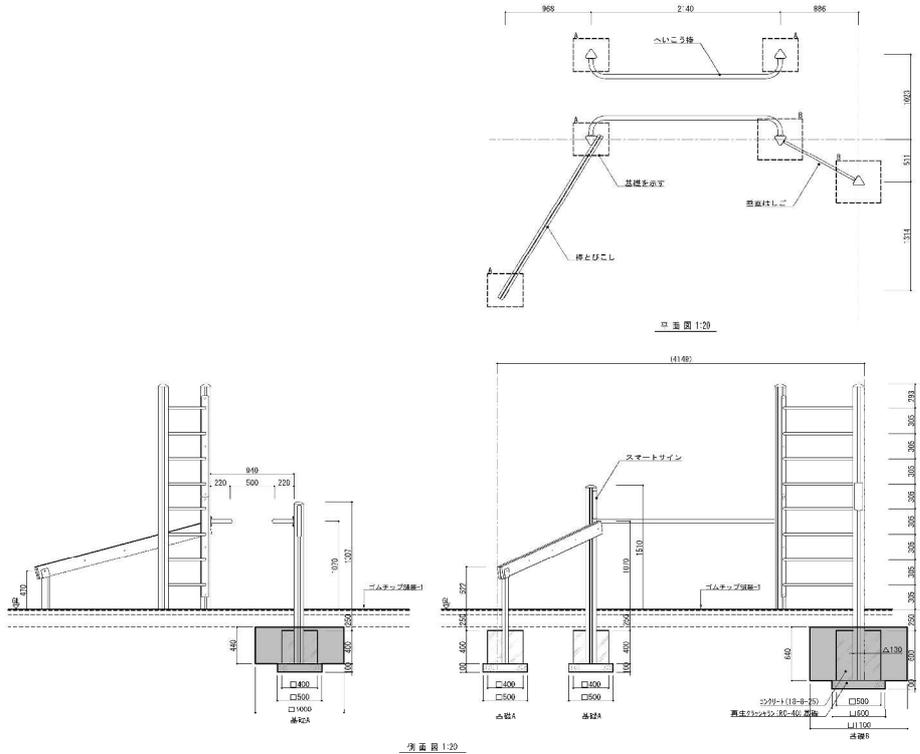


側面図 1:30

基礎数量
フランコ:6箇
所

単位数量計算書

健康遊具-1

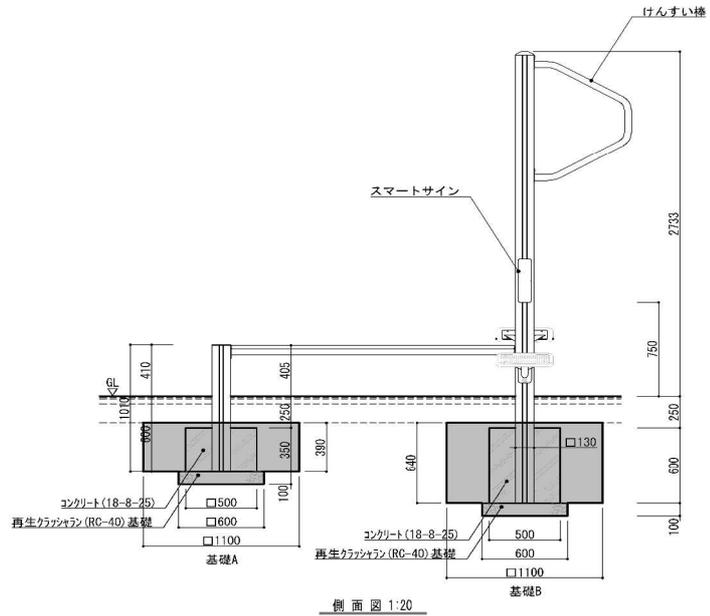
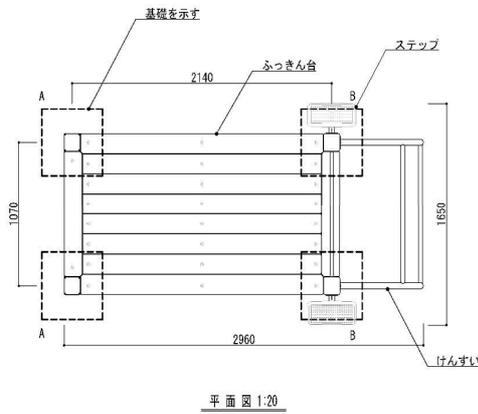


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$((0.5^2 * 0.1 + 1.0^2 * 0.44) * 4 + (0.6^2 * 0.1 + 1.1^2 * 0.64) * 2) * 10$	m ³	34.808	34.8
埋戻し		34.8-7.3	m ³	27.500	27.5
残土処分		$((0.5^2 * 0.1 + 0.4^2 * 0.4) * 4 + (0.6^2 * 0.1 + 0.5^2 * 0.6) * 2) * 10$	m ³	7.280	7.3
基面整正		$(0.5^2 * 4 + 0.6^2 * 2) * 10$	m ²	17.200	17.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.5^2 * 4 + 0.6^2 * 2) * 10$	m ²	17.200	17.2
型枠		$(0.4^2 * 4 * 4 + 0.5 * 0.6 * 4 * 2) * 10$	m ²	49.600	49.6
コンクリート	18-8-25	$((0.4^2 * 2 - \sqrt{3} * 0.13^2 / 4) * 0.4 * 4 + (0.5^2 * 2 - \sqrt{3} * 0.13^2 / 4) * 0.6 * 2) * 10$	m ³	5.355	5.4
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

健康遊具-2



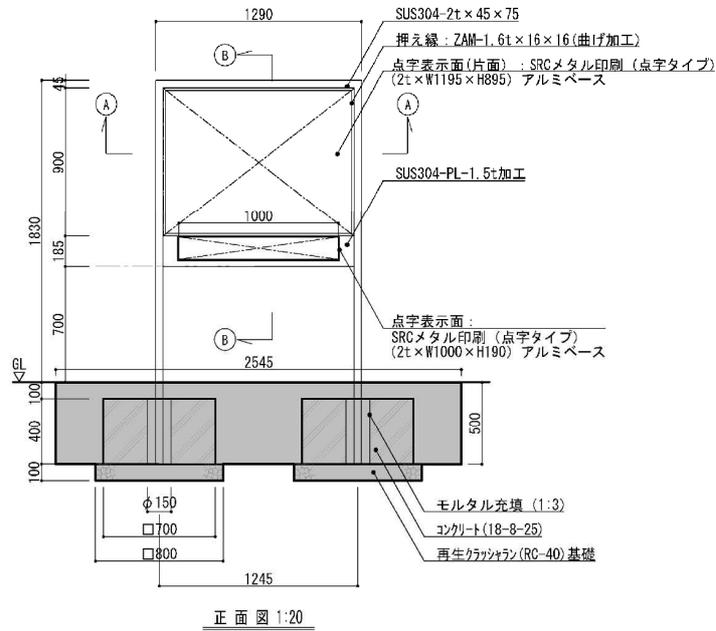
10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.6^2 \times 0.1 + 1.1^2 \times 0.39 + 0.6^2 \times 0.1 + 1.1^2 \times 0.64) \times 2 \times 10$	m3	26.366	26.4
埋戻し		26.4-6.2	m3	20.200	20.2
残土処分		$(0.6^2 \times 0.1 + 0.5^2 \times 0.35 + 0.6^2 \times 0.1 + 0.5^2 \times 0.6) \times 2 \times 10$	m3	6.190	6.2
基面整正		$0.6^2 \times 4 \times 10$	m2	14.400	14.4
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.6^2 \times 4 \times 10$	m2	14.400	14.4
型枠		$(0.5 \times 0.35 \times 4 + 0.5 \times 0.6 \times 4) \times 2 \times 10$	m2	38.000	38.0
コンクリート	18-8-25	$((0.5^2 - 0.13^2) \times 0.35 + (0.5^2 - 0.13^2) \times 0.6) \times 2 \times 10$	m3	4.429	4.4
本体		10	基	10.000	10.0

■材料計算書
【サービス施設整備工】

単位数量計算書

サイン-1

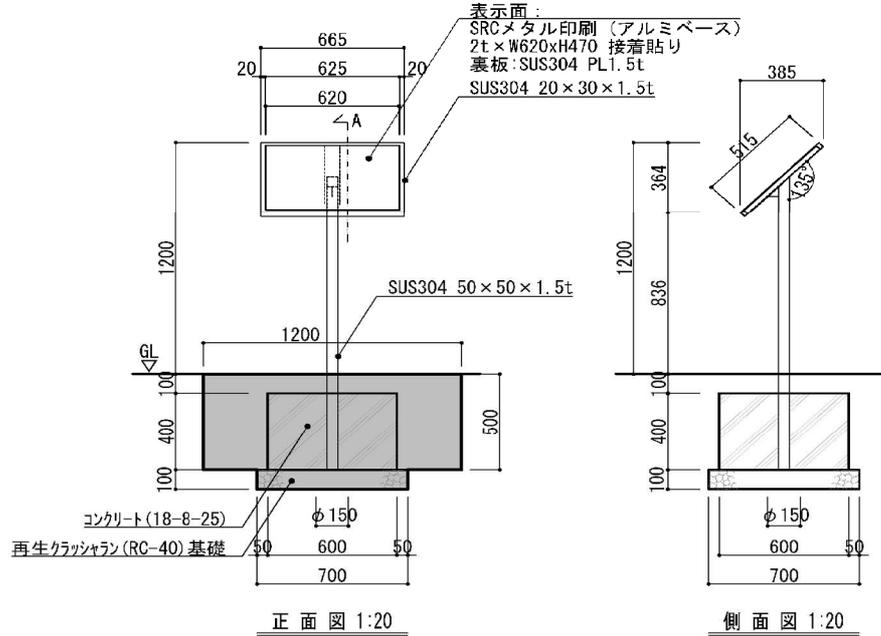


10基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$(0.8^2 * 0.1 * 2 + 2.545^2 * 0.5) * 10$	m ³	33.665	33.7
埋戻し		33.7 - 5.2	m ³	28.500	28.5
残土処分		$(0.8^2 * 0.1 + 0.7^2 * 0.4) * 2 * 10$	m ³	5.200	5.2
基面整正		$0.8^2 * 2 * 10$	m ²	12.800	12.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.8^2 * 2 * 10$	m ²	12.800	12.8
型枠		$0.7 * 0.4 * 4 * 2 * 10$	m ²	22.400	22.4
コンクリート	18-8-25	$(0.7^2 * 0.4 - 3.14 * 0.15^2 * 0.4 / 4) * 2 * 10$	m ³	3.779	3.8
モルタル	1:3	$(3.14 * 0.15^2 * 0.4 / 4) * 2 * 10$	m ³	0.141	0.14
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

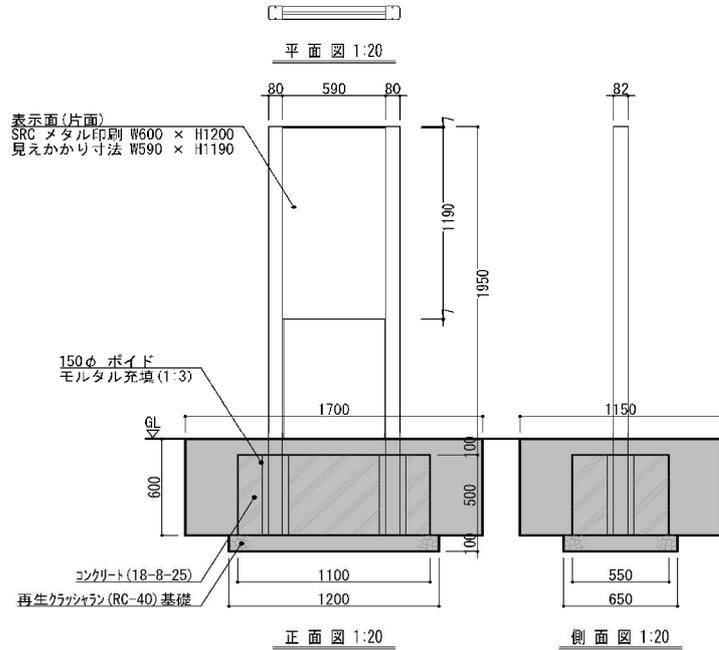
サイン-2



名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.7^2 \times 0.1 \times 1 + 1.2^2 \times 0.5) \times 10$	m ³	7.690	7.7
埋戻し		7.7-1.9	m ³	5.800	5.8
残土処分		$(0.7^2 \times 0.1 \times 1 + 0.6^2 \times 0.4) \times 10$	m ³	1.930	1.9
基面整正		0.6 ² × 10	m ²	3.600	3.6
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.6 ² × 10	m ²	3.600	3.6
型枠		0.6 × 0.4 × 4 × 10	m ²	9.600	9.6
コンクリート	18-8-25	$(0.6^2 - 0.05 \times 0.05) \times 0.4 \times 10$	m ³	1.430	1.4
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

サイン-3

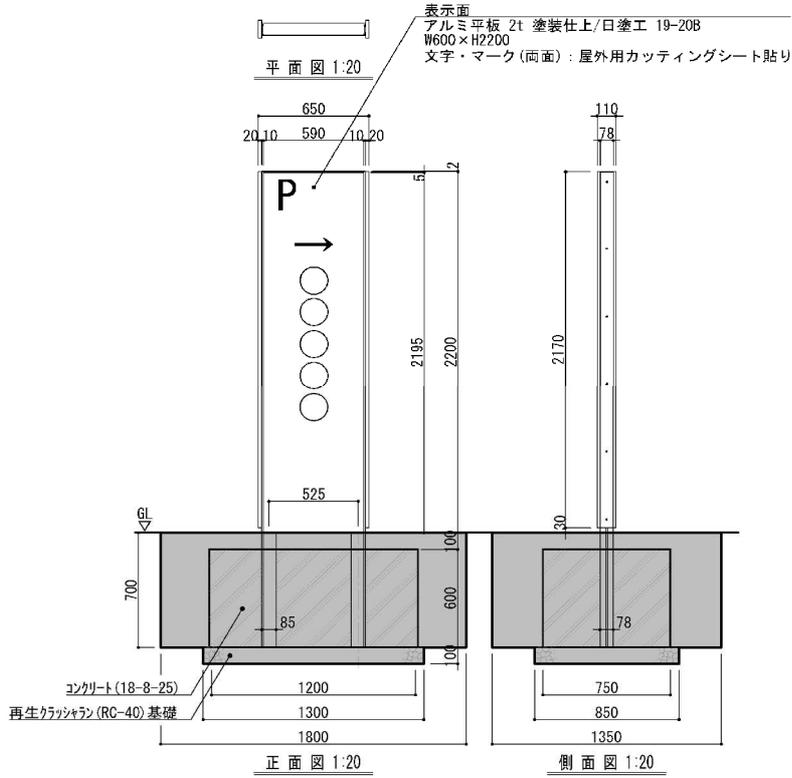


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(1.2 \times 0.65 \times 0.1 + 1.7 \times 1.15 \times 0.6) \times 10$	m ³	12.510	12.5
埋戻し		12.5-3.8	m ³	8.700	8.7
残土処分		$(1.2 \times 0.65 \times 0.1 + 1.1 \times 0.55 \times 0.5) \times 10$	m ³	3.805	3.8
基面整正		$1.2 \times 0.65 \times 10$	m ²	7.800	7.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$1.2 \times 0.65 \times 10$	m ²	7.800	7.8
型枠		$(1.1 + 0.55) \times 0.5 \times 2 \times 10$	m ²	16.500	16.5
コンクリート	18-8-25	$(1.1 \times 0.55 \times 0.5 - 3.14 \times 0.15^2 \times 0.5 / 4) \times 2 \times 10$	m ³	2.848	2.8
モルタル	1:3	$(3.14 \times 0.15^2 \times 0.5 / 4) \times 2 \times 10$	m ³	0.177	0.2
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

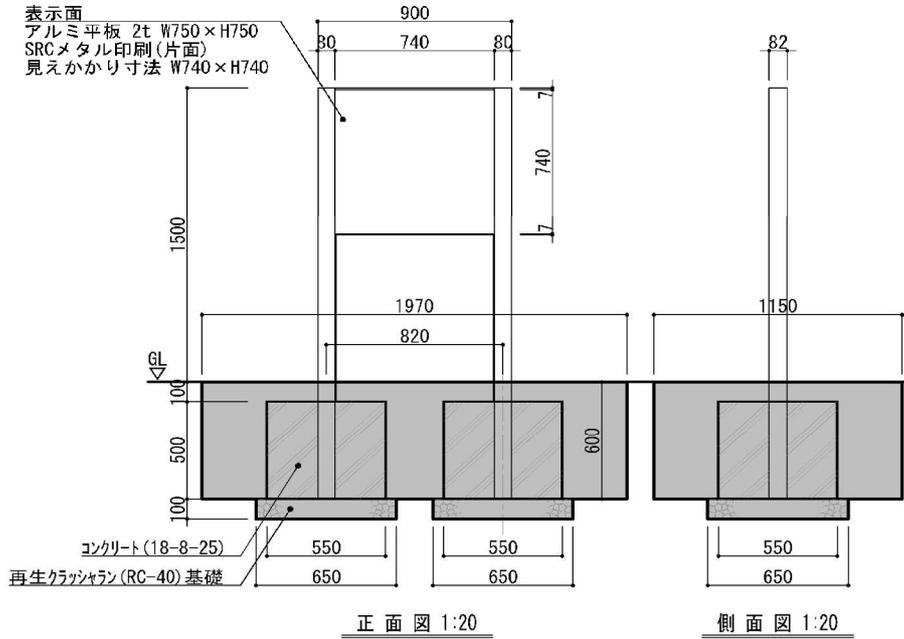
サイン-4



名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(1.3 \times 0.85 \times 0.1 + 1.8 \times 1.35 \times 0.7) \times 10$	m3	18.115	18.1
埋戻し		18.1-6.5	m3	11.600	11.6
残土処分		$(1.3 \times 0.85 \times 0.1 + 1.2 \times 0.75 \times 0.6) \times 10$	m3	6.505	6.5
基面整正		$1.3 \times 0.85 \times 10$	m2	11.050	11.1
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$1.3 \times 0.85 \times 10$	m2	11.050	11.1
型枠		$(1.2 + 0.75) \times 2 \times 0.6 \times 10$	m2	23.400	23.4
コンクリート	18-8-25	$(1.2 \times 0.75 - 0.085 \times 0.078 \times 2) \times 0.6 \times 10$	m3	5.320	5.3
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

サイン-5

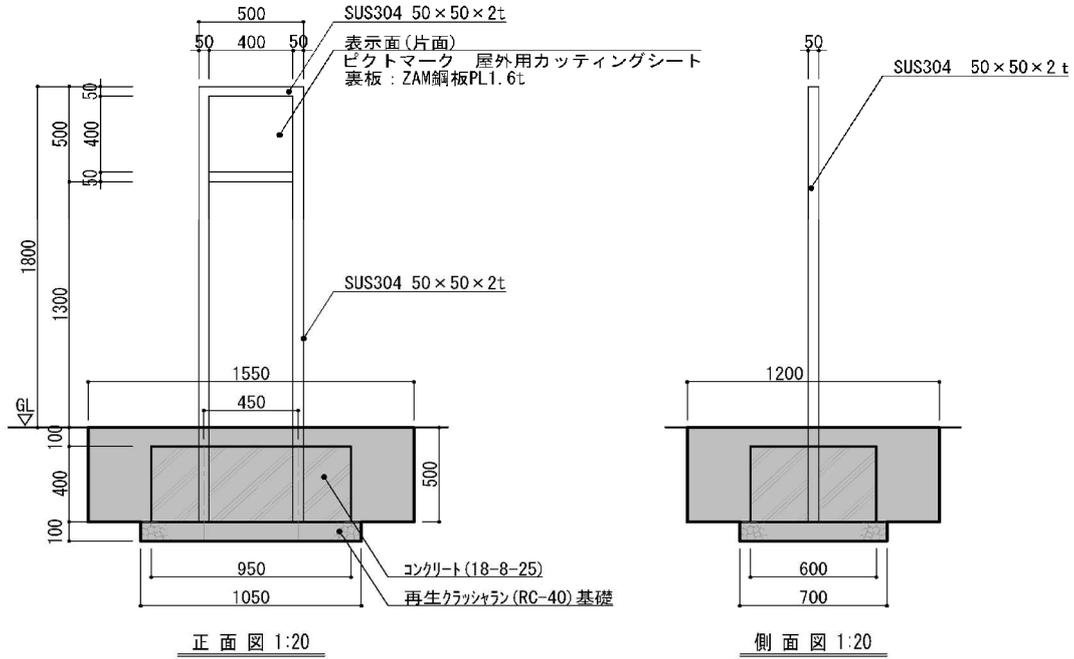


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.65^2 \times 0.1 \times 2 + 1.97 \times 1.15 \times 0.6) \times 10$	m3	14.438	14.4
埋戻し		14.4-3.9	m3	10.500	10.5
残土処分		$(0.65^2 \times 0.1 \times 2 + 0.55^2 \times 0.5 \times 2) \times 10$	m3	3.870	3.9
基面整正		$0.65^2 \times 2 \times 10$	m2	8.450	8.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.65^2 \times 2 \times 10$	m2	8.450	8.5
型枠		$0.55 \times 0.5 \times 4 \times 2 \times 10$	m2	22.000	22.0
コンクリート	18-8-25	$(0.55^2 - 0.080 \times 0.082) \times 0.5 \times 2 \times 10$	m3	2.959	3.0
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

サイン-6

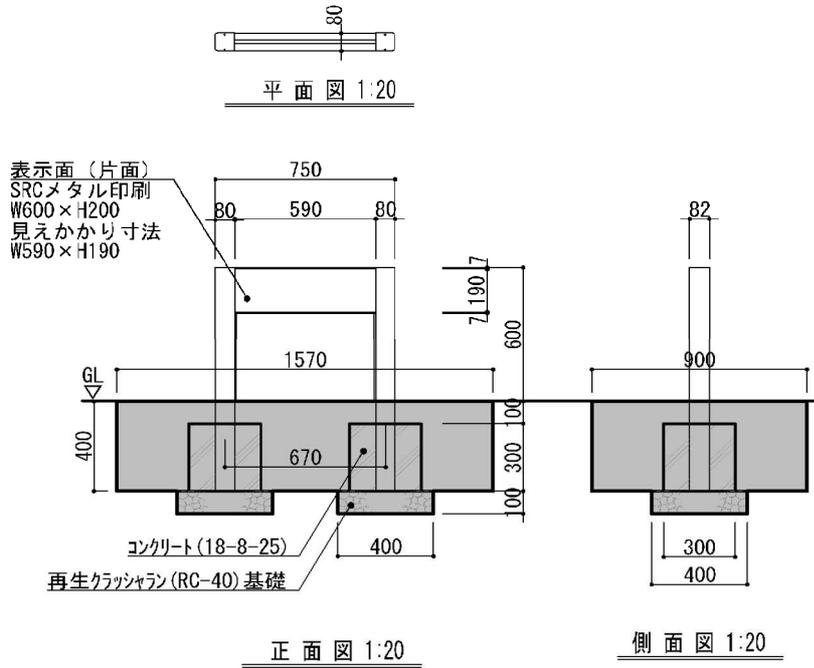


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(1.05*0.7*0.1+1.55*1.2*0.5)*10$	m ³	10.035	10.0
埋戻し		10-3	m ³	7.000	7.0
残土処分		$(1.05*0.7*0.1+0.95*0.6*0.4)*10$	m ³	3.015	3.0
基面整正		$1.05*0.7*10$	m ²	7.350	7.4
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$1.05*0.7*10$	m ²	7.350	7.4
型枠		$(0.95+0.6)*2*0.4*10$	m ²	12.400	12.4
コンクリート	18-8-25	$(0.95*0.6-0.05*0.05*2)*0.4*10$	m ³	2.260	2.3
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

サイン-8

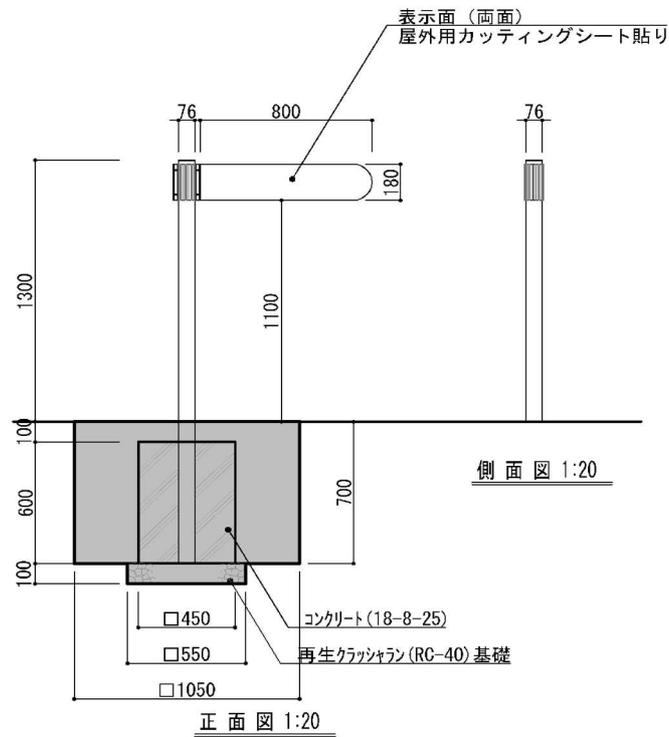


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.4^2 * 0.1 * 2 + 1.57 * 0.9 * 0.4) * 10$	m3	5.972	6.0
埋戻し		6-0.9	m3	5.100	5.1
残土処分		$(0.4^2 * 0.1 + 0.3^2 * 0.3) * 2 * 10$	m3	0.860	0.9
基面整正		$0.4^2 * 2 * 10$	m2	3.200	3.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.4^2 * 2 * 10$	m2	3.200	3.2
型枠		$0.3^2 * 4 * 2 * 10$	m2	7.200	7.2
コンクリート	18-8-25	$(0.3^2 - 0.08 * 0.082) * 0.3 * 2 * 10$	m3	0.501	0.5
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

サイン-9

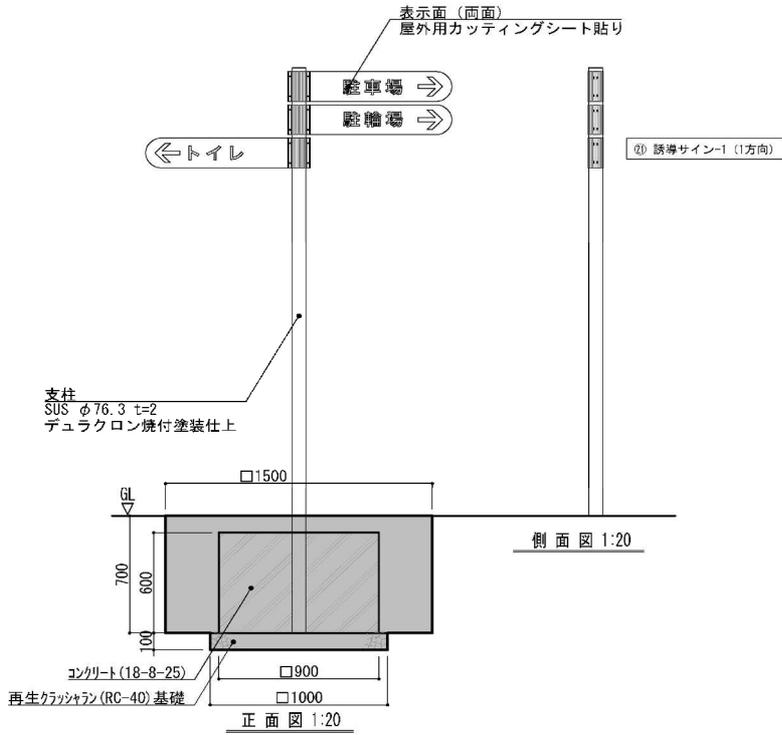


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.55^2 * 0.1 + 1.05^2 * 0.7) * 10$	m3	8.020	8.0
埋戻し		8-1.5	m3	6.500	6.5
残土処分		$(0.55^2 * 0.1 + 0.45^2 * 0.6) * 10$	m3	1.518	1.5
基面整正		$0.55^2 * 10$	m2	3.025	3.0
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.55^2 * 10$	m2	3.025	3.0
型枠		$0.45 * 0.6 * 4 * 10$	m2	10.800	10.8
コンクリート	18-8-25	$(0.45^2 - 0.076^2) * 0.6 * 10$	m3	1.180	1.2
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

サイン-10



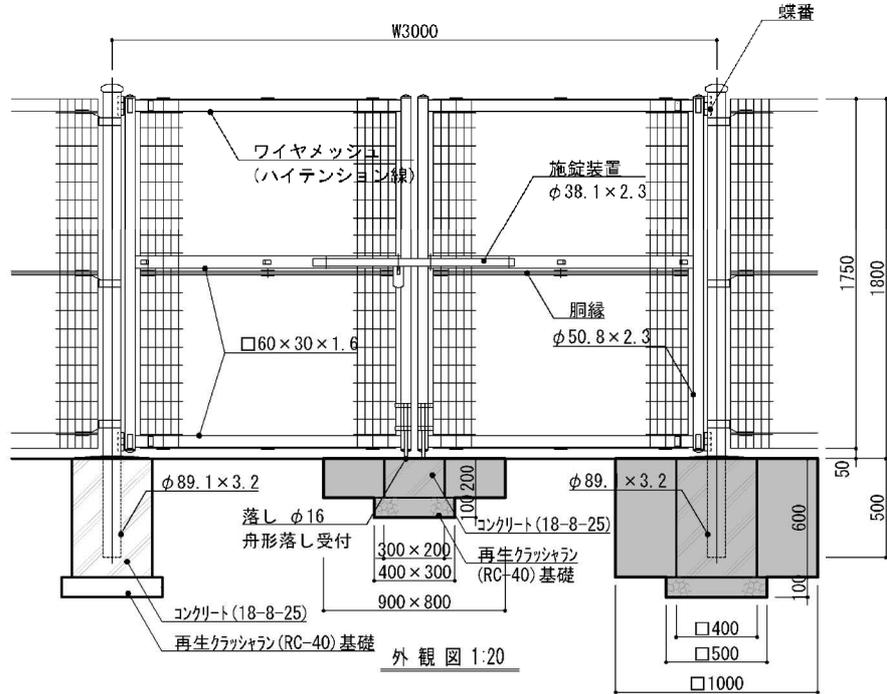
10基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$(1.0^2 * 0.1 + 1.5^2 * 0.7) * 10$	m3	16.750	16.8
埋戻し		16.8-5.9	m3	10.900	10.9
残土処分		$(1.0^2 * 0.1 + 0.9^2 * 0.6) * 10$	m3	5.860	5.9
基面整正		$1.0^2 * 10$	m2	10.000	10.0
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$1.0^2 * 10$	m2	10.000	10.0
型枠		$0.9 * 0.6 * 4 * 10$	m2	21.600	21.6
コンクリート	18-8-25	$(0.9^2 - (0.0763/2)^2) * 3.14 * 0.6 * 10$	m3	4.833	4.8
本体		10	基	10.000	10.0

■材料計算書
【管理施設整備工】

単位数量計算書

門扉-1

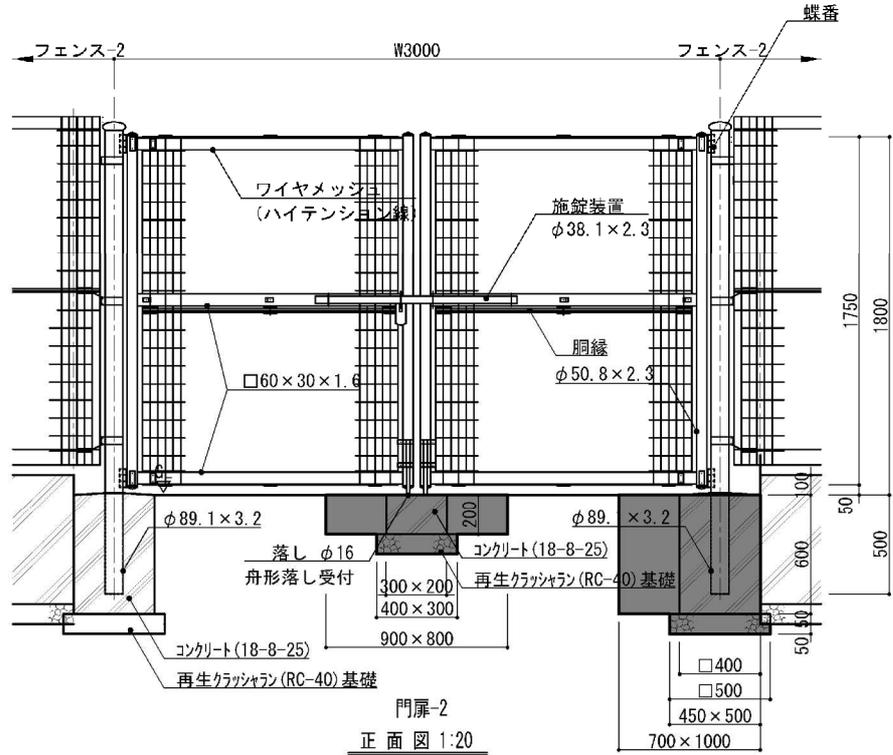


10基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$(0.4 \times 0.3 \times 0.1 + 0.9 \times 0.8 \times 0.2 + (0.5^2 \times 0.1 + 1.0^2 \times 0.6) \times 2) \times 10$	m ³	14.060	14.1
埋戻し		14.1-2.7	m ³	11.400	11.4
残土処分		$(0.4 \times 0.3 \times 0.1 + 0.3 \times 0.2 \times 0.2 + (0.5^2 \times 0.1 + 0.4^2 \times 0.6) \times 2) \times 10$	m ³	2.660	2.7
基面整正		$(0.4 \times 0.3 + 0.5^2 \times 2) \times 10$	m ²	6.200	6.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.4 \times 0.3 + 0.5^2 \times 2) \times 10$	m ²	6.200	6.2
型枠		$((0.3 + 0.2) \times 0.2 \times 2 + (0.4 \times 0.6 \times 4) \times 2) \times 10$	m ²	21.200	21.2
コンクリート	18-8-25	$(0.3 \times 0.2 \times 0.2 + (0.4^2 \times 0.6 - (0.0891/2)^2 \times 3.14 \times 0.5) \times 2) \times 10$	m ³	1.978	2.0
本体	H=1800 W=3000	10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

門扉-2

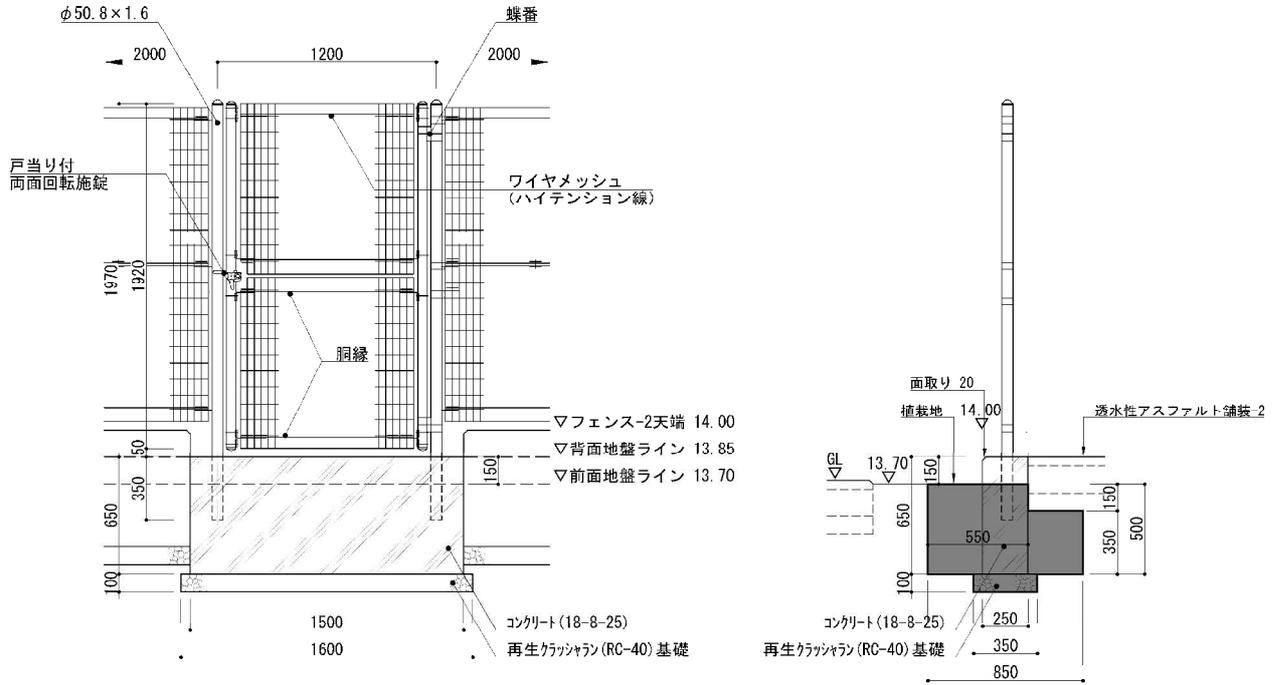


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り		$(0.4 \times 0.3 \times 0.1 + 0.9 \times 0.8 \times 0.2 + (0.5^2 \times 0.05 + 0.45 \times 0.5 \times 0.05 + 0.7 \times 1.0 \times 0.6) \times 2) \times 10$	m ³	10.435	10.4
埋戻し		10.4-3.7	m ³	6.700	6.7
残土処分		$(0.4 \times 0.3 \times 0.1 + 0.3 \times 0.2 \times 0.2 + (0.5^2 \times 0.05 + 0.45 \times 0.5 \times 0.05 + 0.5^2 \times 0.6) \times 2) \times 10$	m ³	3.715	3.7
基面整正		$(0.4 \times 0.3 + 0.5^2 \times 2) \times 10$	m ²	6.200	6.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(0.4 \times 0.3 + 0.5^2 \times 2) \times 10$	m ²	6.200	6.2
型枠		$((0.3 + 0.2) \times 0.2 \times 2 + (0.4 \times 0.6 \times 4) \times 2) \times 10$	m ²	21.200	21.2
コンクリート	18-8-25	$(0.3 \times 0.2 \times 0.2 + (0.4^2 \times 0.6 - (0.0891/2)^2 \times 3.14 \times 0.5) \times 2) \times 10$	m ³	1.978	2.0
本体	H=1800 W=3000	10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

門扉-3

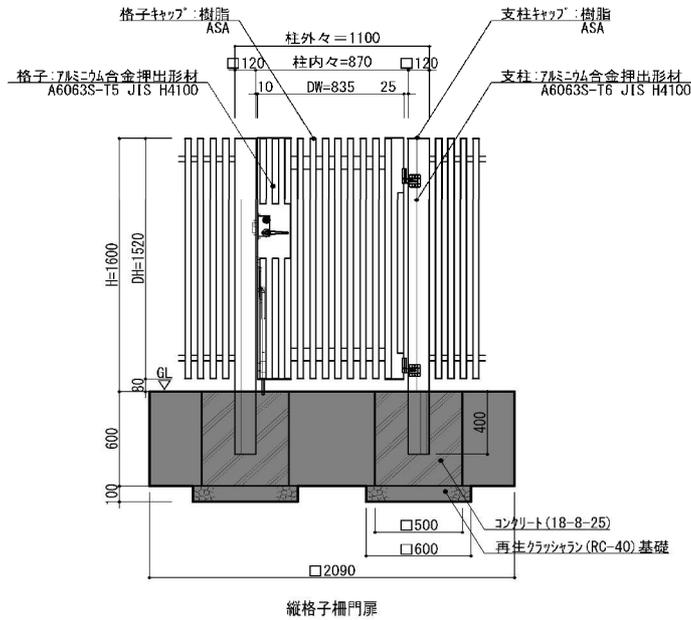


10箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.35 \times 0.1 \times 1.6 + (0.85 \times 0.35 + 0.55 \times 0.15) \times 1.5) \times 10$	m ³	6.260	6.3
埋戻し		6.3-2.4	m ³	3.900	3.9
残土処分		$(0.35 \times 0.1 \times 1.6 + 0.25 \times 0.5 \times 1.5) \times 10$	m ³	2.435	2.4
基面整正		$0.35 \times 1.6 \times 10$	m ²	5.600	5.6
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.35 \times 1.6 \times 10$	m ²	5.600	5.6
型枠		$(1.5 + 0.25) \times 2 \times 0.65 \times 10$	m ²	22.750	22.8
コンクリート	18-8-25	$(1.5 \times 0.25 \times 0.65 - (0.0508/2)^2 \times 3.14 \times 0.35 \times 2) \times 10$	m ³	2.423	2.4
本体	H=1800 W=1200	10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

縦格子柵門扉

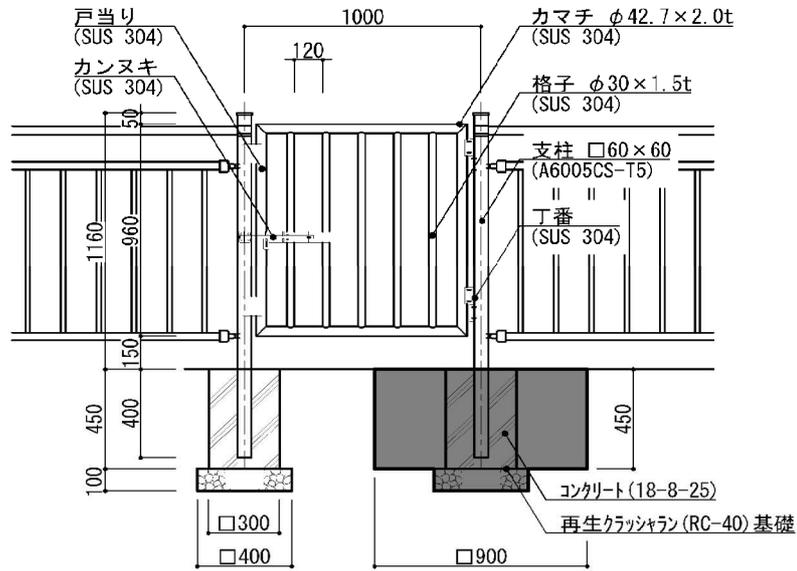


10基当たり

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$(0.6^2 \times 0.1 \times 2 + 2.09^2 \times 0.6) \times 10$	m ³	26.929	26.9
埋戻し		26.9-3.7	m ³	23.200	23.2
残土処分		$(0.6^2 \times 0.1 + 0.5^2 \times 0.6) \times 2 \times 10$	m ³	3.720	3.7
基面整正		$0.6^2 \times 2 \times 10$	m ²	7.200	7.2
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.6^2 \times 2 \times 10$	m ²	7.200	7.2
型枠		$0.5 \times 0.6 \times 4 \times 2 \times 10$	m ²	24.000	24.0
コンクリート	(高炉) 18-8-25	$(0.5^2 \times 0.6 - 0.12^2 \times 0.4) \times 2 \times 10$	m ³	2.885	2.9
門扉本体	H=1600 W=1100	10	基	10.000	10.0
		※縦格子柵-2に含む			

単位数量計算書

転落防止柵用門扉

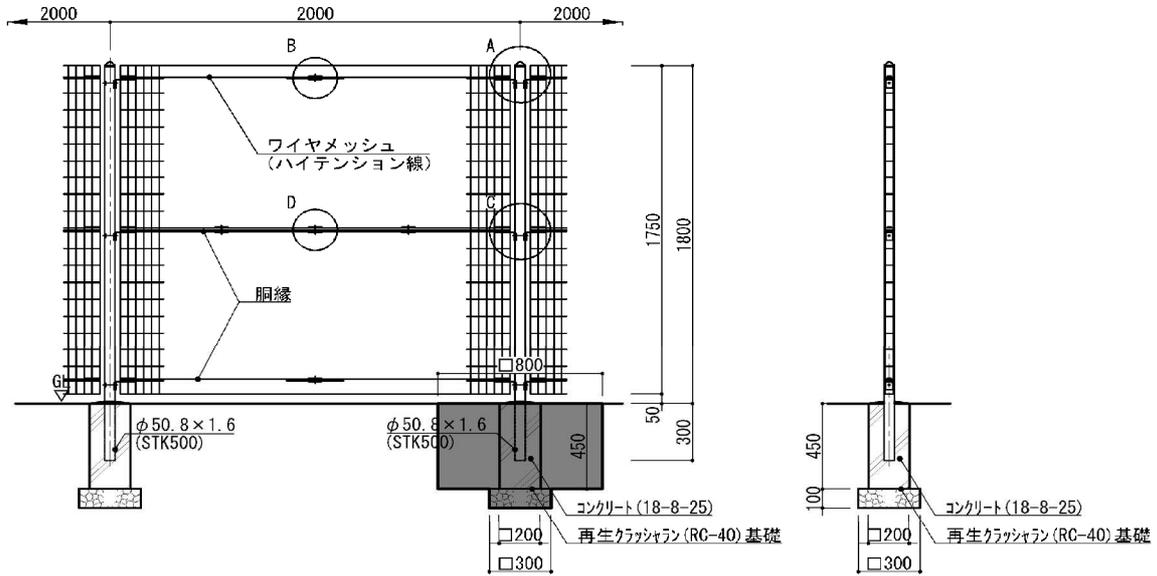


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.4^2 \times 0.1 + 0.9^2 \times 0.45) \times 10 / 2$	m ³	1.903	1.9
埋戻し		1.9-0.3	m ³	1.600	1.6
残土処分		$(0.4^2 \times 0.1 + 0.3^2 \times 0.45) \times 10 / 2$	m ³	0.283	0.3
基面整正		$0.4^2 \times 10 / 2$	m ²	0.800	0.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.4^2 \times 10 / 2$	m ²	0.800	0.8
型枠		$0.3 \times 0.45 \times 4 \times 2 \times 10$	m ²	10.800	10.8
コンクリート	18-8-25	$(0.3^2 \times 0.45 - 0.06^2 \times 0.4) \times 2 \times 10$	m ³	0.781	0.8
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

フェンス-1



フェンス-1
正面図 1:20

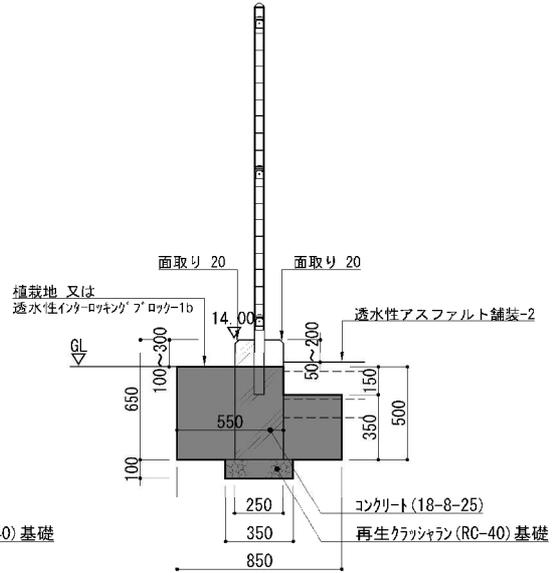
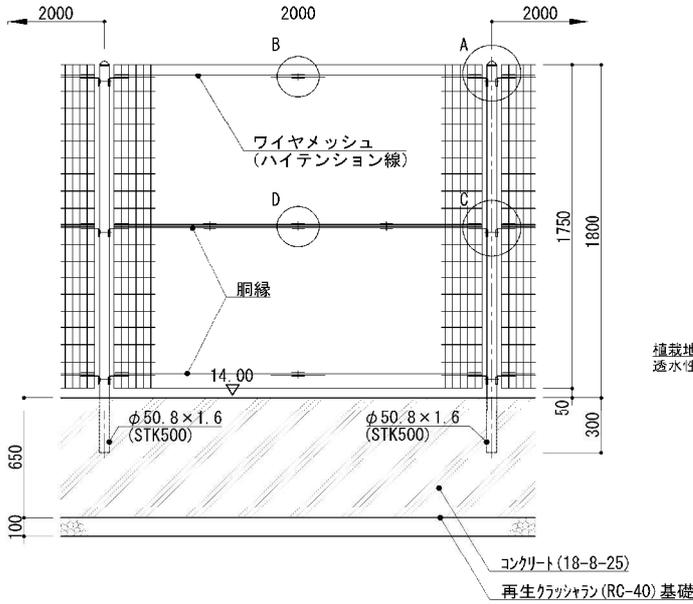
断面図 1:20

10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.3^2 \times 0.1 + 0.8^2 \times 0.45) \times 10 / 2$	m ³	1.485	1.5
埋戻し		1.5-0.1	m ³	1.400	1.4
残土処分		$(0.3^2 \times 0.1 + 0.2^2 \times 0.45) \times 10 / 2$	m ³	0.135	0.1
基面整正		$0.3^2 \times 10 / 2$	m ²	0.450	0.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.3^2 \times 10 / 2$	m ²	0.450	0.5
型枠		$0.2 \times 0.45 \times 4 \times 10 / 2$	m ²	1.800	1.8
コンクリート	18-8-25	$(0.2^2 \times 0.45 - (0.0508 / 2)^2 \times 3.14 \times 0.3) \times 10 / 2$	m ³	0.087	0.1
本体	H=1800 W=2000	10	m	10.000	10.0

単位数量計算書

フェンス-2

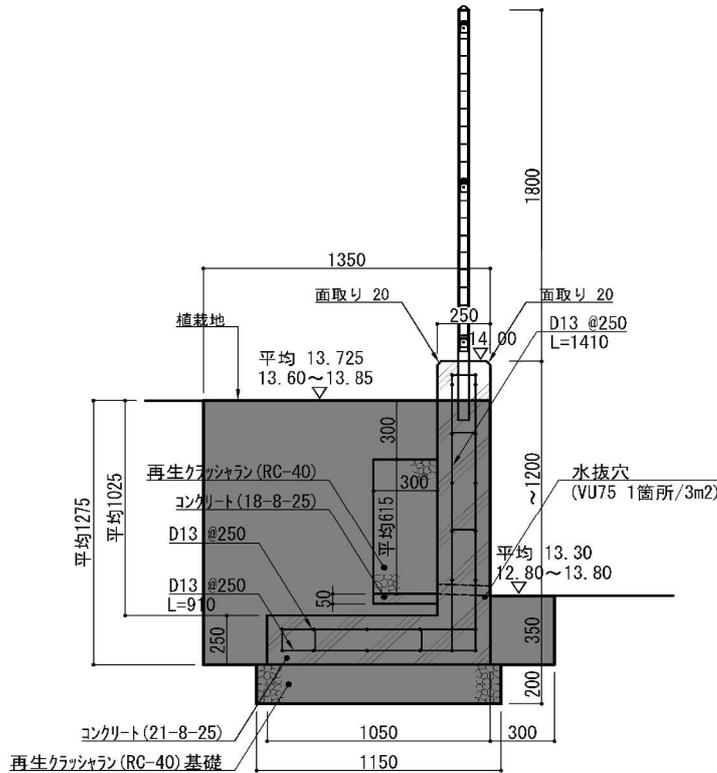


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.35 \times 0.1 + 0.85 \times 0.35 + 0.55 \times 0.15) \times 10$	m ³	4.150	4.2
埋戻し		4.2-1.6	m ³	2.600	2.6
残土処分		$(0.35 \times 0.1 + 0.25 \times 0.5) \times 10$	m ³	1.600	1.6
基面整正		0.35*10	m ²	3.500	3.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	0.35*10	m ²	3.500	3.5
型枠		0.65*10*2	m ²	13.000	13.0
コンクリート	18-8-25	$(0.25 \times 0.65 - (0.0508/2)^2 \times 3.14 \times 0.3) \times 10$	m ³	1.619	1.6
本体	H=1800 W=2000	10	m	10.000	10.0

単位数量計算書

フェンス-4

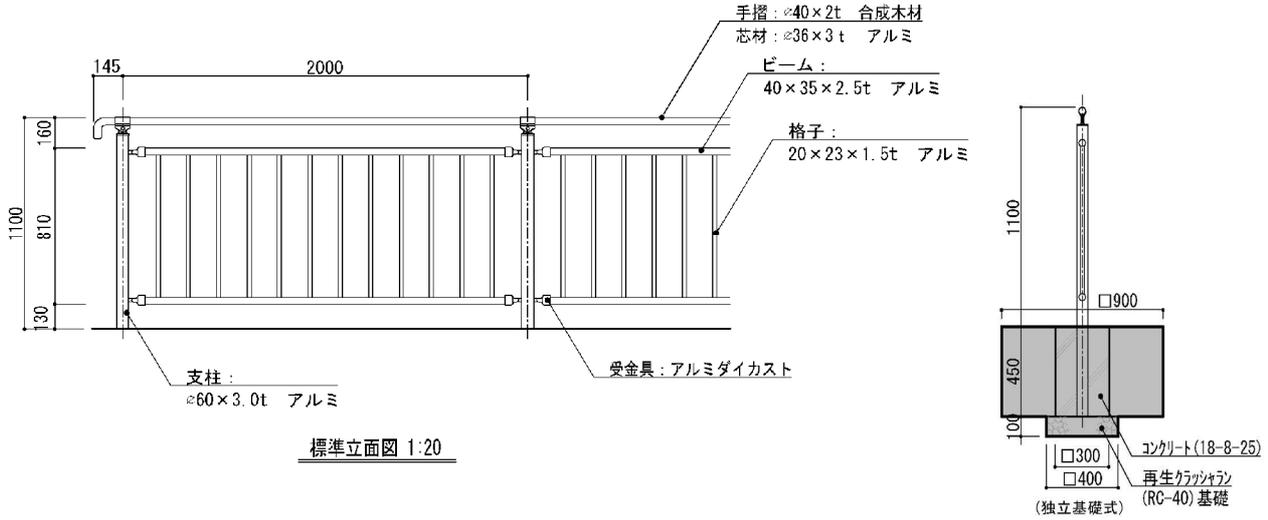


10m当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$(1.15 \times 0.2 + 1.35 \times 1.275 + 0.3 \times 0.35) \times 10$	m ³	20.563	20.6
埋戻し		20.6-9.3	m ³	11.300	11.3
残土処分		$(1.15 \times 0.2 + 1.05 \times 0.25 + 0.25 \times 1.025 + 0.3 \times 0.615) \times 10$	m ³	9.333	9.3
基面整正		1.15*10	m ²	11.500	11.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=200	1.15*10	m ²	11.500	11.5
型枠		1.275*2*10	m ²	25.500	25.5
コンクリート	18-8-25	$(1.05 \times 0.25 + 0.25 \times 1.025) \times 10$	m ³	5.188	5.2
鉄筋	D13	$((1.4 + 0.91) \times 2 \times 10 / 0.25 + 24 \times 10) \times 0.995 / 1000$	t	0.423	0.4
本体	H=1800 W=2000	10	m	10.000	10.0

単位数量計算書

転落防止柵

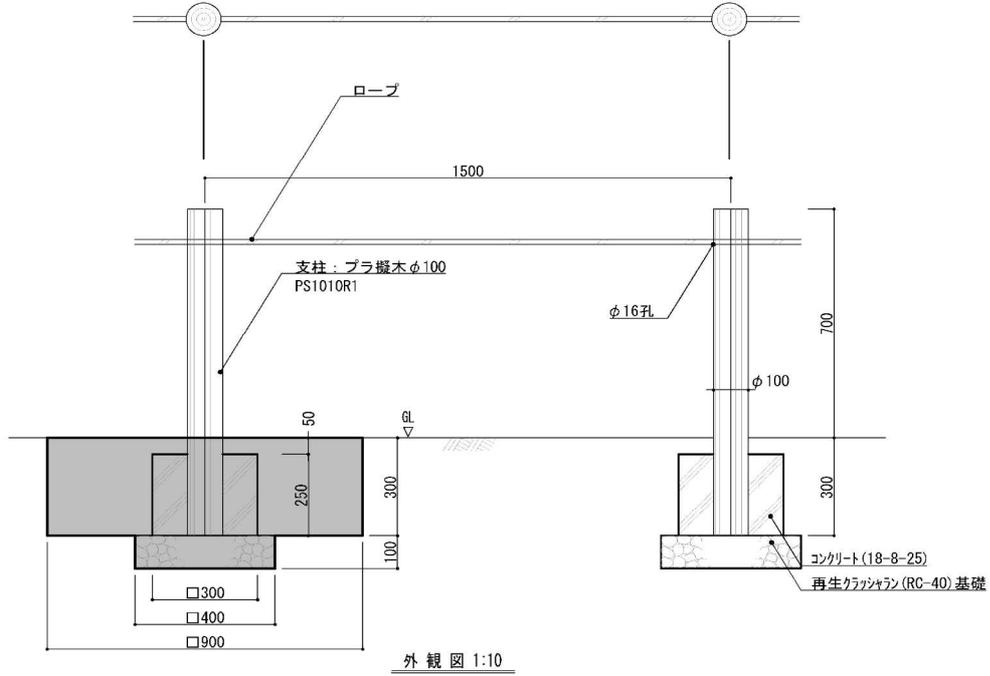


10m当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$(0.4^2 \times 0.1 + 0.9^2 \times 0.45) \times 10 / 2$	m ³	1.903	1.9
埋戻し		1.9-0.3	m ³	1.600	1.6
残土処分		$(0.4^2 \times 0.1 + 0.3^2 \times 0.45) \times 10 / 2$	m ³	0.283	0.3
基面整正		$0.4^2 \times 10 / 2$	m ²	0.800	0.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.4^2 \times 10 / 2$	m ²	0.800	0.8
型枠		$0.3 \times 0.45 \times 4 \times 10 / 2$	m ²	2.700	2.7
コンクリート	18-8-25	$(0.3^2 - (0.06/2)^2) \times 3.14 \times 0.45 \times 10 / 2$	m ³	0.196	0.2
本体		10	m	10.000	10.0

単位数量計算書

ロープ柵

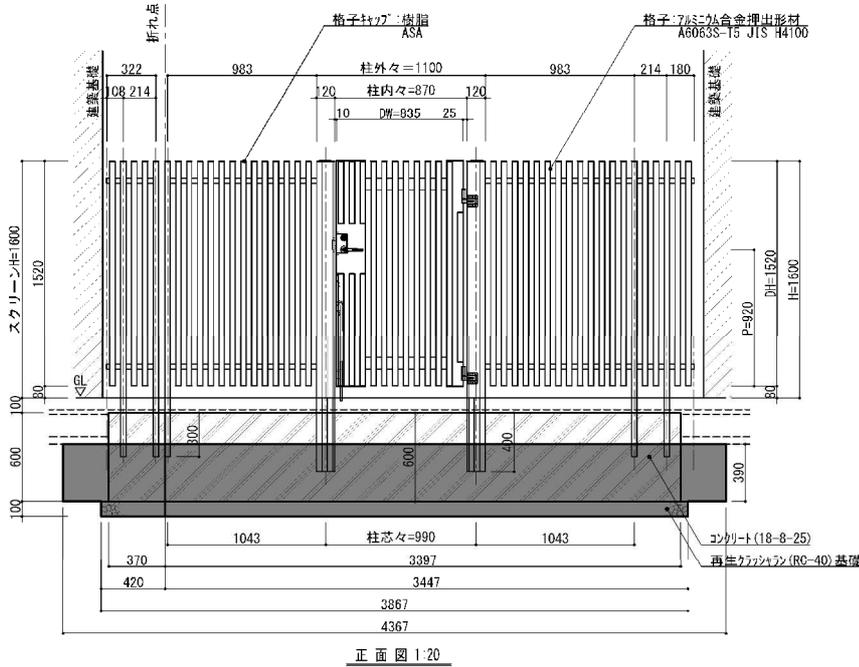


10m当り

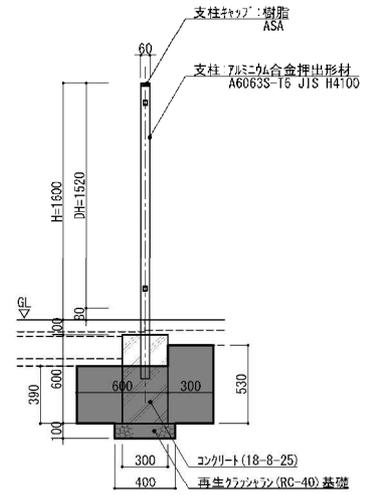
名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.3^2 \times 0.1 + 0.9^2 \times 0.3) \times 10 / 1.5$	m ³	1.680	1.7
埋戻し		1.7-0.2	m ³	1.500	1.5
残土処分		$(0.3^2 \times 0.1 + 0.3^2 \times 0.25 + (0.1/2)^2 \times 3.14 \times 0.05) \times 10 / 1.5$	m ³	0.213	0.2
基面整正		$0.4^2 \times 10 / 1.5$	m ²	1.067	1.1
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.4^2 \times 10 / 1.5$	m ²	1.067	1.1
型枠		$0.3 \times 0.25 \times 4 \times 10 / 1.5$	m ²	2.000	2.0
コンクリート	18-8-25	$(0.3^2 - (0.1/2)^2 \times 3.14) \times 0.25 \times 10 / 1.5$	m ³	0.137	0.1
本体	H=700	10	m	10.000	10.0

単位数量計算書

縦格子柵-1



正面図 1:20



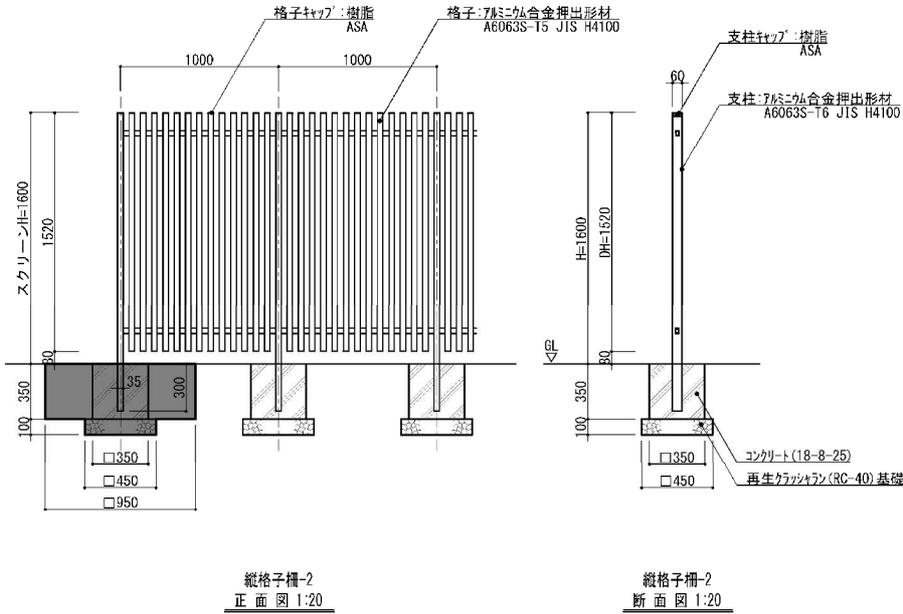
断面図 1:20

10箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(3.867 \times 0.4 \times 0.10 + 4.367 \times 0.6 \times 0.39 + 4.367 \times 0.3 \times 0.53) \times 10$	m ³	18.709	18.7
埋戻し		18.7-6	m ³	12.700	12.7
残土処分		$(3.867 \times 0.4 \times 0.10 + (0.37 + 3.397) \times 0.3 \times 0.39) \times 10$	m ³	5.954	6.0
基面整正		3.867×0.4	m ²	1.547	1.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	3.867×0.4	m ²	1.547	1.5
型枠		$((0.37 + 3.397 + 0.3) \times 2 \times 0.6) \times 10$	m ²	48.804	48.8
コンクリート	(高炉) 18-8-25	$((0.37 + 3.397) \times 0.3 \times 0.6 - 0.12^2 \times 0.4 \times 2 - 0.035 \times 0.06 \times 0.3 \times 5) \times 10$	m ³	6.634	6.6
フェンス本体	H=1600	$(0.322 + 0.983 \times 2 + 0.214 + 0.180) \times 10$	m	26.820	26.8
門扉本体	H=1600 W=1100	10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

縦格子柵-2

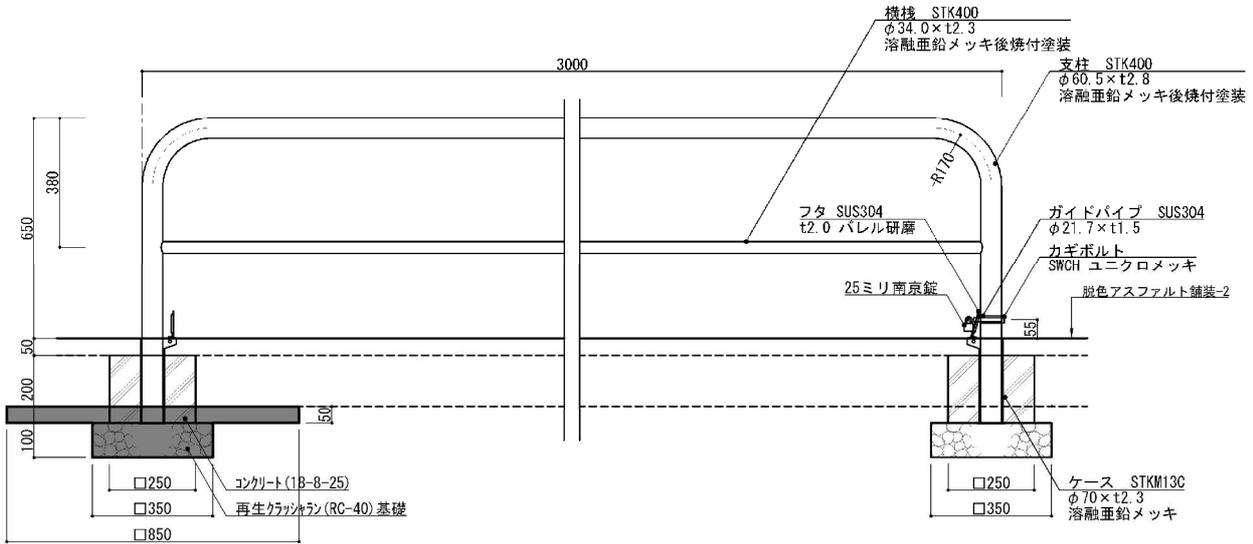


10m当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.45^2 * 0.1 + 0.95^2 * 0.35) * 10 / 1.0$	m ³	3.361	3.4
埋戻し		3.4 - 0.6	m ³	2.800	2.8
残土処分		$(0.45^2 * 0.1 + 0.35^2 * 0.35) * 10 / 1.0$	m ³	0.631	0.6
基面整正		$0.45^2 * 10 / 1.0$	m ²	2.025	2.0
再生クラッシュヤーン基礎	(RC-40) t=100	$0.45^2 * 10 / 1.0$	m ²	2.025	2.0
型枠		$0.35^2 * 4 * 10 / 1.0$	m ²	4.900	4.9
コンクリート	(高炉) 18-8-25	$(0.35^2 * 0.35 - 0.035 * 0.06 * 0.3) * 10 / 1.0$	m ³	0.422	0.4
フェンス本体	H=1600	10	m	10.000	10.0

単位数量計算書

車止め-1

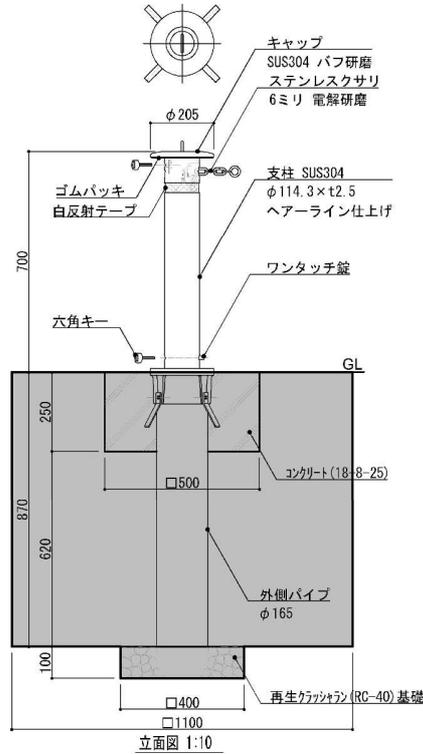


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.35^2 \times 0.1 + 0.85^2 \times 0.05) \times 2 \times 10$	m ³	0.968	1.0
埋戻し		1-0.5	m ³	0.500	0.5
残土処分		$(0.35^2 \times 0.1 + 0.25^2 \times 0.2) \times 2 \times 10$	m ³	0.495	0.5
基面整正		$0.35^2 \times 2 \times 10$	m ²	2.450	2.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.35^2 \times 2 \times 10$	m ²	2.450	2.5
型枠		$0.25 \times 0.2 \times 4 \times 2 \times 10$	m ²	4.000	4.0
コンクリート	18-8-25	$(0.25^2 - (0.07/2)^2) \times 3.14 \times 0.2 \times 2 \times 10$	m ³	0.235	0.2
本体	H=650 W=3000 取外し式 南京錠25mm	10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

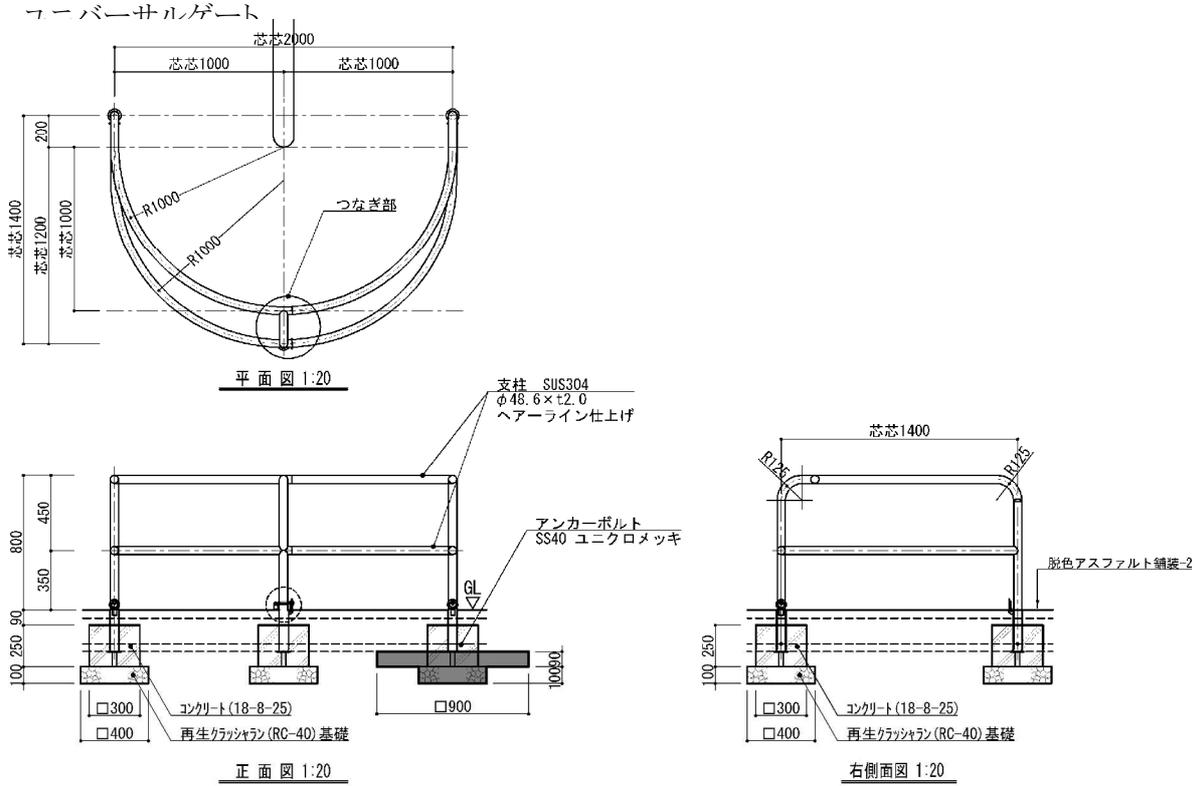
車止め-2



10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.4^2 \times 0.1 + 1.1^2 \times 0.87) \times 10$	m ³	10.687	10.7
埋戻し		10.7-0.9	m ³	9.800	9.8
残土処分		$(0.4^2 \times 0.1 + (0.165/2)^2 \times 3.14 \times 0.62 + 0.5^2 \times 0.25) \times 10$	m ³	0.918	0.9
基面整正		$0.4^2 \times 10$	m ²	1.600	1.6
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.4^2 \times 10$	m ²	1.600	1.6
型枠		$0.5 \times 0.25 \times 4 \times 10$	m ²	5.000	5.0
コンクリート	18-8-25	$(0.5^2 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 0.25 \times 10$	m ³	0.572	0.6
本体	H=700 ワンタッチ錠	10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

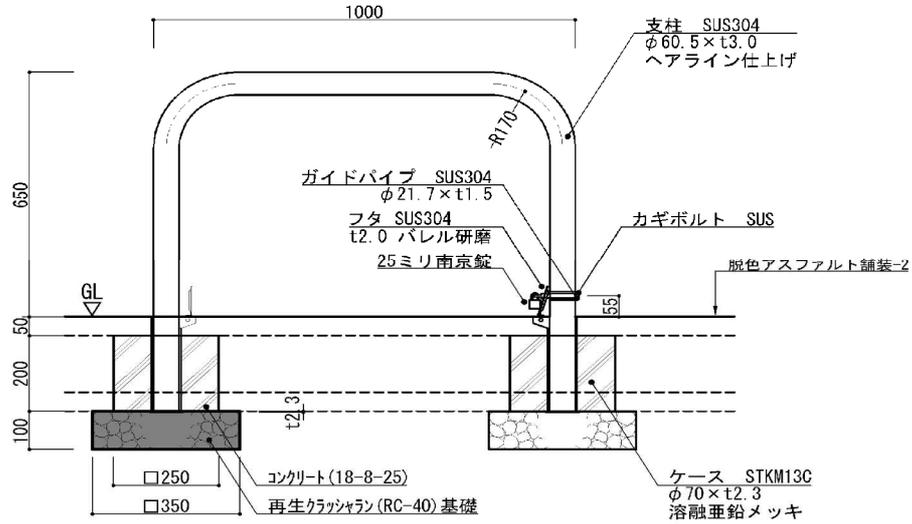


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.4^2 * 0.1 + 0.9^2 * 0.09) * 3 * 10$	m ³	2.667	2.7
埋戻し		2.7-0.7	m ³	2.000	2.0
残土処分		$(0.4^2 * 0.1 + 0.3^2 * 0.09) * 3 * 10$	m ³	0.723	0.7
基面整正		$0.4^2 * 3 * 10$	m ²	4.800	4.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.4^2 * 3 * 10$	m ²	4.800	4.8
型枠		$0.3 * 0.25 * 4 * 3 * 10$	m ²	9.000	9.0
コンクリート	18-8-25	$(0.3^2 * 0.25 - (0.0486/2)^2) * 3.14 * 0.16 * 3 * 10$	m ³	0.666	0.7
本体	H=800 W=1400 取外し式 南京錠25mm	10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

ゲート用車止め

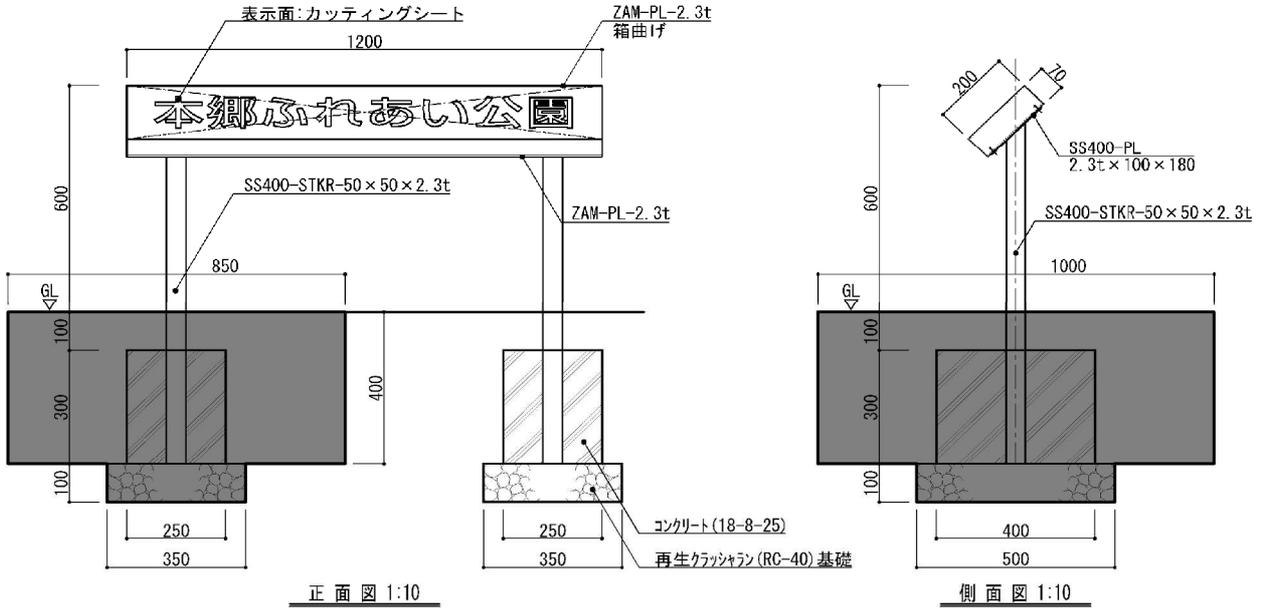


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り		$0.35^2 \times 0.1 \times 2 \times 10$	m ³	0.245
埋戻し		0.2-0.2	m ³	0.000
残土処分		$0.35^2 \times 0.1 \times 2 \times 10$	m ³	0.245
基面整正		$0.35^2 \times 2 \times 10$	m ²	2.450
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.35^2 \times 2 \times 10$	m ²	2.450
型枠		$0.25 \times 0.2 \times 4 \times 2 \times 10$	m ²	4.000
コンクリート	18-8-25	$(0.25^2 - (0.07/2)^2) \times 3.14 \times 0.2 \times 2 \times 10$	m ³	0.235
本体	H=650 W=1000	10	基	10.000

単位数量計算書

園名板



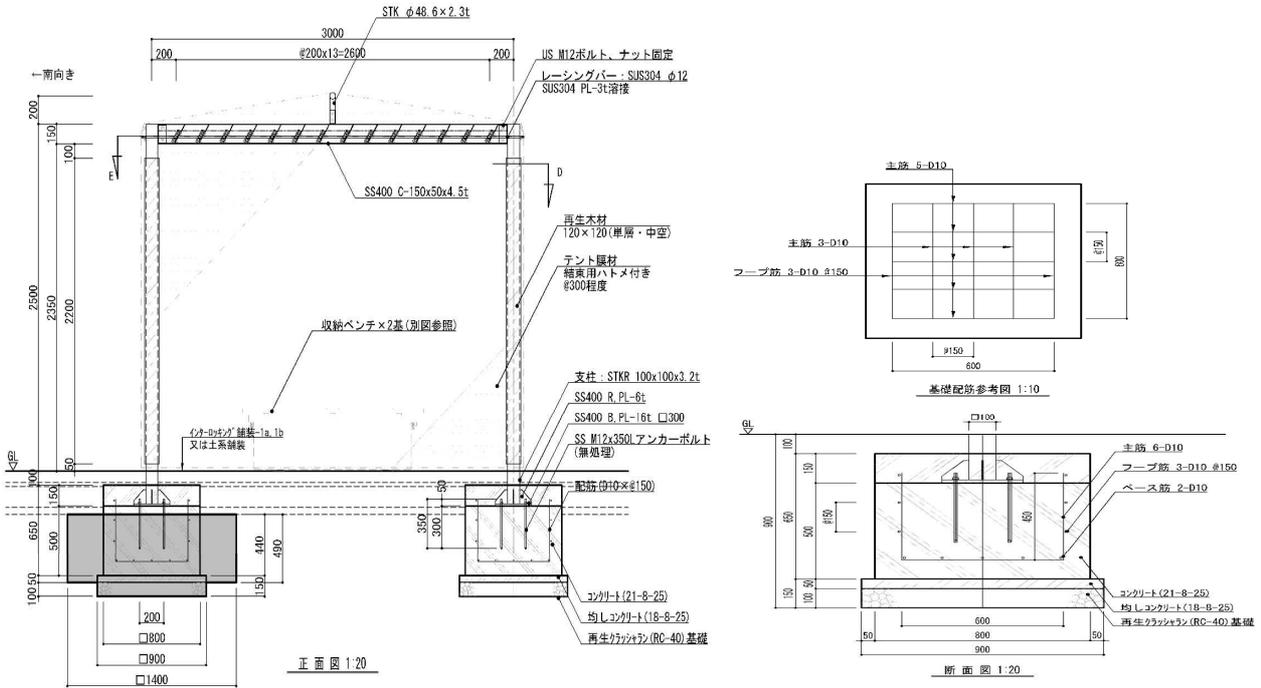
10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.35 \times 0.5 \times 0.1 + 0.85 \times 1.0 \times 0.4) \times 2 \times 10$	m ³	7.150	7.2
埋戻し		7.2-1	m ³	6.200	6.2
残土処分		$(0.35 \times 0.5 \times 0.1 + 0.25 \times 0.4 \times 0.3) \times 2 \times 10$	m ³	0.950	1.0
基面整正		$0.35 \times 0.5 \times 2 \times 10$	m ²	3.500	3.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.35 \times 0.5 \times 2 \times 10$	m ²	3.500	3.5
型枠		$((0.25 + 0.4) \times 0.3 \times 2) \times 2 \times 10$	m ²	7.800	7.8
コンクリート	18-8-25	$(0.25 \times 0.4 - 0.05^2) \times 0.3 \times 2 \times 10$	m ³	0.585	0.6
本体		10	基	10.000	10.0

■材料計算書
【建築施設整備工】

単位数量計算書

防災パーゴラ

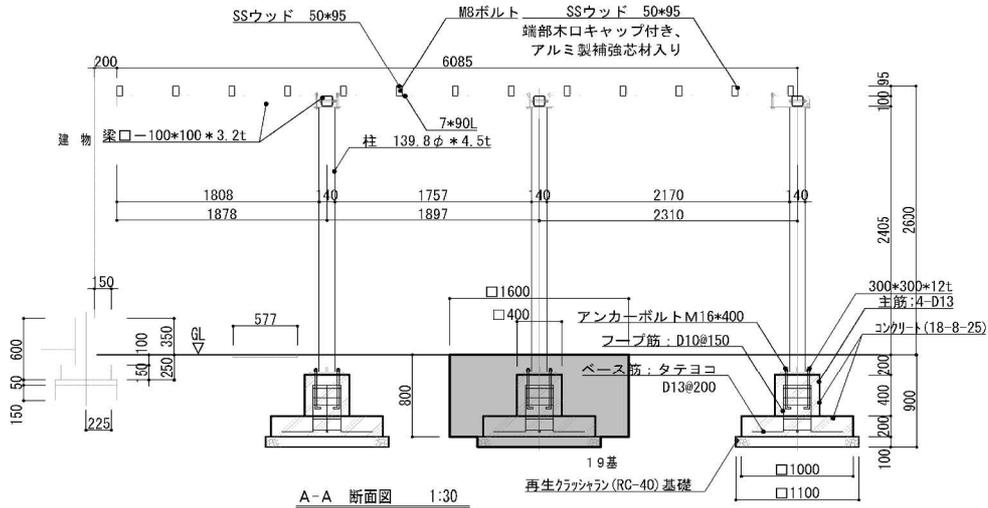
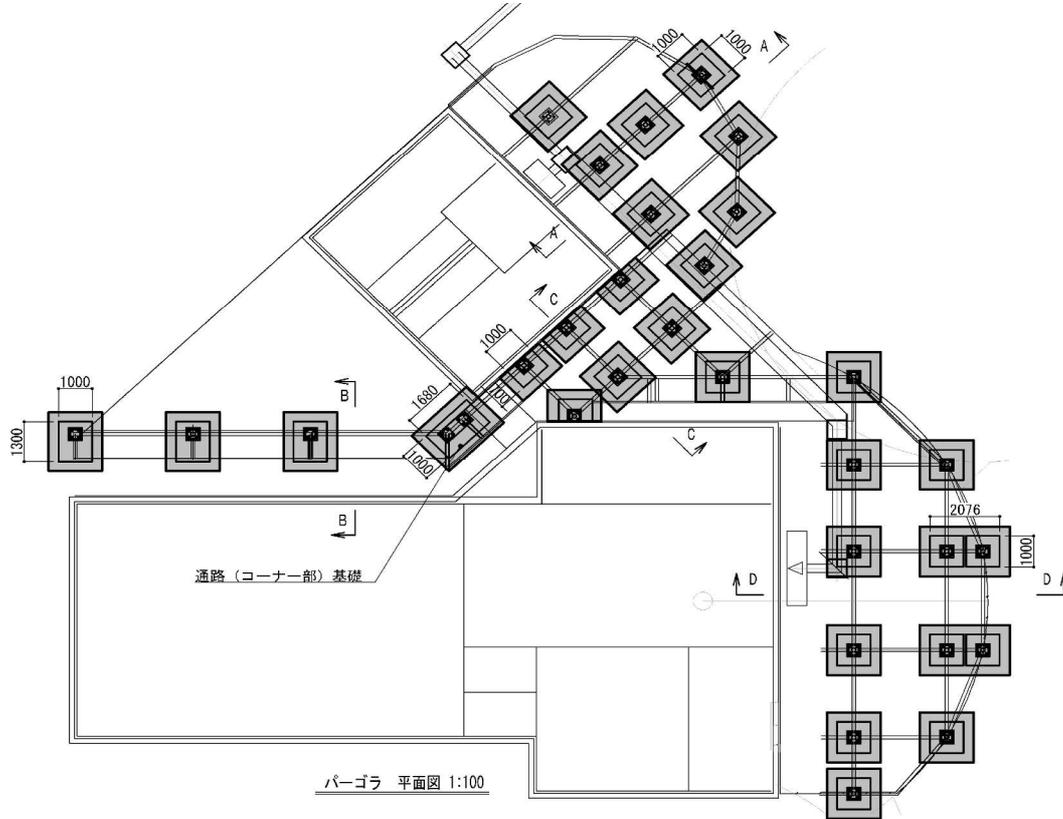


10基当り

名称	規格	算式	単位	数量	数量
床掘り		$(0.9^2 * 0.1 + 1.4^2 * 0.49) * 4 * 10$	m3	41.656	41.7
埋戻し		41.7-16.1	m3	25.600	25.6
残土処分		$(0.9^2 * 0.15 + 0.8^2 * 0.44) * 4 * 10$	m3	16.124	16.1
基面整正		$0.9^2 * 4 * 10$	m2	32.400	32.4
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$0.9^2 * 4 * 10$	m2	32.400	32.4
型枠		$0.9 * 0.05 * 4 * 4 * 10$	m2	7.200	7.2
均しコンクリート	18-8-25	$0.9^2 * 0.05 * 4 * 10$	m3	1.620	1.6
型枠		$0.8 * 0.65 * 4 * 4 * 10$	m2	83.200	83.2
コンクリート	21-8-25	$0.8^2 * 0.65 * 4 * 10$	m3	16.640	16.6
鉄筋	D10	$(16 * 0.6 + 6 * 0.45) * 0.56 / 1000 * 10$	t	0.069	0.07
本体		10	基	10.000	10.0

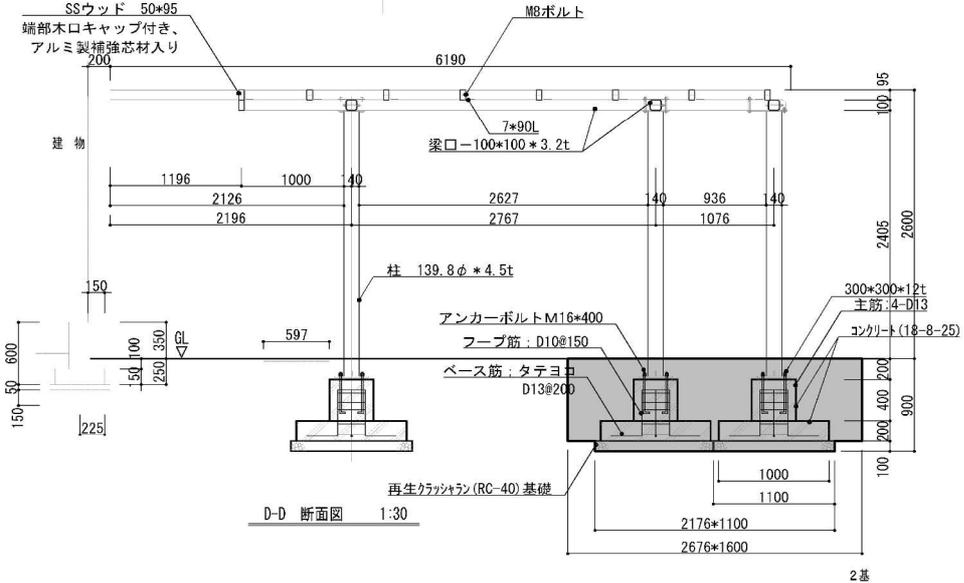
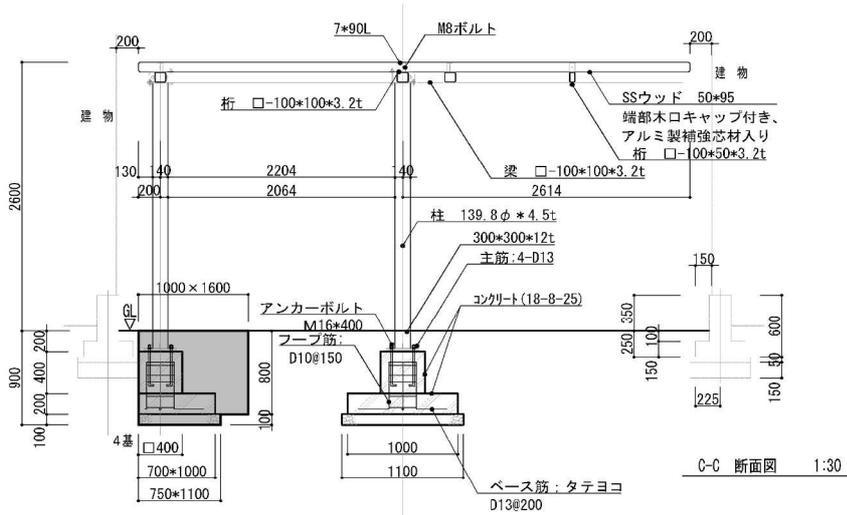
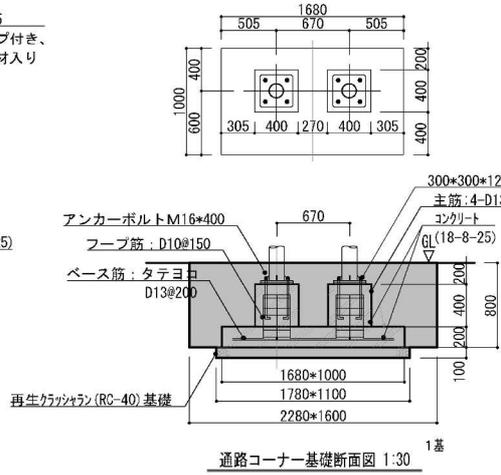
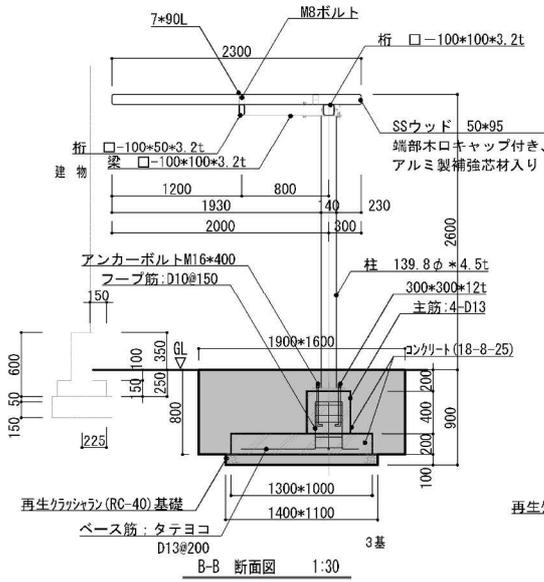
単位数量計算書

パーゴラ-1



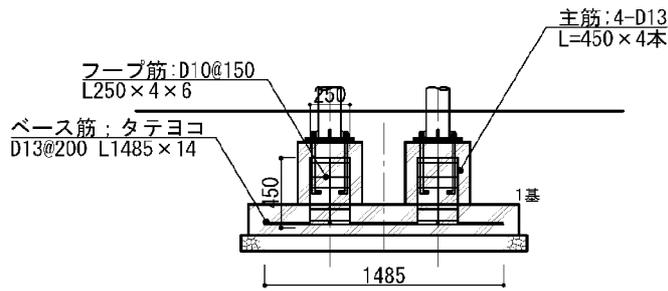
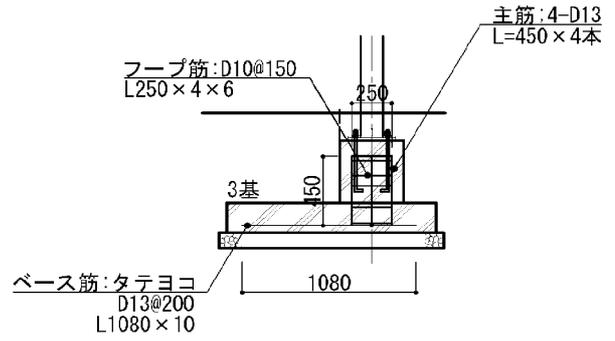
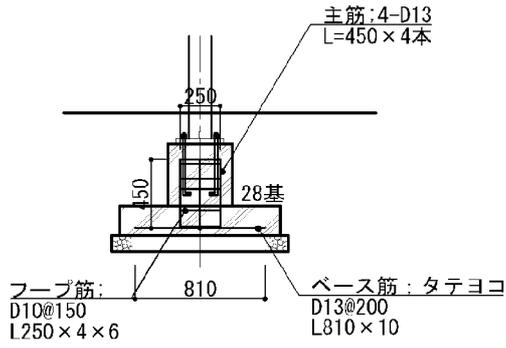
単位数量計算書

パーゴラ-1



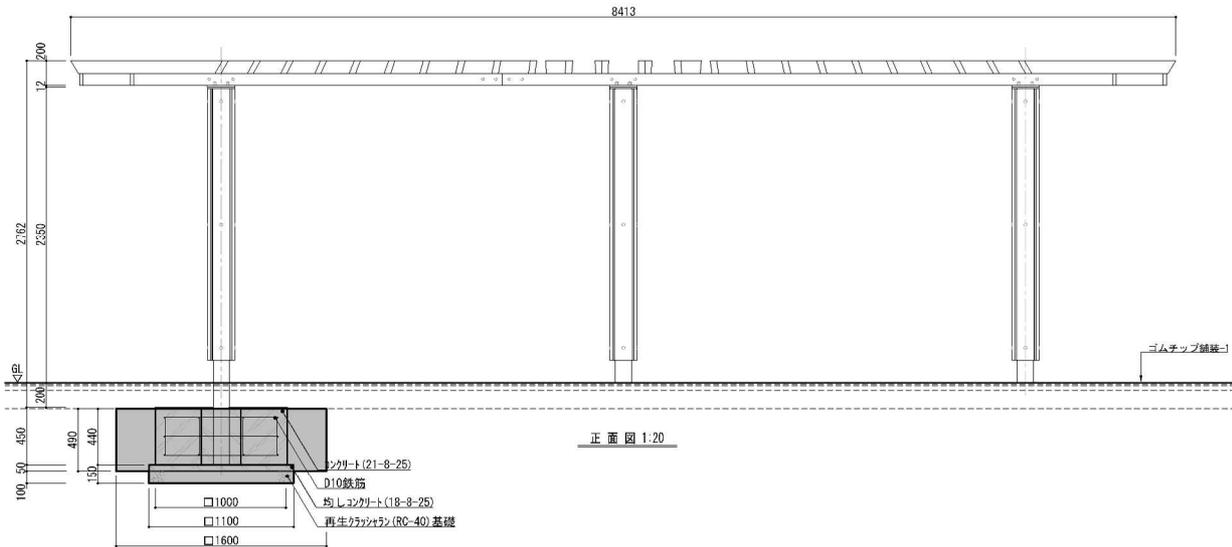
単位数量計算書

パーゴラ-1



単位数量計算書

パーゴラ-2



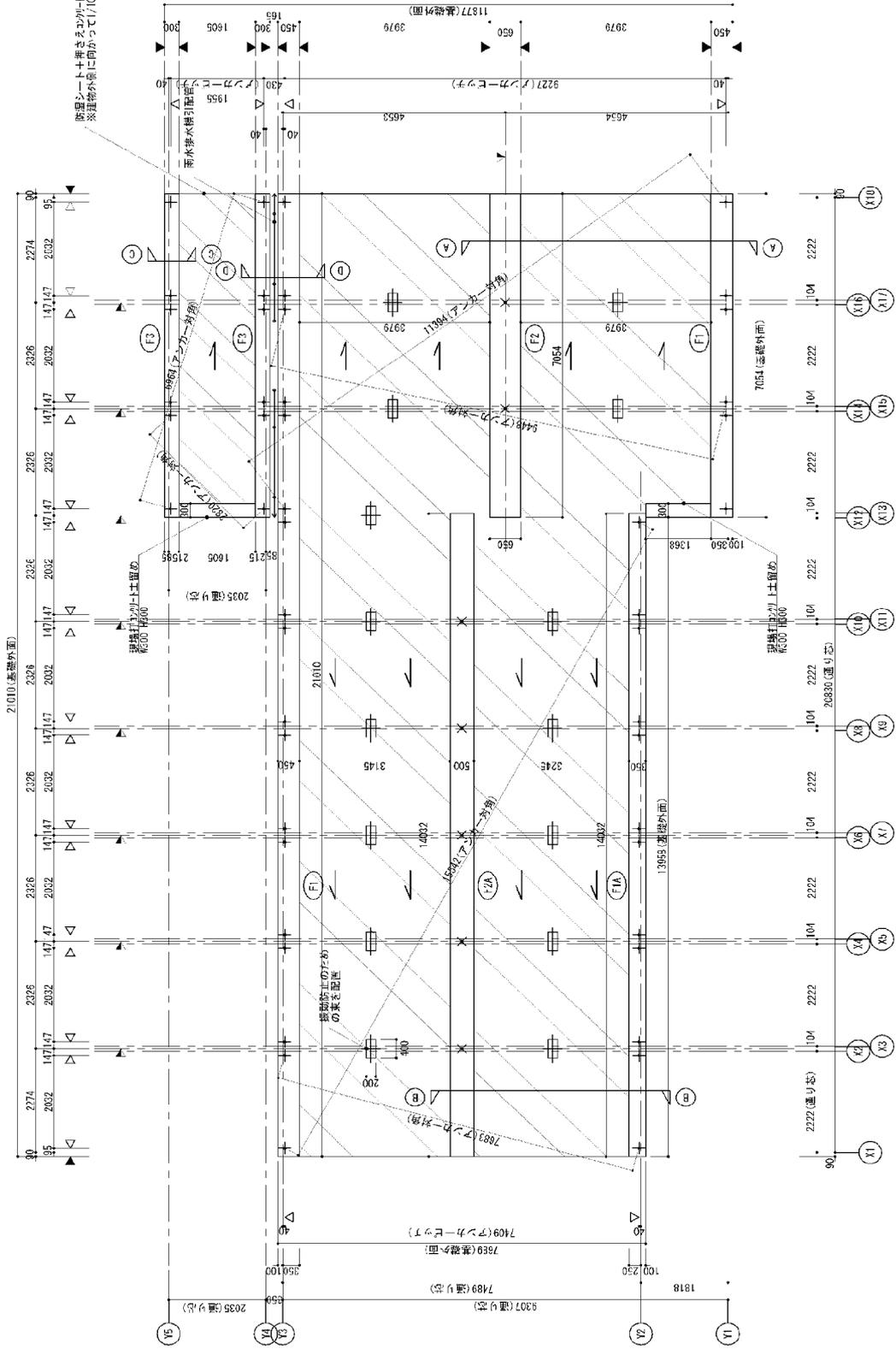
10基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	数 量
床掘り		$(1.1^2 \times 0.1 + 1.6^2 \times 0.49) \times 3 \times 10$	m ³	41.262	41.3
埋戻し		41.3-18.6	m ³	22.700	22.7
残土処分		$(1.1^2 \times 0.15 + 1.0^2 \times 0.44) \times 3 \times 10$	m ³	18.645	18.6
基面整正		$1.1^2 \times 3 \times 10$	m ²	36.300	36.3
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$1.1^2 \times 3 \times 10$	m ²	36.300	36.3
型枠		$1.1 \times 0.05 \times 4 \times 3 \times 10$	m ²	6.600	6.6
均しコンクリート	18-8-25	$1.1^2 \times 0.05 \times 3 \times 10$	m ³	1.815	1.8
型枠		$1.0 \times 0.44 \times 4 \times 3 \times 10$	m ²	52.800	52.8
コンクリート	21-8-25	$1.0^2 \times 0.44 \times 3 \times 10$	m ³	13.200	13.2
鉄筋	D10	$((1 - 0.05 \times 2) \times 3 \times 4 + (0.44 - 0.05 \times 2) \times 4 \times 4) \times 0.56 \times 10 / 1000$	t	0.091	0.09
本体		10	基	10.000	10.0

単位数量計算書

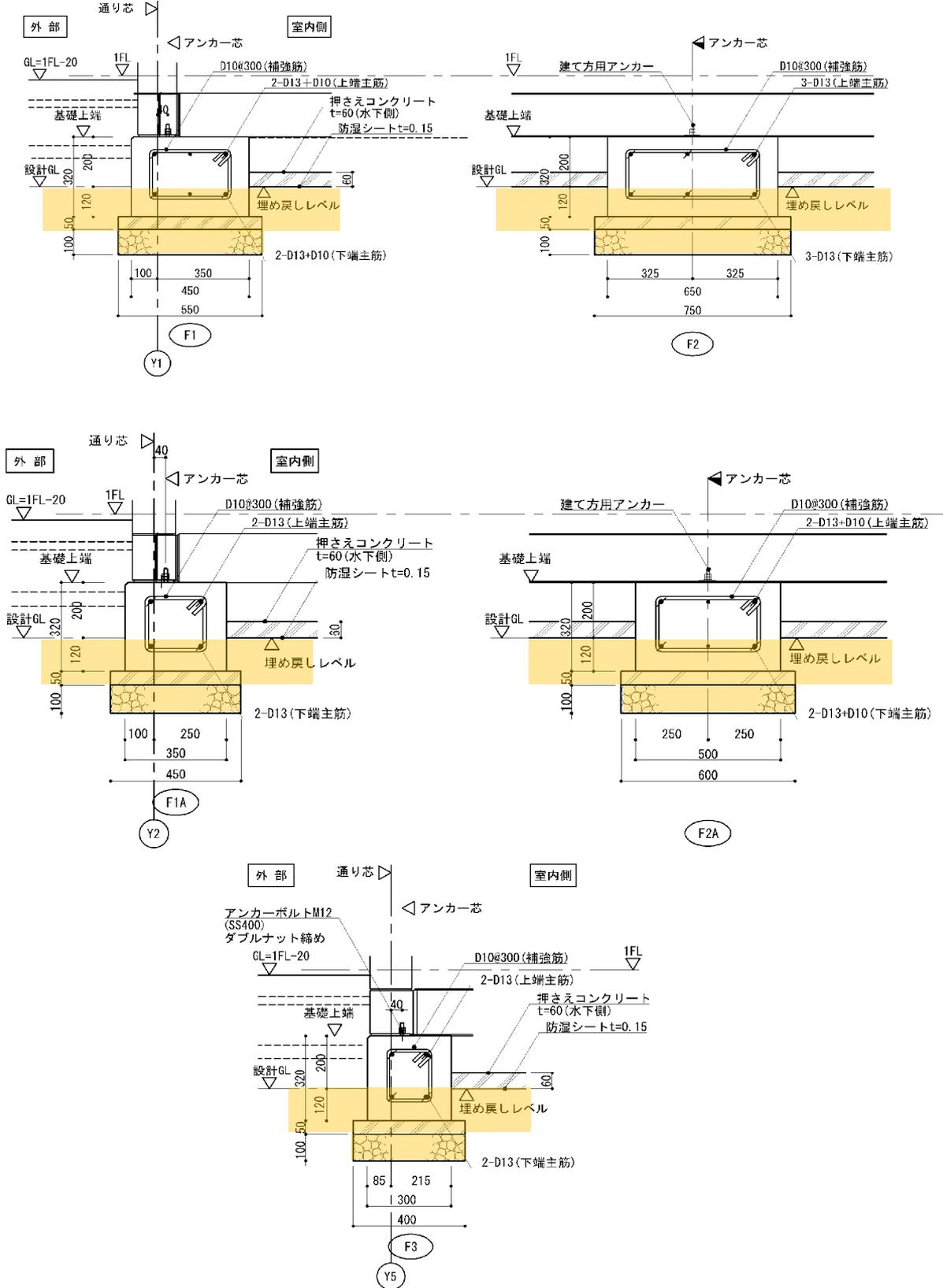
管理棟

防壁シールド十弁さるコラード60
※建物外壁に向かって1/100程度の水切記を取ること。



単位数量計算書

管理棟



単位数量計算書

名 称	規 格	算 式	単 位		数 量
押えコンクリート	L21.01+7.054m W0.45m				
床堀	底面積×砕石厚さ	156.8*0.10	m3	15.680	15.7
埋戻し		15.7-15.7	m3	0.000	0.0
残土処分	砕石基礎分	156.8*0.10	m3	15.680	15.7
底面積		7.054*11.877+13.958*7.689	m2	191.103	191.1
		14.032*0.35+14.032*0.5+7.054*(0.65+0.45+0.3*2)+(1.605+1.368)*0.3+21.01*0.45	m2	34.265	34.3
		191.1-34.3	m2	156.800	156.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	156.8	m2	156.800	156.8
型枠	押さえコンクリート	(3.145+3.245+3.979*2+1.605)*0.06	m2	0.957	1.0
押さえコンクリート	BB212B t60	157.5*0.06	m2	9.450	9.5
基礎F1	L21.01+7.054m W0.45m				
床堀		(21.01+0.3*2+7.054+0.3*2)*(0.45+0.3*2)*0.17+(21.11+7.154)*0.55*0.10	m3	6.778	6.8
埋戻し		6.8-3.9	m3	2.900	2.9
残土処分		(21.01+7.054)*0.45*0.12+(21.11+7.154)*0.55*0.15	m3	3.847	3.9
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	(21.11+7.154)*0.55	m2	15.545	15.6
型枠	均し	(21.11+0.55+7.154+0.55)*2*0.05	m2	2.936	2.9
均しコンクリート	18-8-25	15.6*0.05	m3	0.780	0.8
型枠		(21.01+0.45+7.054+0.45)*2*0.32	m2	18.537	18.5
コンクリート	BB212B	(21.01+7.054)*0.45*0.32	m3	4.041	4.0
鉄筋	D10	(1.02*((21.01-0.07*2)+(7.054-0.07*2))/0.3+((21.01-0.07*2)+(7.054-0.07*2))*2)*0.56/1000	t	0.084	0.08
	D13	((21.01-0.07*2)+(7.054-0.07*2))*4*0.996/1000	t	0.111	0.11

単位数量計算書

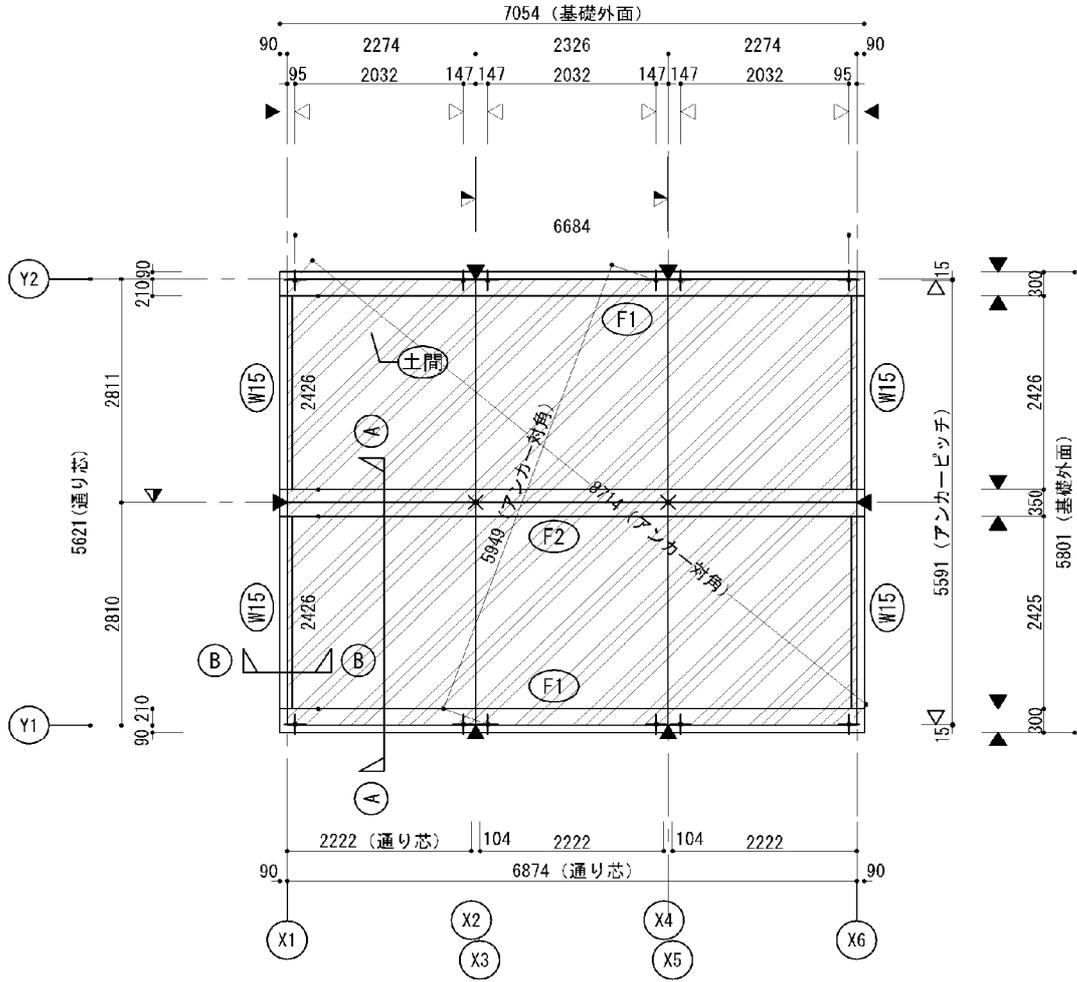
名称	規格	算式	単位		数量
基礎F1A	L14.032m W0.35m				
床堀		$(14.032+0.3*2)*(0.35+0.3*2)*0.17+14.132*0.45*0.10$	m3	2.999	3.0
埋戻し		3.0-1.5	m3	1.500	1.5
残土処分		$14.032*0.35*0.12+14.132*0.45*0.15$	m3	1.543	1.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$14.132*0.45$	m2	6.359	6.4
型枠	均し	$(14.132+0.45)*2*0.05$	m2	1.458	1.5
均しコンクリート	18-8-25	$6.4*0.05$	m3	0.320	0.3
型枠		$(14.032+0.35)*2*0.32$	m2	9.204	9.2
コンクリート	BB212B	$14.032*0.35*0.32$	m3	1.572	1.6
鉄筋	D10	$(0.82*(14.032-0.07*2))/0.3*0.56/1000$	t	0.021	0.02
	D13	$(14.032-0.07*2)*4*0.996/1000$	t	0.055	0.06
基礎F2	L7.054m W0.65m				
床堀		$(7.054+0.3*2)*(0.65+0.3*2)*0.17+7.154*0.75*0.10$	m3	2.163	2.2
埋戻し		2.2-1.4	m3	0.800	0.8
残土処分		$7.054*0.65*0.12+7.154*0.75*0.15$	m3	1.355	1.4
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$7.154*0.75$	m2	5.366	5.4
型枠	均し	$(7.154+0.75)*2*0.05$	m2	0.790	0.8
均しコンクリート	18-8-25	$5.4*0.05$	m3	0.270	0.3
型枠		$(7.054+0.65)*2*0.32$	m2	4.931	4.9
コンクリート	BB212B	$7.054*0.65*0.32$	m3	1.467	1.5
鉄筋	D10	$(1.42*(7.054-0.07*2))/0.3*0.56/1000$	t	0.018	0.02
	D13	$(7.054-0.07*2)*6*0.996/1000$	t	0.041	0.04

単位数量計算書

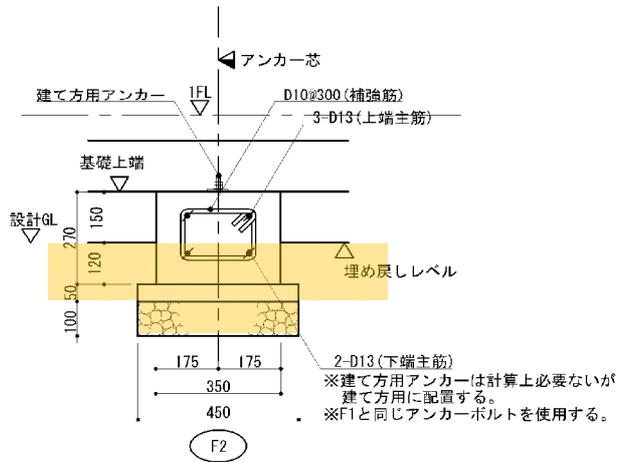
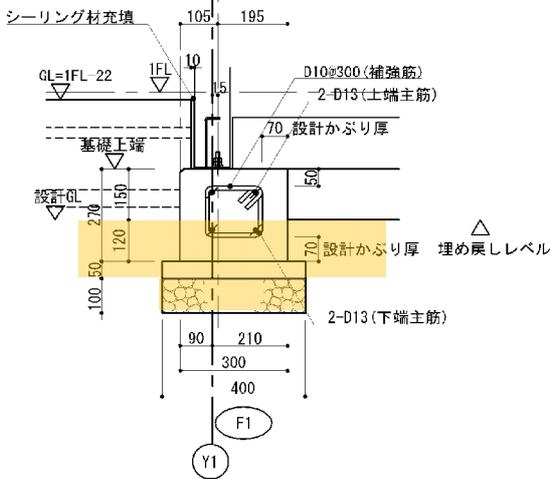
名 称	規 格	算 式	単 位		数 量
基礎F2A	L14.032m W0.5m				
床堀		$(14.032+0.3*2)*(0.50+0.3*2)*0.17+14.132*0.60*0.10$	m3	3.584	3.6
埋戻し		3.6-2.1	m3	1.500	1.5
残土処分		$14.032*0.50*0.12+14.132*0.60*0.15$	m3	2.114	2.1
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	14.132*0.6	m2	8.479	8.5
型枠	均し	$(14.132+0.6)*2*0.05$	m2	1.473	1.5
均しコンクリート	18-8-25	8.5*0.05	m3	0.425	0.4
型枠		$(14.032+0.5)*2*0.32$	m2	9.300	9.3
コンクリート	BB212B	$14.032*0.5*0.32$	m3	2.245	2.3
鉄筋	D10	$((1.12*(14.032-0.07*2))/0.3+(14.032-0.07*2)*2)*0.56/1000$	t	0.045	0.04
	D13	$(14.032-0.07*2)*4*0.996/1000$	t	0.055	0.06
基礎3	L7.054m W0.3m 2本				
床堀		$(7.054+0.3*2)*(0.30+0.3*2)*0.17*2+7.154*0.40*0.10*2$	m3	2.914	2.9
埋戻し		2.9-1.4	m3	1.500	1.5
残土処分		$7.054*0.30*0.12*2+7.154*0.40*0.15*2$	m3	1.366	1.4
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	7.154*0.4*2	m2	5.723	5.7
型枠	均し	$(7.154+0.4)*2*0.05*2$	m2	1.511	1.5
均しコンクリート	18-8-25	5.7*0.05	m3	0.285	0.3
型枠		$(7.054+0.3)*2*0.32*2$	m2	9.413	9.4
コンクリート	BB212B	$7.054*0.3*2*0.32$	m3	1.354	1.4
鉄筋	D10	$(0.72*(7.054-0.07*2))/0.3*0.56/1000*2$	t	0.019	0.02
	D13	$(14.032-0.07*2)*4*0.996/1000*2$	t	0.111	0.11

単位数量計算書

トイレ-1

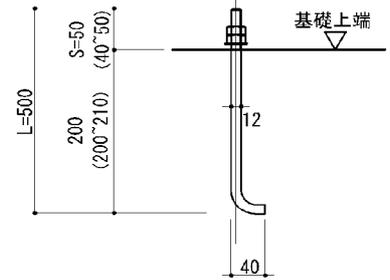
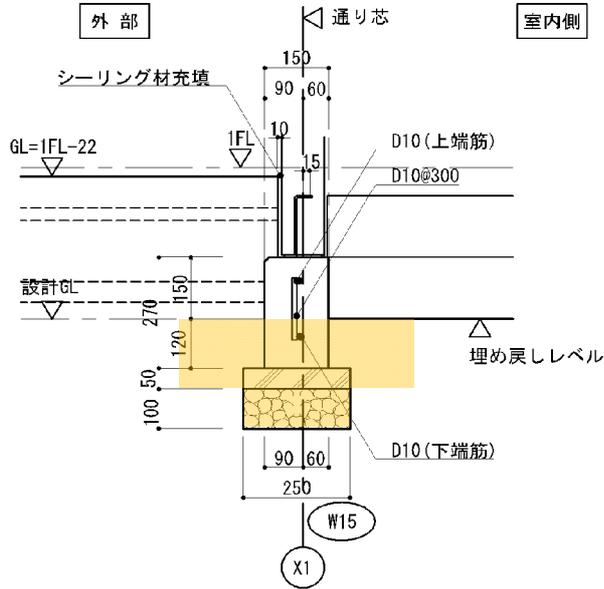


外部 通り芯 アンカー芯 室内側

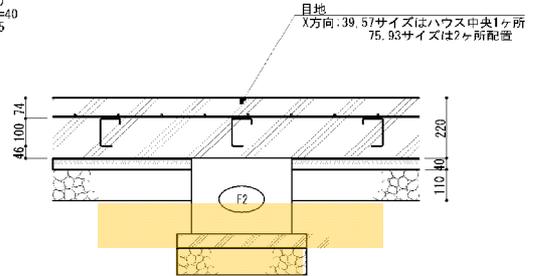
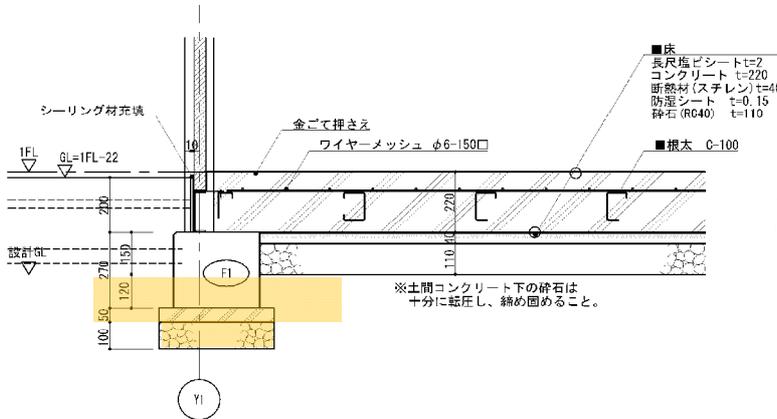


単位数量計算書

トイレ-1



アンカーボルト詳細図 1:5



単位数量計算書

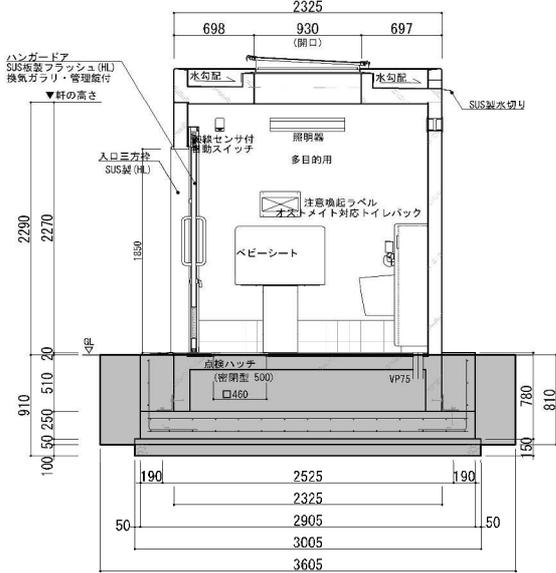
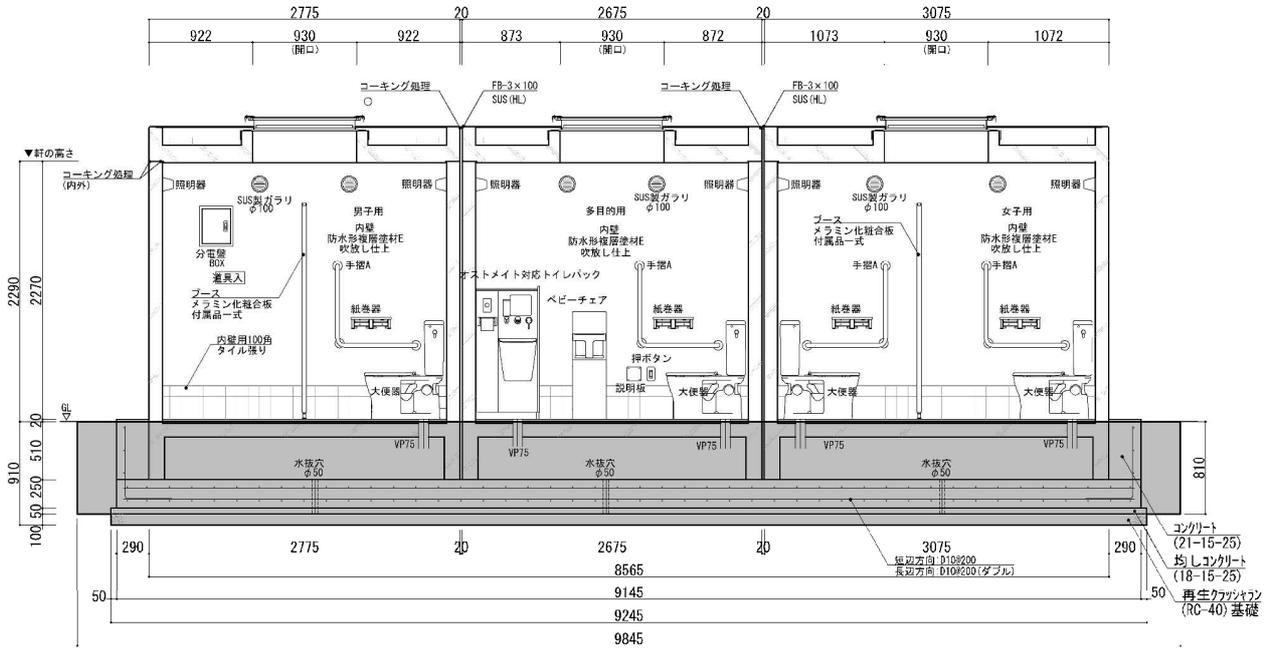
名 称	規 格	算 式	単 位		数 量
土間コンクリート					
床堀		造成で計上	m3		
埋戻し		造成で計上	m3		
残土処分		造成で計上	m3		
底面積		$(2.426+2.425)*(7.054-0.15*2)$	m2	32.764	32.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	32.8	m2	32.760	32.8
型枠		$(7.054+5.801)*2*0.22$	m2	5.656	5.7
土間コンクリート	BB212B t220	$7.054*5.801*0.22$	m3	9.002	9.0
基礎F1	L7.054m W0.3m 2本				
床堀		$(7.054+0.3*2)*(0.30+0.3*2)*0.17*2+7.154*0.40*0.10*2$	m3	2.914	2.9
埋戻し		2.9-1.4	m3	1.500	1.5
残土処分		$7.054*0.30*0.12*2+7.154*0.40*0.15*2$	m3	1.366	1.4
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$7.154*0.4*2$	m2	5.723	5.7
型枠	均し	$(7.154+0.4)*2*0.05*2$	m2	1.511	1.5
均しコンクリート	18-8-25	$5.7*0.05$	m3	0.285	0.3
型枠		$(7.054+0.3)*2*0.27*2$	m2	7.942	7.9
コンクリート	BB212B	$7.054*0.3*0.27*2$	m3	1.143	1.1
鉄筋	D10	$0.62*(7.054-0.07*2)/0.3*0.56/1000*2$	t	0.016	0.02
	D13	$(7.054-0.07*2)*4*0.996/1000*2$	t	0.055	0.06

単位数量計算書

名 称	規 格	算 式	単 位		数 量
基礎F2	L7.054m W0.35m				
床堀		$(7.054+0.3*2)*(0.35+0.3*2)*0.17+7.154*0.45*0.10$	m3	1.558	1.6
埋戻し		1.6-0.8	m3	0.800	0.8
残土処分		$7.054*0.35*0.12+7.154*0.45*0.15$	m3	0.779	0.8
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$7.154*0.45$	m2	3.219	3.2
型 枠	均し	$(7.154+0.45)*2*0.05$	m2	0.760	0.8
均しコンクリート	18-8-25	$3.2*0.05$	m3	0.160	0.2
型 枠		$(7.054+0.35)*2*0.27$	m2	3.998	4.0
コンクリート	BB212B	$7.054*0.35*0.27$	m3	0.667	0.7
鉄筋	D10	$0.72*(7.054-0.07*2)/0.3*0.56/1000$	t	0.009	0.01
	D13	$(7.054-0.07*2)*4*0.996/1000$	t	0.028	0.03
基礎W15	L2.426m,2.425m 各2本 W0.15m				
床堀		$(2.426+0.3*2+2.425+0.3*2)*(0.15+0.3*2)*0.17*2+(2.426+2.425)*0.25*0.10*2$	m3	1.786	1.8
埋戻し		1.8-0.5	m3	1.300	1.3
残土処分		$(2.426+2.425)*0.15*0.12*2+(2.426+2.425)*0.25*0.15*2$	m3	0.538	0.5
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(2.526*2+2.525*2)*0.25$	m2	2.526	2.5
型 枠	均し	$((2.526*2)+(2.525*2))*0.05*2$	m2	1.010	1.0
均しコンクリート	18-8-25	$2.5*0.05$	m3	0.125	0.1
型 枠		$((2.426*2)+(2.425*2))*0.27*2$	m2	5.239	5.2
コンクリート	BB212B	$((2.426*2)+(2.425*2))*0.15*0.27$	m3	0.393	0.4
鉄筋	D10	$(0.15*(2.426+2.425-0.07*4)/0.3+(2.426+2.425-0.07*4)*2)*0.56/1000$	t	0.006	0.006

単位数量計算書

トイレ-2



配筋重量表

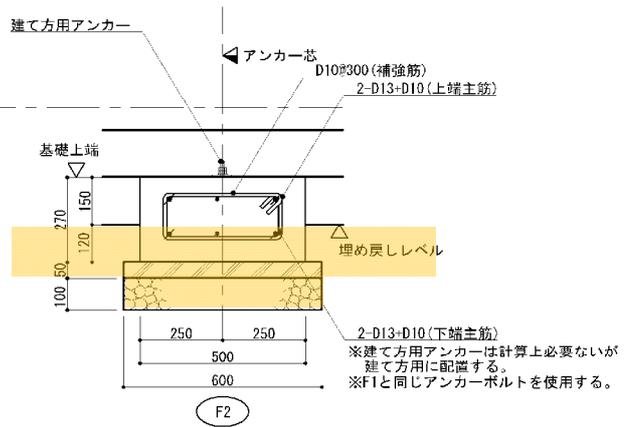
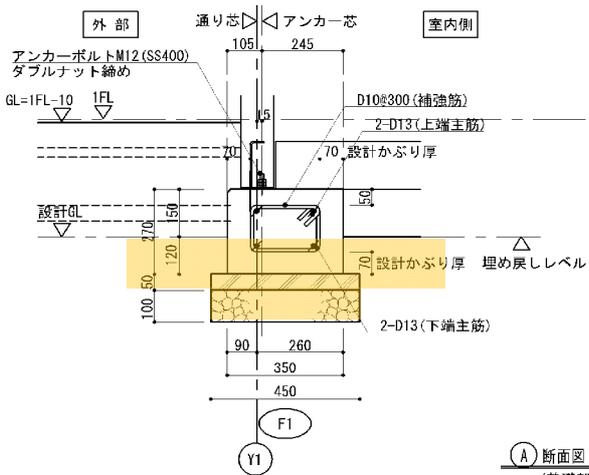
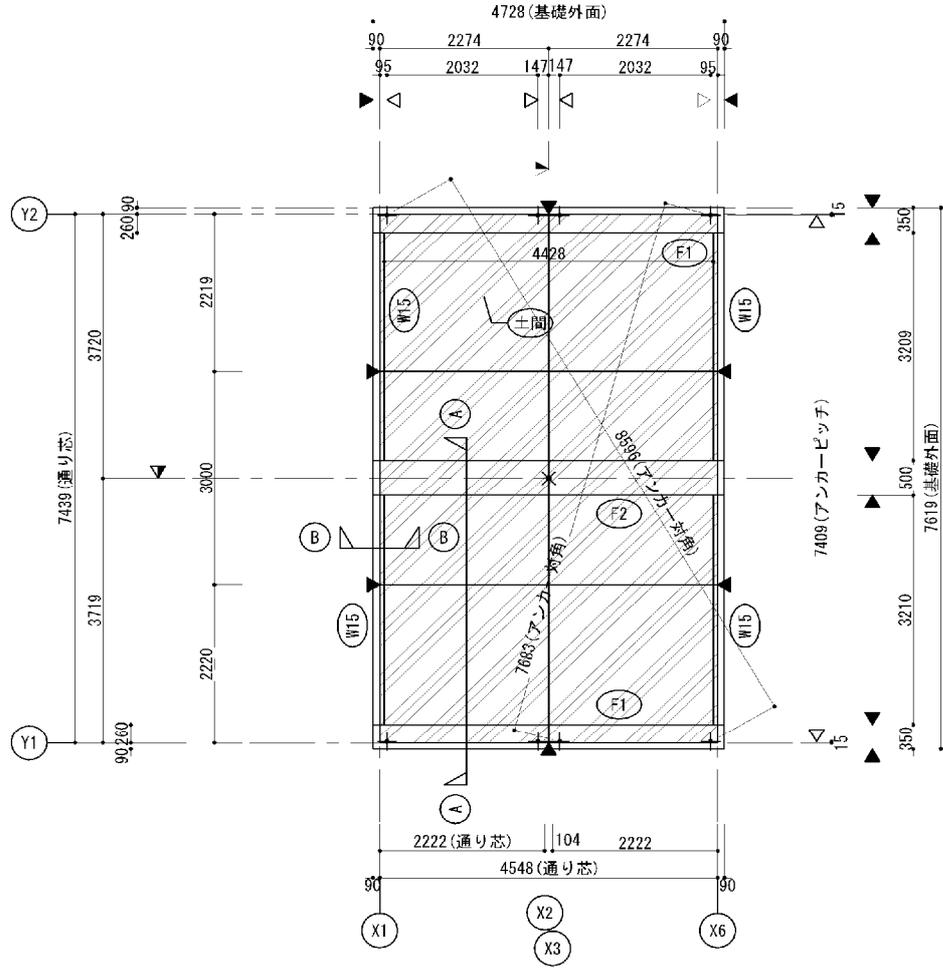
1基当り

符号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S1	D10	6000	15	0.560	3.360	50.40	
S2	D10	3425	15	0.560	1.918	28.77	
S3	D10	2785	46	0.560	1.560	71.76	
S4	D10	6000	15	0.560	3.360	50.40	
S5	D10	3425	15	0.560	1.918	28.77	
S6	D10	2785	46	0.560	1.560	71.76	
P1	D10	1046	82	0.560	0.586	48.05	
P2-1	D10	5960	6	0.560	3.338	20.03	
P2-2	D10	3415	6	0.560	1.912	11.47	
P2-3	D10	3597	6	0.560	2.014	12.08	
合計						393.49Kg	

折り曲げ内法直径
D10×3d=30

単位数量計算書

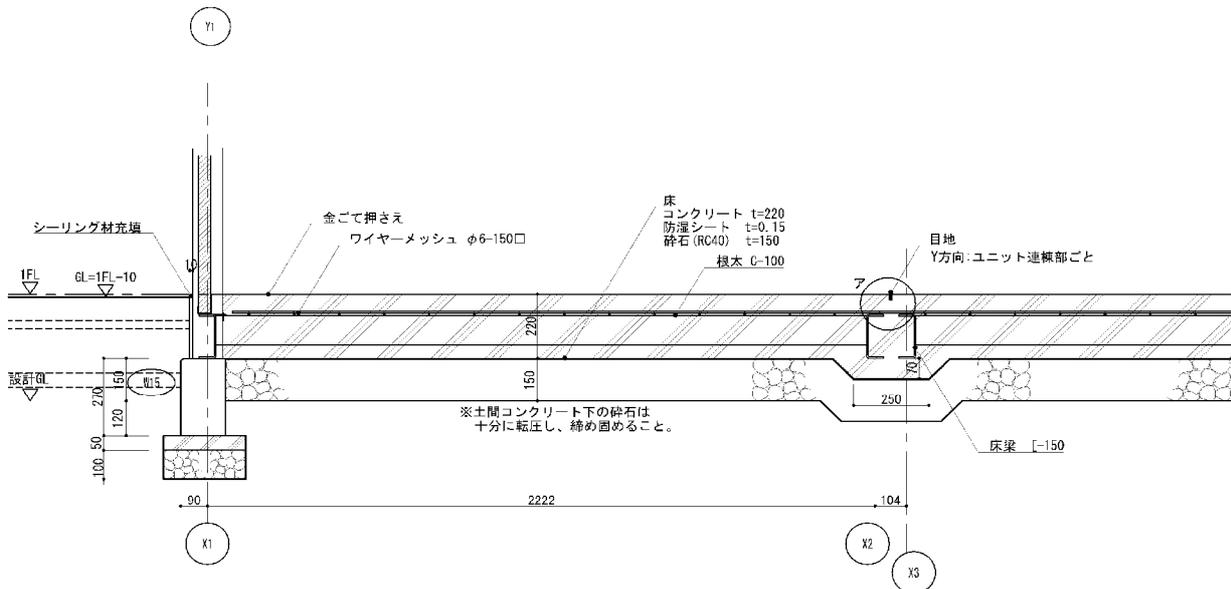
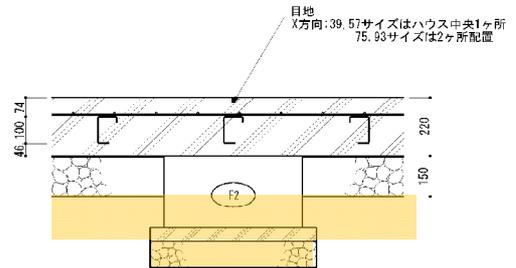
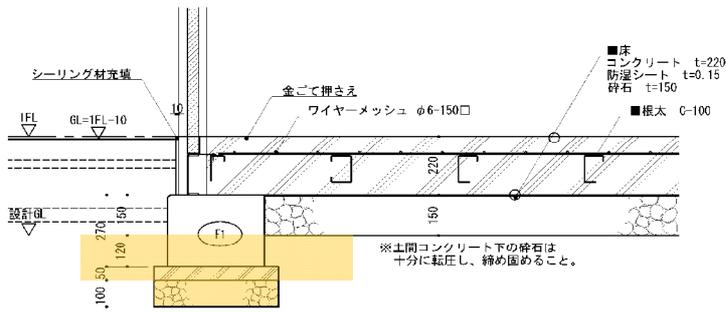
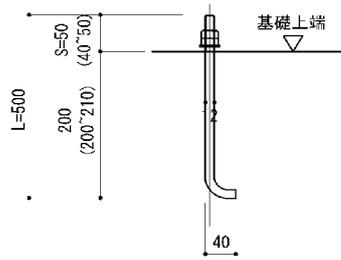
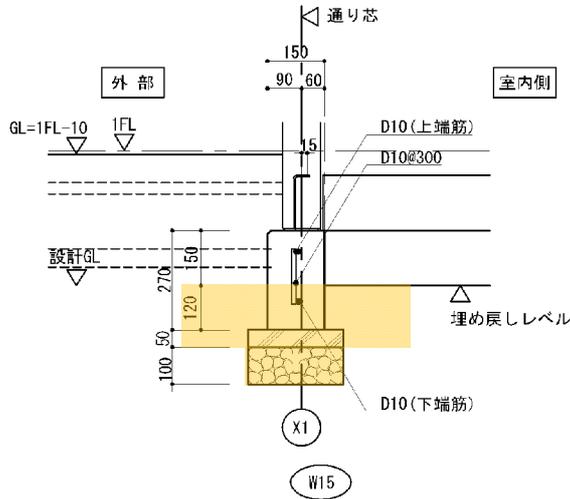
倉庫



(A) 断面図 1:10
(基礎部)

単位数量計算書

倉庫



単位数量計算書

名 称	規 格	算 式	単 位		数 量
土間コンクリート	L4.728m W0.35m 2本				
床堀		造成で計上	m3		
埋戻し		造成で計上	m3		
残土処分		造成で計上	m3		
底面積		$4.428 \times (3.209 + 3.210)$	m2	28.423	28.4
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=150	28.4	m2	28.400	28.4
型枠		$(4.728 + 7.619) \times 2 \times 0.22$	m3	5.433	5.4
土間コンクリート	BB212B t220	$4.728 \times 7.619 \times 0.22$	m3	7.925	7.9
断熱材	スチレン t=40	4.728×7.619	m2	36.023	36.0
防湿シート		4.728×7.619	m2	36.023	36.0
基礎F1	L4.728m W0.35m 2本				
床堀		$(4.728 + 0.3 \times 2) \times (0.35 + 0.3 \times 2) \times 0.17 \times 2 + 4.828 \times 0.45 \times 0.10 \times 2$	m3	2.155	2.2
埋戻し		2.2 - 1.1	m3	1.100	1.1
残土処分		$4.728 \times 0.35 \times 0.12 \times 2 + 4.828 \times 0.45 \times 0.15 \times 2$	m3	1.049	1.1
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$4.828 \times 0.45 \times 2$	m2	4.345	4.4
型枠	均し	$(4.828 + 0.45) \times 2 \times 0.05 \times 2$	m2	1.056	1.1
均しコンクリート	18-8-25	4.4×0.05	m3	0.220	0.2
型枠		$(4.728 + 0.35) \times 2 \times 0.27 \times 2$	m2	5.484	5.5
コンクリート	BB212B	$4.728 \times 0.35 \times 0.27 \times 2$	m3	0.894	0.9
鉄筋	D10	$0.72 \times (4.728 - 0.07 \times 2) / 0.3 \times 0.56 / 1000 \times 2$	t	0.012	0.01
	D13	$(4.728 - 0.07 \times 2) \times 4 \times 0.996 / 1000 \times 2$	t	0.037	0.04

単位数量計算書

名 称	規 格	算 式	単 位		数 量
基礎F2	L4.728m W0.50m				
床堀		$(4.728+0.3*2)*(0.50+0.3*2)*0.17+4.828*0.60*0.10$	m3	1.286	1.3
埋戻し		1.3-0.7	m3	0.600	0.6
残土処分		$4.728*0.50*0.12+4.828*0.60*0.15$	m3	0.718	0.7
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$4.828*0.60$	m2	2.897	2.9
型枠	均し	$(4.828+0.60)*2*0.05$	m2	0.543	0.5
均しコンクリート	18-8-25	$2.9*0.05$	m3	0.145	0.2
型枠		$(4.728+0.5)*2*0.27$	m2	2.823	2.8
コンクリート	BB212B	$4.728*0.5*0.27*2$	m3	1.277	1.3
鉄筋	D10	$(1.02*(4.728-0.07*2))/0.3+(4.728-0.07*2)*2*0.56/1000$	t	0.014	0.01
	D13	$(4.728-0.07*2)*4*0.996/1000$	t	0.018	0.02
基礎W15	L3.209,3.210m W0.15m 各2本				
床堀		$(3.209+0.3*2+3.210+0.3*2)*(0.15+0.3*2)*0.17*2+(3.209+3.210)*0.25*0.10*2$	m3	2.264	2.3
埋戻し		2.3-0.7	m3	1.600	1.6
残土処分		$(3.209+3.210)*0.15*0.12*2+(3.209+3.210)*0.25*0.15*2$	m3	0.713	0.7
再生クラッシュラン基礎	(RC-40) t=100	$(3.209+3.210)*0.25*2$	m2	3.210	3.2
型枠	均し	$(3.209+3.210)*2*0.05*2$	m2	1.284	1.3
均しコンクリート	18-8-25	$3.2*0.05$	m3	0.160	0.2
型枠		$(3.209+3.210)*2*0.27*2$	m2	6.933	6.9
コンクリート	BB212B	$(3.209+3.210)*0.15*0.27*2$	m3	0.520	0.5
鉄筋	D10	$((0.15*(3.209+3.210-0.07*4))/0.3+(3.209+3.210-0.07*4)*2)*0.56/1000$	t	0.009	0.009

本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事

道路施設関係

数量計算書

道路施設関係 構造物土工集計表

路線・工種	単位	施工数量	計算単位	床堀(0.28m3)		床堀(0.8m3)		埋戻し(土砂)		置換基礎(RC-40)		埋戻し(RC-40)		埋戻し(砂)		残土処理		基面整正		
				計算数量	数量	計算数量	数量	計算数量	数量	計算数量	数量	計算数量	数量	計算数量	数量	計算数量	数量	計算数量	数量	
R705 [土量数量表より]																				
スリム側溝・柵	式	1.0	1.0		105.1				63.6				79.5				41.5			
スリム側溝C	m	219.7	10.0	土量計算により計上																
スリム側溝柵B	箇所	4.0	10.0	土量計算により計上																
スリム側溝柵C	箇所	1.0	10.0	土量計算により計上																
R715 [土量数量表・基面整正計算より]								1m≦W<4m				1m≦W<4m								
擁壁	式	1.0	1.0				715.0		96.7		17.0		606.0				618.3			435.9
R2152(公園歩道沿い)																				
スリム側溝A	m	76.3	10.0	6.40	48.83			1.70	12.97			1.70	12.97			4.70	35.86			
スリム側溝柵A	箇所	4.0	10.0	12.30	4.92			4.30	1.72			4.30	1.72			8.00	3.20			
円形側溝A φ300	m	14.7	10.0	7.00	10.29							5.80	8.53			1.20	1.76			
歩車道境界-1	m	89.4	10.0	1.40	12.52			0.56	5.01							0.88	7.87			
歩車道境界-2	m	17.8	10.0	1.40	2.49			0.61	1.09							0.75	1.34			
R2152(交差点改良部) [土量数量表より]																				
スリム・L型側溝	式	1.0	1.0		12.9				2.6				4.1							10.3
スリム側溝A	m	12.0	10.0	土量計算により計上																
スリム側溝B	m	7.6	10.0	土量計算により計上																
歩車道境界-1	m	19.6	10.0	1.40	2.74			0.56	1.10							0.88	1.73			
取付管 φ200	m	15.5	10.0	3.90	6.05			0.94	1.46					2.60	4.03	2.90	4.50			
横断暗渠 φ250	m	4.8	10.0	7.00	3.36							6.10	2.93			0.90	0.43			
街渠柵A	箇所	2.0	10.0	14.00	2.80							8.80	1.76			5.10	1.02			
街渠柵B	箇所	1.0	10.0	14.80	1.48							9.50	0.95			5.40	0.54			
現場打ちL型側溝	m	11.0	10.0																	
現場打ちL型側溝	m	5.7	10.0																	
計					213.5			1m≦W<4m		96.7		1m≦W<4m		606.0		4.0			728.3	435.9
							715.0		89.5				112.5							

市道705号線 土量数量計算書(道路側溝部)

測 点			距離	掘削(土砂) (道路側溝)			埋戻し(土砂) (道路側溝:公園側)			埋戻し(RC-40) (道路側溝:道路側)			摘 要
				断面積	平均 断面積	土 量	断面積	平均 断面積	土 量	断面積	平均 断面積	土 量	
				m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	
0	+	0.000		0.00			0.00						
0	+	5.479	5.479	0.22	0.11	0.6	0.28	0.14	0.8	0.05	0.03	0.2	No.303X
1	+	0.000	14.521	0.25	0.24	3.5	0.26	0.27	3.9	0.12	0.09	1.3	
2	+	0.000	20.000	0.28	0.27	5.4	0.26	0.26	5.2	0.18	0.15	3.0	
2	+	5.480	5.480	0.28	0.28	1.5	0.26	0.26	1.4	0.23	0.21	1.2	No.305X
3	+	0.000	14.520	0.26	0.27	3.9	0.28	0.27	3.9	0.24	0.24	3.5	
4	+	0.000	20.000	0.30	0.28	5.6	0.26	0.27	5.4	0.38	0.31	6.2	
5	+	0.000	20.000	0.28	0.29	5.8	0.26	0.26	5.2	0.34	0.36	7.2	
6	+	0.000	20.000	0.30	0.29	5.8	0.27	0.27	5.4	0.42	0.38	7.6	
7	+	0.000	20.000	0.26	0.28	5.6	0.31	0.29	5.8	0.49	0.46	9.2	
7	+	5.480	5.480	0.24	0.25	1.4	0.33	0.32	1.8	0.54	0.52	2.9	No.310X
8	+	0.000	14.520	0.26	0.25	3.6	0.34	0.34	4.9	0.58	0.56	8.1	
8	+	13.239	13.239	0.41	0.34	4.5	0.23	0.29	3.8	0.06	0.32	4.2	705IP1
9	+	0.000	6.761	0.51	0.46	3.1	0.23	0.23	1.6	0.15	0.11	0.7	
10	+	0.000	20.000	1.05	0.78	15.6	0.23	0.23	4.6	0.57	0.36	7.2	
10	+	3.256	3.256	1.11	1.08	3.5	0.23	0.23	0.8	0.63	0.60	2.0	705IP2
11	+	0.000	16.744	0.92	1.02	17.1	0.23	0.23	3.9	0.53	0.58	9.7	
12	+	0.000	20.000	0.31	0.62	12.4	0.17	0.20	4.0	0.00	0.27	5.4	
12	+	5.500	5.500	0.77	0.54	3.0	0.12	0.15	0.8	0.00			No.315X
12	+	13.748	8.248	0.00	0.39	3.2	0.00	0.06	0.5				705EP
合計						105.1			63.6			79.5	

市道705号線 構造物位置及び延長（箇所）調書

	スリム側溝C B300-H400				スリム側溝柵B B300-H400用				スリム側溝柵C B300-H600用				番号	測点	左右	延長及び個数	
	番号	測点	左右	延長及び個数	番号	測点	左右	延長及び個数	番号	測点	左右	延長及び個数					
		No. 0+12.4															
		~No. 2+0.2	左	27.70		No. 2+0.7	左	1		No. 0+11.9	左	1					
		No. 2+1.2															
		~No. 4+9.2	左	48.00		No. 4+9.7	左	1									
		No. 4+10.2															
		~No. 6+18.2	左	48.00		No. 6+18.7	左	1									
		No. 6+19.2															
		~No. 9+7.3	左	48.00		No. 9+7.8	左	1									
		No. 9+8.3															
		~No. 11+16.2	左	48.00													
合計				219.7				4					1				

数量総括表（公園西側：市道715号線）

工種	種別	細別	規格	単位	設計数量	備考
道路土工						
	床掘削	機械	土砂	m3	715.0	地山
	置換基礎	機械	RC-40	m3	17.4	
	碎石埋戻し	機械	RC-40	m3	606.6	
	発生土埋戻し	機械	土砂	m3	96.7	
	基面整正	人力	土砂	m2	435.9	
	残土		公園造成に流用	m3	618.3	
擁壁工	重力式擁壁	タイプA	H=1.0m	m	9.8	
		タイプB	H=0.8m	m	5.8	
		タイプC	H=0.7m	m	11.2	
	L型プレキャスト擁壁	ガードレール取付型	H=1.20m	m	8.0	
		ガードレール取付型	H=1.40m	m	10.0	
		ガードレール取付型	H=1.50m	m	22.0	
		ガードレール取付型	H=1.60m	m	26.0	
		ガードレール取付型	H=1.70m	m	40.0	
		ガードレール取付型	H=1.80m	m	36.0	
		ガードレール取付型	H=1.90m	m	8.0	
		ガードレール取付型	H=2.25m	m	10.0	
		ガードレール基礎別	H=1.50m	m	10.0	
		ガードレール基礎別	H=2.00m	m	2.0	
		ガードレール基礎別	H=2.10m	m	6.0	
		ガードレール基礎別	H=2.25m	m	6.0	
		ガードレール基礎別	H=2.30m	m	8.0	
		ガードレール基礎別	H=2.40m	m	6.0	
		ガードレール基礎別	H=2.70m	m	6.0	
		現場打ち底版		式	1.0	
	L型現場打ち擁壁		H=1.30m	m	7.5	
			H=1.60m	m	0.35	
			H=1.80m	m	0.81	
			H=2.00m	式	1.0	
	側壁削孔	φ200		箇所	1.0	

市道715号線 土量数量計算書

測 点			距離	掘削(C)			置換基礎(B)			碎石埋戻(R1)			発生土埋戻(R2)		
				断面積	平均 断面積	土 量									
				m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³
No.4	+	11.000		0.41			0.00			2.01	1.01	0.0	0.16	0.08	0.0
No.5	+	0.000	9.000	0.41	0.41	3.7	0.00			2.01	2.01	18.1	0.16	0.16	1.4
No.5	+	12.097	12.097	0.76	0.59	7.1	0.28	0.14	1.70	1.68	1.85	22.4	0.08	0.12	1.5
No.6	+	0.000	7.903	0.73	0.75	5.9	0.00	0.14	1.10	1.36	1.52	12.0	0.40	0.24	1.9
No.7	+	0.000	20.000	1.12	0.93	18.6	0.00			2.17	1.77	35.4	0.37	0.39	7.8
No.8	+	0.000	20.000	1.17	1.15	23.0	0.00			4.35	3.26	65.2	0.43	0.40	8.0
No.8	+	4.158	4.158	0.86	1.02	4.2	1.46	0.73	3.00	4.49	4.42	18.4	0.58	0.51	2.1
No.9	+	0.000	15.842	2.91	1.89	29.9	0.00	0.73	11.60	3.42	3.96	62.7	0.45	0.52	8.2
No.9	+	2.707	2.707	4.37	3.64	9.9	0.00			3.89	3.66	9.9	0.76	0.61	1.7
No.9	+	13.268	10.561	9.40	6.89	72.8	0.00			5.43	4.66	49.2	1.05	0.91	9.6
No.9	+	17.735	4.467	12.33	10.87	48.6	0.00			5.63	5.53	24.7	1.12	1.09	4.9
No.10	+	0.000	2.265	10.88	11.61	26.3	0.00			5.67	5.65	12.8	1.25	1.19	2.7
No.11	+	0.000	20.000	3.14	7.01	140.2	0.00			2.26	3.97	79.4	0.32	0.79	15.8
No.11	+	18.638	18.638	3.27	3.21	59.8	0.00			2.27	2.27	42.3	0.34	0.33	6.2
No.12	+	0.000	1.362	2.87	3.07	4.2	0.00			1.99	2.13	2.9	0.30	0.32	0.4
No.12	+	11.065	11.065	1.07	1.97	21.8	0.00			1.53	1.76	19.5	0.07	0.19	2.1
No.13	+	0.000	8.935	1.82	1.45	13.0	0.00			1.47	1.50	13.4	0.30	0.19	1.7
No.13	+	7.855	7.855	1.82	1.82	14.3	0.00			0.83	1.15	9.0	0.11	0.21	1.7
No.14	+	0.000	12.145	3.34	2.58	31.3	0.00			1.98	1.41	17.1	0.30	0.21	2.6
No.14	+	9.859	9.859	3.66	3.50	34.5	0.00			1.98	1.98	19.5	0.24	0.27	2.7
No.15	+	0.000	10.141	3.61	3.64	36.9	0.00			1.98	1.98	20.1	0.31	0.28	2.8
No.16	+	0.000	20.000	3.14	3.38	67.6	0.00			1.59	1.79	35.8	0.34	0.33	6.6
No.16	+	10.292	10.292	2.43	2.79	28.7	0.00			0.83	1.21	12.5	0.26	0.30	3.1
No.16	+	15.500	5.208	2.43	2.43	12.7	0.00			0.83	0.83	4.3	0.26	0.26	1.4
計			244.500			715.0			17.4			606.6			96.7

市道715号線 基面整正面積数量計算表

種別・タイプ	擁壁高さ	延長	擁壁底版幅	基礎幅	基面整正面積	備考
重力式擁壁・タイプA	1.00 m	9.80 m		1.00 m	9.80m ²	
重力式擁壁・タイプB	0.7m・0.8m	17.00 m		0.70 m	11.90m ²	
L型プレキャスト擁壁 ガードレール取付型	1.20 m	8.00 m	1.40 m	1.60 m	12.80m ²	
	1.40 m	10.00 m	1.50 m	1.70 m	17.00m ²	
	1.50 m	22.00 m	1.55 m	1.75 m	38.50m ²	
	1.60 m	26.00 m	1.65 m	1.85 m	48.10m ²	
	1.70 m	40.00 m	1.70 m	1.90 m	76.00m ²	
	1.80 m	36.00 m	1.75 m	1.95 m	70.20m ²	
	1.90 m	8.00 m	1.80 m	2.00 m	16.00m ²	
	2.25 m	10.00 m	2.00 m	2.20 m	22.00m ²	
L型プレキャスト擁壁 ガードレール基礎別	1.50 m	10.00 m	1.55 m	1.75 m	17.50m ²	
	2.00 m	2.00 m	1.85 m	2.05 m	4.10m ²	
	2.10 m	6.00 m	2.00 m	2.20 m	13.20m ²	
	2.25 m	6.00 m	2.00 m	2.20 m	13.20m ²	
	2.30 m	8.00 m	2.15 m	2.35 m	18.80m ²	
	2.40 m	6.00 m	2.15 m	2.35 m	14.10m ²	
	2.70 m	6.00 m	2.30 m	2.50 m	15.00m ²	
	現場打ち底版				0.24m ²	砕石基礎面積
L型現場打ち擁壁	1.30 m	7.50 m	1.30 m	1.50 m	11.25m ²	
	1.60 m	0.35 m	1.40 m	1.60 m	0.56m ²	
	1.80 m	0.81 m	1.60 m	1.80 m	1.46m ²	
	2.00 m	3.40 m			4.20m ²	砕石基礎面積
計		242.86 m			435.91m ²	

市道715号線 擁壁工集計表

種 別	構造物 高さ	延 長				種 別	構造物 高さ	延 長			
		①	②	③	計			①	②	③	計
重力式擁壁(タイプA)	1.00 m	9.80 m			9.80 m	L型プレキャスト擁壁 (ガードレール基礎別)	1.50 m	10.00 m			10.00 m
重力式擁壁(タイプB)	0.80 m	5.77 m			5.77 m		2.00 m	2.00 m			2.00 m
重力式擁壁(タイプC)	0.70 m	11.23 m			11.23 m		2.10 m	6.00 m			6.00 m
計					26.80 m		2.25 m	6.00 m			6.00 m
L型プレキャスト擁壁 (ガードレール取付型)	1.20 m	8.00 m			8.00 m		2.30 m	6.00 m	2.00 m		8.00 m
	1.40 m	10.00 m			10.00 m		2.40 m	6.00 m			6.00 m
	1.50 m	8.00 m	4.00 m	10.00 m	22.00 m		2.70 m	4.00 m	2.00 m		6.00 m
	1.60 m	10.00 m	8.00 m	8.00 m	26.00 m		計				44.00 m
	1.70 m	12.00 m	6.00 m	22.00 m	40.00 m	L型現場打ち擁壁	1.30 m	1.56 m	5.94 m		7.50 m
	1.80 m	18.00 m	18.00 m		36.00 m		1.60 m	0.35 m			0.35 m
	1.90 m	8.00 m			8.00 m		1.80 m	0.81 m			0.81 m
2.25 m	10.00 m			10.00 m	2.00 m		3.40 m			3.40 m	
計				160.00 m	計					12.06 m	

擁壁総延長	242.86 m
-------	----------

市道2152号線(交差点改良部:公園側) 土量数量計算書

			距離	掘削(土砂) (道路側溝)			埋戻し(土砂) (道路側溝:公園側)			埋戻し(RC-40) (道路側溝:道路側)			摘要
				断面積	平均 断面積	土量	断面積	平均 断面積	土量	断面積	平均 断面積	土量	
				m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	
0	+	3.309		0.00			0.00			0.00			
0	+	14.394	11.085	0.30	0.15	1.7	0.04	0.02	0.2	0.04	0.02	0.2	BC-1
1	+	2.971	8.577	0.60	0.45	3.9	0.12	0.08	0.7	0.21	0.13	1.1	SP-1
1	+	11.548	8.577	0.45	0.53	4.6	0.12	0.12	1.0	0.18	0.20	1.7	EC-1
1	+	16.201	4.653	0.47	0.46	2.1	0.09	0.11	0.5	0.16	0.17	0.8	BC-2
1	+	19.108	2.907	0.00	0.24	0.7	0.00	0.05	0.2	0.00	0.08	0.2	
合計						12.9			2.6			4.1	

構造物位置及び延長（箇所）調書 (1)

	現場打ちL型側溝 一般部				現場打ちL型側溝 横断歩道部				スリム側溝(A) B300-H300 L=2.0m				スリム側溝(B) B300-H300 L=1.0m			
	番号	測点	左右	延長及び個数	番号	測点	左右	延長及び個数	番号	測点	左右	延長及び個数	番号	測点	左右	延長及び個数
交差点部		No0(705EP)				No0+4.8				No1+6.9				No1		
		~No0+16.0	左	11.0		~No0+8.4	左	5.7		~No1+19.2	左	12.0		~No1+6.9	左	7.6
園路沿い										園路北側沿						
										一般部		76.3				
合計				11.0				5.7				88.3				7.6

	円形側溝(A) φ300				スリム側溝柵(A) B300-H300用				歩車道境界ブロック-1				歩車道境界ブロック-2			
	番号	測点	左右	延長及び個数	番号	測点	左右	延長及び個数	番号	測点	左右	延長及び個数	番号	測点	左右	延長及び個数
交差点部										No1+6.9						
										~No1+19.2	左	12.0				
園路沿い		園路北側沿	駐車場出入口部			園路北側沿				No0				園路北側沿		
		横断部		14.7		一般部		4.0		~No1+6.9	左	7.6		園路北側沿		
														西側巻込み部		3.0
合計				14.7				4.0				109.0				17.8

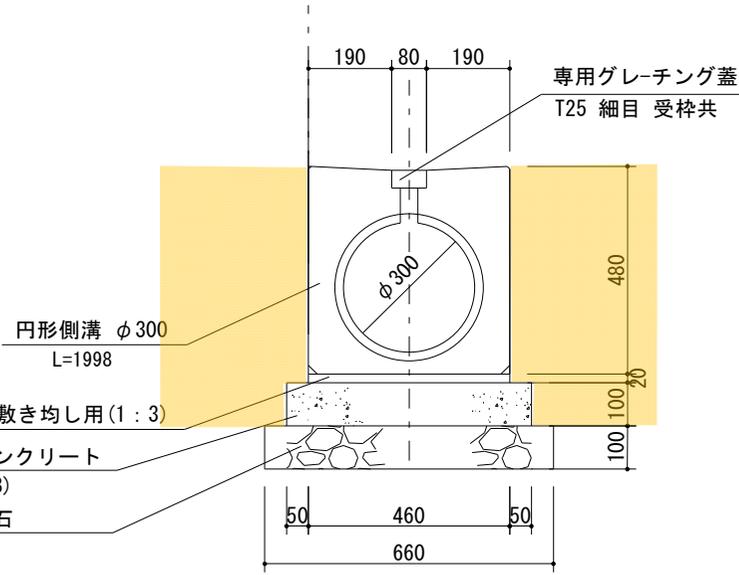
本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事

道路施設関係

単位数計算書

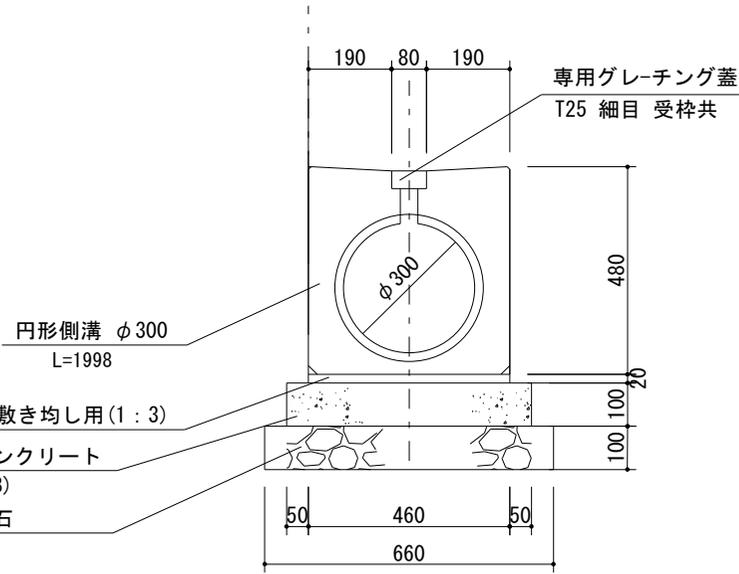
円形側溝(A) φ300 土工(R2152公園歩道沿い)

10m当り

	種別	算式	計算値	数量	単位
	床堀	$0.660 \times 0.100 + (0.460 + 0.300 \times 2) \times 0.600$	0.702	7.0	m ³
	埋戻し(RC-40)	$0.702 - 0.122$	0.580	5.8	m ³
	残土処理	$0.660 \times 0.100 + 0.560 \times 0.100 + 0.460 \times 0.500$	0.122	1.2	m ³
	基面整正	0.660×1.000	0.660	6.6	m ²

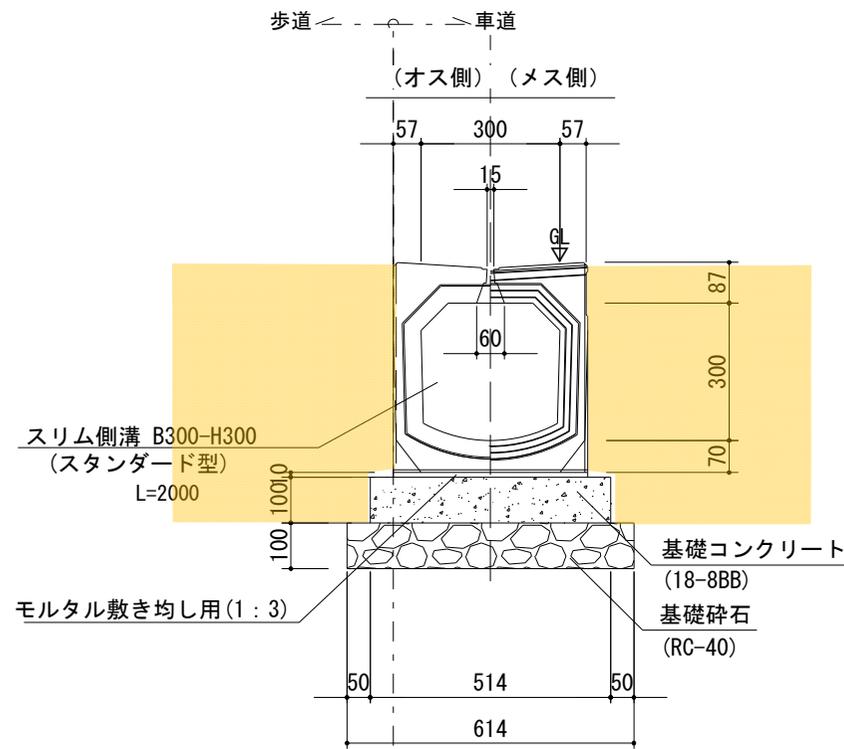
円形側溝(A) φ 300 (R2152公園歩道沿い)

10m当り

	種別	算式	計算値	数量	単位
 <p>円形側溝 φ 300 L=1998</p> <p>専用グレーチング蓋 T25 細目 受枠共</p> <p>モルタル敷き均し用 (1 : 3)</p> <p>基礎コンクリート (18-8BB)</p> <p>基礎碎石 (RC-40)</p>	円形側溝 φ 300	2.000 m/本	0.500	5.0	個
	基礎材 (RC-40) t=10cm	0.660 × 1.000	0.660	6.6	m ²
	型枠	0.100 × 2.000	0.200	2.0	m ²
	基礎コンクリート 18-8BB	0.560 × 0.100	0.056	0.56	m ³
	モルタル 1:3	0.460 × 0.010	0.005	0.05	m ³
	参考重量	683 × 1	683	6830	kg

スリム側溝(A) B300-H300 L=2.0m 土工(R2152公園歩道沿い)

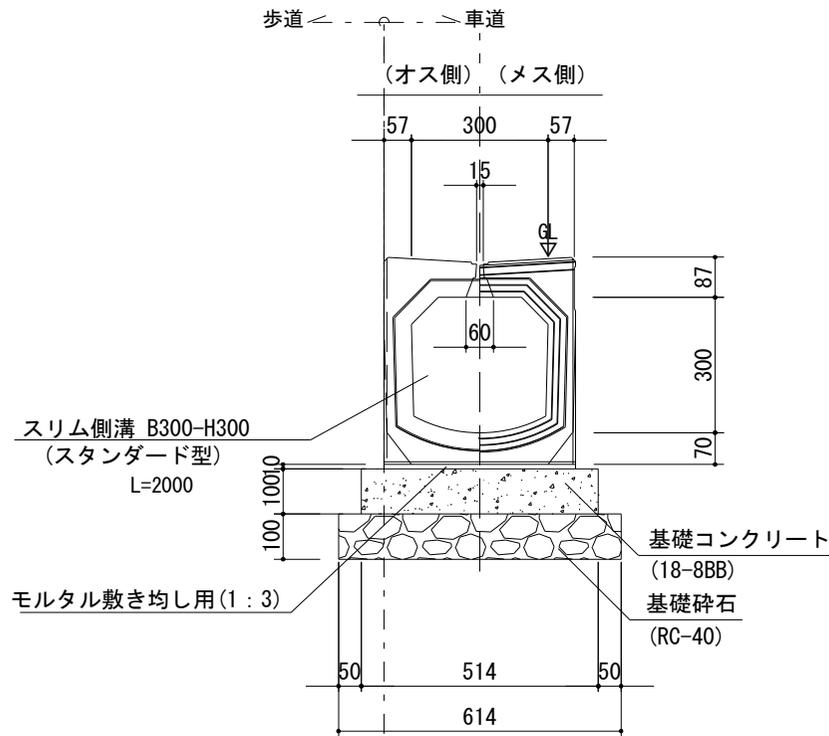
10m当り



種別	算式	計算値	数量	単位
床堀	0.614×0.100 $+ (0.414 + 0.300 \times 2)$ $\times 0.567$	0.636	6.4	m ³
埋戻し 土砂 RC-40	$0.636 - 0.306$ $0.330 \div 2$ $0.330 \div 2$	0.330 0.165 0.165	3.3 1.7 1.7	m ³ m ³ m ³
残土処理 構造物	0.614×0.100 $+ 0.514 \times 0.100$ $+ 0.414 \times 0.467$	0.306	3.1	m ³
RC-40 計	0.165	0.165	1.7 4.7	m ³ m ³
基面整正	0.614	0.614	6.1	m ²

スリム側溝(A) B300-H300 L=2.0m

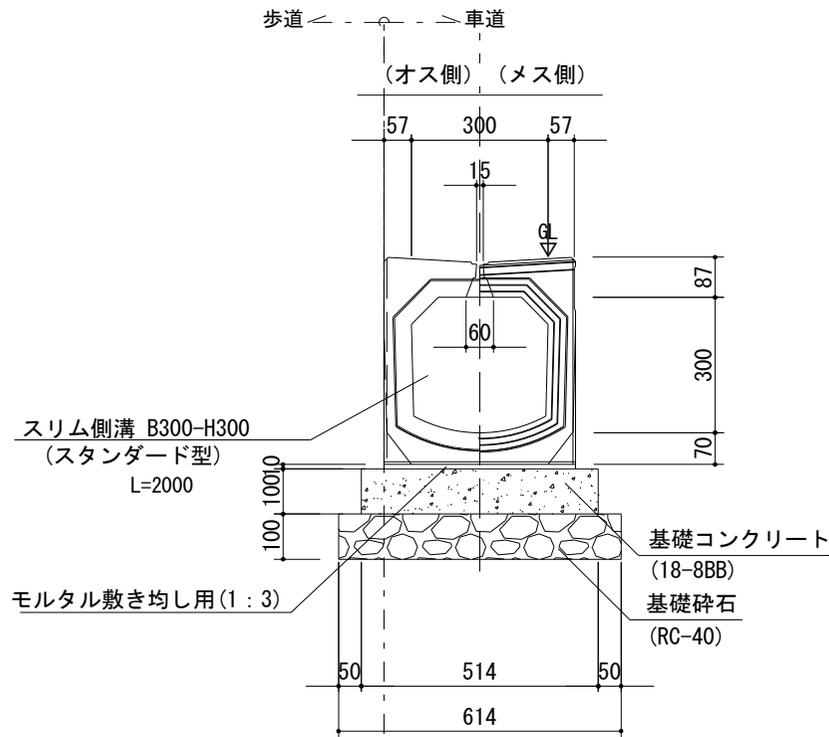
10m当り



種別	算式	計算値	数量	単位
スリム側溝 B300-H300	2.000 m/本	0.500	5.0	個
基礎材(RC-40) t=10cm	0.614 × 1.000	0.614	6.1	m ²
型枠	0.100 × 2.000	0.200	2.0	m ²
基礎コンクリート 18-8BB	0.514 × 0.100	0.051	0.51	m ³
モルタル 1:3	0.414 × 0.010	0.004	0.04	m ³
参考重量	476 × 1	476	4760	kg

スリム側溝(B) B300-H300 L=1.0m

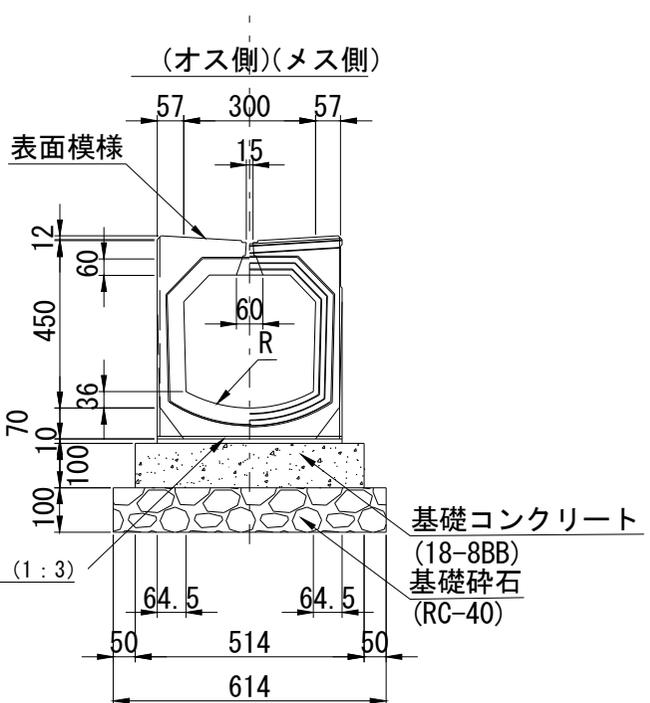
10m当り



種別	算式	計算値	数量	単位
スリム側溝 B300-H300	1.000 m/本	0.500	5.0	個
基礎材(RC-40) t=10cm	0.614 × 1.000	0.614	6.1	m ²
型枠	0.100 × 2.000	0.200	2.0	m ²
基礎コンクリート 18-8BB	0.514 × 0.100	0.051	0.51	m ³
モルタル 1:3	0.414 × 0.010	0.004	0.04	m ³
参考重量	238 × 1	238	2380	kg

スリム側溝(C) B300-H400 L=2.0m

10m当り

	種別	算式	計算値	数量	単位
	スリム側溝 B300-H400	2.000 m/本	0.500	5.0	個
	基礎材 (RC-40) t=10cm	0.614 × 1.000	0.614	6.1	m ²
	型枠	0.100 × 2.000	0.200	2.0	m ²
	基礎コンクリート 18-8BB	0.514 × 0.100	0.051	0.51	m ³
	モルタル 1:3	0.414 × 0.010	0.004	0.04	m ³
	参考重量	534 × 1	534	5340	kg

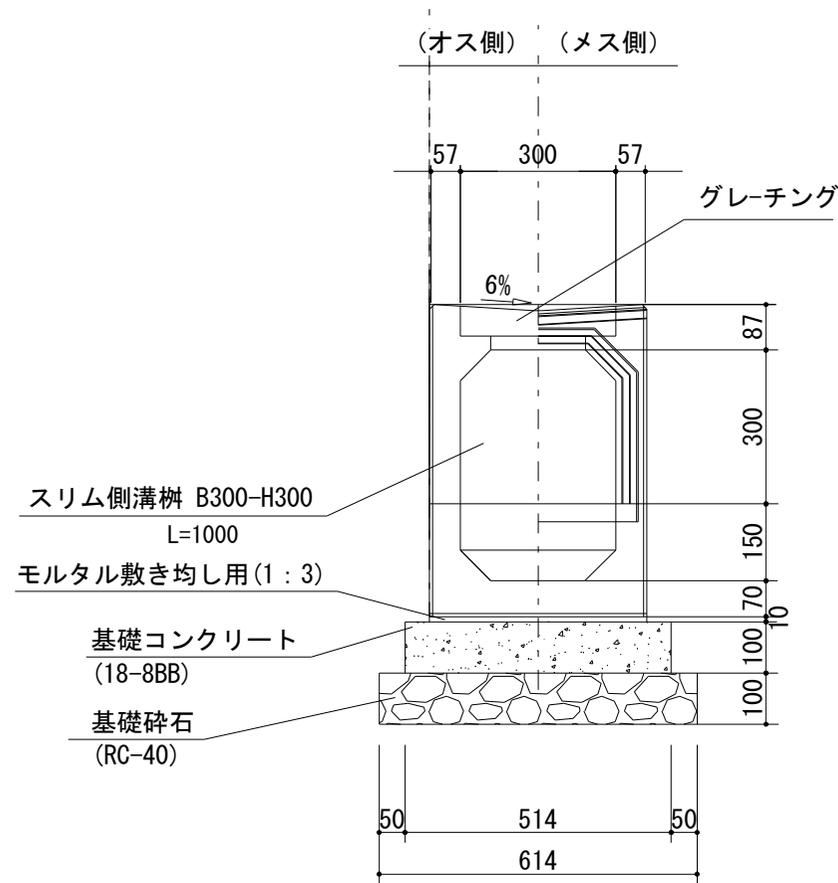
スリム側溝柵(A) B300-H300 土工(R2152公園歩道沿い)

10箇所当り

	種別	算式	計算値	数量	単位
<p>(オス側) (メス側)</p> <p>57 300 57</p> <p>グレーチング</p> <p>6%</p> <p>87</p> <p>300</p> <p>150</p> <p>70</p> <p>100</p> <p>50 514 50</p> <p>614</p> <p>スリム側溝柵 B300-H300 L=1000 モルタル敷き均し用(1:3)</p> <p>基礎コンクリート (18-8BB)</p> <p>基礎砕石 (RC-40)</p>	床堀	$0.614 \times 0.100 \times 1.000$ $+ ((0.414 + 0.300 \times 2) \times (1.000 + 0.300 \times 2)) \times 0.717$	1.225	12.3	m ³
	埋戻し 土砂 RC-40	$1.225 - 0.368$ $0.857 \div 2$ $0.857 \div 2$	0.857	8.6	m ³
	残土処理 RC-40 計	$0.614 \times 0.100 \times 1.000$ $+ 0.514 \times 0.100 \times 1.000$ $+ 0.414 \times 0.617 \times 1.000$ 0.429	0.368	3.7	m ³
	基面整正	0.614×1.000	0.614	6.1	m ²

スリム側溝柵(A) B300-H300 (R2152公園歩道沿い)

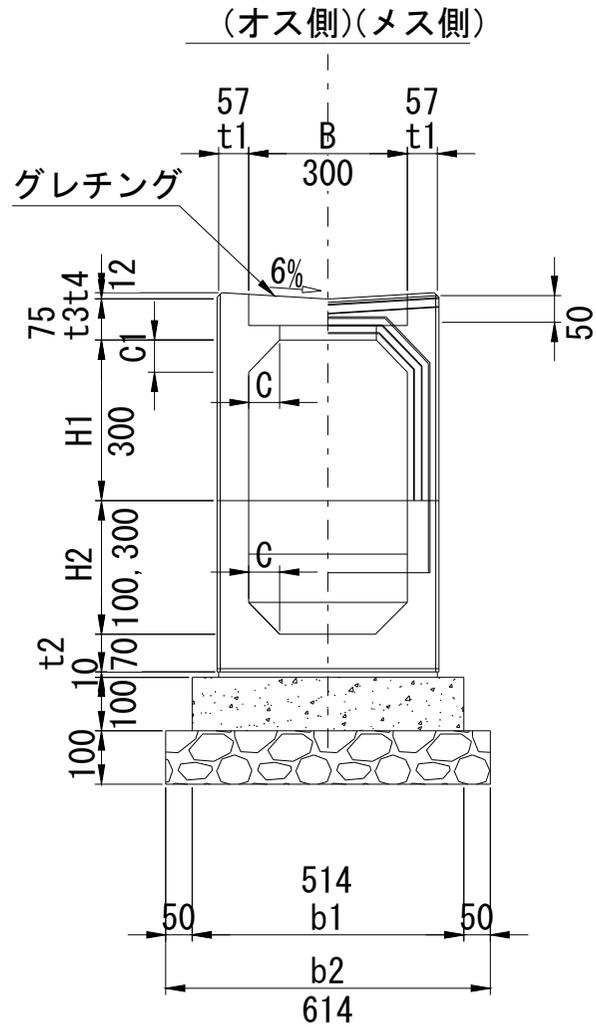
10箇所当り



種別	算式	計算値	数量	単位
スリム側溝柵 B300-H300	1.000 m/本	1.000	10.0	個
基礎材(RC-40) t=10cm	0.614 × 1.000	0.614	6.1	m ²
型枠	0.100 × 2.000	0.200	2.0	m ²
基礎コンクリート 18-8BB	0.514 × 0.100	0.051	0.51	m ³
モルタル 1:3	0.414 × 0.010	0.004	0.04	m ³
参考重量	(175 + 143) × 1	318	3180	kg

スリム側溝柵(B) B300-H400

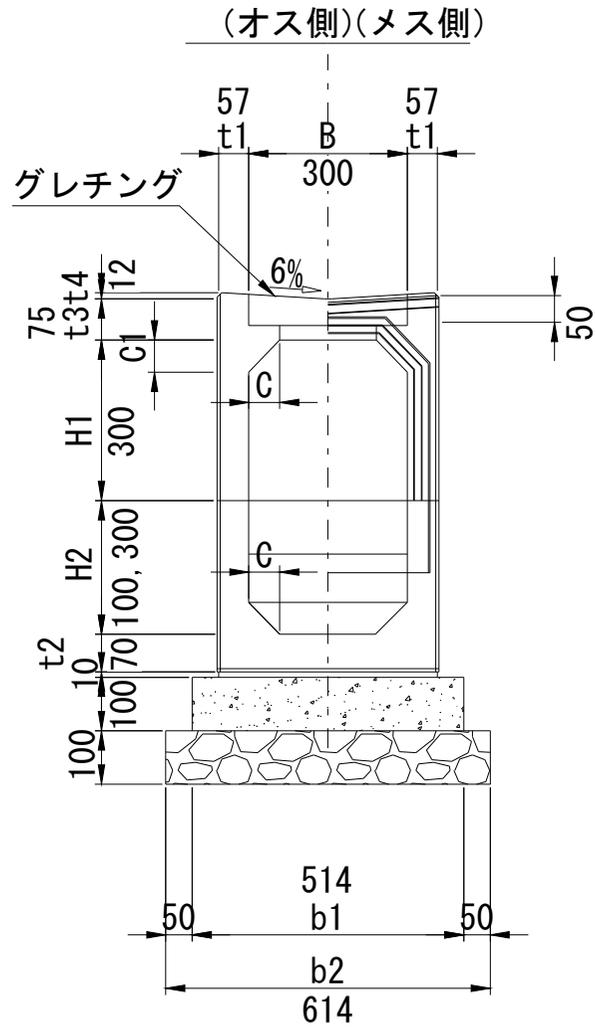
10箇所当り



種別	算式	計算値	数量	単位
スリム側溝柵 B300-H400	1.000 m/本	1.000	10.0	個
基礎材(RC-40) t=10cm	0.614 × 1.000	0.614	6.1	m ²
型枠	0.100 × 2.000	0.200	2.0	m ²
基礎コンクリート 18-8BB	0.514 × 0.100	0.051	0.51	m ³
モルタル 1:3	0.414 × 0.010	0.004	0.04	m ³
参考重量	(175 + 170) × 1	345	3450	kg

スリム側溝柵(C) B300-H600

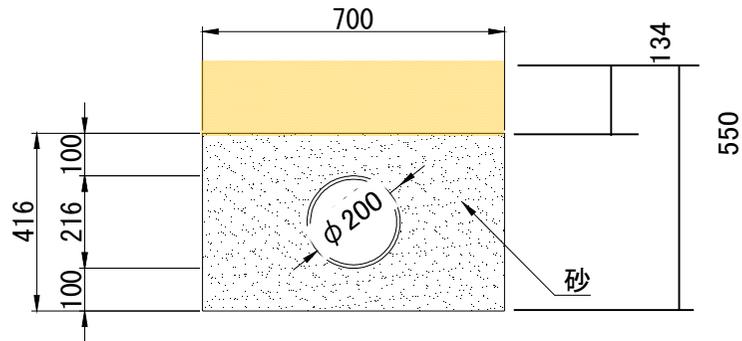
10箇所当り



種別	算式	計算値	数量	単位
スリム側溝柵 B300-H600	1.000 m/本	1.000	10.0	個
基礎材(RC-40) t=10cm	0.614 × 1.000	0.614	6.1	m ²
型枠	0.100 × 2.000	0.200	2.0	m ²
基礎コンクリート 18-8BB	0.514 × 0.100	0.051	0.51	m ³
モルタル 1:3	0.414 × 0.010	0.004	0.04	m ³
参考重量	(175 + 226) × 1	401	4010	kg

取付管工(φ200)

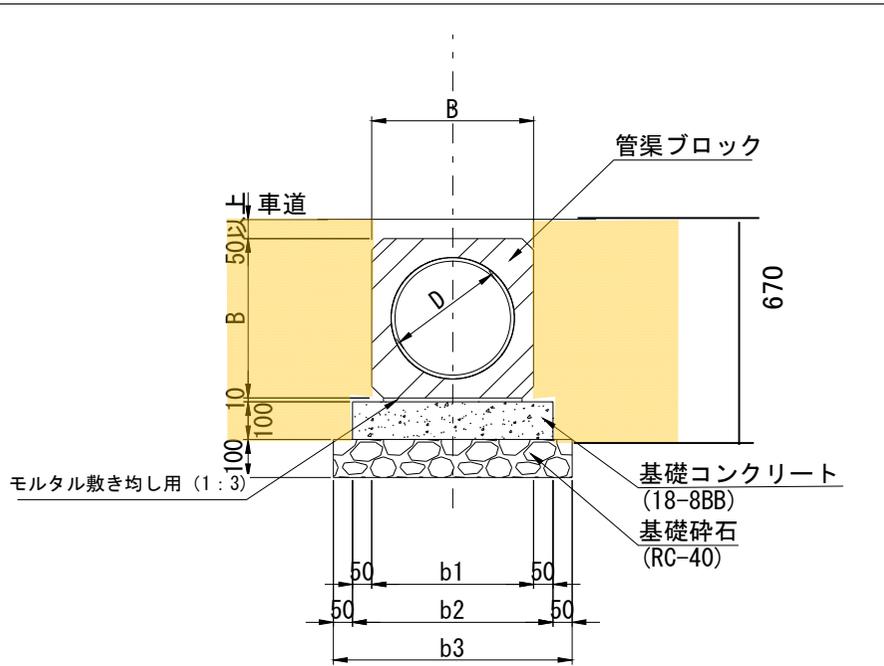
10m当り



種別	算式	計算値	数量	単位
床掘	0.700×0.550	0.385	3.9	m ³
埋戻し(砂)	0.700×0.416 $- 0.216 \times 0.216 \times 3.140$ $\div 4.000$	0.255	2.6	m ³
埋戻し	$0.385 - 0.291$	0.094	0.94	m ²
残土処理	0.700×0.416	0.291	2.9	
基面整正	0.700×1.000	0.700	7.00	m ²
硬質塩化ビニール管 φ200	1.000×4.00 m/本	0.250	2.5	本

横断暗渠 φ(250) 土工

10m当り



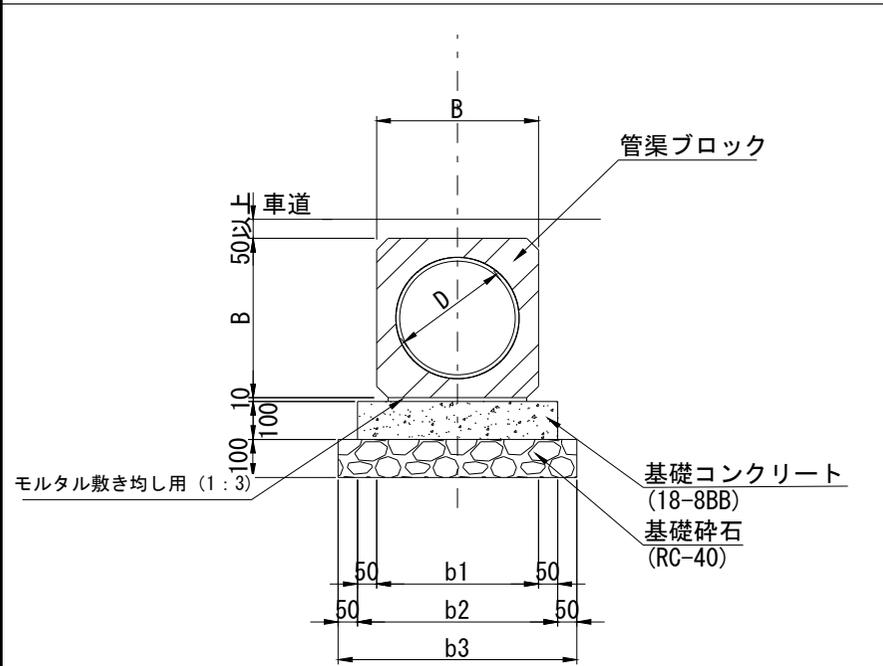
種別	算式	計算値	数量	単位
床掘	$0.502 \times 0.100 + (0.362 + 0.300 \times 2) \times 0.670$	0.695	7.0	m ³
埋戻し(RC-40)	$0.695 - 0.090$	0.605	6.1	m ³
残土処理	$0.502 \times 0.100 + 0.402 \times 0.100 + 0.362 \times 0.372$	0.090	0.90	m ³
基面整正	0.502×1.000	0.502	5.0	m ²

寸法表

記号	寸法 mm						
	D	B	b1	b2	b3	C	L
01-030-φ250	250	362	302	402	502	30	2400

横断暗渠 φ(250)

10m当り



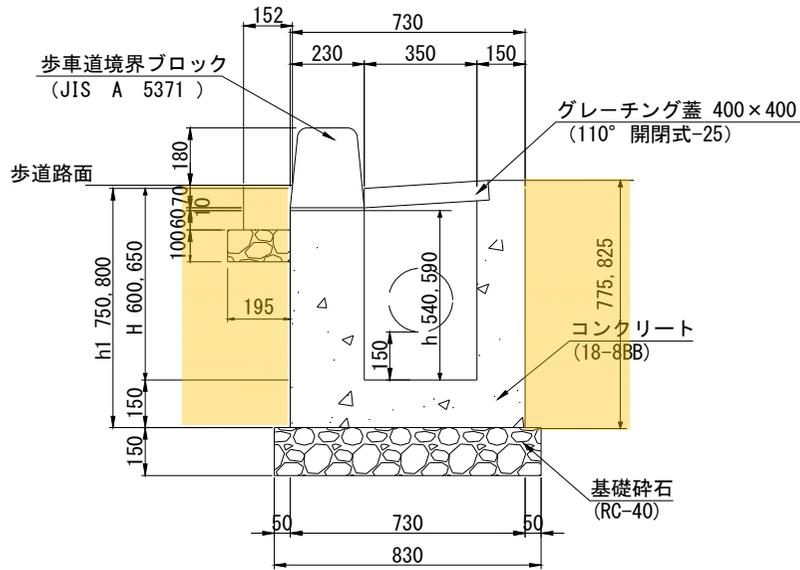
寸法表

記号	寸法 mm						
	D	B	b1	b2	b3	C	L
01-030-φ250	250	362	302	402	502	30	2400

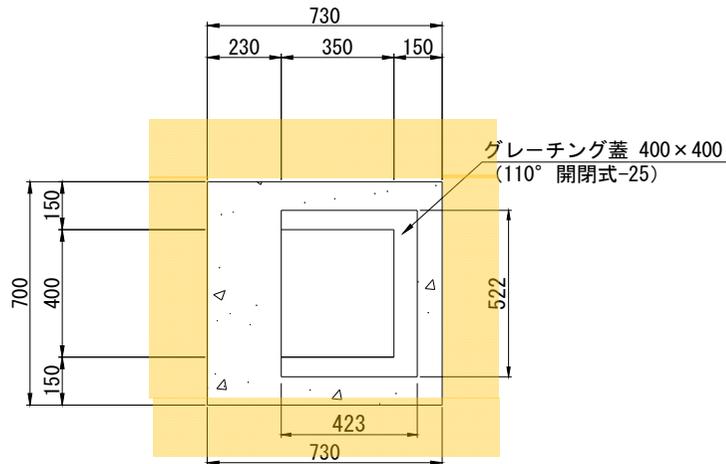
種別	算式	計算値	数量	単位
横断暗渠 鉄筋台付ヒューム管 φ250	2.400 m/本	0.420	4.2	個
基礎材(RC-40) t=10cm	0.502 × 1.000	0.502	5.0	m ²
型枠	0.100 × 2.000	0.200	2.0	m ²
基礎コンクリート 18-8BB	0.402 × 0.100	0.040	0.40	m ³
モルタル 1:3	0.302 × 0.010	0.003	0.03	m ³
参考重量	470 × 1	470	4700	kg

街渠柵(A) H600 土工

10箇所当り



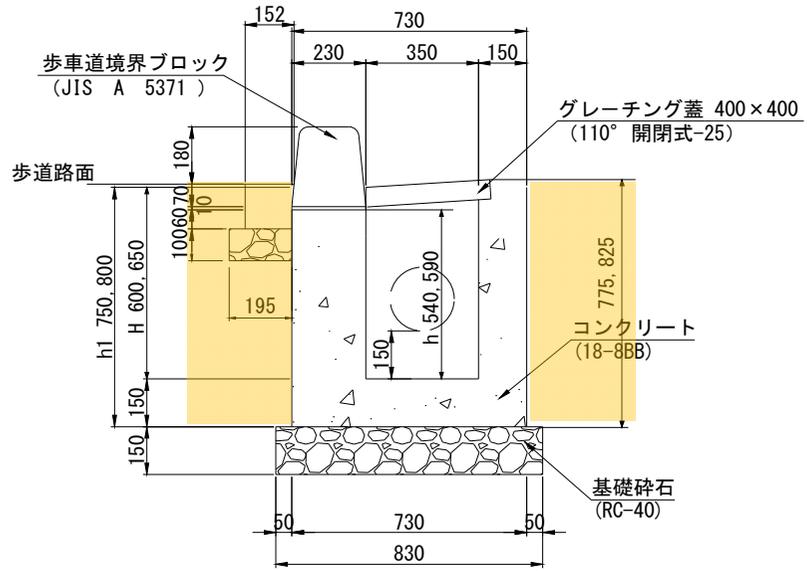
平面図



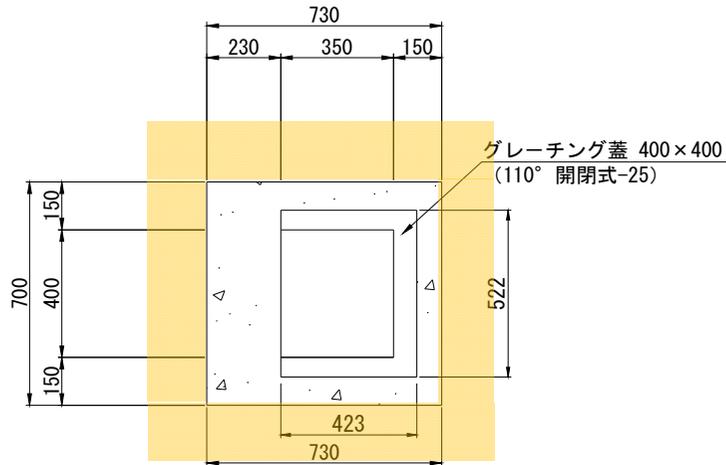
種別	算式	計算値	数量	単位
床堀	$0.830 \times 0.800 \times 0.150$ $+ ((0.730 + 0.300 \times 2)$ $\times (0.700 + 0.300 \times 2))$ $\times 0.775$	1.440	14.4	m ³
埋戻し(RC-40)	$1.440 - 0.525$	0.915	9.2	m ³
残土処理	$0.830 \times 0.800 \times 0.150$ $+ 0.730 \times 0.700 \times 0.775$ $+ 0.195 \times 0.700 \times 0.100$ $+ 0.152 \times 0.700 \times 0.150$	0.525	5.3	m ³
基面整正	0.830×0.800	0.664	6.6	m ²

街渠柵(B) H650 土工

10箇所当り



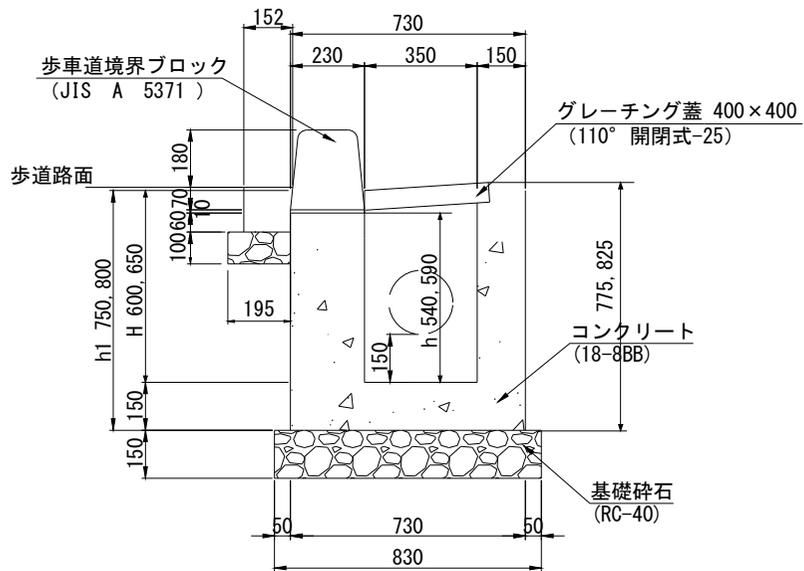
平面図



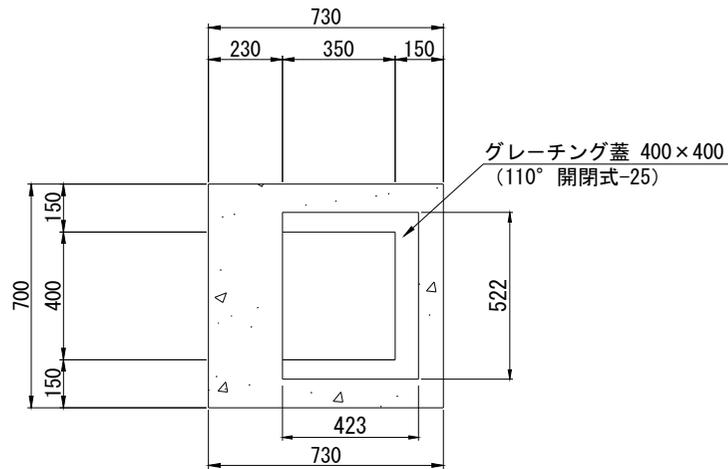
種別	算式	計算値	数量	単位
床堀	$0.830 \times 0.800 \times 0.150$ $+ ((0.730 + 0.300 \times 2) \times (0.700 + 0.300 \times 2)) \times 0.825$	1.526	15.3	m ³
埋戻し(RC-40)	1.526 - 0.551	0.975	9.8	m ³
残土処理	$0.830 \times 0.800 \times 0.150$ $+ 0.730 \times 0.700 \times 0.825$ $+ 0.195 \times 0.700 \times 0.100$ $+ 0.152 \times 0.700 \times 0.150$	0.551	5.5	m ³
基面整正	0.830 × 0.800	0.664	6.6	m ²

街渠柵(A) H600

10箇所当り



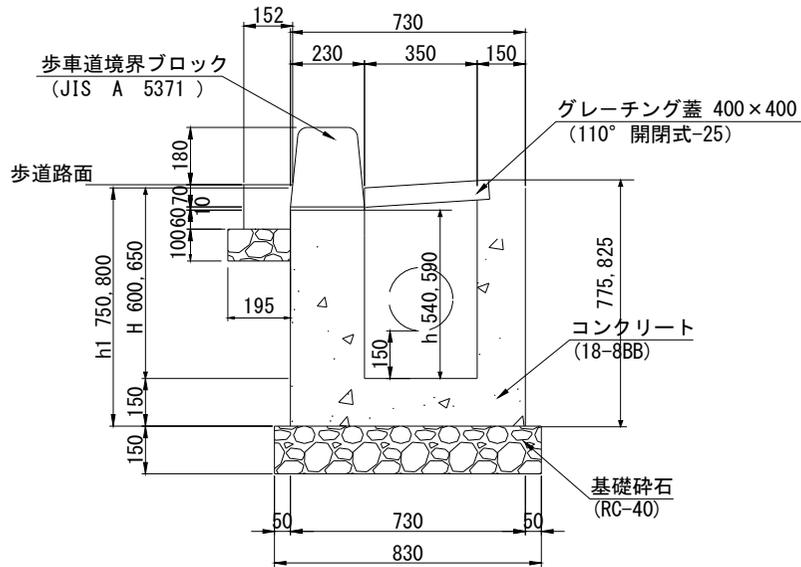
平面図



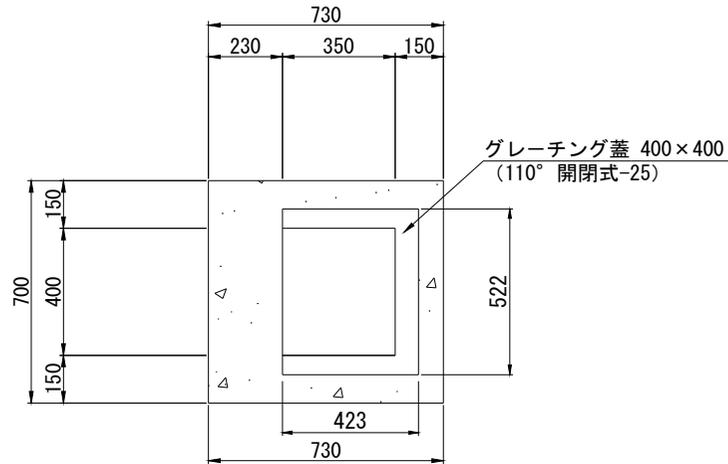
種別	算式	計算値	数量	単位
グレーチング蓋 110°開閉式	400 × 400 × 55(受枠共) 22.9kg 1	1	10	個
コンクリート 18-8BB	0.730 × 0.700 × 0.775 - 0.350 × 0.400 × 0.540 - 0.423 × 0.522 × 0.061 - 0.230 × 0.700 × 0.085	0.293	2.9	m ³
型枠	0.700 × 0.775 + 0.700 × 0.690 + 0.400 × 0.714 + 0.400 × 0.540 + 0.730 × (0.775 + 0.690) / 2 × 2.0 + 0.350 × (0.714 + 0.540) / 2 × 2.0	3.035	30.4	m ²
基礎材 (RC-40) t=15cm	0.830 × 0.800	0.664	6.6	m ²
歩車道境界ブロック 両R180 × 230 × 250	0.700 / 0.600	1.167	11.7	個
コンクリート 18-8BB	0.152 × 0.140 × 0.700	0.015	0.15	m ³
モルタル 1:3	0.230 × 0.700 × 0.010	0.002	0.02	m ³
型枠	0.140 × 0.700	0.098	0.98	m ³
基礎材 (RC-40) t=10cm	0.195 × 0.700	0.137	1.4	m ²

街渠柵(B) H(650)

10個当り



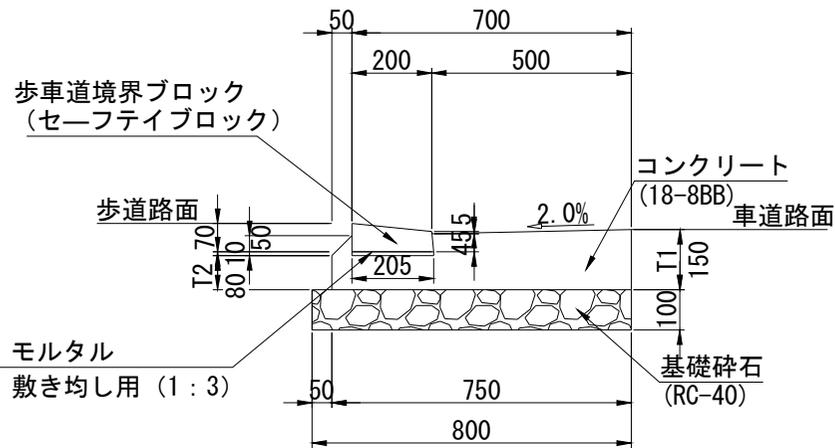
平面図



種別	算式	計算値	数量	単位
グレーチング蓋 110° 開閉式	400 × 400 × 55(受枠共) 22.9kg 1	1	10	個
コンクリート 18-8BB	0.730 × 0.700 × 0.825 - 0.350 × 0.400 × 0.590 - 0.423 × 0.522 × 0.061 - 0.230 × 0.700 × 0.085	0.312	3.1	m ³
型枠	0.700 × 0.825 + 0.700 × 0.740 + 0.400 × 0.764 + 0.400 × 0.590 + 0.730 × (0.825 + 0.740) / 2 × 2.0 + 0.350 × (0.764 + 0.590) / 2 × 2.0	3.253	32.5	m ²
基礎材 (RC-40) t=15cm	0.830 × 0.800	0.664	6.6	m ²
歩車道境界ブロック 両R180 × 230 × 250	0.700 / 0.600	1.167	11.7	個
コンクリート 18-8BB	0.152 × 0.140 × 0.700	0.015	0.15	m ³
モルタル 1:3	0.230 × 0.700 × 0.010	0.002	0.02	m ³
型枠	0.140 × 0.700	0.098	0.98	m ³
基礎材 (RC-40) t=10cm	0.195 × 0.700	0.137	1.4	m ²

現場打ちL型側溝(横断歩道部)

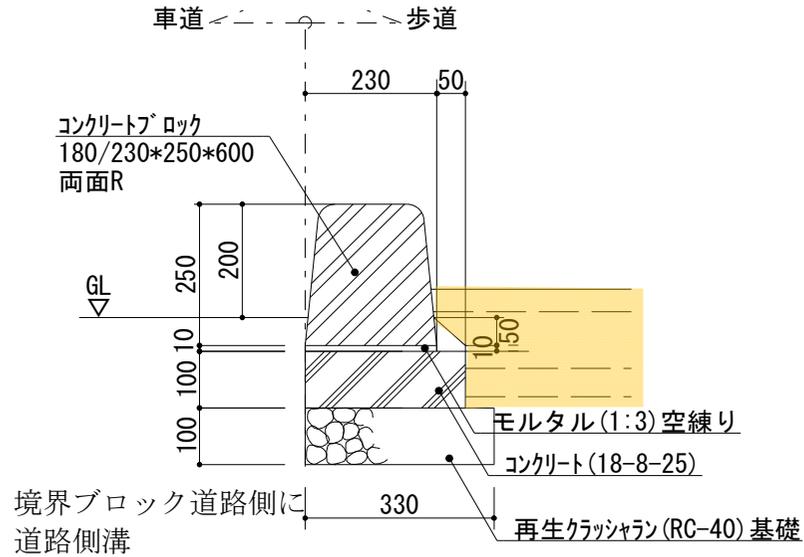
10m当り



種別	算式	計算値	数量	単位
歩車道境界ブロック 200/205×50/70×600	1.000 / 0.605	1.65	16.5	個
基礎砕石 t=10cm	0.800 × 1	0.80	8.0	m ³
型枠	0.150 + 0.080	0.23	2.3	m ²
基礎コンクリート 18-8BBB	$(0.150 + 0.135) / 2 \times 0.500 + (0.080 + 0.140) / 2 \times 0.050 + 0.205 \times 0.080$	0.093	0.93	m ³
モルタル 1:3	0.205 × 0.010	0.0021	0.02	m ³

歩車道境界ブロック-1

10m当り

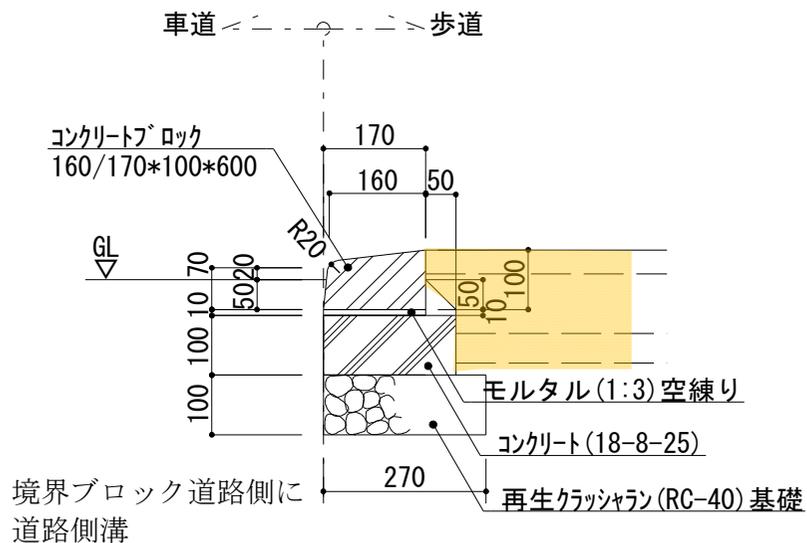


種別	算式	計算値	数量	単位
歩車道境界ブロック 180/230×200×600	1.000 / 0.605	1.65	16.5	個
基礎砕石 t=10cm	0.330 × 1	0.33	3.3	m ³
型枠	0.100 + 0.110	0.01	0.11	m ²
基礎コンクリート 18-8BBB	0.280 × 0.100 + 0.050 × 0.050 / 2 + 0.050 × 0.010	0.030	0.30	m ³
モルタル 1:3	0.230 × 0.010	0.0023	0.02	m ³
床堀	0.330 × 0.100 + (0.230 + 0.300) × 0.210	0.144	1.4	m ³
埋戻し	0.144 - 0.088	0.056	0.56	m ³
残土処理	0.330 × 0.100 + 0.280 × 0.110 + 0.230 × 0.100 + 0.050 × 0.050 / 2	0.088	0.88	m ³
基面整正	0.330	0.330	3.30	m ²

歩車道境界ブロック-2

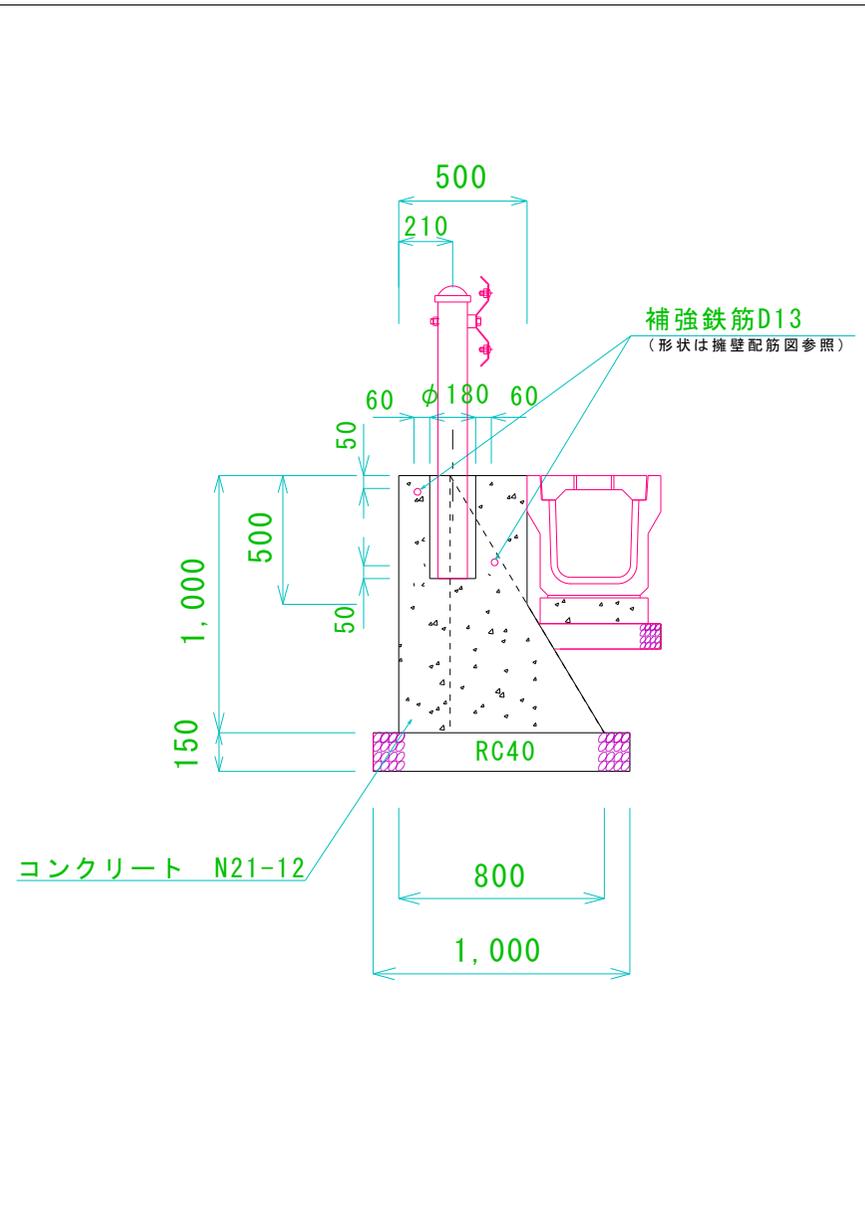
10m当り

種別	算式	計算値	10m当り	
			数量	単位
歩車道境界ブロック 160/170×100×600	1.000 / 0.605	1.65	16.5	個
基礎砕石 t=10cm	0.270 × 1	0.27	2.7	m ³
型枠	0.100 + 0.110	0.01	0.11	m ²
基礎コンクリート 18-8BBB	0.220 × 0.100 + 0.050 × 0.050 / 2 + 0.050 × 0.010	0.024	0.24	m ³
モルタル 1:3	0.170 × 0.010	0.0017	0.02	m ³
床堀	0.270 × 0.100 + (0.220 + 0.300) × 0.210	0.136	1.4	m ³
埋戻し	0.136 - 0.075	0.061	0.61	m ³
残土処理	0.270 × 0.100 + 0.220 × 0.110 + 0.230 × 0.100 + 0.050 × 0.050 / 2	0.075	0.75	m ³
基面整正	0.270	0.270	2.70	m ²



重力式擁壁(タイプA) H=1.00m

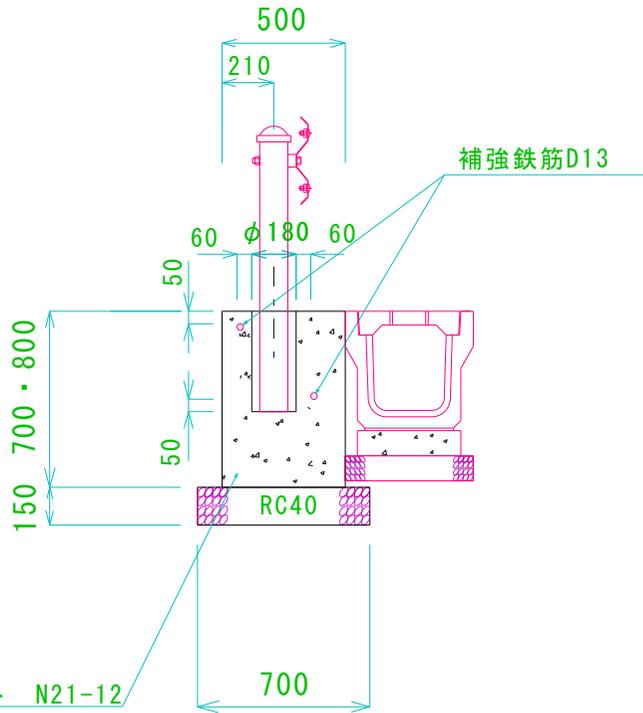
10m当り



種別	算式	数量	単位
コンクリート BB21-12	$\left(\frac{0.500 \times 0.500 + (0.500 + 0.800)}{2 \times 0.500} \right) \times 10.00 - 0.180 \times 0.180 \times 3.140 / 4 \times 5$	4.48	m ³
補強鉄筋 D13	$1.490 \times 2 \times 5$	14.90	kg
型枠	$(1.000 + 0.580 + 0.500) \times 10.00$	20.80	m ²
基礎砕石 RC-40	1.000×10.000	10.00	m ²
円形紙型枠 φ180	0.400×5	2.00	m

重力式擁壁(タイプB) H=0.80m

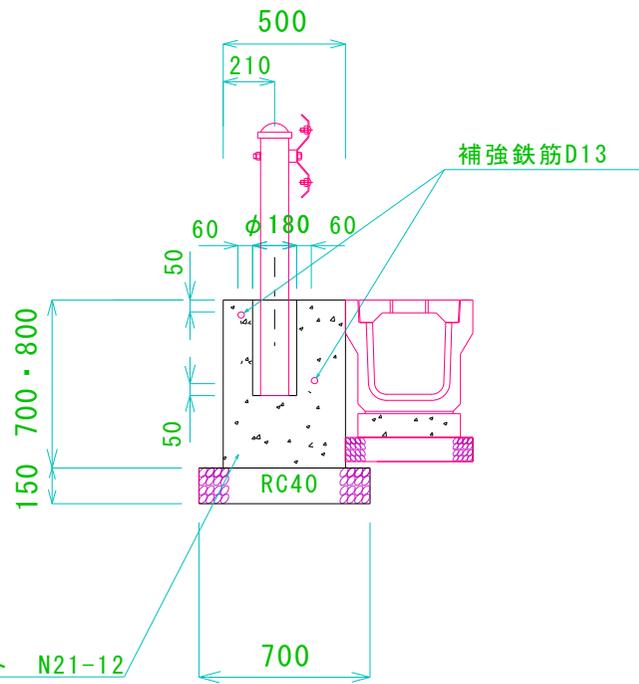
10m当り



種別	算式	数量	単位
コンクリート BB21-12	$0.800 \times 0.500 \times 10.00 - 0.180 \times 0.180 \times 3.140 / 4 \times 5$	3.87	m ³
補強鉄筋 D13	$1.490 \times 2 \times 5$	14.90	kg
型枠	$(0.800 + 0.800) \times 10.00$	16.00	m ²
基礎碎石 RC-40	0.700×10.000	7.00	m ²
円形紙型枠 φ180	0.400×5	2.00	m

重力式擁壁(タイプC) H=0.70m

10m当り



種別	算式	数量	単位
コンクリート N21-12	$0.700 \times 0.500 \times 10.00 - 0.180 \times 0.180 \times 3.140 / 4 \times 5$	3.37	m ³
補強鉄筋 D13	$1.490 \times 2 \times 5$	14.90	kg
型枠	$(0.700 + 0.800) \times 10.00$	15.00	m ²
基礎砕石 RC-40	0.700×10.000	7.00	m ²
円形紙型枠 φ180	0.400×5	2.00	m

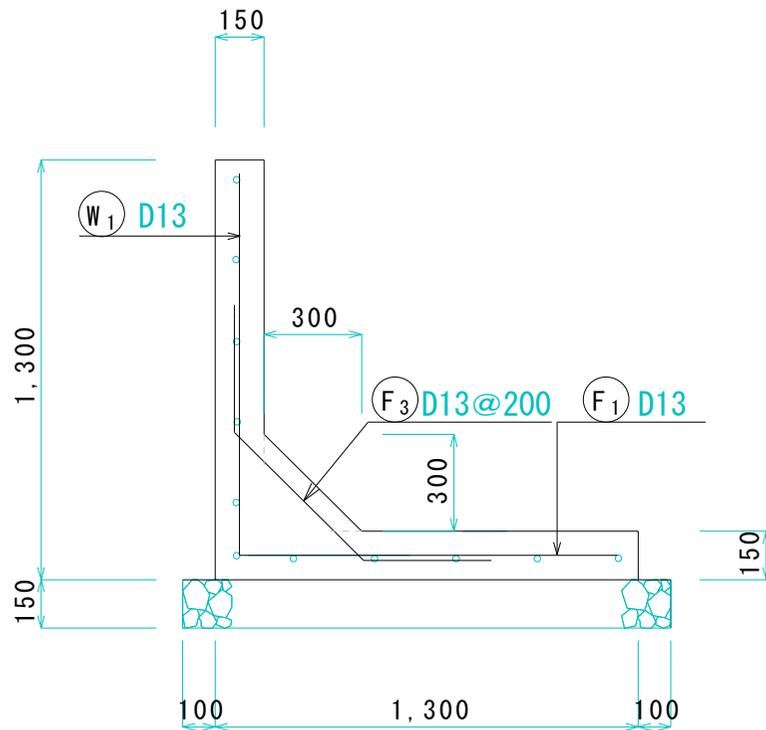
L型プレキャスト擁壁基礎単位数量計算表

10m当たり

タイプ	擁壁高さ	擁壁底版幅	基礎幅	モルタル 1:3 t=0.02m	コンクリート BB21-12 t=0.10m	型枠	碎石基礎 RC-40 t=0.20m	備考
ガードレール取付型	1.20 m	1.40 m	1.60 m	0.28m ³	1.60m ³	2.00m ²	16.00m ²	
	1.40 m	1.50 m	1.70 m	0.30m ³	1.70m ³	2.00m ²	17.00m ²	
	1.50 m	1.55 m	1.75 m	0.31m ³	1.75m ³	2.00m ²	17.50m ²	
	1.60 m	1.65 m	1.85 m	0.33m ³	1.85m ³	2.00m ²	18.50m ²	
	1.70 m	1.70 m	1.90 m	0.34m ³	1.90m ³	2.00m ²	19.00m ²	
	1.80 m	1.75 m	1.95 m	0.35m ³	1.95m ³	2.00m ²	19.50m ²	
	1.90 m	1.80 m	2.00 m	0.36m ³	2.00m ³	2.00m ²	20.00m ²	
	2.25 m	2.00 m	2.20 m	0.40m ³	2.20m ³	2.00m ²	22.00m ²	
ガードレール基礎別	1.50 m	1.55 m	1.75 m	0.31m ³	1.75m ³	2.00m ²	17.50m ²	
	2.00 m	1.85 m	2.05 m	0.37m ³	2.05m ³	2.00m ²	20.50m ²	
	2.10 m	2.00 m	2.20 m	0.40m ³	2.20m ³	2.00m ²	22.00m ²	
	2.25 m	2.00 m	2.20 m	0.40m ³	2.20m ³	2.00m ²	22.00m ²	
	2.30 m	2.15 m	2.35 m	0.43m ³	2.35m ³	2.00m ²	23.50m ²	
	2.40 m	2.15 m	2.35 m	0.43m ³	2.35m ³	2.00m ²	23.50m ²	
	2.70 m	2.30 m	2.50 m	0.46m ³	2.50m ³	2.00m ²	25.00m ²	

L型現場打ち擁壁 H=1.30m

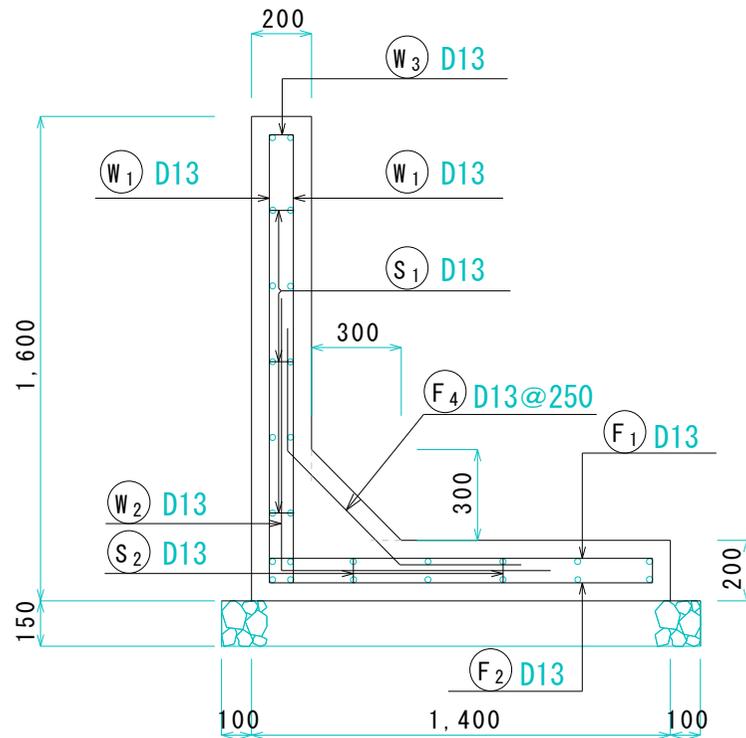
10m当り



種別	算式	数量	単位
コンクリート BB21-12	$(1.300 \times 0.150 + (1.300 - 0.150) \times 0.150 + 0.300 \times 0.300 / 2) \times 10.000$	4.13	m ³
鉄筋 D13	$338,200 / 1000 \times 0.995$	336.51	kg
型枠	$(1.300 + 0.150 + 0.424 + (1.300 - 0.15 - 0.300)) \times 10.000$	27.24	m ²
基礎碎石 RC-40	1.500×10.000	15.00	m ²
水抜き φ75塩ビ	$1.300 \times 10.000 / 3 \times 0.150$	0.65	m

L型現場打ち擁壁 H=1.60m

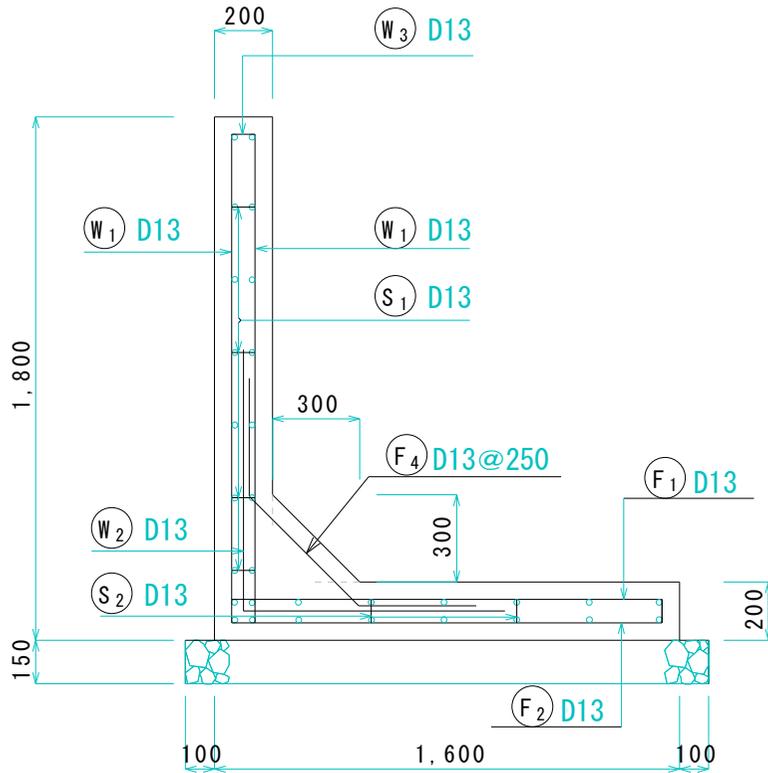
10m当り



種別	算式	数量	単位
コンクリート BB21-12	$(1.600 \times 0.200 + (1.600 - 0.200) \times 0.200 + 0.300 \times 0.300 / 2) \times 10.000$	6.45	m ³
鉄筋 D13	$810,920 / 1000 \times 0.995$	806.87	kg
型枠	$(1.600 + 0.200 + 0.424 + (1.600 - 0.2 - 0.300)) \times 10.000$	33.24	m ²
基礎砕石 RC-40	1.600×10.000	16.00	m ²
水抜き φ75塩ビ	$1.600 \times 10.000 / 3 \times 0.200$	1.07	m

L型現場打ち擁壁 H=1.80m

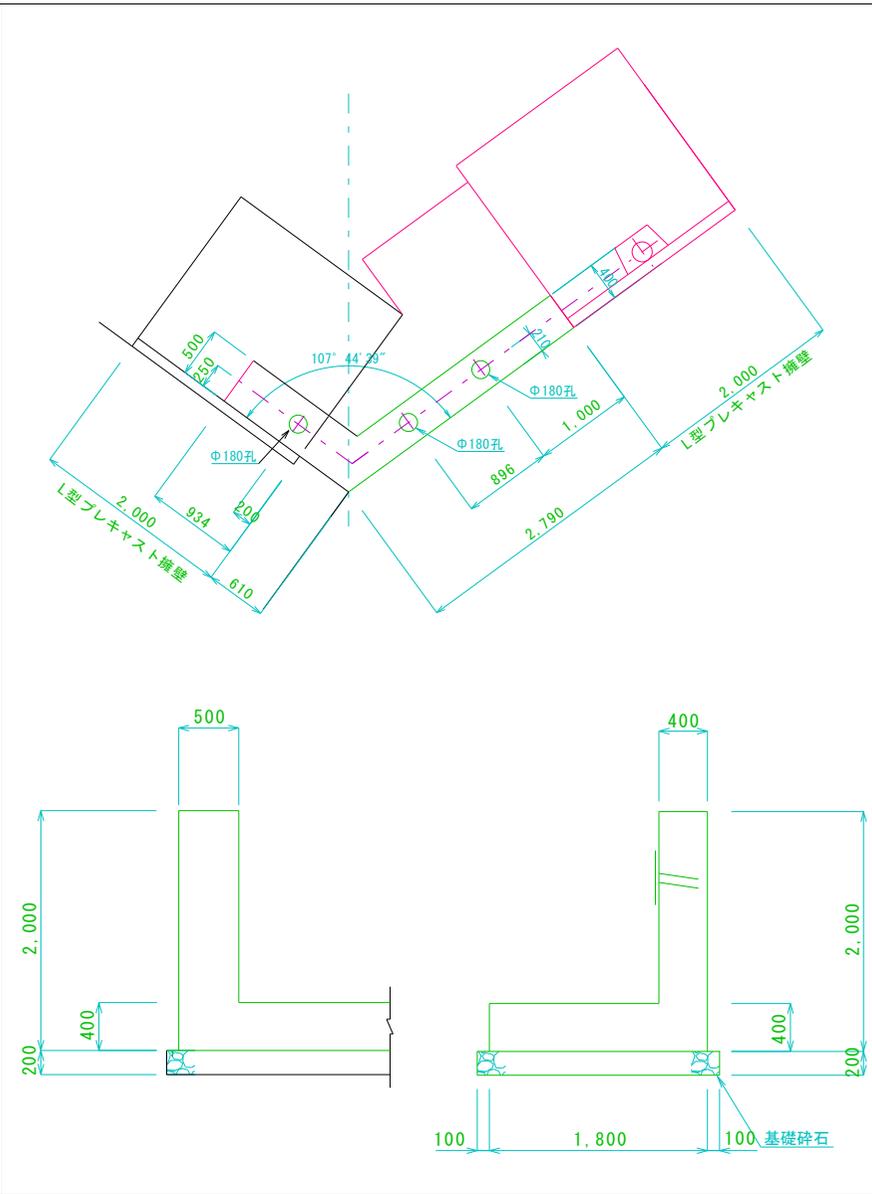
10m当り



種別	算式	数量	単位
コンクリート BB21-12	$(1.800 \times 0.200 + (1.800 - 0.200) \times 0.200 + 0.300 \times 0.300 / 2) \times 10.000$	7.25	m ³
鉄筋 D13	$884,600 / 1000 \times 0.995$	880.18	kg
型枠	$(1.800 + 0.200 + 0.424 + (1.800 - 0.2 - 0.300)) \times 10.000$	37.24	m ²
基礎碎石 RC-40	1.800×10.000	18.00	m ²
水抜き φ75塩ビ	$1.800 \times 10.000 / 3 \times 0.200$	1.20	m

L型現場打ち擁壁 H=2.00m

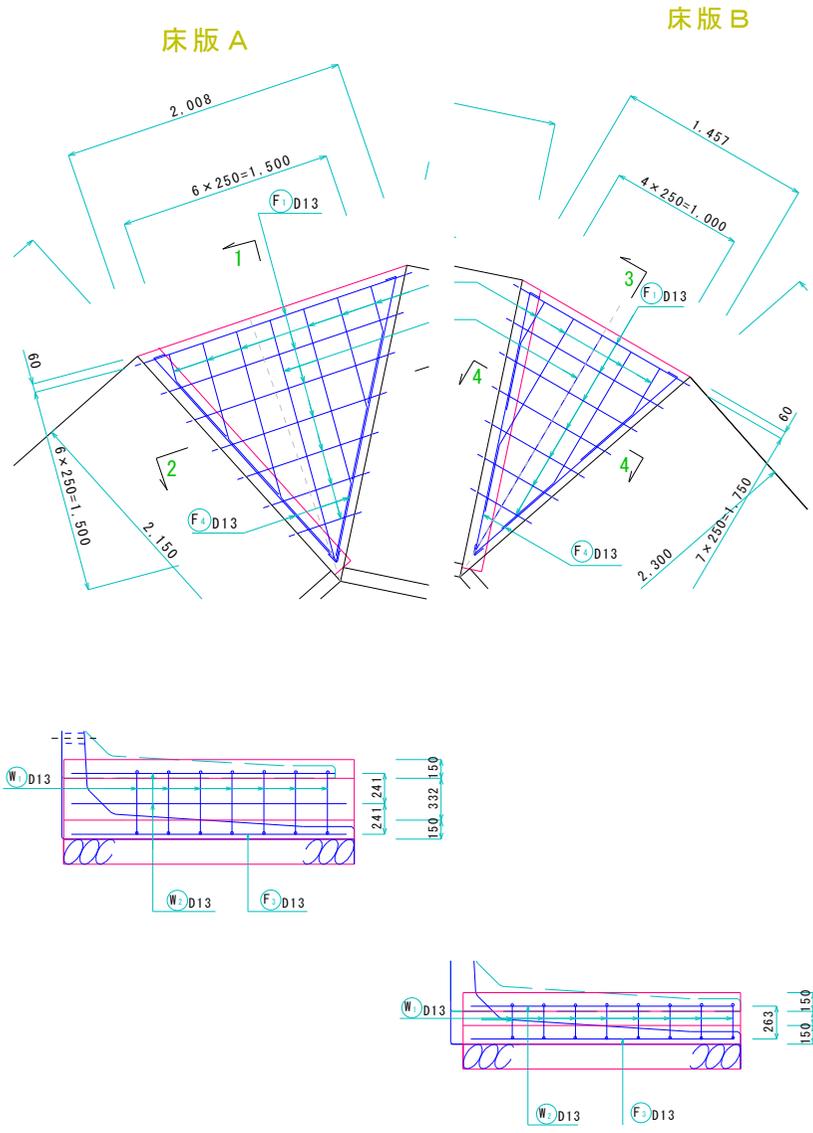
1式



種別	算式	数量	単位
壁 コンクリート BB21-12	$\left(\frac{2.790 + 2.392}{2} \times 0.400 + \frac{0.610 + 0.350}{2} \times 0.500 \right) \times 2.000 + 0.600 \times 0.500 \times 0.934$	2.83	m ³
底板 コンクリート BB21-12	$\left(1.400 \times 1.315 + \frac{1.250 \times 0.680}{2} + \frac{0.929}{2} \right) \times 2 + 1.235 \times 0.400$	1.14	m ³
鉄筋 D16	配筋図より	86	kg
D13	配筋図より	176	kg
壁 型枠	$3.400 \times 2.000 + 2.742 \times (2.000 - 0.400) + 2.000 \times 0.500 + 0.600 \times 2 + 0.934 \times 2$	13.31	m ²
底板 型枠	$(1.350 + 0.759) \times 0.40$	0.84	m ²
砕石基礎 RC-40	$2.000 \times 1.315 + 1.574 \text{ CAD}$	4.20	m ²
水抜き φ75塩ビ	$3.400 \times 2.000 / 3 \times 0.400$	0.91	m
円形紙型枠 φ180	0.400×3	1.20	m

L型プレキャスト擁壁現場打ち底版

1式



種別	算式	数量	単位
底版A コンクリート BB21-12	$2.008 \times 1.980 / 2 \times 0.150 + 2.150 \times (0.332 + 0.150) \times 0.150$	0.45	m ³
底版B コンクリート BB21-12	$1.457 \times 2.181 / 2 \times 0.150 + 2.300 \times (0.113 + 0.150) \times 0.150$	0.33	m ³
鉄筋 D13	配筋図より	58.0	kg
型枠 底版A	$(0.332 + 0.150 + 0.050) \times 2.150 + 0.050 \times 2.300$	1.26	m ²
型枠 底版B	$(0.113 + 0.150 + 0.050) \times 2.300 + 0.050 \times 2.300$	0.83	m ²
碎石基礎 RC-40	$(2.008 \times 1.980) / 2 \times 0.150 + (1.457 \times 2.181) / 2 \times 0.150$	0.24	m ²

本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事

図 面 目 録

図面番号	図面名称	縮尺	備 考	図面番号	図面名称	縮尺	備 考	図面番号	図面名称	縮尺	備 考
1	案内図	-(A1) -(A3)		30	汚水排水平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		59	詳細図-19	図 示	ミスト施設配置図、水景機械室詳細図
2	撤去平面図	1/300(A1) 1/600(A3)		31	汚水排水平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		60	詳細図-20	図 示	ミスト施設設置詳細図、ミスト送水管立ち上がり要領図、水景制御盤
3	伐採平面図	1/200(A1) 1/400(A3)		32	電気設備平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		61	詳細図-21	図 示	ミスト制御盤図、ミストシステムフロー図
4	伐採樹木リスト-1	-(A1) -(A3)		33	電気設備平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		62	詳細図-22	図 示	有孔管（芝部）、スリット側溝-1,-2、U型側溝-1,-2、横断側溝、円形側溝、フラップゲート-1取付、フラップゲート-2取付
5	伐採樹木リスト-2	-(A1) -(A3)		34	配線表-1	-(A1) -(A3)		63	詳細図-23	図 示	側溝側-a,b、集水側-1a~6a、1b~6b、横断側溝側-1,-2、オーバーフロー側、浸透側、オフィス側、強制排水側
6	全体平面図	1/500(A1) 1/1000(A3)		35	配線表-2	-(A1) -(A3)		64	詳細図-24	図 示	雨水貯留槽流入側、雨水角型入孔、0号、1号入孔
7	割付平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		36	園路広場平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		65	詳細図-25	図 示	雨水貯留槽（1/2）
8	割付平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		37	園路広場平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		66	詳細図-26	図 示	雨水貯留槽（2/2）
9	計画高平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		38	園路広場工数量表	-(A1) -(A3)		67	詳細図-27	図 示	スリム側溝、円形側溝、スリム側溝側、雨水管-1,-2,-3、有孔管
10	計画高平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		39	施設平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		68	詳細図-28	図 示	汚水側-1a,-1b,-1c、汚水側-2a,-2b、汚水側-3
11	造成平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		40	施設平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		69	詳細図-29	図 示	汚水側-4、汚水管
12	造成平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		41	詳細図-1	図 示	アスファルト舗装撤去-1,-2、コンクリート構造物撤去-1,-2、フェンス撤去、水路撤去、U型側溝撤去	70	詳細図-30	図 示	マンホールトイレ-1
13	横断面-1	1/150(A1) 1/300(A3)		42	詳細図-2	図 示	水門撤去	71	詳細図-31	図 示	マンホールトイレ-2,-3,-6 マンホールトイレ-4,-5
14	横断面-2	1/150(A1) 1/300(A3)		43	詳細図-3	図 示	石横擁壁	72	詳細図-32	図 示	既設入孔改修-1a,-1b,-2
15	横断面-3	1/150(A1) 1/300(A3)		44	詳細図-4	図 示	石横擁壁	73	詳細図-33	図 示	ハンドホール-1a,-1b,-1c,-1d,-2a,-2b、電線管、埋設標
16	横断面-4	1/150(A1) 1/300(A3)		45	詳細図-5	図 示	石横擁壁	74	詳細図-34	図 示	照明灯-1,-2a,-2b~5
17	横断面-5	1/150(A1) 1/300(A3)		46	詳細図-6	図 示	石横擁壁	75	詳細図-35	図 示	時計、ソーラー照明
18	横断面-6	1/150(A1) 1/300(A3)		47	詳細図-7	図 示	L型擁壁	76	詳細図-36	図 示	引込柱
19	横断面-7	1/150(A1) 1/300(A3)		48	詳細図-8	図 示	板柵土留、コンクリート土留	77	詳細図-37	図 示	分電盤
20	横断面-8	1/150(A1) 1/300(A3)		49	詳細図-9	図 示	二脚鳥居支柱（添木付）、二脚鳥居支柱（添木無し）、ハツ掛（三脚）（竹）、生垣支柱、張芝	78	詳細図-38	図 示	防犯カメラシステム図
21	横断面-9	1/150(A1) 1/300(A3)		50	詳細図-10	図 示	メーターボックス、散水栓、止水栓、給水管、埋設標	79	詳細図-39	図 示	ITV架、50型液晶モニター、防犯カメラ、機器収納ボックスA、機器収納ボックスB、ビル間通信ユニット
22	横断面-10	1/150(A1) 1/300(A3)		51	詳細図-11	図 示	水景、井戸機械室平面配置図	80	詳細図-40	図 示	拡声設備、システムブロック図、放送アンプ、スピーカー
23	植栽平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		52	詳細図-12	図 示	井戸設備工 さく井工	81	詳細図-41	図 示	アスファルト舗装、道路アスファルト舗装、脱色アスファルト舗装-1,-2、透水性アスファルト舗装-1,-2、透水性インターロッキング舗装-1a,-1b,-2a,-2b,-3a,-3b
24	植栽平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		53	詳細図-13	図 示	井戸設備工 井戸制御盤	82	詳細図-42	図 示	視覚障害者誘導用ブロック、コンクリート舗装、ゴムチップ舗装-1,-2、土系舗装-1,-2
25	植栽平面図-3	1/100(A1) 1/200(A3)		54	詳細図-14	図 示	システムフロー図	83	詳細図-43	図 示	歩車道境界ブロック-1,-2、地先境界ブロック、コンクリート縁石-1,-2,-3、自然石縁石、エッジ材-1,-2
26	給水設備平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		55	詳細図-15	図 示	水景施設制御盤図	84	詳細図-44	図 示	コンクリート床版、擬木階段
27	給水設備平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		56	詳細図-16	図 示	水景配線配管	85	詳細図-45	図 示	区画線工 駐車ブロック 路面標示
28	雨水排水平面図-1	1/300(A1) 1/600(A3)		57	詳細図-17	図 示	噴水平面配置	86	詳細図-46	図 示	デッキ
29	雨水排水平面図-2	1/300(A1) 1/600(A3)		58	詳細図-18	図 示	吐水ピット-1、吐水ピット-2	87	詳細図-47	図 示	デッキ

本郷ふれあい公園（第二工区）整備工事

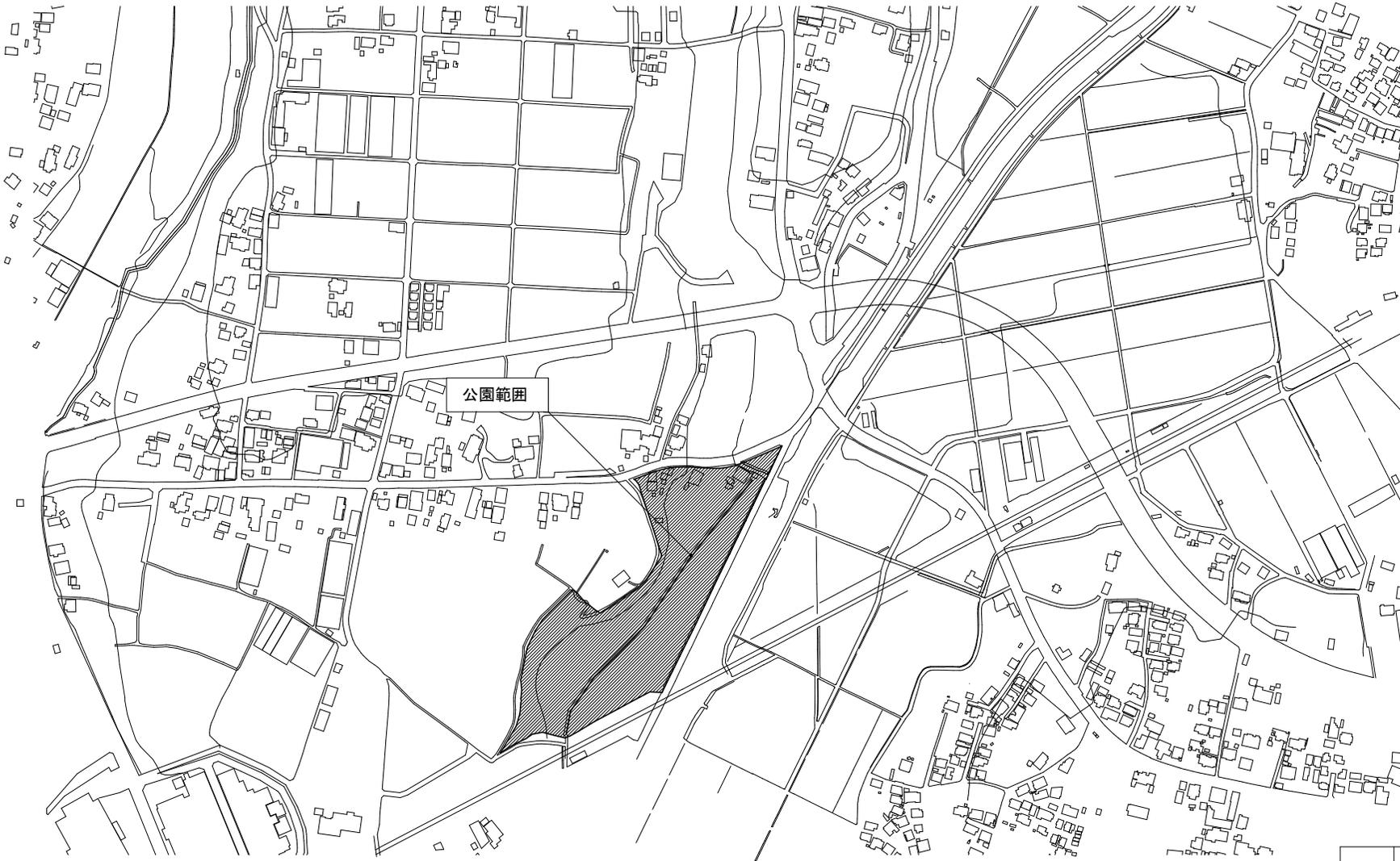
図 面 目 録

図面番号	図面名称	縮尺	備 考
88	詳細図-48	図 示	展望デッキ
89	詳細図-49	図 示	展望デッキ
90	詳細図-50	図 示	デッキ階段
91	詳細図-51	図 示	観察デッキ-1
92	詳細図-52	図 示	観察デッキ-2
93	詳細図-53	図 示	ピオトープ(1/4)
94	詳細図-54	図 示	ピオトープ(2/4)
95	詳細図-55	図 示	ピオトープ(3/4)
96	詳細図-56	図 示	ピオトープ(4/4)
97	詳細図-57	図 示	幼児遊具-1、幼児遊具-2
98	詳細図-58	図 示	幼児遊具-3
99	詳細図-59	図 示	健康遊具-1
100	詳細図-60	図 示	健康遊具-2
101	詳細図-61	図 示	ベンチ、ロングベンチ、緑台、野外卓
102	詳細図-62	図 示	かまどベンチ、防災収納ベンチ、水飲み
103	詳細図-63	図 示	サイン-1、サイン-2、サイン-3
104	詳細図-64	図 示	サイン-4、サイン-5、サイン-6、サイン-7
105	詳細図-65	図 示	サイン-8、サイン-9、サイン-10、サイン-11
106	詳細図-66	図 示	園名板
107	詳細図-67	図 示	ユニバーサルゲート、ゲート用車止め、車止め-1,-2
108	詳細図-68	図 示	転落防止柵、転落防止柵用門扉、手摺
109	詳細図-69	図 示	フェンス-1,-2,-3
110	詳細図-70	図 示	フェンス-4、ポンプ室周辺詳細図、コンクリート階段、門扉-3
111	詳細図-71	図 示	門扉-1,-2、ロープ柵
112	詳細図-72	図 示	縦格子柵-1、縦格子柵-2、縦格子柵門扉
113	詳細図-73	図 示	パーゴラ-1
114	詳細図-74	図 示	パーゴラ-2
115	詳細図-75	図 示	防災パーゴラ
116	詳細図-76	図 示	防災パーゴラ基礎

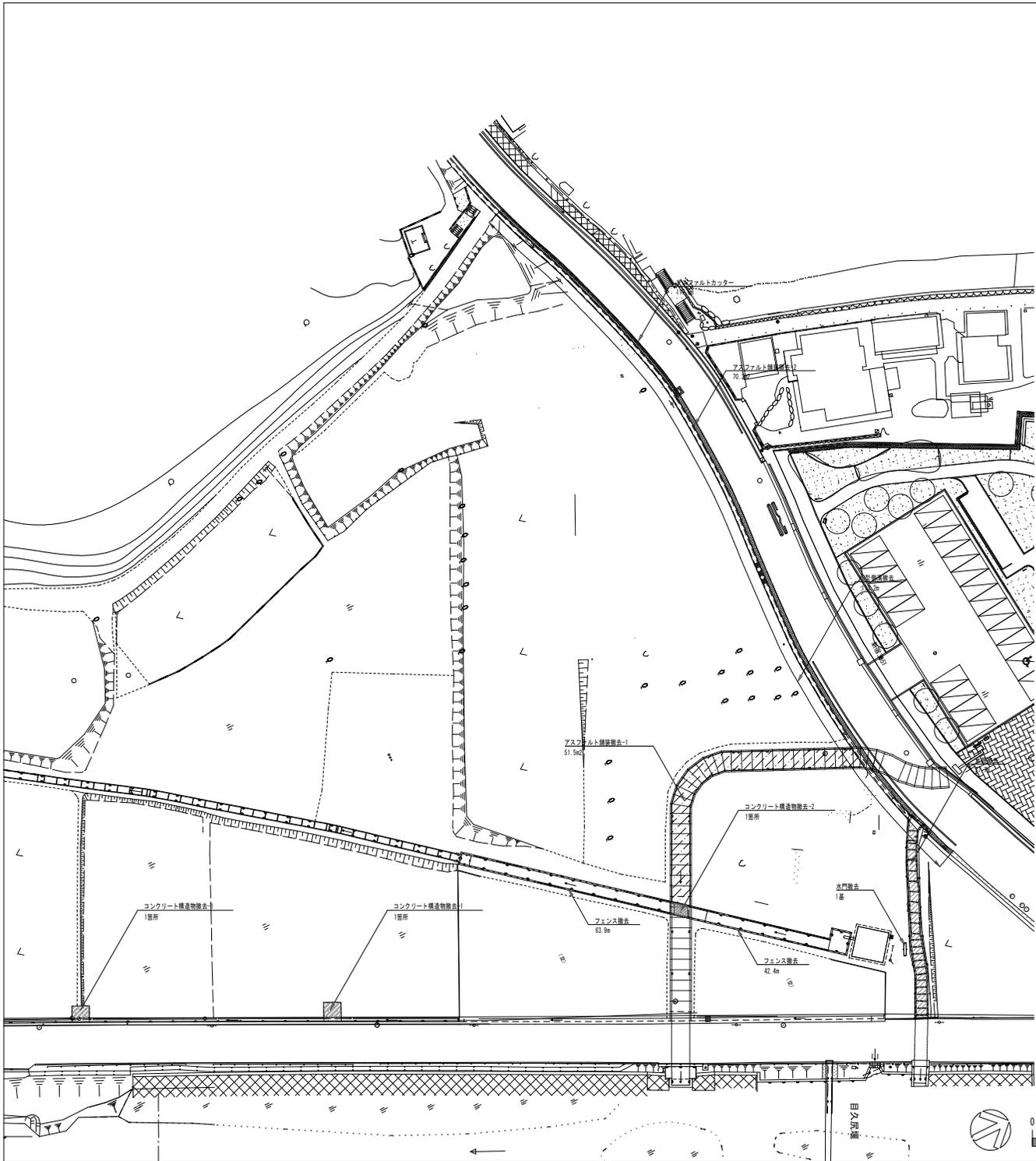
図面番号	図面名称	縮尺	備 考
117	詳細図-77	図 示	管理棟(1/10)
118	詳細図-78	図 示	管理棟(2/10)
119	詳細図-79	図 示	管理棟(3/10)
120	詳細図-80	図 示	管理棟(4/10)
121	詳細図-81	図 示	管理棟(5/10)
122	詳細図-82	図 示	管理棟(6/10)
123	詳細図-83	図 示	管理棟(7/10)
124	詳細図-84	図 示	管理棟(8/10)
125	詳細図-85	図 示	管理棟(9/10)
126	詳細図-86	図 示	管理棟(10/10)
127	詳細図-87	図 示	トイレ-1(1/4)
128	詳細図-88	図 示	トイレ-1(2/4)
129	詳細図-89	図 示	トイレ-1(3/4)
130	詳細図-90	図 示	トイレ-1(4/4)
131	詳細図-91	図 示	トイレ-2(1/5)
132	詳細図-92	図 示	トイレ-2(2/5)
133	詳細図-93	図 示	トイレ-2(3/5)
134	詳細図-94	図 示	トイレ-2(4/5)
135	詳細図-95	図 示	トイレ-2(5/5)
136	詳細図-96	図 示	倉庫棟(1/4)
137	詳細図-97	図 示	倉庫棟(2/4)
138	詳細図-98	図 示	倉庫棟(3/4)
139	詳細図-99	図 示	倉庫棟(4/4)

図面番号	図面名称	縮尺	備 考
1	R705平面図-1	1/250(A1) 1/500(A3)	
2	R705平面図-2	1/250(A1) 1/500(A3)	
3	R705縦断面図-1	図 示 (A1) 図 示 × 2(A3)	
4	R705縦断面図-2	図 示 (A1) 図 示 × 2(A3)	
5	R705標準横断面図	1/50(A1) 1/100(A3)	
6	R705横断面図-1	1/100(A1) 1/200(A3)	
7	R705横断面図-2	1/100(A1) 1/200(A3)	
8	R705横断面図-3	1/100(A1) 1/200(A3)	
9	交差点改良計画詳細図	1/100(A1) 1/200(A3)	
10	交差点改良計画詳細図(排水)	1/100(A1) 1/200(A3)	
11	交差点改良縦断面図	図 示 (A1) 図 示 × 2(A3)	
12	交差点改良横断面図	1/100(A1) 1/200(A3)	
13	スリム側溝詳細図	1/10(A1) 1/20(A3)	
14	スリム側溝詳細図	1/10(A1) 1/20(A3)	
15	横断管渠・取付管	1/10(A1) 1/20(A3)	
16	街乗樹(A),(B)	1/10(A1) 1/20(A3)	
17	場所打ちL型側溝(B)詳細図	1/10(A1) 1/20(A3)	
18	R715平面図(1)	1/250(A1) 1/500(A3)	
19	R715平面図(2)	1/250(A1) 1/500(A3)	
20	R715縦断面図(1)	図 示 (A1) 図 示 × 2(A3)	
21	R715縦断面図(2)	図 示 (A1) 図 示 × 2(A3)	
22	R715縦断面図(3)	図 示 (A1) 図 示 × 2(A3)	
23	R715標準横断面図	1/50(A1) 1/100(A3)	
24	R715横断面図(1)	1/100(A1) 1/200(A3)	
25	R715横断面図(2)	1/100(A1) 1/200(A3)	
26	R715横断面図(3)	1/100(A1) 1/200(A3)	
27	R715重力式擁壁詳細図	図 示 (A1) 図 示 × 2(A3)	
28	R715L型プレキャスト擁壁標準横断面図	1/20(A1) 1/40(A3)	
29	R715L型PC擁壁割付図(1)	1/100(A1) 1/200(A3)	

案内図



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	案内図	縮尺	-
図面番号	全 139 葉の内第 1号		
高座清掃施設組合			



撤去数量表

工種	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
基礎設備					
撤去物取壊し					
	アスファルト舗装撤去-1	W1800 L40	51.5	m ²	
	アスファルト舗装撤去-2	W600 L40 道路舗装	70.2	m ²	
	アスファルトカッター	t150 アスファルト	117.0	m	
透水路設備撤去					
	コンクリート構造物撤去-1	W2500×D1800×H500	2	箇所	
	コンクリート構造物撤去-2	W2000×D1800×H120	1	箇所	
	水溝撤去	W500×H1000 転落防止柵含む	27.7	m	
	引排水溝撤去	W60 D1000	112.2	m	
	フェンス撤去	Ht. 2	106.3	m	
	水門撤去	コンクリート製 地上部のみ	1	箇所	

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	撤去平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 2号		
高座清掃施設組合			

エリア3 ※○がついたナンバリングは保存木



エリア3伐採樹木数量表

名称	形状・寸法	数量	単位	備考
高木伐採・伐根-1	幹周：20未満 (cm)	39	本	
高木伐採・伐根-2	幹周：20以上30未満 (cm)	10	本	
高木伐採・伐根-3	幹周：30以上60未満 (cm)	23	本	
高木伐採・伐根-4	幹周：60以上90未満 (cm)	16	本	
高木伐採・伐根-5	幹周：90以上120未満 (cm)	4	本	
高木伐採・伐根-6	幹周：120以上150未満 (cm)	3	本	
高木伐採・伐根-7	幹周：150以上200未満 (cm)	4	本	
高木伐採・伐根-8	幹周：200以上 (cm)	3	本	
中木伐採・伐根		24	本	
抜開	しの竹 抜根含む	3307.5	m ²	



0



50 (m)

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事	
路線名		
工事場所	海老名市本郷地内	
図面名	伐採平面図	縮尺 1:200 (A1) 1:400 (A3)
図面番号	全 139 葉の内第 3号	
高座清掃施設組合		

エリア3樹木リスト (高木)					
番号	樹種名	樹高 (m)	幹周 (cm)	その他	摘要
1	ねむのき	10.0	116	—	伐採
2	さかき	3.0	10	—	伐採
3	ねずみもち	4.0	28	—	伐採
4	しゅろ	3.0	40	—	伐採
5	さかき	4.0	12	—	伐採
6	さかき	4.0	37	—	伐採
7	さかき	3.0	12	—	伐採
8	さかき	4.0	15	—	保存
9	こなら	10.0	124	—	保存
10	さかき	3.0	12	—	伐採
11	さかき	4.0	17	—	保存
12	こなら	5.0	28	—	保存
13	さかき	4.0	15	—	保存
14	こなら	3.0	15	—	伐採
15	あらかし	4.5	35	—	保存
16	あらかし	9.0	90	—	保存
17	につけい	4.5	33	—	伐採
18	あらかし	5.0	35	—	伐採
19	えのき	13.0	307	—	伐採
20	ひのき	12.0	120	—	保存
21	えのき	9.0	90	—	伐採
22	しゅろ	5.0	90	—	伐採
23	あらかし	7.0	45	—	保存
24	につけい	4.0	36	—	伐採
25	あおき	3.0	20	—	伐採
26	さかき	5.0	40	—	保存
27	こなら	12.0	90	—	保存
28	さかき	4.0	12	—	保存
29	さかき	4.0	17	—	保存
30	さかき	5.0	35	—	保存
31	あらかし	3.0	10	—	伐採
32	さかき	4.0	20	—	伐採
33	につけい	4.0	12	—	伐採
34	ひのき	12.0	96	—	保存
35	ひのき	13.0	140	—	伐採
36	そろ	12.0	96	—	保存
37	あらかし	6.0	45	—	保存
38	えのき	12.0	165	—	伐採
39	すぎ	9.0	58	—	伐採
40	あらかし	13.0	160	—	保存
41	あおき	3.0	10	—	伐採
42	につけい	4.0	25	—	保存
43	ねずみもち	4.5	40	—	保存
44	えのき	8.0	80	—	伐採
45	ふじ	5.0	15	—	保存
46	あらかし	4.0	30	—	伐採
47	ふじ	5.0	15	—	保存
48	ひのき	10.0	125	—	保存
49	ひのき	14.0	135	—	保存
50	あおき	3.5	12	—	保存
51	ひのき	13.0	125	—	保存
52	につけい	3.5	10	—	保存
53	そろ	4.5	15	—	保存
54	ねずみもち	3.5	18	—	保存
55	ねずみもち	3.0	12	—	伐採
56	ねずみもち	3.0	10	—	伐採
57	ねずみもち	3.0	10	—	伐採
58	ひのき	14.0	160	—	保存
59	ひのき	13.0	138	—	保存
60	ねずみもち	4.0	20	—	保存
61	あらかし	3.0	10	—	伐採
62	につけい	4.5	30	—	保存

63	あおき	3.0	10	—	伐採
64	ねずみもち	3.0	12	—	伐採
65	ひのき	14.0	140	—	保存
66	ひのき	12.0	98	—	保存
67	ねずみもち	4.0	30	—	保存
68	ねずみもち	3.0	12	—	伐採
69	そろ	4.0	15	—	保存
70	につけい	5.0	35	—	保存
71	さかき	5.0	30	—	保存
72	さかき	4.0	25	—	保存
73	ひのき	12.0	100	—	保存
74	ねずみもち	4.0	15	—	保存
75	あらかし	5.0	28	—	保存
76	ひのき	14.0	140	—	保存
77	につけい	4.0	20	—	保存
78	につけい	4.0	30	—	保存
79	あらかし	5.0	35	—	保存
80	につけい	4.0	20	—	保存
81	そろ	14.0	140	—	保存
82	あらかし	6.0	40	—	保存
83	ねずみもち	5.0	20	—	保存
84	ひのき	9.0	70	—	保存
85	につけい	3.0	10	—	伐採
86	ひのき	13.0	90	—	保存
87	そろ	8.0	58	—	保存
88	あらかし	5.0	50	—	保存
89	あらかし	4.0	15	—	保存
90	ねずみもち	4.0	12	—	保存
91	あらかし	5.0	30	—	保存
92	ひのき	12.0	140	—	保存
93	みずき	7.0	142	—	保存
94	あおき	3.0	12	—	伐採
95	あらかし	4.0	12	—	保存
96	そろ	13.0	115	—	保存
97	あらかし	5.0	35	—	保存
98	さかき	3.0	10	—	伐採
99	そろ	15.0	168	—	保存
100	あらかし	4.0	30	—	保存
101	さかき	50.0	35	—	保存
102	ひのき	12.0	120	—	保存
103	あらかし	4.0	12	—	保存
104	あらかし	4.0	45	—	保存
105	ひのき	9.0	60	—	保存
106	あらかし	4.0	12	—	保存
107	そろ	14.0	125	—	保存
108	そろ	11.0	80	—	保存
109	あらかし	9.0	70	—	保存
110	さかき	4.0	20	—	保存
111	あらかし	7.0	45	—	保存
112	ひのき	12.0	95	—	保存
113	ひのき	12.0	130	—	保存
114	あらかし	4.0	35	—	保存
115	あらかし	4.0	25	—	保存
116	あらかし	4.0	12	—	保存
117	あらかし	4.0	15	—	保存
118	あらかし	4.0	50	—	保存
119	あらかし	5.0	40	—	保存
120	さかき	5.0	25	—	保存
121	さかき	4.0	20	—	保存
122	あおき	3.0	15	—	伐採
123	あらかし	7.0	55	—	保存
124	あおき	3.0	10	—	伐採
125	あらかし	4.0	15	—	保存
126	あらかし	5.0	40	—	保存
127	さかき	5.0	20	—	保存
128	ねずみもち	5.0	30	—	保存

129	すぎ	12.0	120	—	保存
130	あらかし	5.0	15	—	保存
131	あらかし	5.0	30	—	保存
132	あらかし	7.0	55	—	保存
133	さかき	3.0	12	—	伐採
134	ひのき	9.0	70	—	保存
135	あらかし	4.0	25	—	伐採
136	ひのき	14.0	180	—	保存
137	むくのき	14.0	130	—	保存
138	あらかし	12.0	32	—	保存
139	につけい	9.0	42	—	保存
140	ひのき	10.0	60	—	保存
141	あらかし	4.0	18	—	保存
142	あらかし	4.0	30	—	保存
143	あらかし	6.0	45	—	保存
144	ひのき	3.0	70	—	伐採
145	あらかし	4.0	20	—	保存
146	あらかし	4.5	30	—	伐採
147	そろ	10.0	68	—	保存
148	あらかし	4.0	33	—	保存
149	あらかし	4.0	30	—	保存
150	あらかし	5.0	38	—	伐採
151	あらかし	5.0	30	—	伐採
152	あらかし	3.0	12	—	伐採
153	につけい	3.0	10	—	伐採
154	むくのき	14.0	135	—	保存
155	さかき	4.0	20	—	保存
156	もちのき	13.0	120	—	保存
157	さかき	4.0	25	—	保存
158	こなら	9.0	80	—	保存
159	もちのき	12.0	120	—	保存
160	あおき	3.0	15	—	伐採
161	もちのき	4.5	35	—	保存
162	さかき	5.0	40	—	保存
163	あおき	3.0	20	—	伐採
164	つげ	7.0	55	—	伐採
165	こなら	10.0	100	—	伐採
166	あらかし	10.0	80	—	伐採
167	あらかし	6.0	60	—	伐採
168	こなら	9.0	65	—	伐採
169	さかき	5.0	27	—	伐採
170	すぎ	12.0	80	—	伐採
171	あらかし	10.0	83	—	伐採
172	あらかし	5.0	30	—	保存
173	あらかし	4.0	20	—	保存
174	さかき	3.0	10	—	伐採
175	そろ	10.0	85	—	保存
176	そろ	15.0	189	—	保存
177	さかき	4.0	15	—	保存
178	さかき	3.0	10	—	伐採
179	さかき	6.0	40	—	保存
180	さかき	4.0	15	—	保存
181	さかき	5.0	20	—	保存
182	もちのき	5.0	18	—	保存
183	もちのき	12.0	115	—	保存

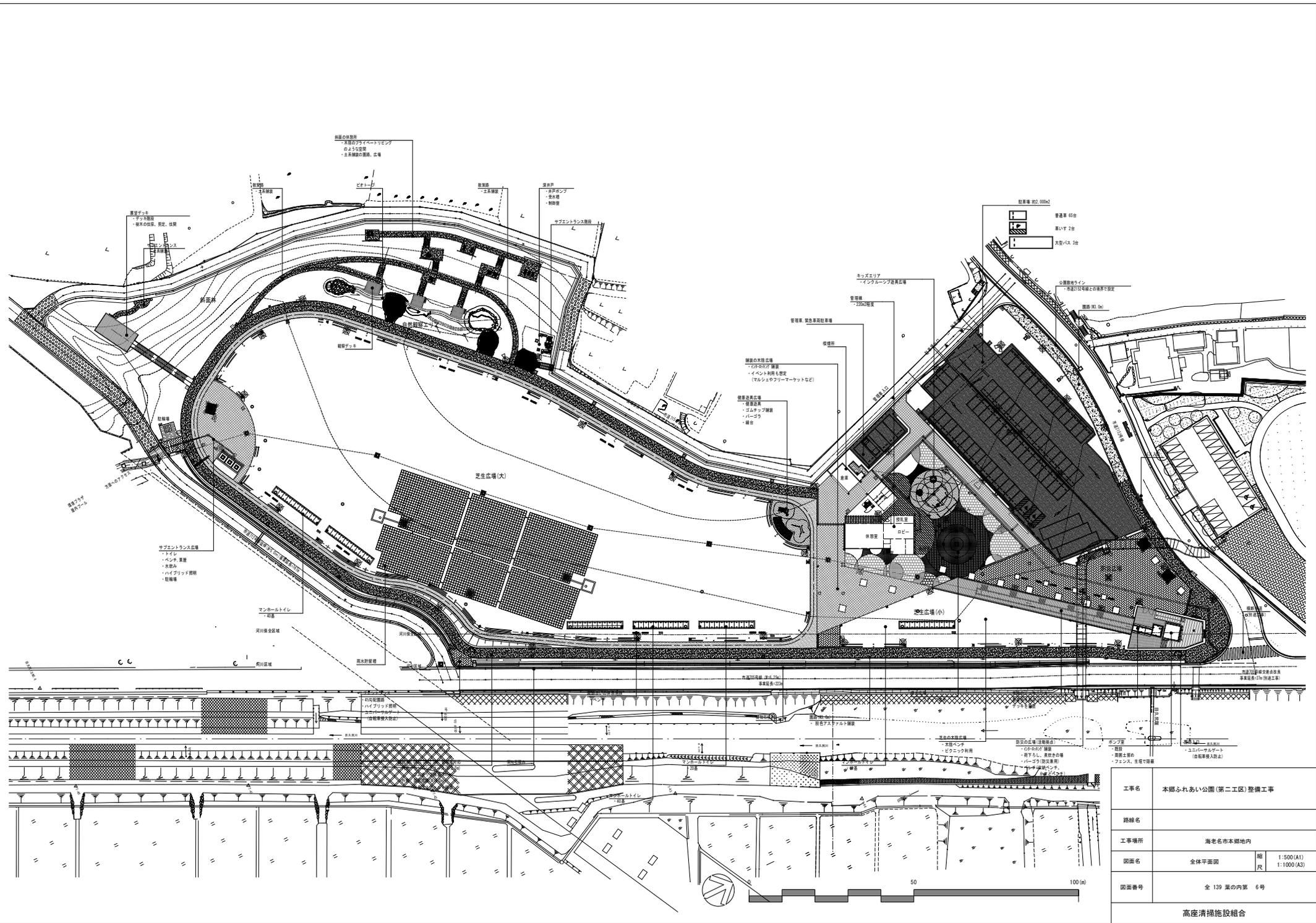
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	伐採樹木リスト-1	縮尺	-(A1) -(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 4号		
高座清掃施設組合			

エリア3樹木リスト (高木)					
番号	樹種名	樹高 (m)	幹周 (cm)	その他	摘要
184	もちのき	12.0	75	—	保存
185	あおき	3.0	10	—	伐採
186	あらかし	5.0	27	—	保存
187	さかき	5.0	24	—	保存
188	あおき	4.0	18	—	保存
189	もちのき	12.0	120	—	保存
190	さかき	4.0	30	—	保存
191	につけい	4.0	38	—	保存
192	もちのき	6.0	35	—	保存
193	あおき	3.0	10	—	伐採
194	あらかし	4.0	28	—	保存
195	あらかし	6.0	45	—	保存
196	ひのき	13.0	138	—	保存
197	ひのき	10.0	130	—	伐採
198	もちのき	7.0	55	—	保存
199	あらかし	5.0	30	—	保存
200	ひのき	10.0	160	—	伐採
201	さかき	3.0	25	—	伐採
202	ねずみもち	3.0	27	—	伐採
203	もちのき	6.0	55	—	伐採
204	ねずみもち	2.0	10	—	伐採
205	あおき	3.0	12	—	伐採
206	えのき	2.0	85	—	伐採
207	もちのき	9.0	80	—	保存
208	あらかし	4.0	25	—	伐採
209	あかして	8.0	56	—	保存
210	そめいよしの	15.0	497	—	伐採
211	もちのき	6.0	52	—	保存
212	あおき	4.0	15	—	伐採
213	あらかし	4.0	12	—	保存
214	につけい	9.0	10	—	伐採
215	あらかし	3.0	10	—	伐採
216	につけい	4.0	32	—	保存
217	ひのき	14.0	210	—	保存
218	えのき	13.0	190	—	保存
219	すぎ	13.0	75	—	保存
220	につけい	6.0	40	—	伐採
221	もちのき	5.0	40	—	保存
222	すぎ	7.0	55	—	保存
223	くぬぎ	15.0	205	—	保存
224	につけい	7.0	45	—	保存
225	につけい	7.0	60	—	保存
226	につけい	8.0	87	—	保存
227	むくのき	15.0	247	—	保存
228	すぎ	12.0	88	—	保存
229	すぎ	13.0	85	—	保存
230	につけい	5.0	40	—	保存
231	すぎ	12.0	85	—	保存
232	あおき	3.0	15	—	伐採
233	あおき	3.0	15	—	伐採
234	あおき	3.0	15	—	伐採
235	むくのき	4.0	12	—	伐採
236	ひのき	12.0	120	—	伐採
237	あおき	3.0	15	—	伐採
238	こなら	12.0	165	—	伐採
239	えのき	12.0	195	—	伐採
240	もちのき	7.0	74	—	伐採
241	につけい	4.5	30	—	伐採
242	につけい	3.0	15	—	伐採
243	そろ	6.0	75	—	伐採
244	えのき	4.0	30	—	保存
245	えのき	4.5	43	—	伐採

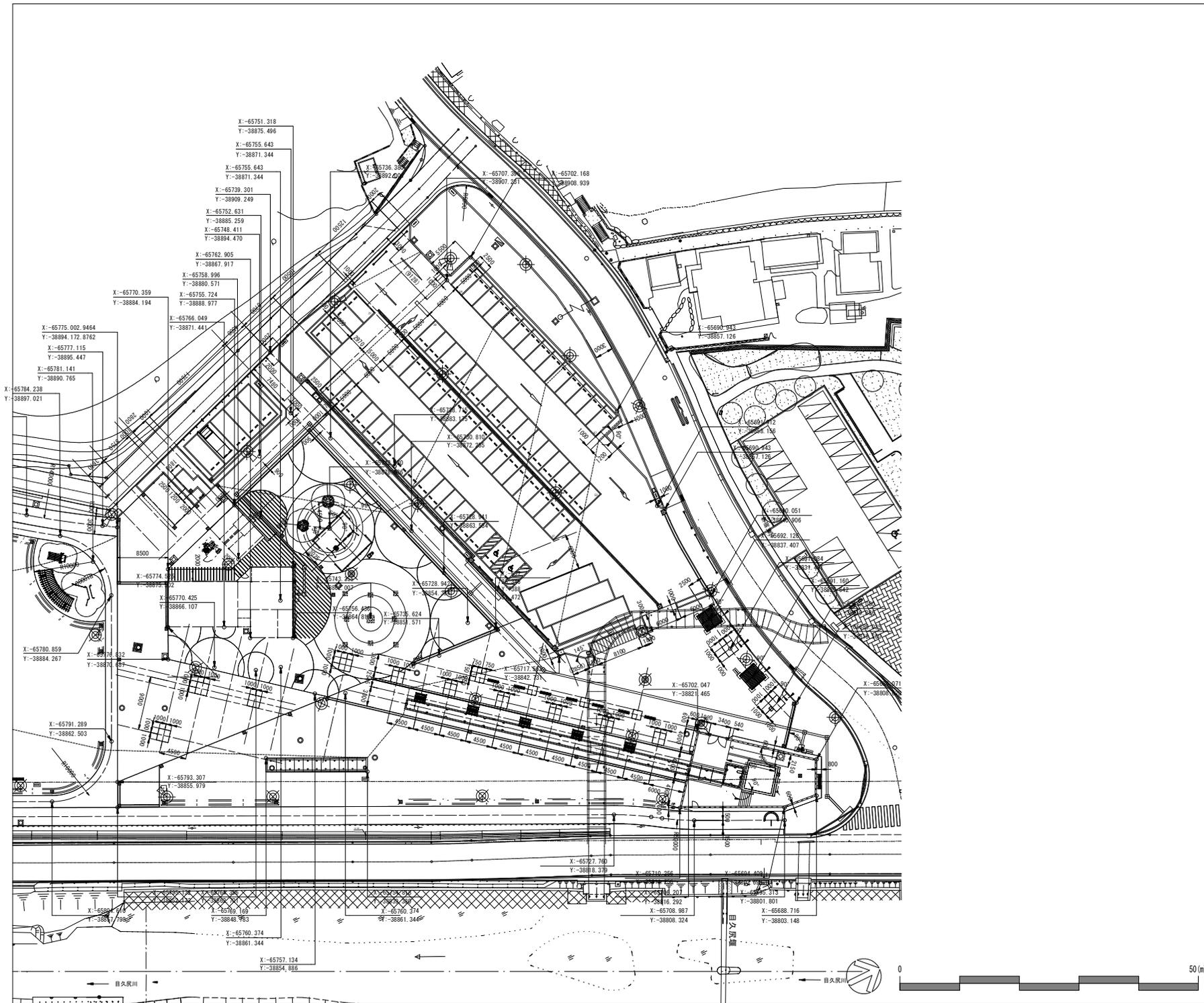
246	むくのき	5.0	35	—	伐採
247	むくのき	5.0	27	—	伐採
248	まさき	1.8	40	—	伐採
249	まさき	1.5	30	—	伐採
250	けやき	13.0	270	—	伐採
251	しゅろ	5.0	—	—	保存
252	しゅろ	5.0	—	—	保存
253	しゅろ	4.0	—	—	保存
254	しゅろ	3.0	40	—	伐採
255	しゅろ	4.5	—	—	保存
256	しゅろ	3.5	—	—	保存
257	しゅろ	3.0	40	—	伐採
258	しゅろ	4.0	60	—	伐採
259	しゅろ	4.0	—	—	保存
260	しゅろ	5.0	—	—	保存
261	しゅろ	4.5	—	—	保存
262	しゅろ	4.5	—	—	保存
263	しゅろ	4.0	—	—	保存
264	しゅろ	3.5	—	—	保存
265	しゅろ	4.0	—	—	保存
266	しゅろ	4.5	60	—	伐採
267	しゅろ	4.0	60	—	伐採
268	しゅろ	15.0	—	—	保存
269	しゅろ	4.0	60	—	伐採
270	しゅろ	4.0	—	—	保存
271	しゅろ	4.0	60	—	伐採
272	しゅろ	3.0	40	—	伐採
273	しゅろ	4.0	60	—	伐採
274	しゅろ	3.0	40	—	伐採
275	しゅろ	3.0	40	—	伐採

エリア3樹木リスト (中木)					
番号	樹種名	樹高 (m)	幹周 (cm)	その他	摘要
中1	しゅろ	1.5	20	—	伐採
中2	さかき	2.5	10	—	伐採
中3	しゅろ	1.0	20	—	伐採
中4	しゅろ	1.2	20	—	伐採
中5	しゅろ	2.5	30	—	伐採
中6	あおき	2.0	35	—	伐採
中7	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中8	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中9	しゅろ	1.5	20	—	伐採
中10	しゅろ	1.5	20	—	伐採
中11	しゅろ	1.5	20	—	伐採
中12	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中13	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中14	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中15	しゅろ	2.5	30	—	伐採
中16	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中17	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中18	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中19	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中20	しゅろ	1.5	20	—	伐採
中21	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中22	しゅろ	1.5	20	—	伐採
中23	しゅろ	2.0	30	—	伐採
中24	しゅろ	1.5	20	—	伐採

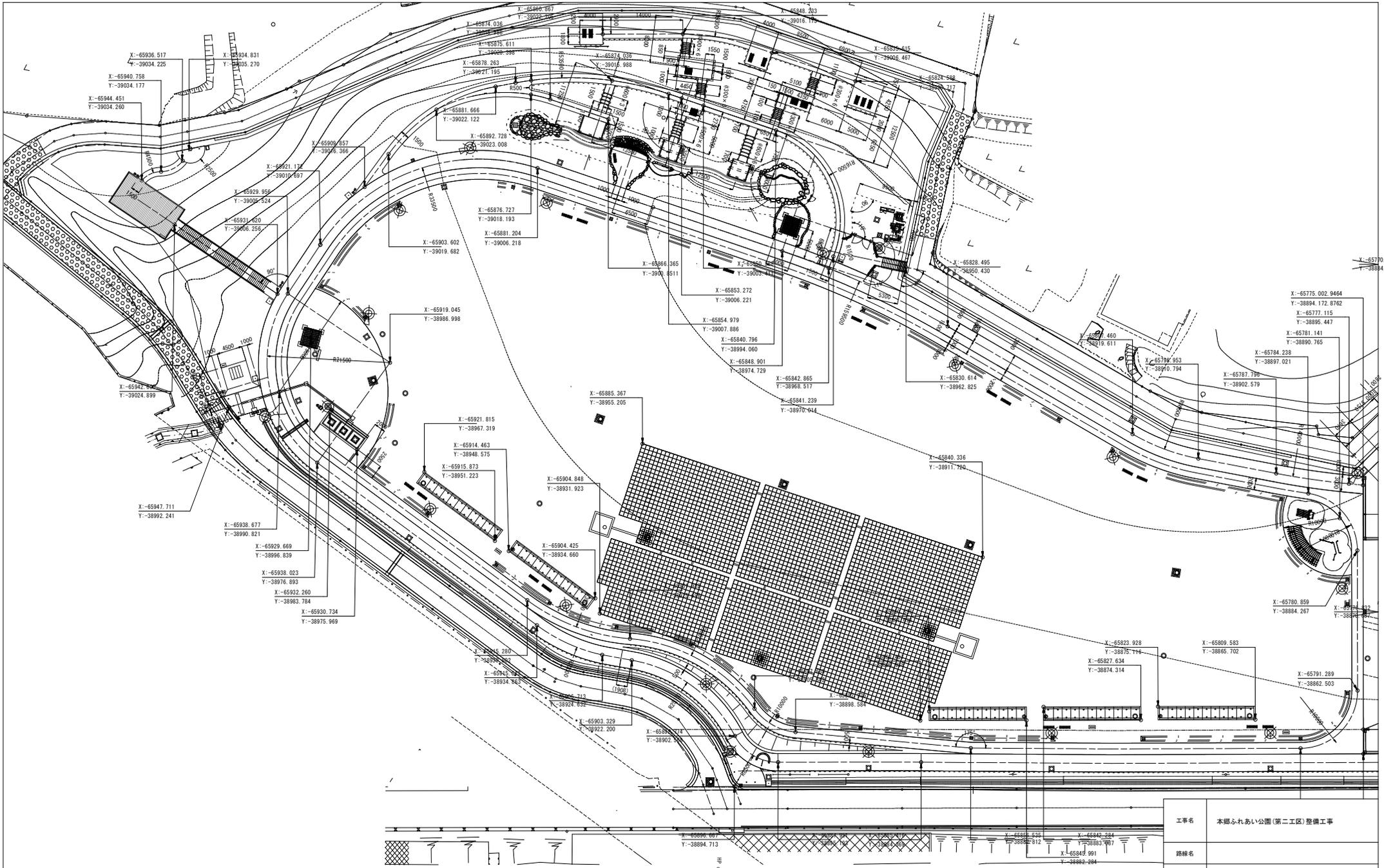
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	伐採樹木リスト-2	縮尺	—(A1) —(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 5号		
高座清掃施設組合			



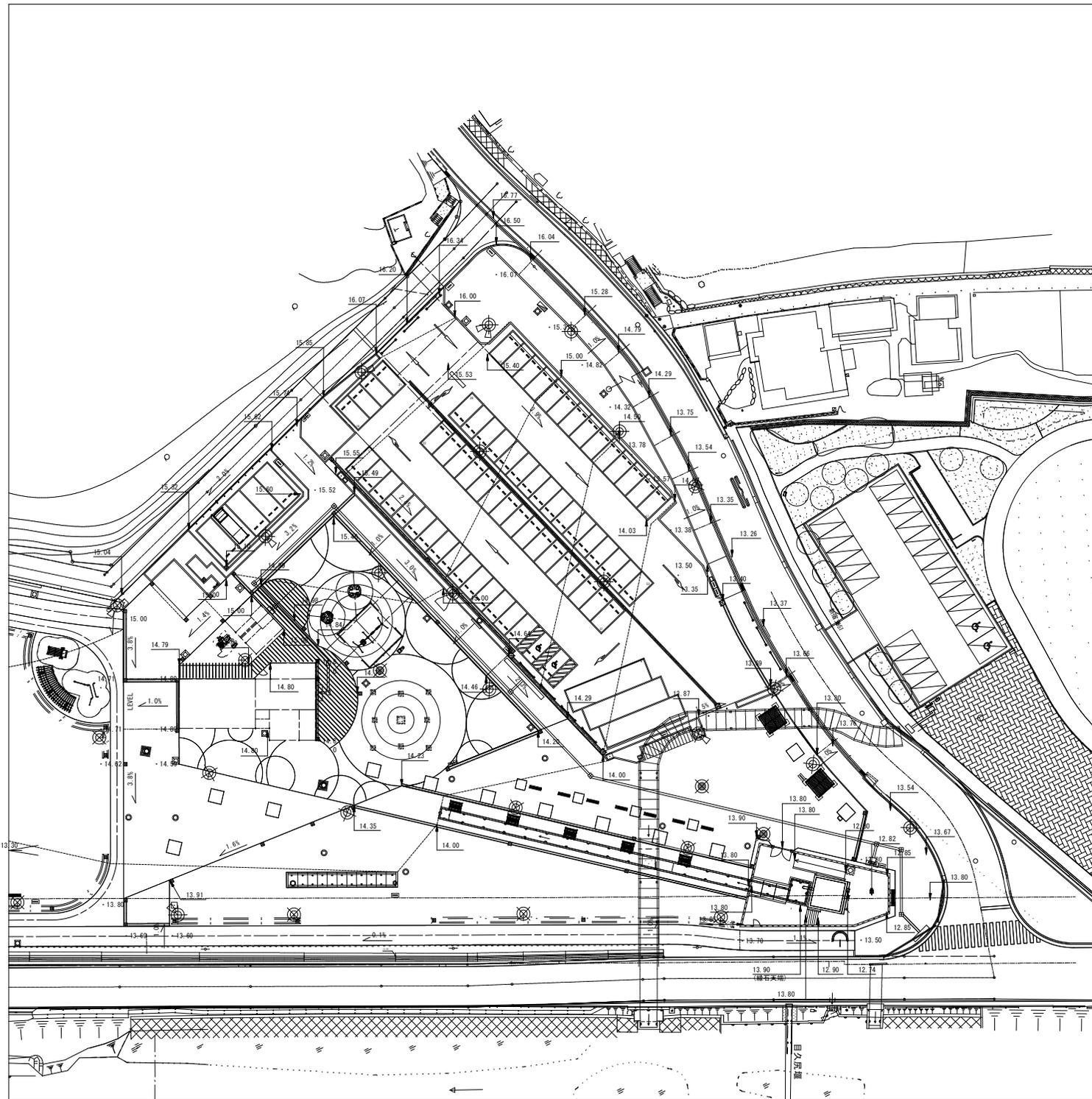
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名	海老名市本郷地区内		
工事場所	海老名市本郷地区内		
図面名	全体平面図	縮尺	1:500(A1) 1:1000(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 6 号		
高座清掃施設組合			



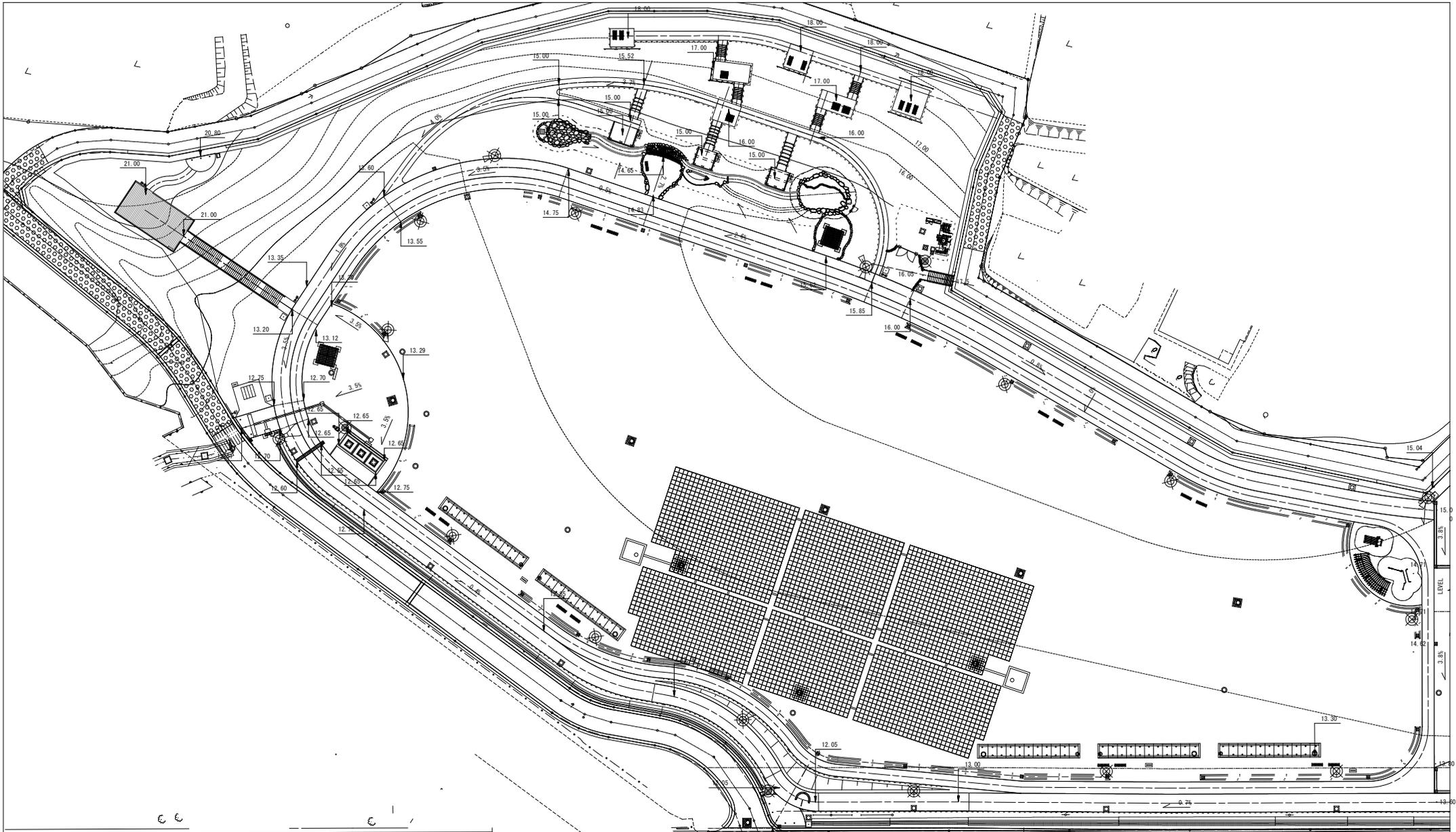
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	割付平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 7 号		
高座清掃施設組合			



工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	割付平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 8 号		
高座清掃施設組合			



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	計画高平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 9号		
高座清掃施設組合			

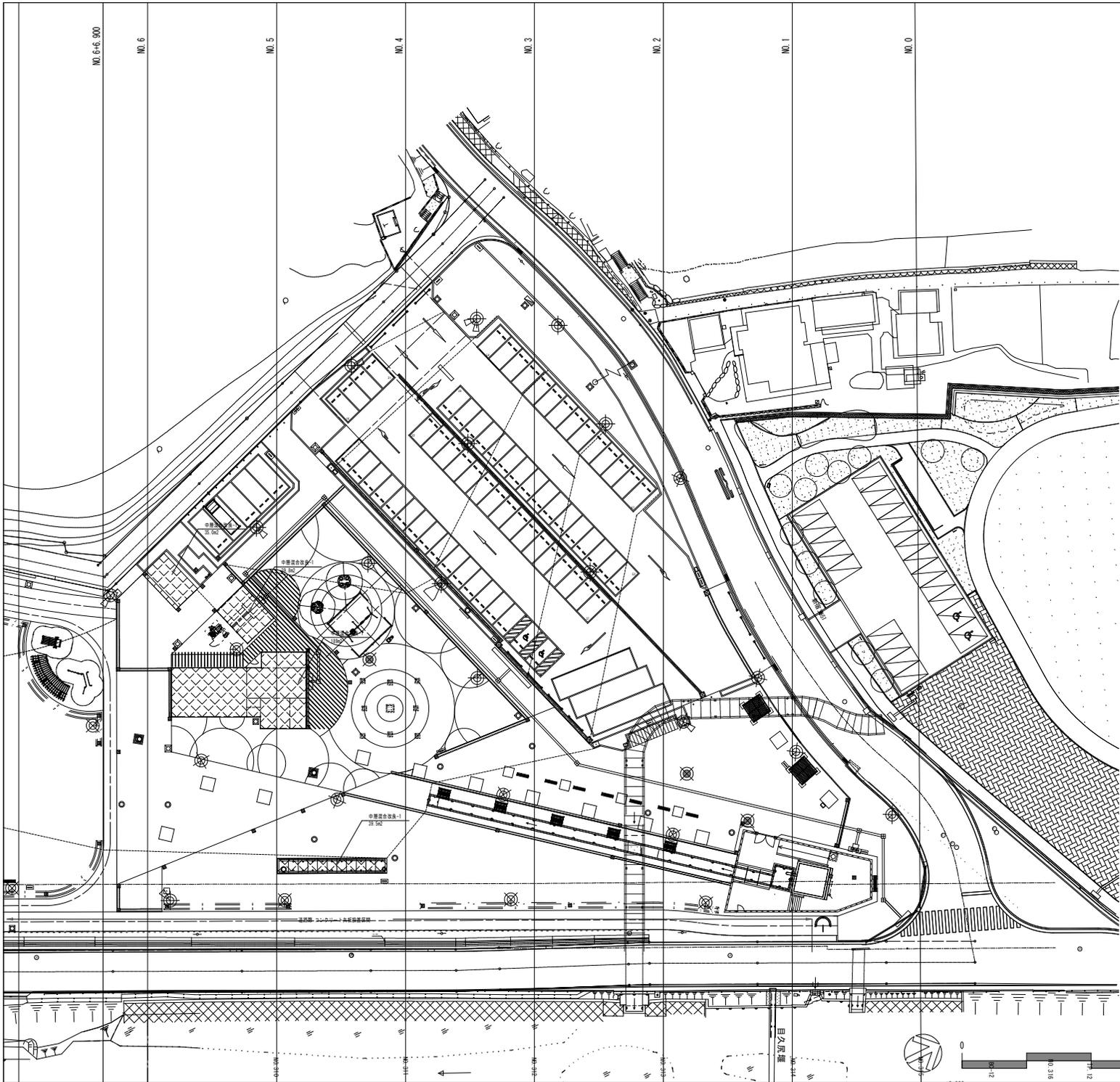


工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	計画高平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 10号		
高座清掃施設組合			

B-2200/A

0019 計





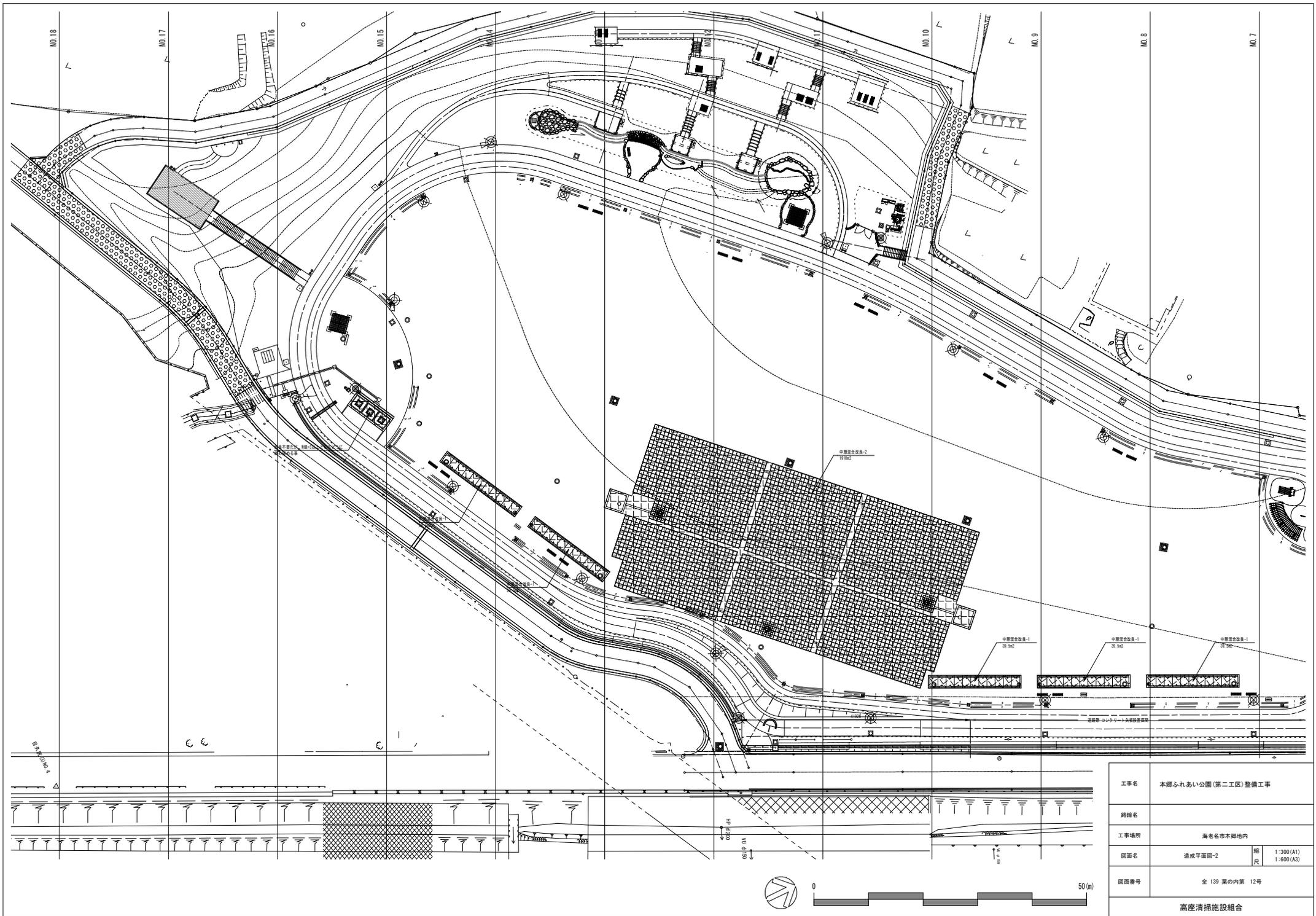
敷地造成工数量表

工 程	名 称	形状・寸法	数 量	単 位	備 考
基礎整備					
敷地造成工					
照付工					
	照付押土	照付土: フォーム 230mm スチール: 200×200 縦筋材	546	m3	
盛土工					
	盛土	盛土: フォーム 230mm スチール: 200×200 縦筋材	12,922	m3	
安定処理工					
	中間混合改良-1	H6.0m(原地面からの高さ)	500.8	m2	
	中間混合改良-2	H7.3m(原地面からの高さ)	1,910	m2	

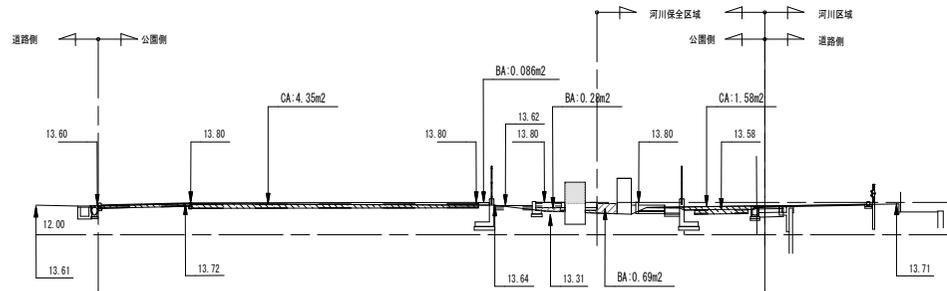
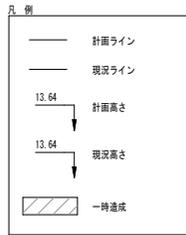
特 記

- ・照付及び盛土範囲は積算図を参照
- ・中間混合改良は、A6層の次下印刷、T6層の強度を上げるため、T6層からA6層下層まで改良すること。
- ・セメント添加量は100kg/m3を標準とし、現場で配合試験を行い添加量を決定すること。
- ・(最少は50kg/m3とする)

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	造成平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 11号		
高圧清掃施設組合			



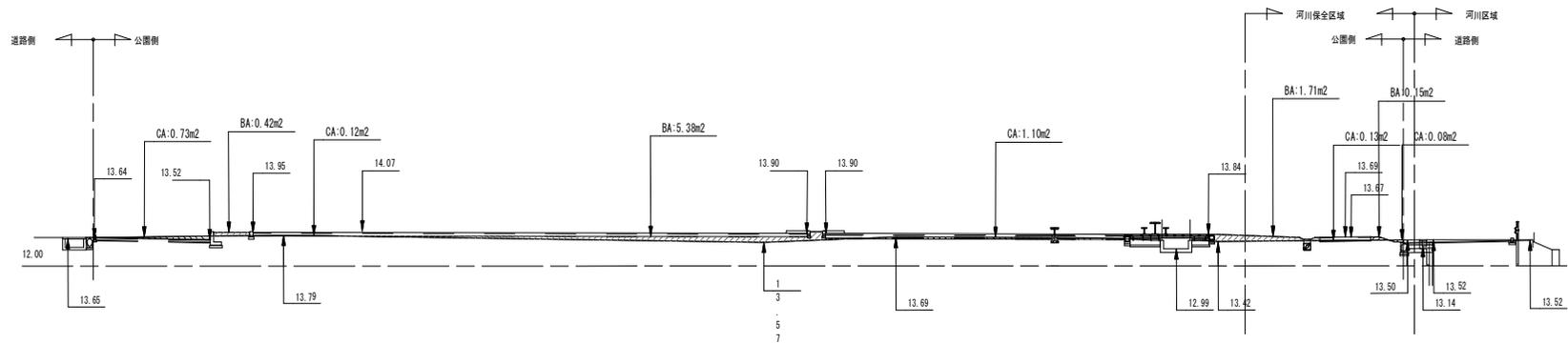
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	造成平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 12号		
高座清掃施設組合			



NO.1 横断面

造成土量 凡例

記号	区分	数量
CA	CA	5.93 m ²
BA	BA	1.05 m ²



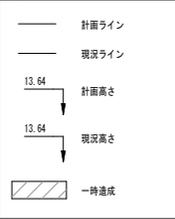
NO.2 横断面

造成土量 凡例

記号	区分	数量
CA	CA	2.16 m ²
BA	BA	7.66 m ²

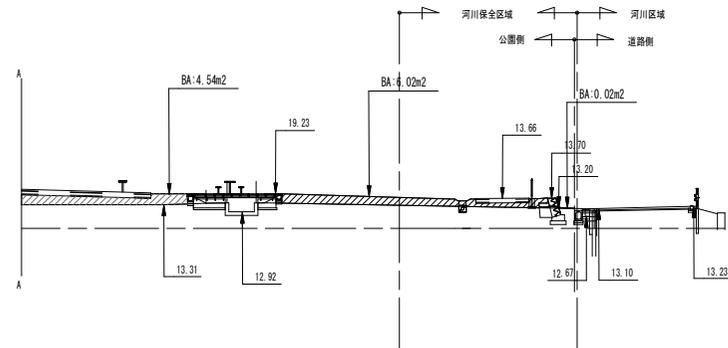
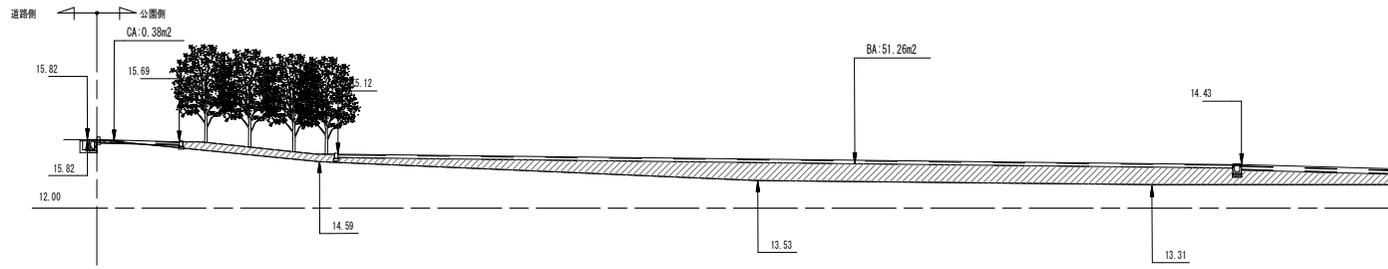
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-1	縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 13号		
高座清掃施設組合			

凡例



造成土量 凡例

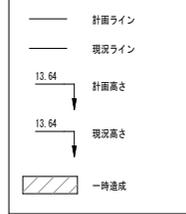
記号	区分	数量	
	CA	0.38	m ²
	BA	61.84	m ²



NO. 3 横断面

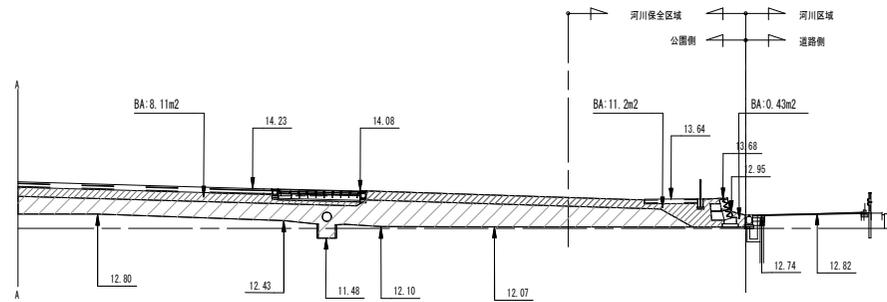
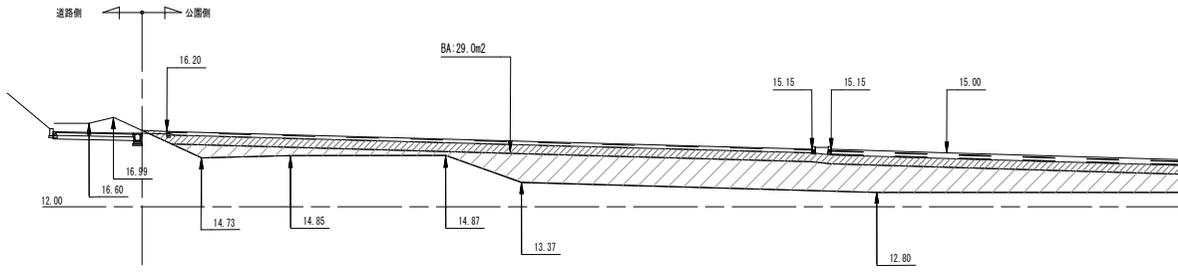
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-2	縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 14号		
高座清掃施設組合			

凡例



造成土量 凡例

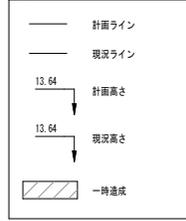
記号	区分	数量	
	CA	-	m ²
	BA	48.7	m ²



NO. 4 横断面

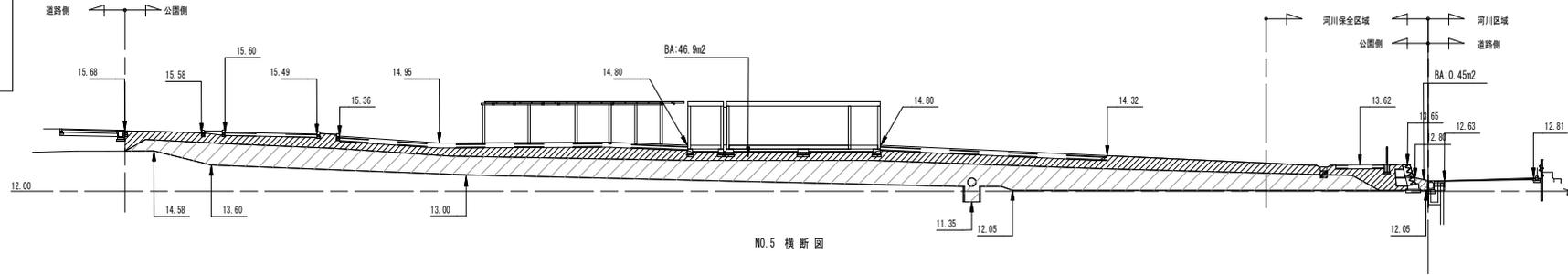
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-3	縮尺	1:150(A) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 15号		
高座清掃施設組合			

凡例



造成土量 凡例

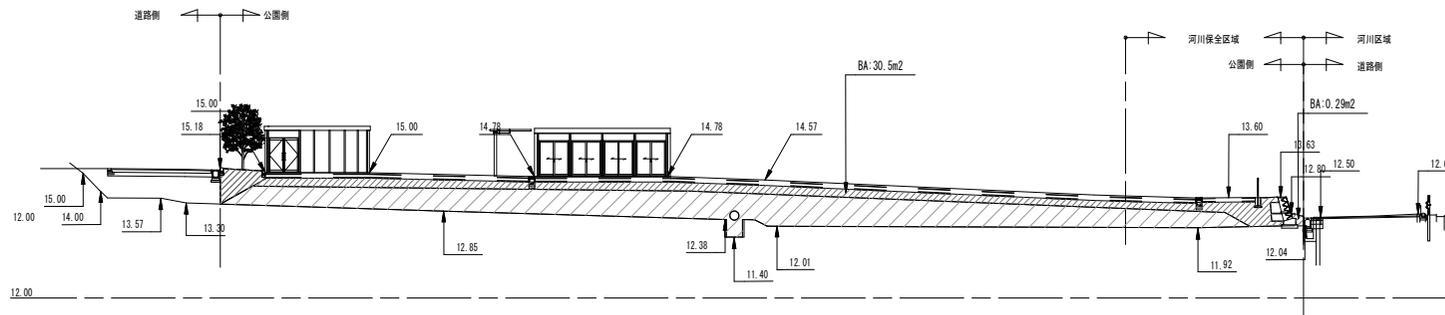
記号	区分	数量	
	CA	-	m2
	BA	47.3	m2



NO. 5 横断面

造成土量 凡例

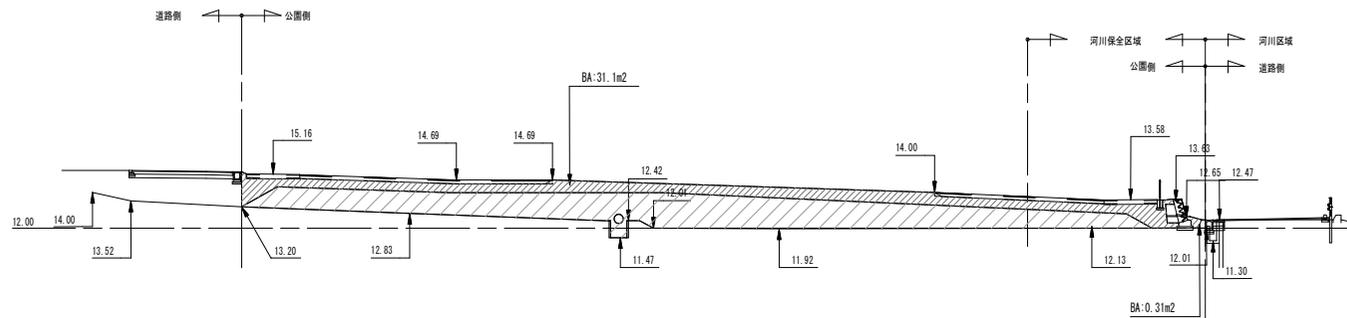
記号	区分	数量	
	CA	-	m2
	BA	30.7	m2



NO. 6 横断面

造成土量 凡例

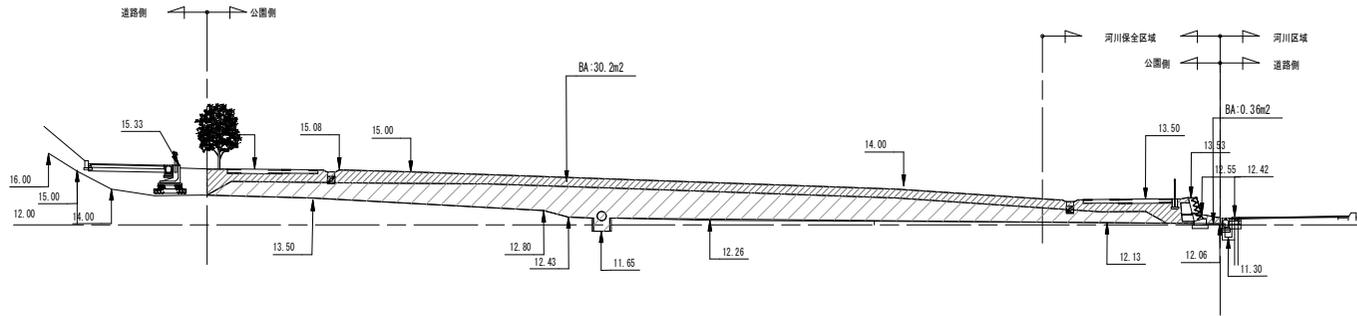
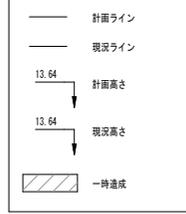
記号	区分	数量	
	CA	-	m2
	BA	31.4	m2



NO. 6+6.900 横断面

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-4	縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 16号		
高座清掃施設組合			

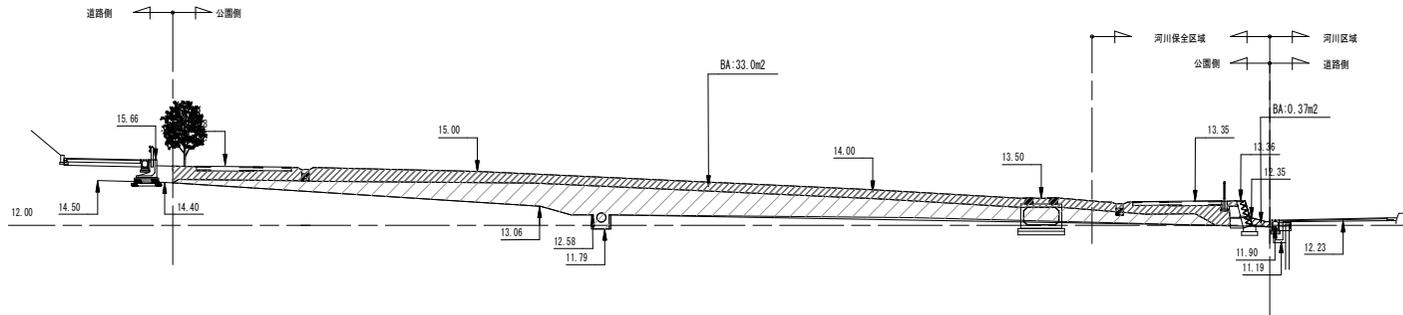
凡例



NO. 7 横断面

造成土量 凡例

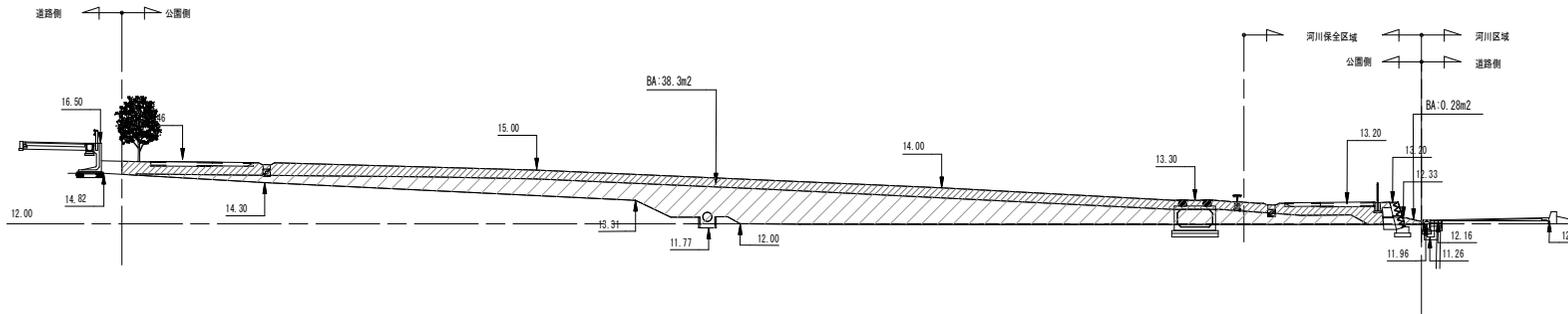
記号	区分	数量	
	CA	-	m ²
	BA	30.5	m ²



NO. 8 横断面

造成土量 凡例

記号	区分	数量	
	CA	-	m ²
	BA	33.3	m ²



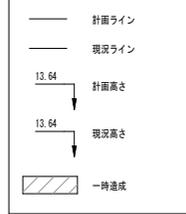
NO. 9 横断面

造成土量 凡例

記号	区分	数量	
	CA	-	m ²
	BA	38.5	m ²

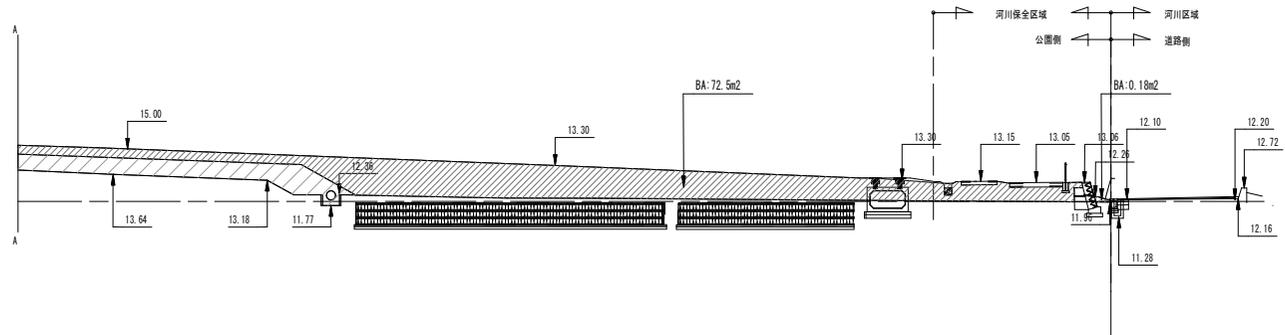
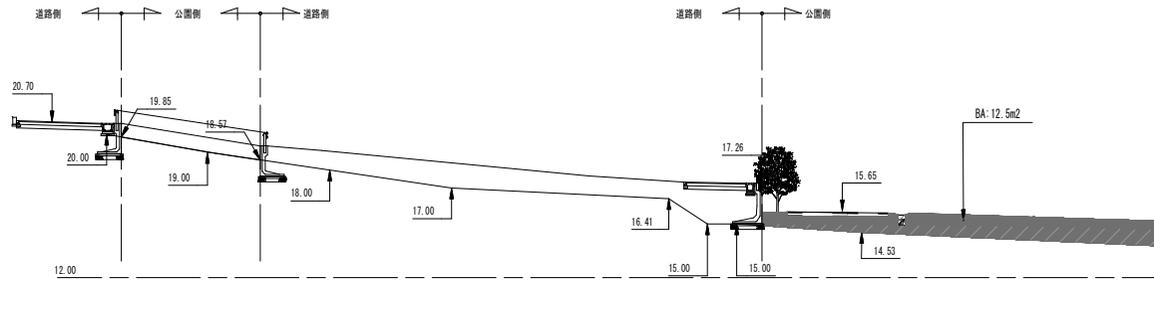
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断図-5	縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 17号		
高座清掃施設組合			

凡例



造成土量 凡例

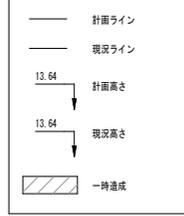
記号	区分	数量	
	CA	-	m2
	BA	85.1	m2



NO. 10 横断面

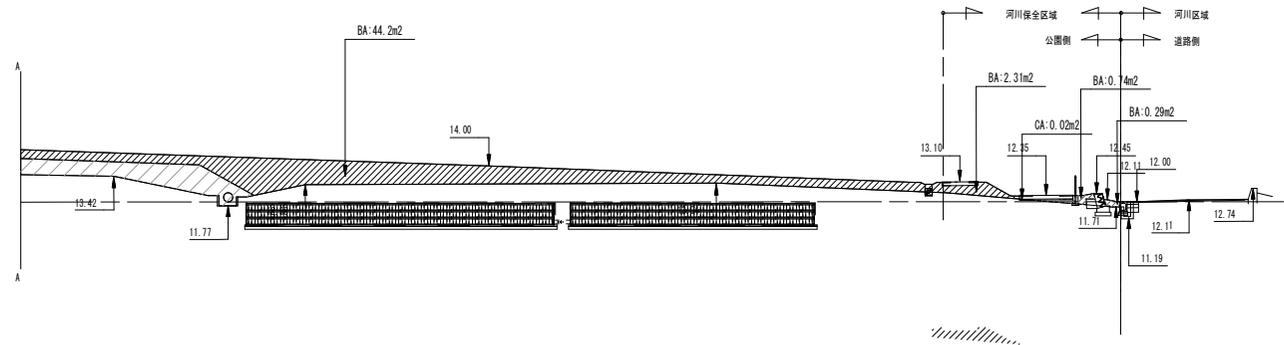
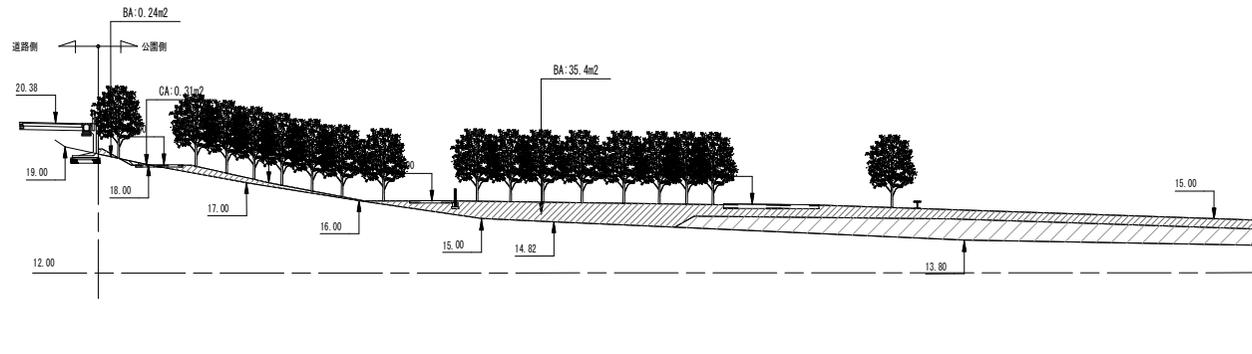
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-6	縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 18号		
高座清掃施設組合			

凡例



造成土量 凡例

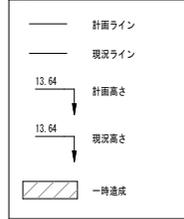
記号	区分	数量	
	CA	0.33	m ²
	BA	83.1	m ²



NO. 11 横断面

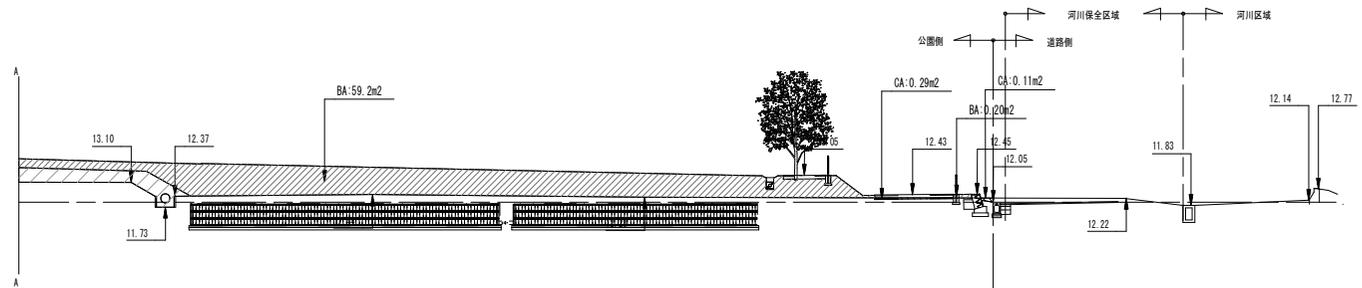
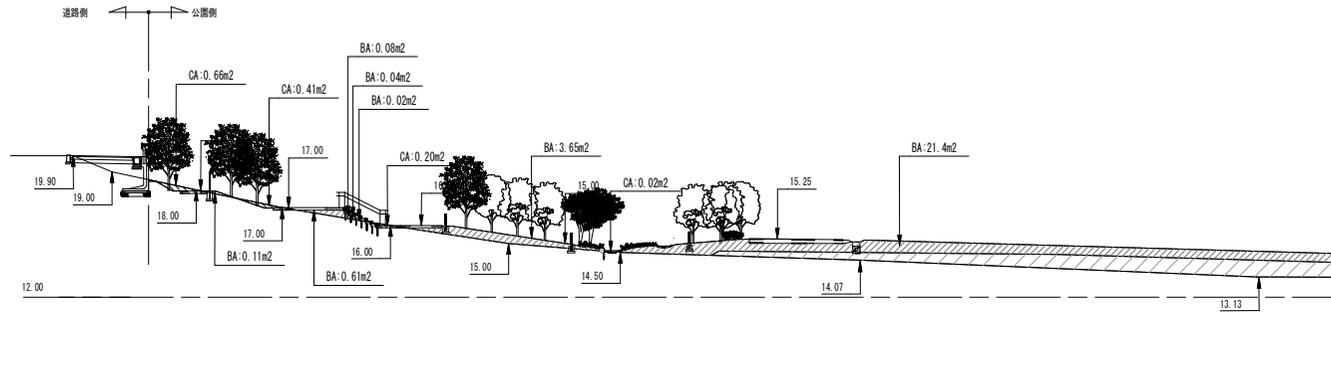
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-7	縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 19号		
高座清掃施設組合			

凡例



造成土量 凡例

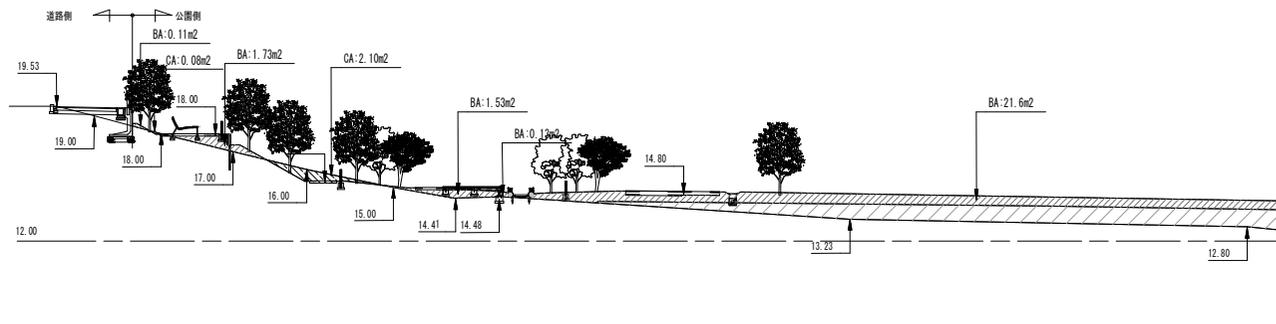
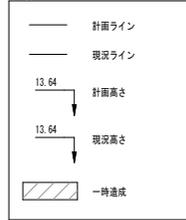
記号	区分	数量
	CA	1.69 m ²
	BA	85.3 m ²



NO.12 横断面

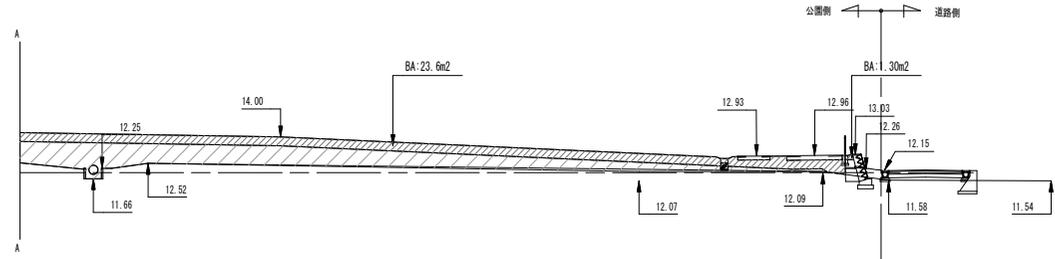
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-8	縮尺	1:150(A) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 20号		
高座清掃施設組合			

凡例



造成土量 凡例

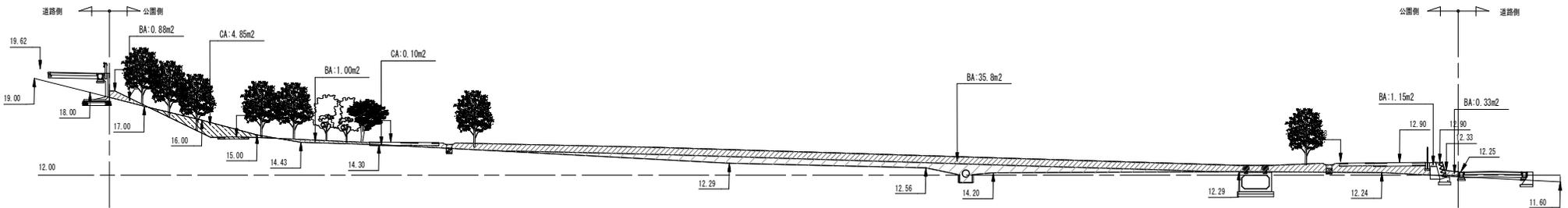
記号	区分	数量	
	CA	2.18	m ²
	BA	50.0	m ²



NO. 13 横断面

造成土量 凡例

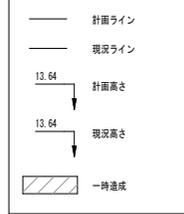
記号	区分	数量	
	CA	4.95	m ²
	BA	39.1	m ²



NO. 14 横断面

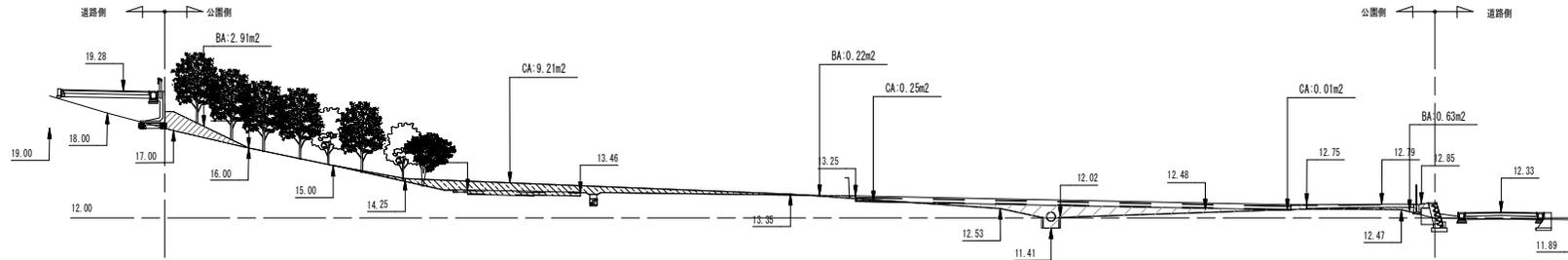
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-9	縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 21号		
高座清掃施設組合			

凡例



造成土量 凡例

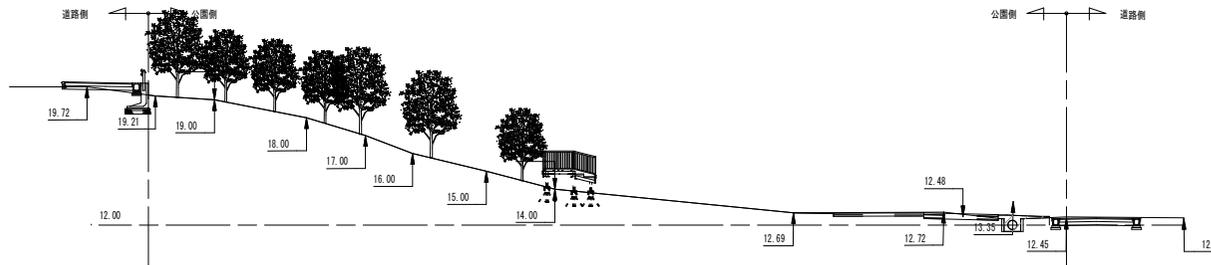
記号	区分	数量	
	CA	9.47	m ²
	BA	3.76	m ²



NO. 15 横断面

造成土量 凡例

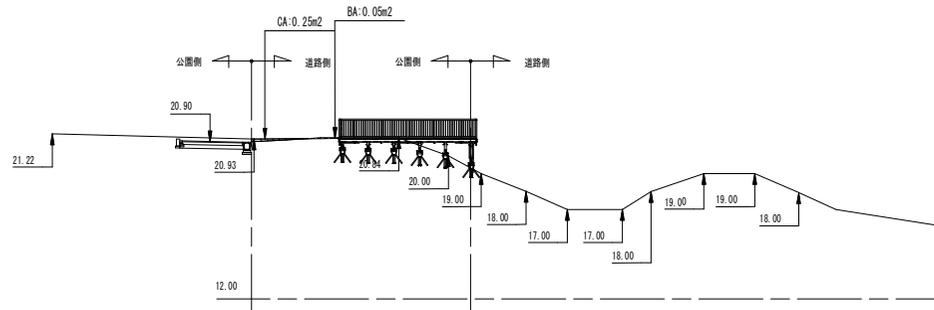
記号	区分	数量	
	CA	-	m ²
	BA	-	m ²



NO. 16 横断面

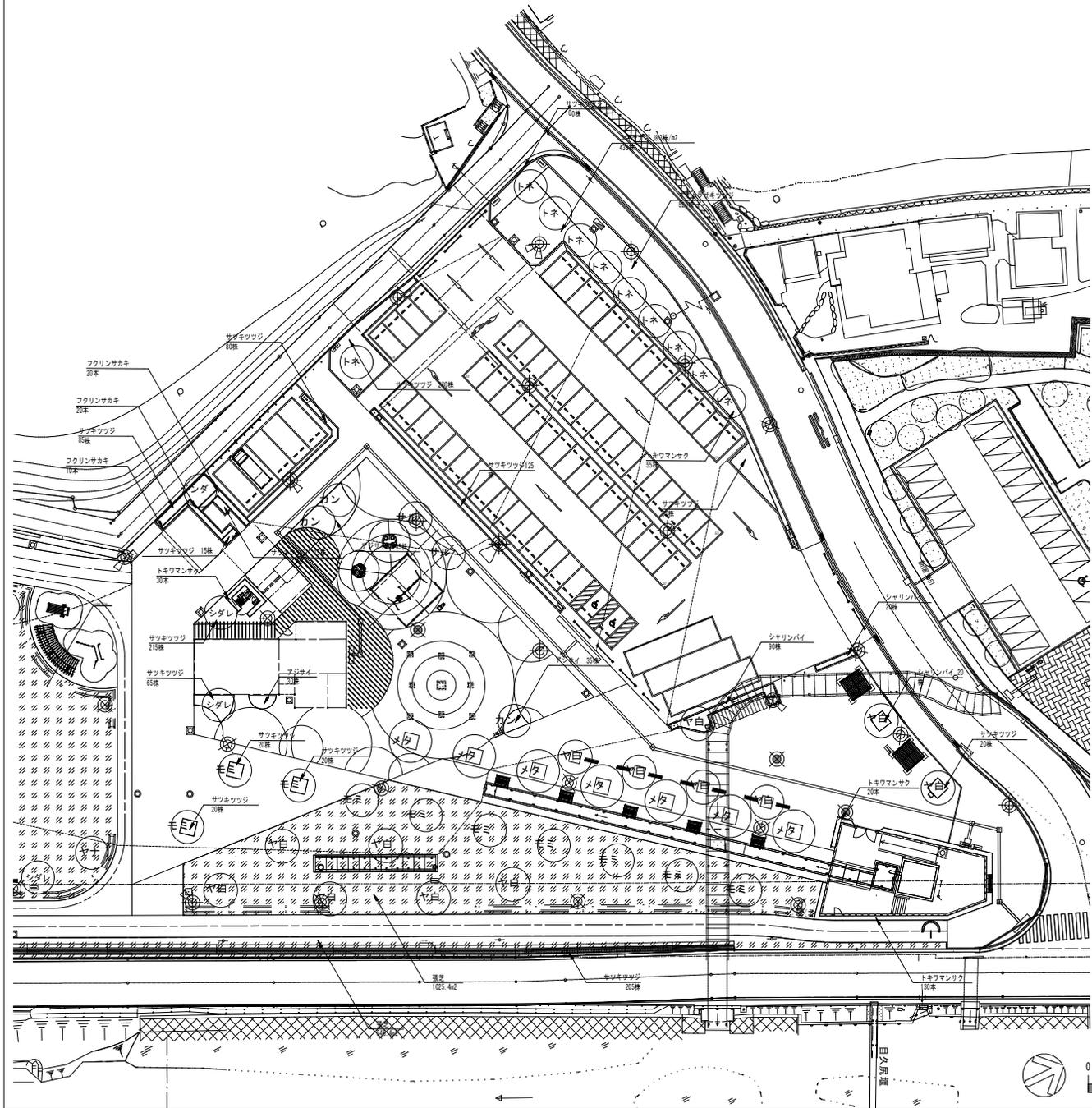
造成土量 凡例

記号	区分	数量	
	CA	0.25	m ²
	BA	0.05	m ²



NO. 17 横断面

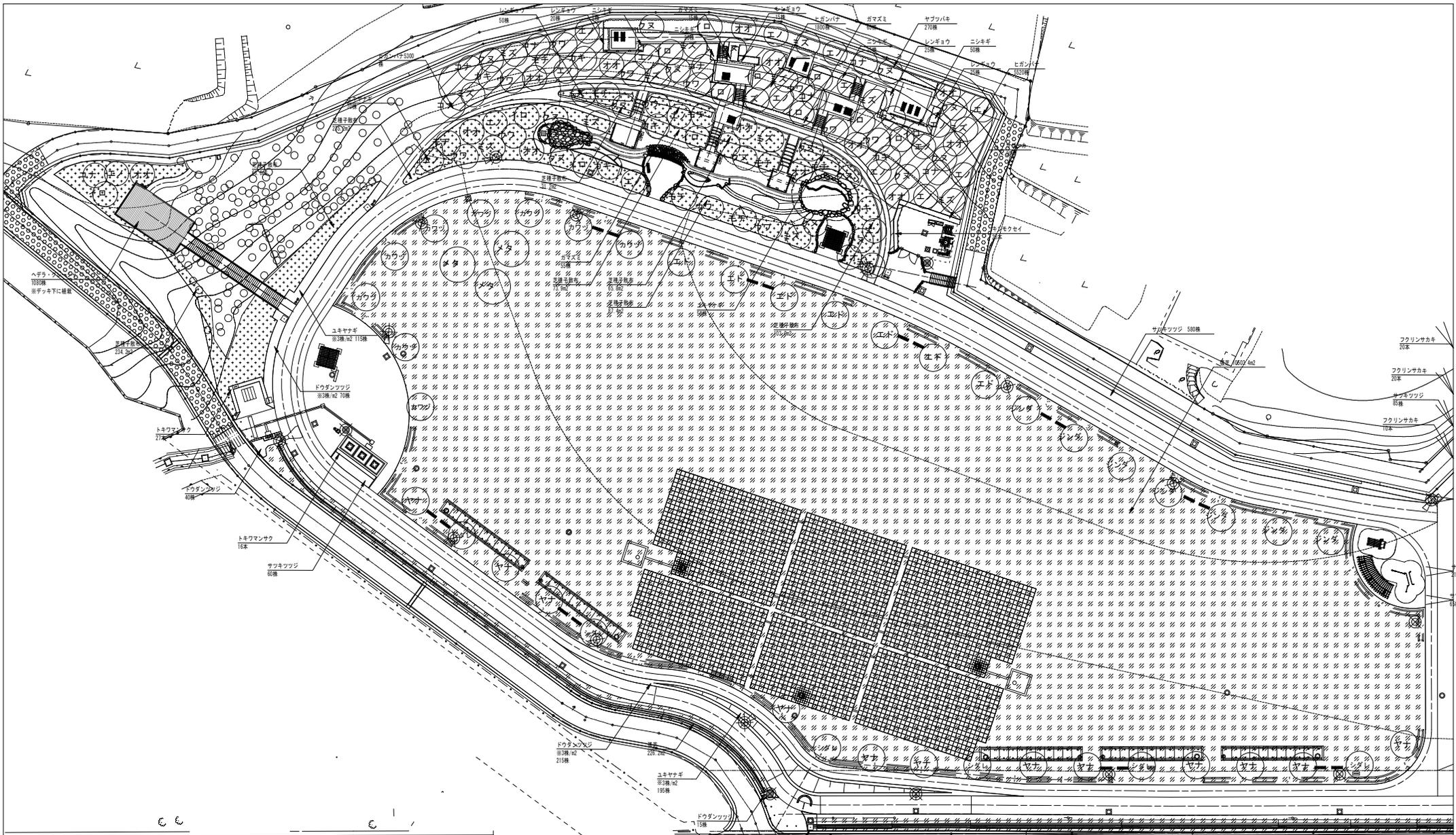
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	横断面-10	縮尺	1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 22号		
高座清掃施設組合			



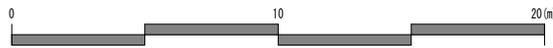
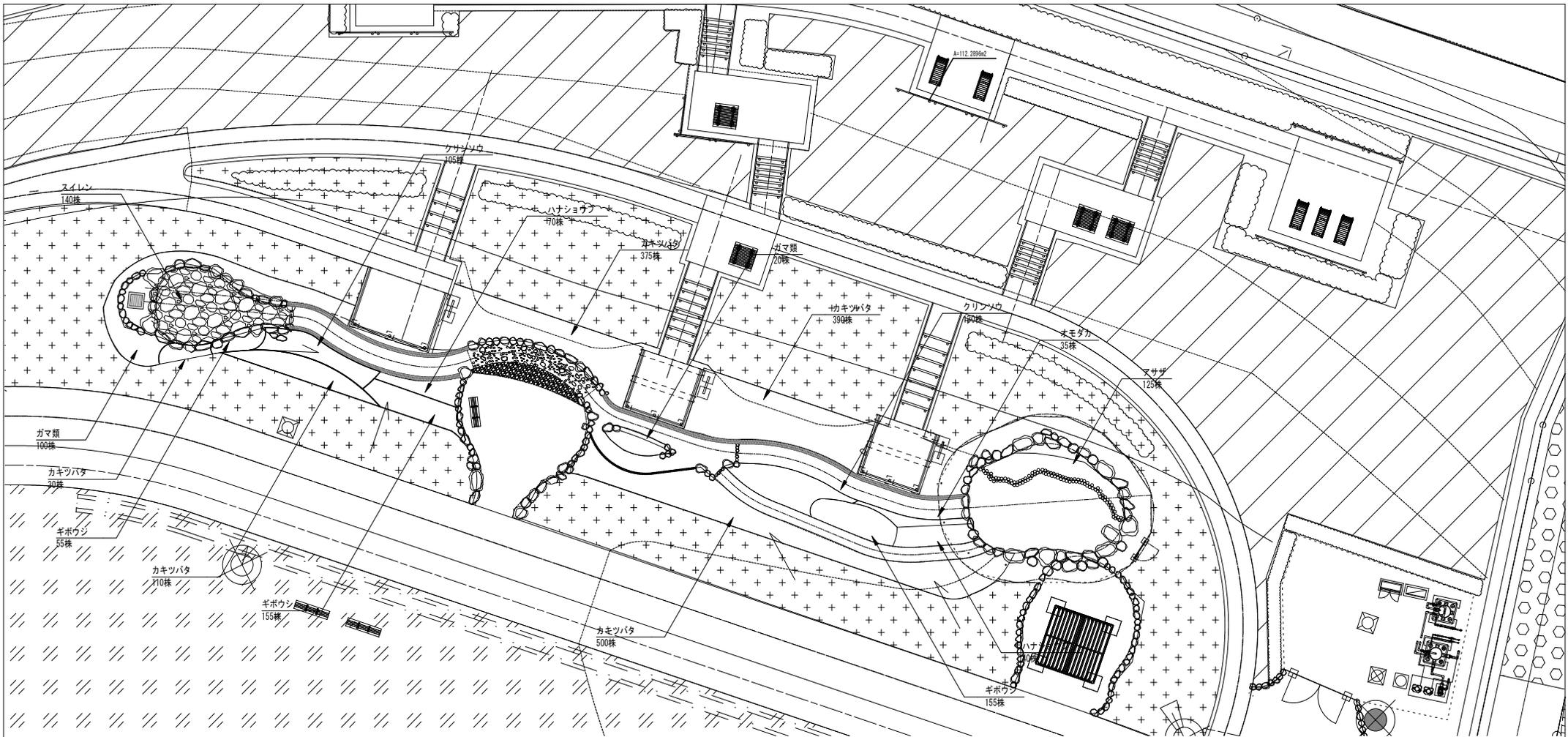
移植・植栽数量表

工種	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
緑化工					
高木緑化工					
メタ	メタセイイヤ	5.0 - 0.25 - 1.8	10	本	二脚鳥居法木脚
ヤ白	ヤマボウシ	3.0 - 0.15 - 1.5	13	本	二脚鳥居法木脚
モミ	モミジクワイ	3.5 - 0.18 - 1.2	10	本	二脚鳥居法木脚
カン	サトザクラ(カシザン)	3.5 - 0.15 - 1.0	3	本	二脚鳥居法木脚
サル	サルスベリ	3.0 - 0.18 - 1.2	2	本	二脚鳥居法木脚
シダ	シダミアケボノ	3.5 - 0.15 - 1.2	8	本	二脚鳥居法木脚
ヤナ	シダレヤナギ	3.5 - 0.18 - -	12	本	二脚鳥居法木脚
カワヅ	カワヅクラ	3.0 - 0.12 - 1.0	9	本	二脚鳥居法木脚
トネ	シマトネリコ	3.0 - 0.12 - 0.8	10	本	二脚鳥居法木脚
ミズ	ミズキ	4.5 - 0.18 - 1.5	15	本	八ツ脚(三脚/竹)
エノ	エノキ	3.5 - 0.15 - 1.5	19	本	八ツ脚(三脚/竹)
モチ	モチノキ	3.0 - 0.15 - 0.8	9	本	八ツ脚(三脚/竹)
イロ	イロハモミジ	3.0 - 0.15 - 1.2	13	本	八ツ脚(三脚/竹)
コナ	コナラ	3.0 - 0.12 - 1.2	8	本	八ツ脚(三脚/竹)
ウウ	ウウミズザクラ	4.5 - 0.18 - 1.5	13	本	八ツ脚(三脚/竹)
カキ	カキノキ	4.5 - 0.18 - 1.5	6	本	八ツ脚(三脚/竹)
エドヒ	エドヒガン	3.5 - 0.15 - 1.2	7	本	二脚鳥居法木脚
シダレ	ヤエベニシダレ	3.5 - 0.18 - -	8	本	二脚鳥居法木脚
オオ	オオヤマザクラ	3.5 - 0.15 - 1.2	14	本	八ツ脚(三脚/竹)
クス	クスノキ	3.0 - 0.12 - 1.2	17	本	八ツ脚(三脚/竹)
	二脚鳥居(漆木脚)				82 本
	八ツ脚(三脚/竹)				114 本
中木緑化工					
	トネワマンサク	1.5 - - 0.3	278	本	2.5米以内植栽柱
	サザンカ	1.8 - - 0.4	30	本	2米以内植栽柱
	キンモクセイ	1.8 - - 0.5	20	本	2米以内植栽柱
	フクリンサカキ	1.8 - - 0.4	50	本	2米以内植栽柱
	虫喰草柱		161	m	
低木緑化工					
	アジサイ	0.5 - - -	210	株	3株/m ²
	サツキツツジ	0.4 - - 0.5	1,995	株	3株/m ²
	オオムラツツジ	0.4 - - 0.4	520	株	3株/m ²
	ドウダンツツジ	0.4 - - 0.2	360	株	3株/m ² (標準)
	ニシキギ	0.5 - - 0.3	110	株	3株/m ²
	ユキヤナギ	0.5 - - -	965	株	3株/m ² (標準)
	ボケ	0.5 - - -	135	株	3株/m ²
	サザンカ	1.0 - - 0.2	270	株	3株/m ²
	レンギョウ	0.5 - - -	135	株	3株/m ²
	シャリンバイ	0.4 - - 0.3	130	株	3株/m ²
地被緑化工					
	ヒガンバナ	- - - 10.SP	12,620	株	16株/m ²
	芝種子敷布	- - -	897.3	m ²	30g/m ²
	雑草	コウライ草・日除草V	12,301.5	m ²	
	カネツバ	- - - 10.SP	1,405	株	16株/m ²
	ホトウシ	- - - 10.SP	365	株	25株/m ² 小葉高
	ハナショウブ	- - - 10.SP	110	株	16株/m ²
	オモダカ	- - - 10.SP	35	株	16株/m ²
	ガマ類	- - - 10.SP	120	株	16株/m ²
	クリンソウ	- - - 10.SP	235	株	16株/m ²
	アサギ	- - - 10.SP	125	株	16株/m ²
	スズレン	- - - 10.SP	140	株	16株/m ²
	ヘデラ・グレーシャー	9.0opt. L0.3 3本立	1,080	株	3株/m ²

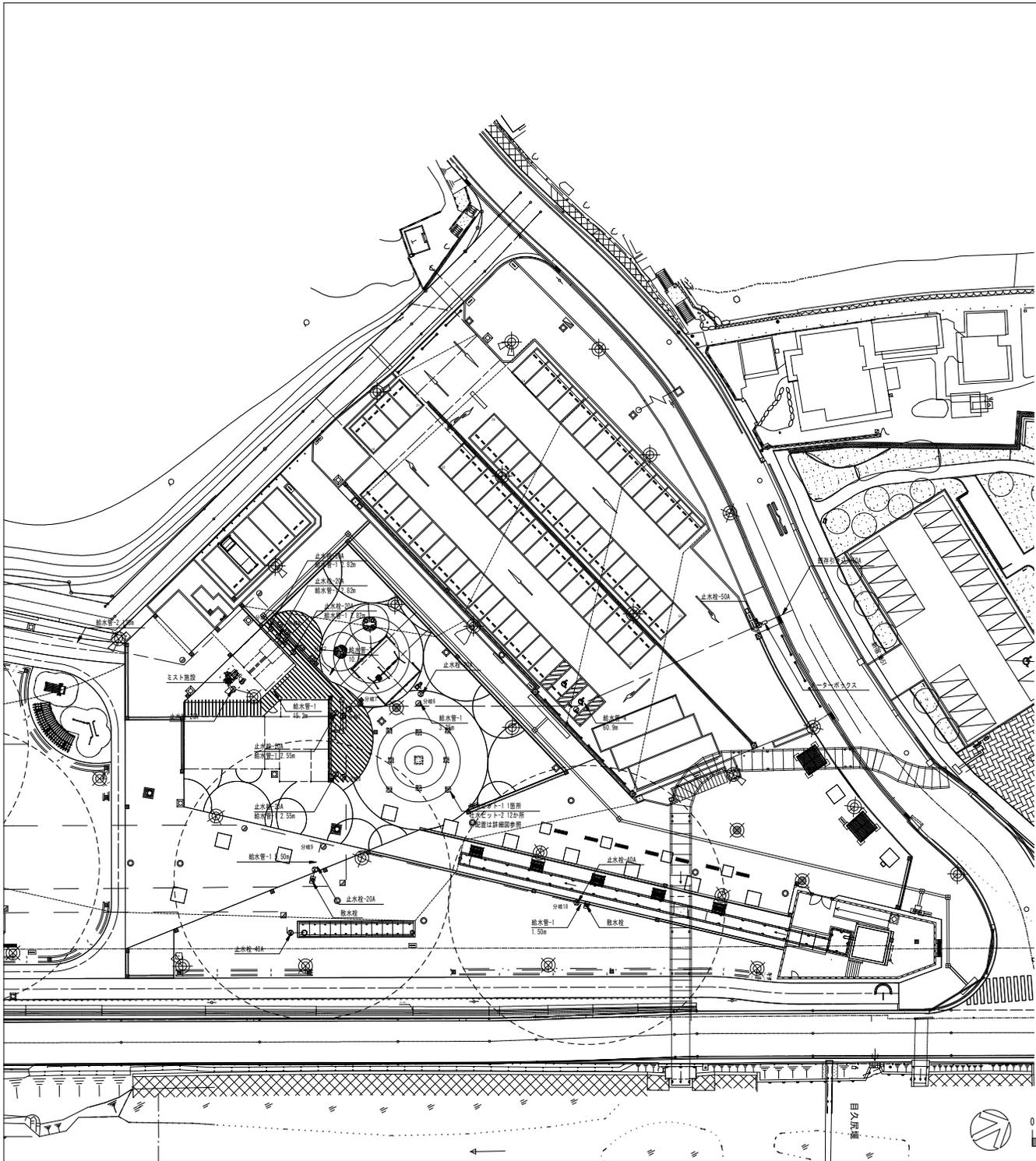
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	植栽平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 23号		
高座清掃施設組合			



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	種裁平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 24号		
高座清掃施設組合			



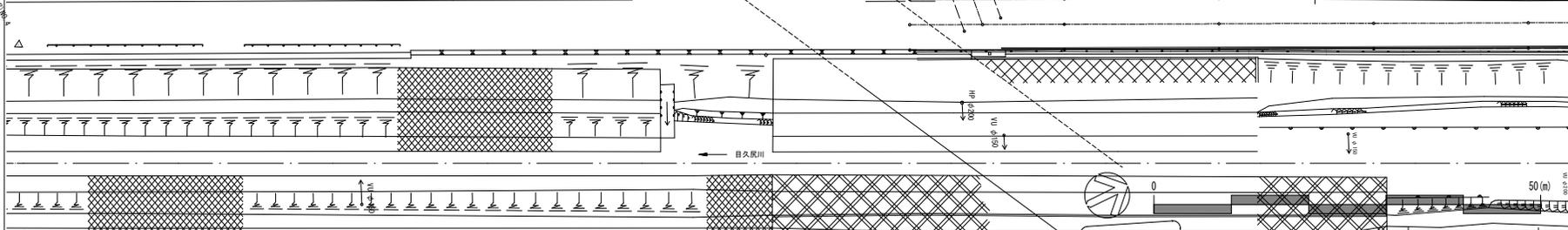
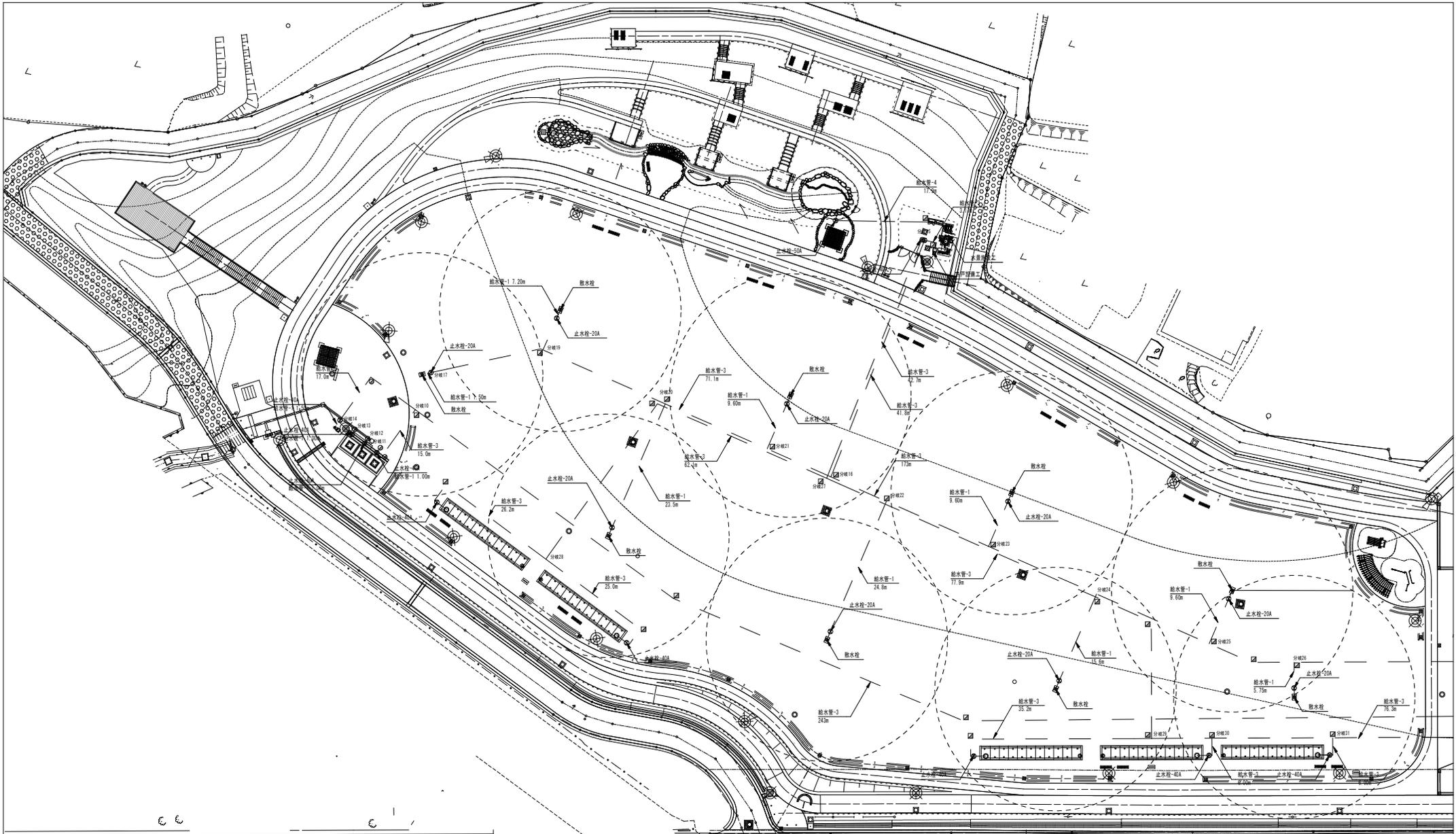
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	植栽平面図-3	縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 25号		
高座清掃施設組合			



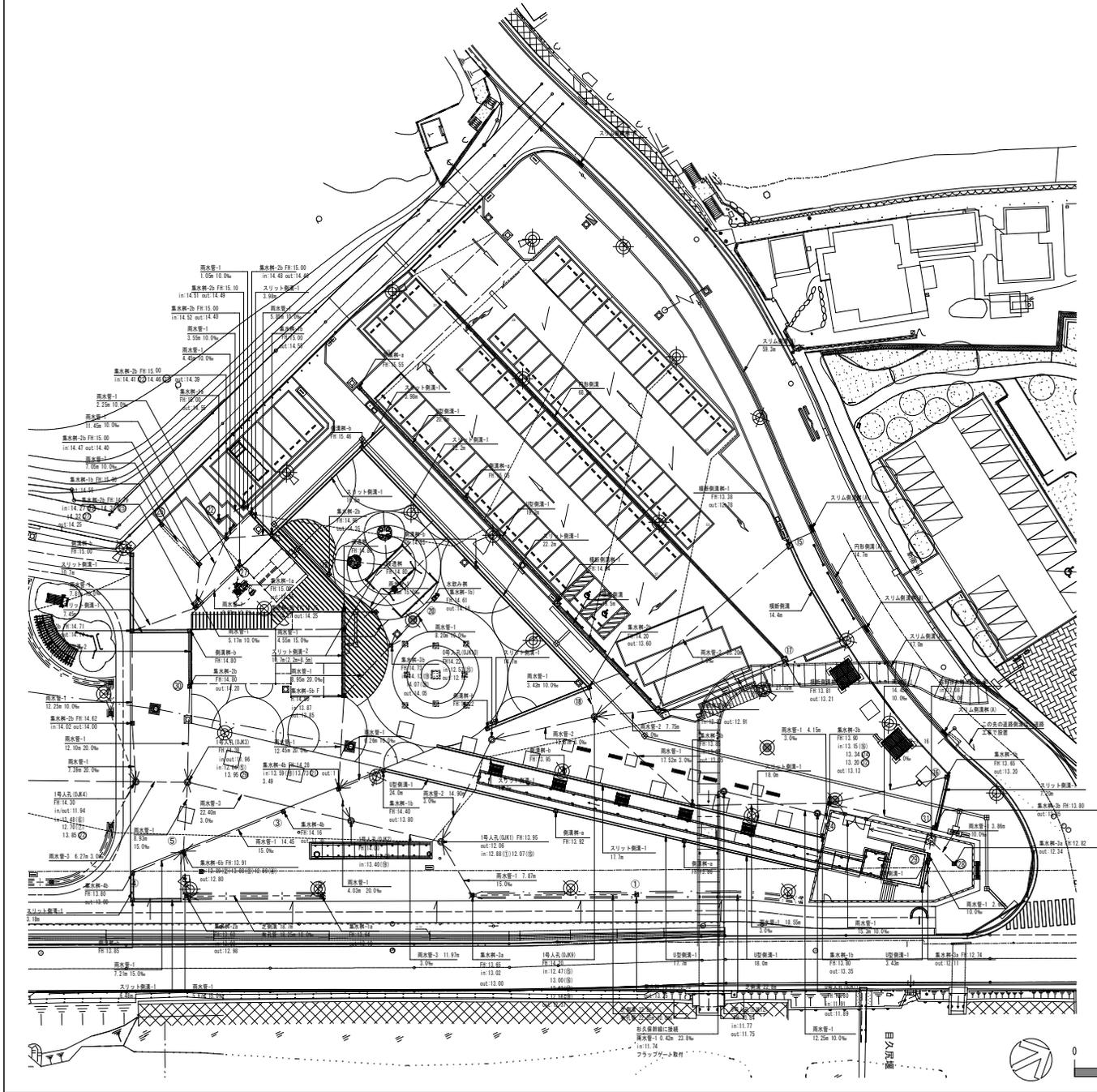
給水設備工数量表

工種	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
施設設備					
給水設備工					
水栓類取付工					
□	メーターボックス	50A 緑鉄蓋	1	基	
⊙	止水栓-20A	緑鉄蓋	17	個	
⊙	止水栓-40A	緑鉄蓋	13	個	
⊙	止水栓-50A	緑鉄蓋	2	個	
管埋設工					
	水蓋施設工	無埋設 野水溝 設置、加蓋等含む	1	式	
	給水ビット-1	□300×1000	1	箇所	
	給水ビット-2	□450×1000	12	箇所	
	井戸設置工	ステンレス製 圧力タンク 埋設機など含む	1	式	
	ミスト施設	ステンレス製 埋設機 ホース・ノズル等含む	1	式	
散水設備工					
■	散水栓	20A カギ付	11	個	
給水管路工					
—	給水管-1	SP-1020	150.6	m	
—	給水管-2	SP-1032	136.0	m	
—	給水管-3	SP-1040	931.9	m	
—	給水管-4	SP-1050	78.8	m	
—	埋設シート	W150 2倍折	1297.4	m	
⊙	埋設機	鉄製機	19	個	
■	埋設機	コンクリート製機	26	個	

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	給水設備平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 26号		
高圧清掃施設組合			



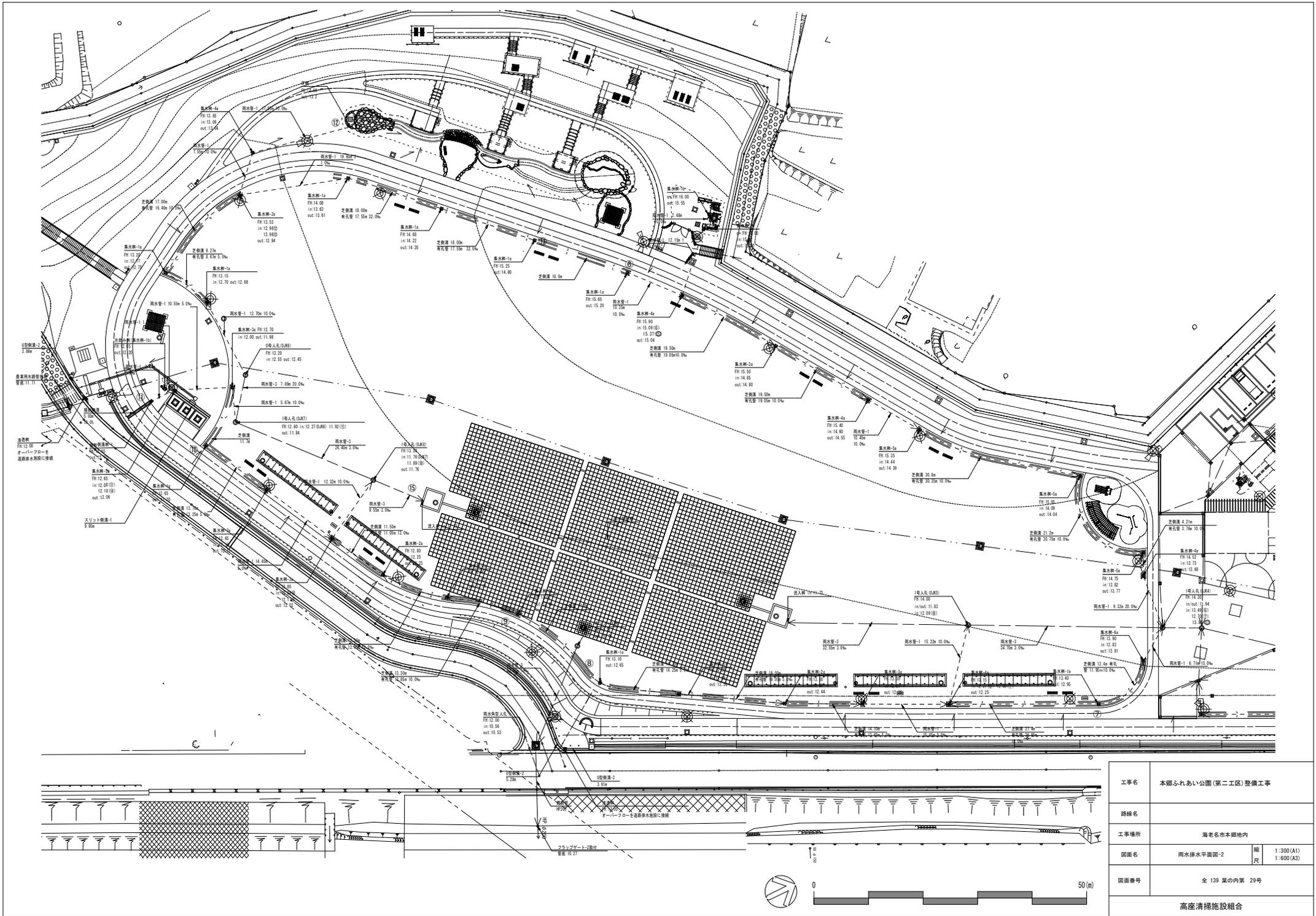
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	給水設備平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 27 号		
高座清掃施設組合			



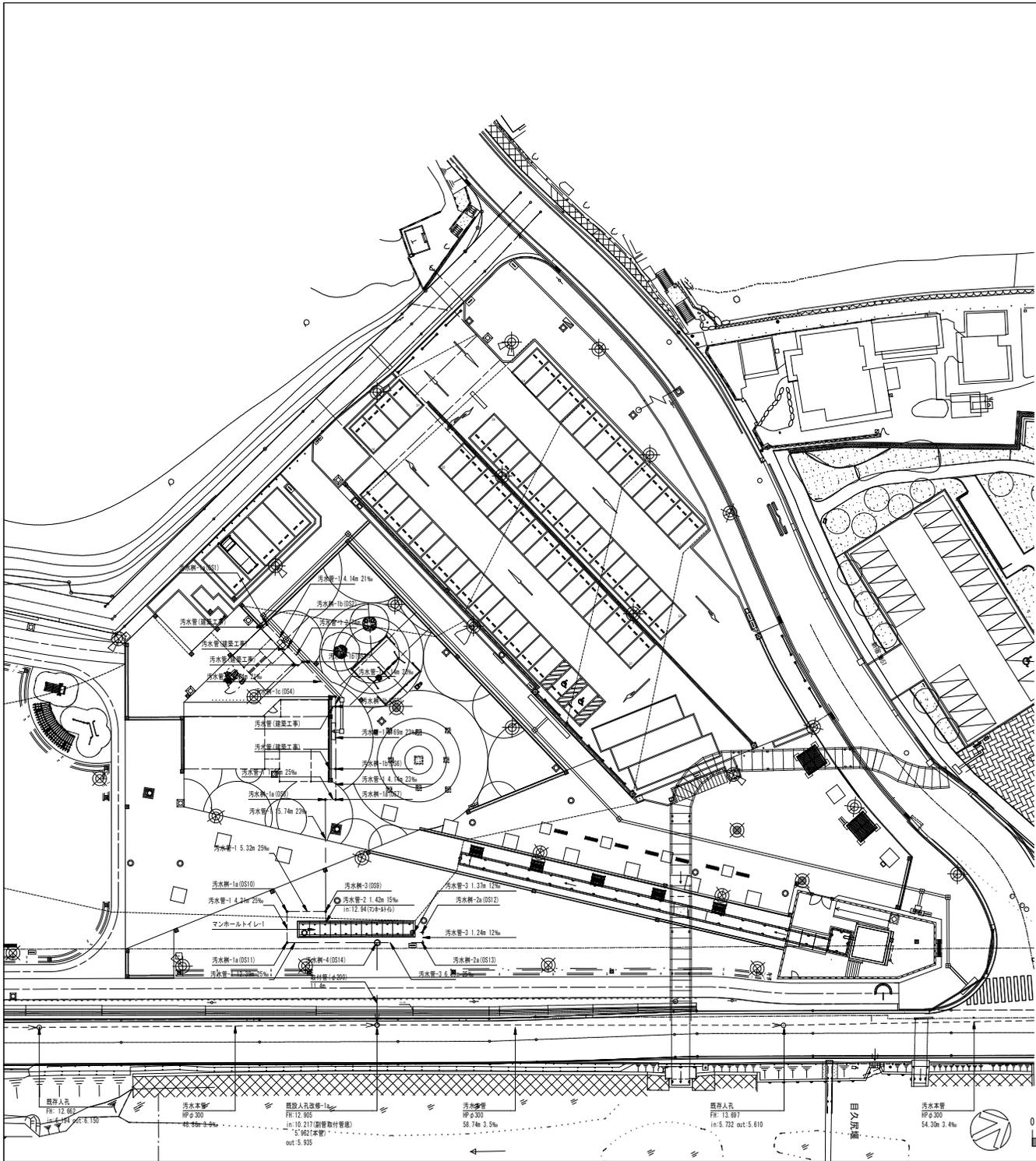
雨水排水設備工数量表

工種	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
排水設備					
雨水排水設備工					
側溝工					
——	スリット側溝-1	U240 スリット蓋 T14	182.3	㎡	
——	スリット側溝-2	R000 既設側溝 スリット蓋 T2	17.9	㎡	
——	U型側溝-1	U340 側溝プレキャスト蓋 幅員 T2	103.9	㎡	
——	U型側溝-2	U340 側溝プレキャスト蓋 幅員 T14	13.0	㎡	
——	楕円側溝	φ200 楕円側溝プレキャスト蓋	38.9	㎡	
——	円形側溝	φ200 楕円側溝蓋 T25 幅員	68.0	㎡	
——	スリム側溝(A)	300×400 L=2.0m	88.3	㎡	2面計 75.3m 1面計 13.0m
——	円形側溝(A)	φ300 L=2.0m	14.7	㎡	
集水構工					
☑	側溝側-a	D450×R500 ドライク蓋 T2 幅員	4	基	
☑	側溝側-b	D450×R500 ドライク蓋 T25 幅員	7	基	
☑	集水構-1a	D450×R500 ドライク蓋 T2 幅員	14	基	
☑	集水構-2a	D450×R500 ドライク蓋 T2 幅員	8	基	
☑	集水構-3a	D450×R500 ドライク蓋 T2 幅員	7	基	
☑	集水構-4a	D450×R500 ドライク蓋 T2 幅員	5	基	
☑	集水構-5a	D450×R500 ドライク蓋 T2 幅員	3	基	
☑	集水構-6a	D450×R500 ドライク蓋 T2 幅員	1	基	
☑	集水構-1b	D450×R500 ドライク蓋 T25 幅員	8	基	
☑	集水構-2b	D450×R500 ドライク蓋 T25 幅員	12	基	
☑	集水構-3b	D450×R500 ドライク蓋 T25 幅員	4	基	
☑	集水構-4b	D450×R500 ドライク蓋 T25 幅員	4	基	
☑	集水構-5b	D450×R500 ドライク蓋 T25 幅員	1	基	
☑	集水構-6b	D450×R500 ドライク蓋 T25 幅員	1	基	
☑	楕円側溝側溝-1	φ200×R500 ドライク蓋 T25 幅員	4	基	
☑	楕円側溝側溝-2	φ200×R500 ドライク蓋 T25 幅員	1	基	
☑	オーバーフロー側	φ200×R500 ドライク蓋 T2 幅員	1	基	
☑	浸透側	D450×R500 ドライク蓋 T25 幅員	4	基	
○	オフィス側	幅員 125	1	基	
○	1号人孔	φ750 縁石蓋 600円 T25	4	基	
○	1号人孔	φ900 縁石蓋 600円 T25	8	基	
○	雨水内型人孔	幅員 125	1	基	
○	強制排水側	幅員 125	1	基	
■	スリム側溝(A)	300×400	4	基	
貯留施設工					
——	雨水貯留槽	プラスチック製 1700 幅員 長さ	1	式	
管渠工					
——	雨水管-1	VP150	480.7	㎡	
——	雨水管-2	VP200	99.6	㎡	
——	雨水管-3	VP300	169.8	㎡	
——	排水管	排水管径 150mm 長さ 150	328.7	㎡	
——	フラップゲート-1取付	SUS製 φ200	1	箇所	
——	フラップゲート-2取付	FRP製 VPφ150	1	箇所	

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	雨水排水平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 28号		
高圧清掃施設組合			



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	雨水排水平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 29号		
高圧清掃施設組合			



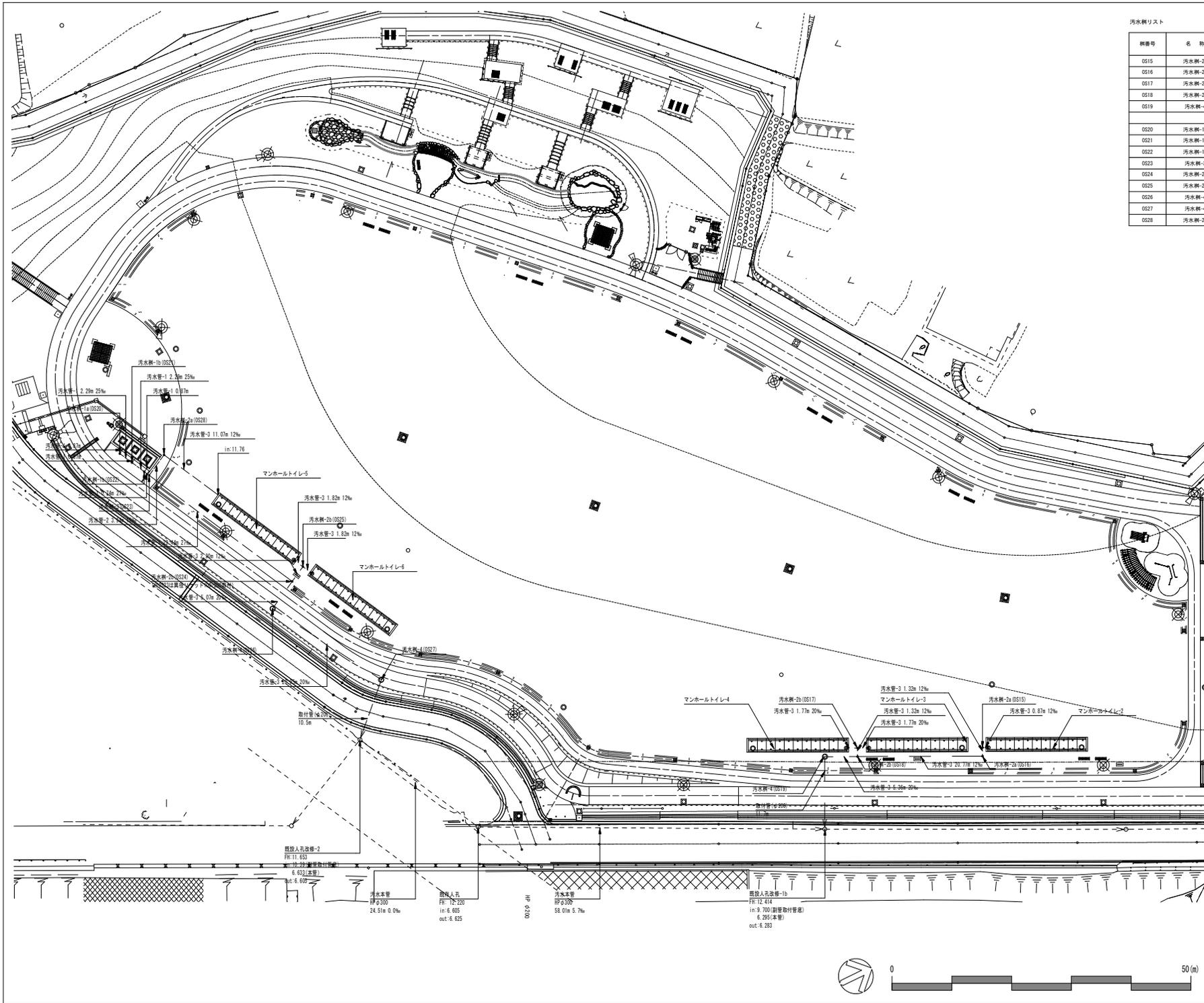
汚水軒リスト

軒番号	名称	軒種類	軒天高	管底高	軒深	形状
0S1	汚水軒-1a	塩ビ軒	15.00	14.00	1.00	90° 曲
0S2	汚水軒-1b	塩ビ軒	15.00	13.91	1.09	90° 合流
0S3	汚水軒-1b	塩ビ軒	15.00	13.84	1.16	90° 合流
0S4	汚水軒-1c	塩ビ軒	14.80	13.70	1.10	45° 曲
0S5	汚水軒-1b	塩ビ軒	14.80	13.67	1.13	90° 合流
0S6	汚水軒-1b	塩ビ軒	14.80	13.46	1.34	90° 合流
0S7	汚水軒-1a	塩ビ軒	14.70	13.36	1.34	90° 曲
0S8	汚水軒-1a	塩ビ軒	14.68	13.33	1.35	90° 曲
0S9	汚水軒-3	切替軒	14.10	12.96	1.14	平行90° 切替
0S10	汚水軒-1a	塩ビ軒	14.10	12.82	1.28	90° 曲
0S11	汚水軒-1a	塩ビ軒	13.90	12.71	1.19	90° 曲
0S12	汚水軒-2a	塩ビ軒	14.00	12.48	1.52	90° 曲
0S13	汚水軒-2a	塩ビ軒	13.90	12.46	1.44	90° 曲
0S14	汚水軒-4	D等入孔	13.80	12.38	1.42	インバート

汚水排水設備工数量表

工種	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
施設設備					
汚水排水設備工					
管布設工					
—	汚水管-1	VF100	103.7	m	
—	汚水管-2	VF150	5.3	m	
—	汚水管-3	VF200	65.5	m	
—	敷設管	φ200	33.6	m	
汚水軒・マンホール工					
○	汚水軒-1a	鋼径300 本管φ100 90° 曲	7	基	
○	汚水軒-1b	鋼径300 本管φ100 90° 合流	6	基	
○	汚水軒-1c	鋼径300 本管φ100 45° 曲	1	基	
○	汚水軒-2a	鋼径300 本管φ200 90° 曲	4	基	
○	汚水軒-2b	鋼径300 本管φ200 90° 合流	4	基	
○	汚水軒-3	鋼径300 本管φ100 切替	2	基	
○	汚水軒-4	φ700 D等入孔 特殊強化設置	4	基	
⊙	既設入孔改修-1a	鋼管設置 特殊入孔	1	箇所	
⊙	既設入孔改修-1b	鋼管設置 特殊入孔	1	箇所	
⊙	既設入孔改修-2	鋼管設置 1号入孔	1	箇所	
■	マンホールトイレ-1	2577×2h×1h×15.5h H1025	1	式	
■	マンホールトイレ-2	2577×2h×1h×17.0h H1025	1	式	
■	マンホールトイレ-3	2577×2h×1h×17.0h H1025	1	式	
■	マンホールトイレ-4	2577×2h×1h×17.0h H1025	1	式	
■	マンホールトイレ-5	2577×2h×1h×17.0h H1025	1	式	
■	マンホールトイレ-6	2577×2h×1h×17.0h H1025	1	式	

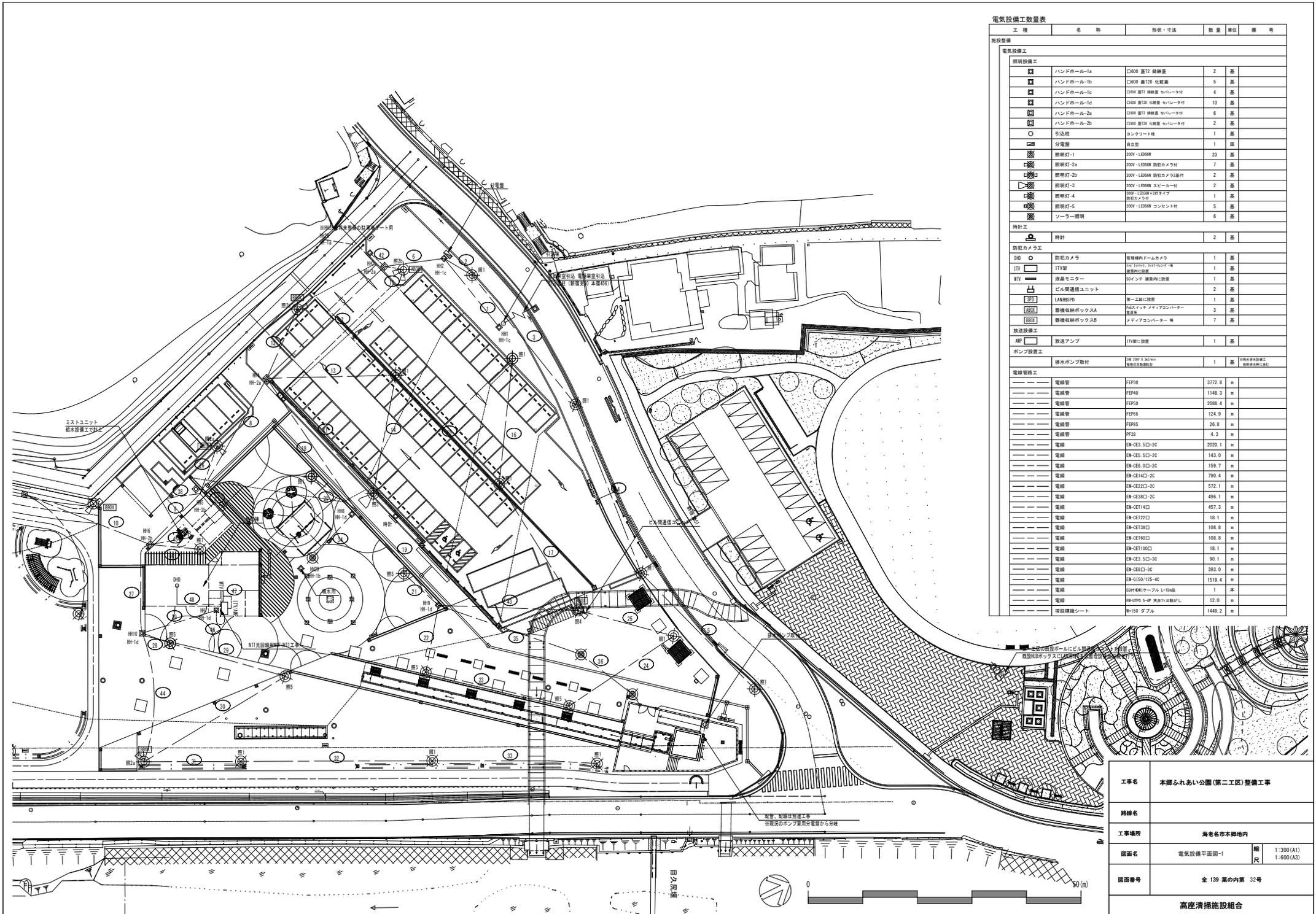
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地区内		
図面名	汚水排水平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 30号		
高圧清掃施設組合			



汚水構リスト

構番号	名称	構種類	構天高	管径高	構深	形態
0515	汚水構-2a	塩ビ構	13.50	11.89	1.61	90° 曲
0516	汚水構-2a	塩ビ構	13.50	11.87	1.63	90° 曲
0517	汚水構-2b	塩ビ構	13.30	11.66	1.64	90° 合流
0518	汚水構-2b	塩ビ構	13.20	11.62	1.58	90° 合流
0519	汚水構-4	0号人孔	13.10	11.51	1.59	インバート
0520	汚水構-1a	塩ビ構	12.65	12.10	0.55	90° 曲
0521	汚水構-1b	塩ビ構	12.65	12.04	0.61	90° 合流
0522	汚水構-1b	塩ビ構	12.65	11.97	0.68	90° 合流
0523	汚水構-3	切替構	12.65	11.95	0.70	平行90° 切替
0524	汚水構-2b	塩ビ構	12.75	11.14	1.61	90° 合流
0525	汚水構-2b	塩ビ構	12.80	11.18	1.62	90° 合流
0526	汚水構-4	0号人孔	12.80	11.03	1.77	インバート
0527	汚水構-4	0号人孔	12.83	10.60	2.23	インバート
0528	汚水構-2a	塩ビ構	12.65	11.89	0.76	90° 曲

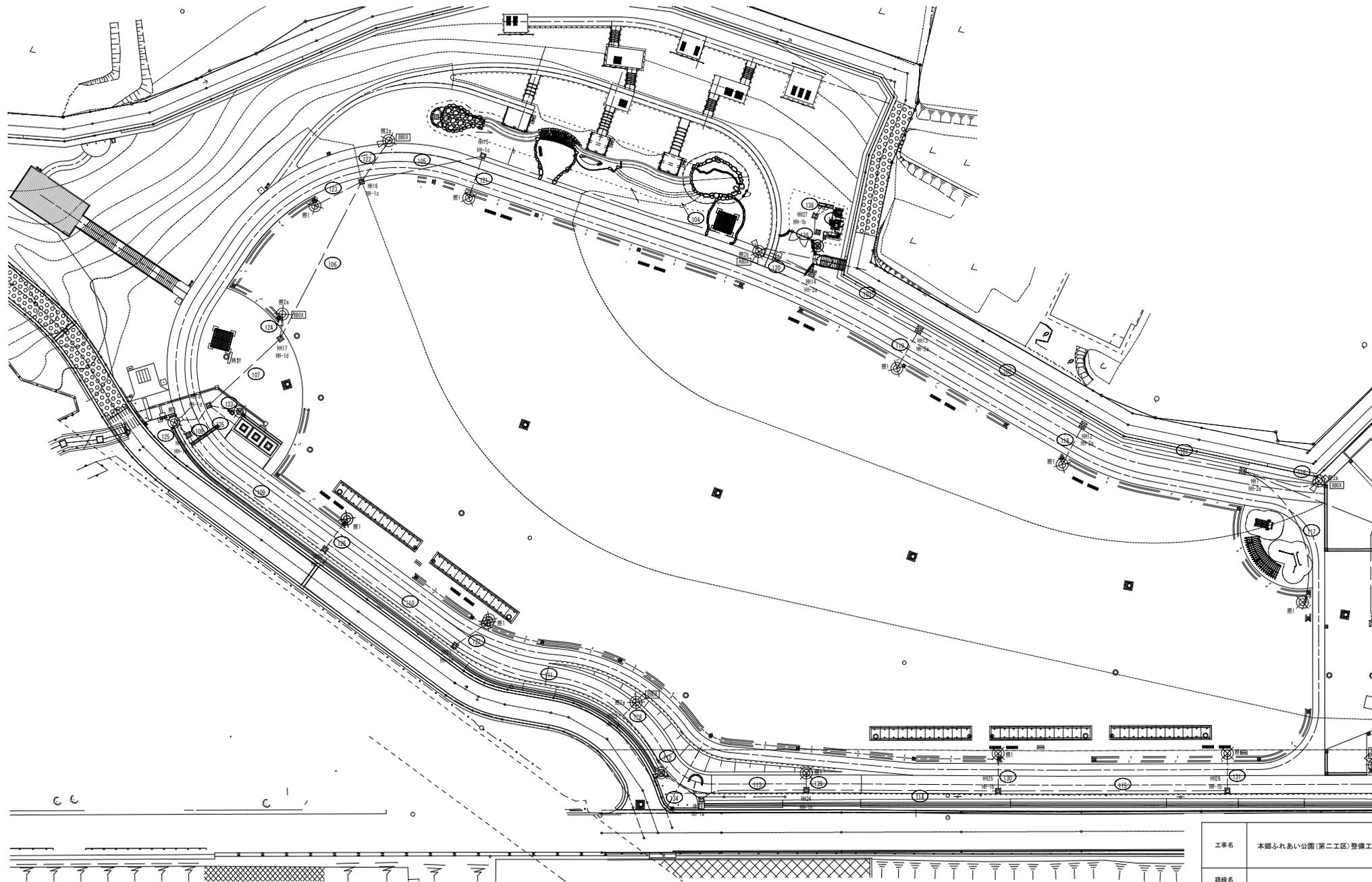
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	汚水排水平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 31号		
高座清掃施設組合			



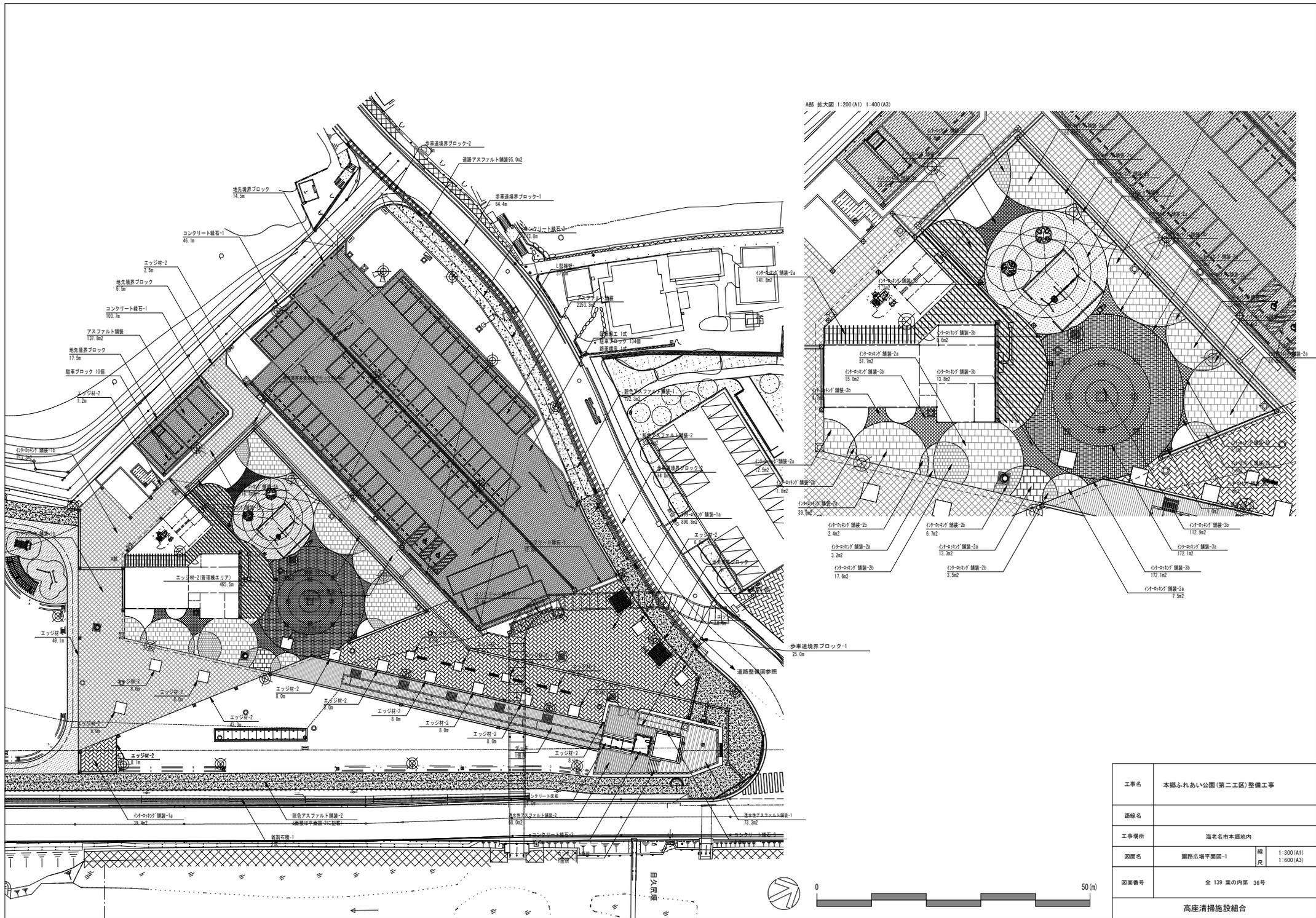
電気設備工数量表

工種	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
電気設備工					
照明設備工					
□	ハンドホール-1a	□600 蓋T2 鉄板蓋	2	基	
□	ハンドホール-1b	□600 蓋T20 化粧蓋	5	基	
□	ハンドホール-1c	□600 蓋T2 鉄板蓋 セパレータ付	4	基	
□	ハンドホール-1d	□600 蓋T20 化粧蓋 セパレータ付	10	基	
□	ハンドホール-2a	□600 蓋T2 鉄板蓋 セパレータ付	6	基	
□	ハンドホール-2b	□600 蓋T20 化粧蓋 セパレータ付	2	基	
○	引込柱	コンクリート柱	1	基	
□	分電盤	鉄板製	1	面	
□	照明灯-1	200V・LED99	23	基	
□	照明灯-2a	200V・LED99 防犯カメラ付	7	基	
□	照明灯-2b	200V・LED99 防犯カメラ2基付	2	基	
□	照明灯-3	200V・LED99 スポット付	2	基	
□	照明灯-4	200V・LED99 4灯タイプ 防犯カメラ付	1	基	
□	照明灯-5	200V・LED99 コンセント付	5	基	
□	ソーラー照明		6	基	
時計工					
□	時計		2	基	
防犯カメラ工					
○	防犯カメラ	管理棟内ドームカメラ	1	基	
□	ITV	4MP 30FPS、2019x1512画素 録画対応型	1	基	
□	液晶モニター	55インチ 録画内に設置	1	基	
□	ビル間通信ユニット		2	基	
□	LAN配線ユニット	第一工区に設置	1	基	
□	録音収納ボックスA	4MP 5インチメディアコンバーター 録音機	3	基	
□	録音収納ボックスB	メディアコンバーター 専用	7	基	
放送設備工					
□	放送アップ	ITV機に設置	1	基	
ポンプ設置工					
□	給水ポンプ取付	1000W 0.3kW以下 電機式給水ポンプ	1	基	※ポンプ室設置工事 給水ポンプ設置工事
電線管工					
---	電線管	FEF30	3772.9	m	
---	電線管	FEF40	1148.3	m	
---	電線管	FEF50	2088.4	m	
---	電線管	FEF65	124.9	m	
---	電線管	FEF85	26.8	m	
---	電線管	PF28	4.3	m	
---	電線	EM-0E3 5C3-20	2020.1	m	
---	電線	EM-0E5 5C3-20	143.0	m	
---	電線	EM-0E6 0C3-20	159.7	m	
---	電線	EM-0E14C3-20	790.4	m	
---	電線	EM-0E22C3-20	572.1	m	
---	電線	EM-0E38C3-20	496.1	m	
---	電線	EM-0E14C3	457.3	m	
---	電線	EM-0E22C3	18.1	m	
---	電線	EM-0E38C3	108.9	m	
---	電線	EM-0E40C3	108.9	m	
---	電線	EM-0E1100C3	18.1	m	
---	電線	EM-0E3 5C3-30	90.1	m	
---	電線	EM-0E6C3-30	393.0	m	
---	電線	EM-0150 125-40	1519.4	m	
---	電線	EP付ケーブルフル L150A品	1	本	
---	電線	録音機 5-4P 天板付録音機	12.0	m	
---	埋設線路シート	W150 タプル	1449.2	m	

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	電気設備平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 32 号		
高産清掃施設組合			

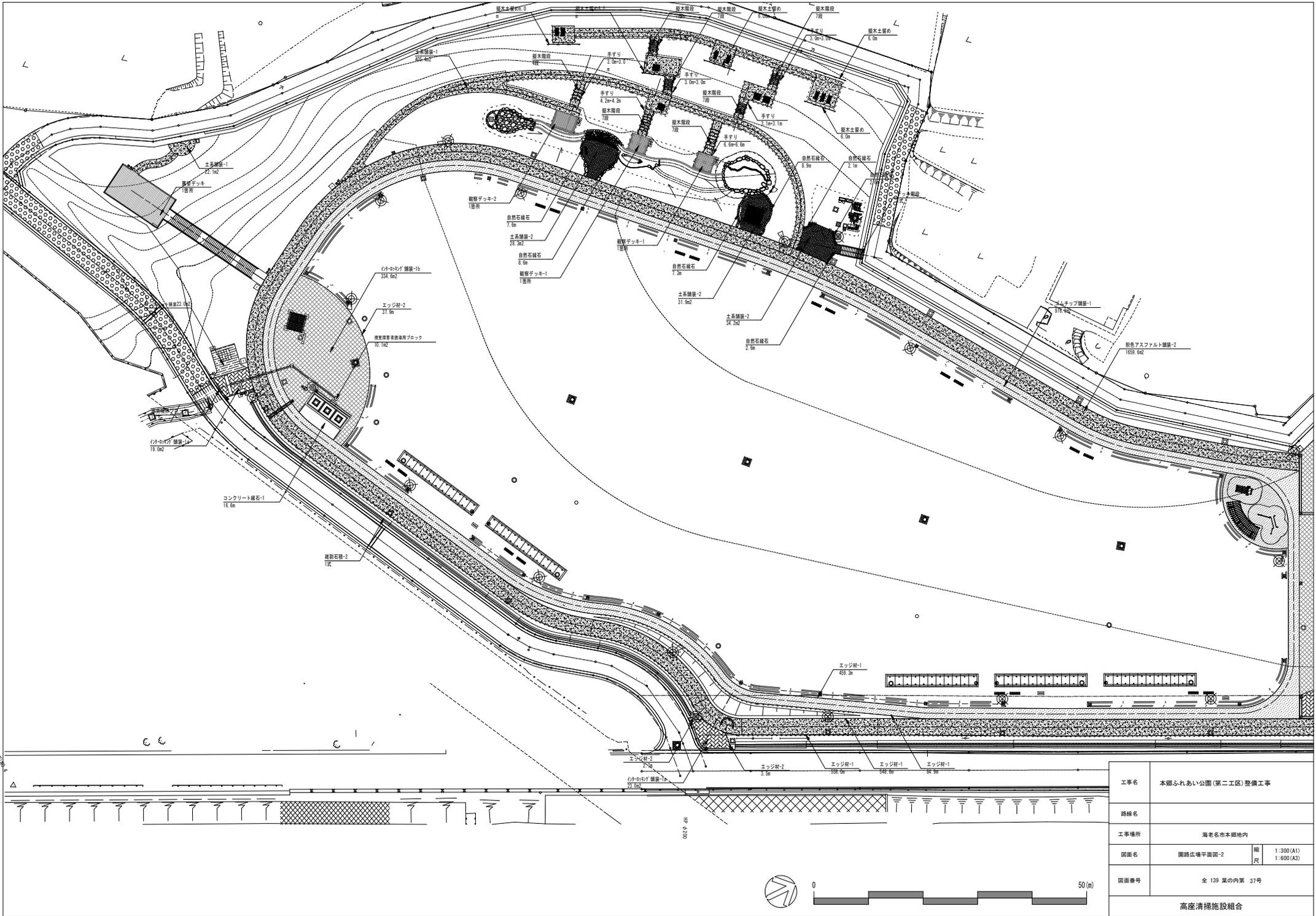


工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	電気設備平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 33号		
高座清掃施設組合			



A部 拡大図 1:200 (A1) 1:400 (A3)

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	園路広場平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 36号		
高座清掃施設組合			

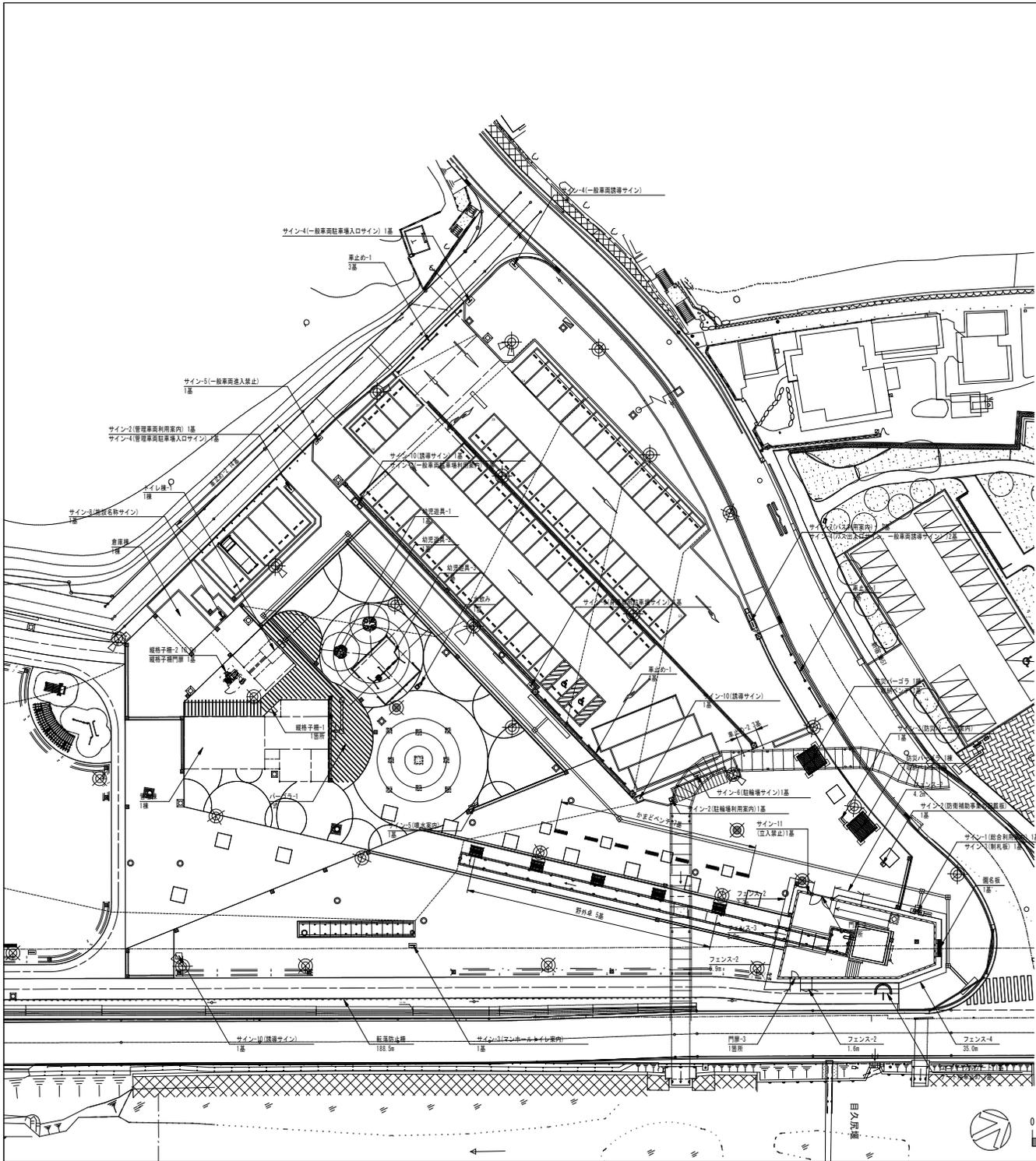


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	園路広場平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 37号		
高座清掃施設組合			

施設数量表

工種	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
基礎整備					
舗装工					
場所打線壁工					
=====	L型機壁		37.3	m	
=====	コンクリート土留		3.9	m	
小型石積工					
=====	雑草石積-1		1	式	
=====	雑草石積-2		1	式	
掘削工					
=====	掘木土留め		30.0	m	
施設整備					
園路広場整備工					
アスファルト系舗装工					
	アスファルト舗装		2391.1	m ²	
	道路アスファルト舗装		95.0	m ²	
	透水性アスファルト舗装-1		73.3	m ²	
	透水性アスファルト舗装-2		68.0	m ²	
	彩色アスファルト舗装-1		192.3	m ²	
	彩色アスファルト舗装-2		1964.6	m ²	
コンクリート系舗装工					
	コンクリート舗装		23.0	m ²	
	イタコイタコ舗装-1a		972.2	m ²	
	イタコイタコ舗装-1b		1257.3	m ²	
	イタコイタコ舗装-2a		455.1	m ²	
	イタコイタコ舗装-2b		61.0	m ²	
	イタコイタコ舗装-3a		201.9	m ²	
	イタコイタコ舗装-3b		350.2	m ²	
	コンクリート床版	縦: 94×1.0m横: 15	6.0	m	
土系舗装工					
	土系舗装-1		427.5	m ²	
	土系舗装-2		94.4	m ²	
樹脂系舗装工					
	ゴムチップ舗装-1		976.9	m ²	
	ゴムチップ舗装-2		170.0	m ²	
区画線工					
	区画線		1	式	区画は詳細図参照
	駐車ブロック		144	個	区画は詳細図参照
	誘導標示		1	式	区画は詳細図参照
視覚障害者誘導用ブロック工					
	視覚障害者誘導用ブロック		70.1	m ²	
園路補石工					
=====	コンクリート縁石-1		214.6	m	
=====	コンクリート縁石-2		113.8	m	
=====	コンクリート縁石-3		15.1	m	
=====	相見境界ブロック		85.7	m	
=====	歩車道境界ブロック-1		109.0	m	※道路施設整備工に計上
=====	歩車道境界ブロック-2		17.8	m	※道路施設整備工に計上
-----	エッジ材-1	アルミ製エッジング	1650.8	m	
-----	エッジ材-2	PVC製エッジング	741.9	m	
	自然石縁石		39.7	m	
階段工					
	コンクリート階段		1	箇所	
	デッキ階段		1	式	
	掘木階段		46	段	
---	手すり		51.8	m	
デッキ工					
	デッキ		1	箇所	
	デッキデッキ		1	箇所	
	縦板デッキ-1		2	箇所	
	縦板デッキ-2		1	箇所	

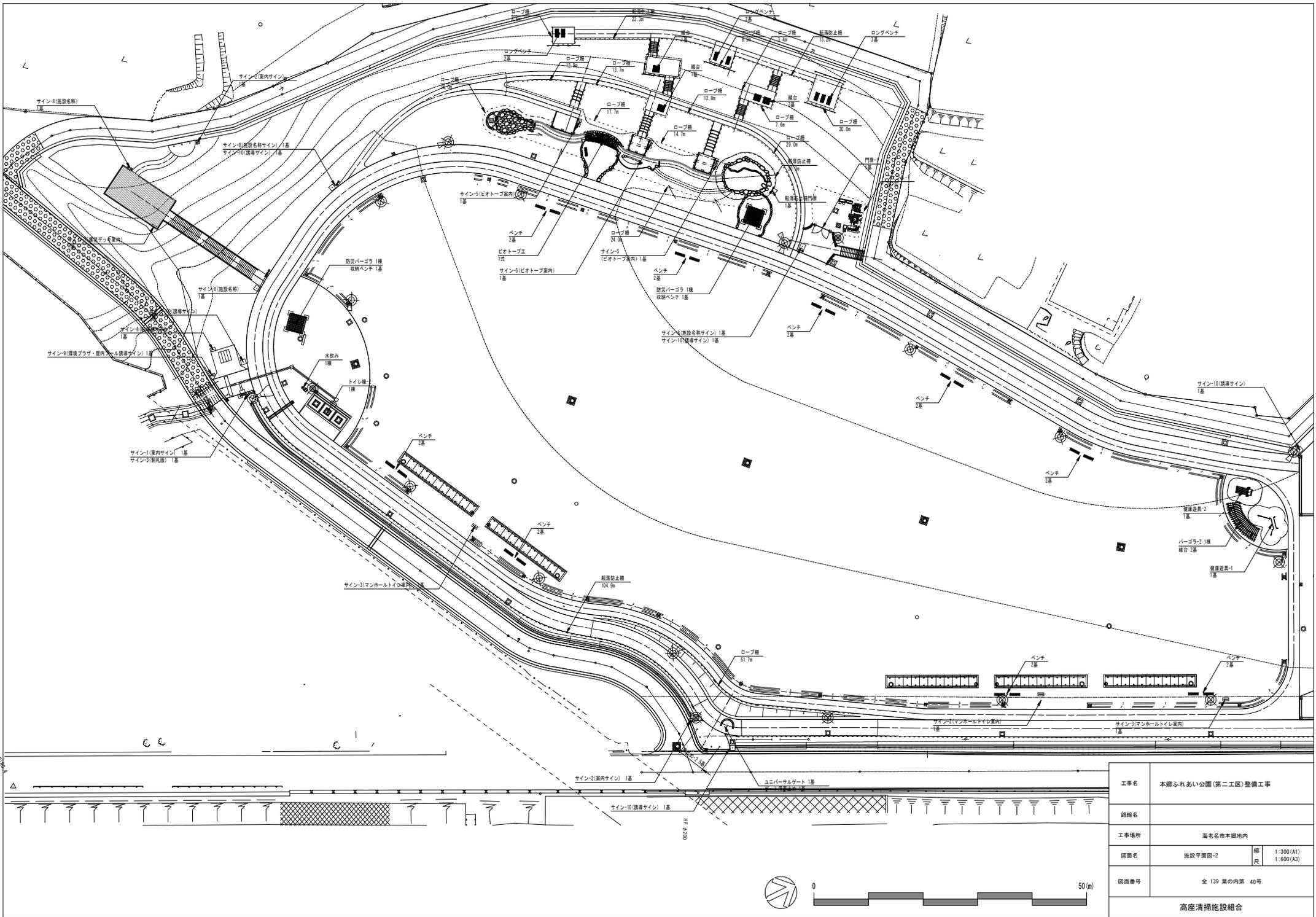
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	園路広場工数量表	縮尺	
図面番号	全 139 葉の内第 38号		
高座清掃施設組合			



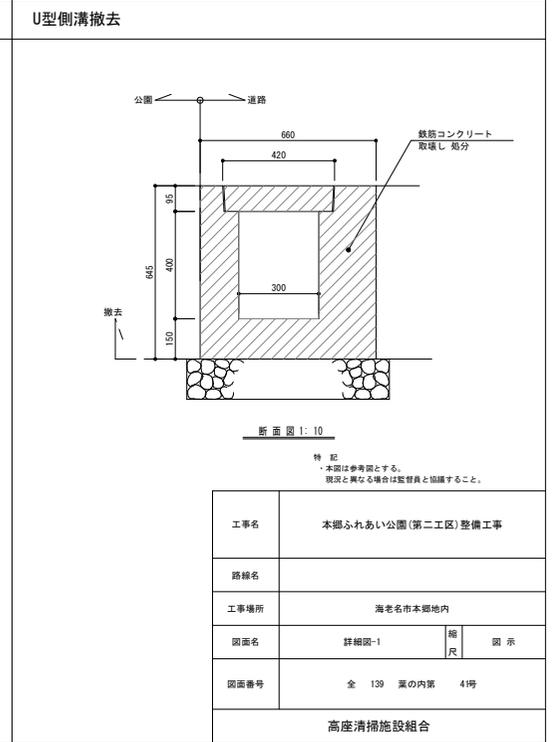
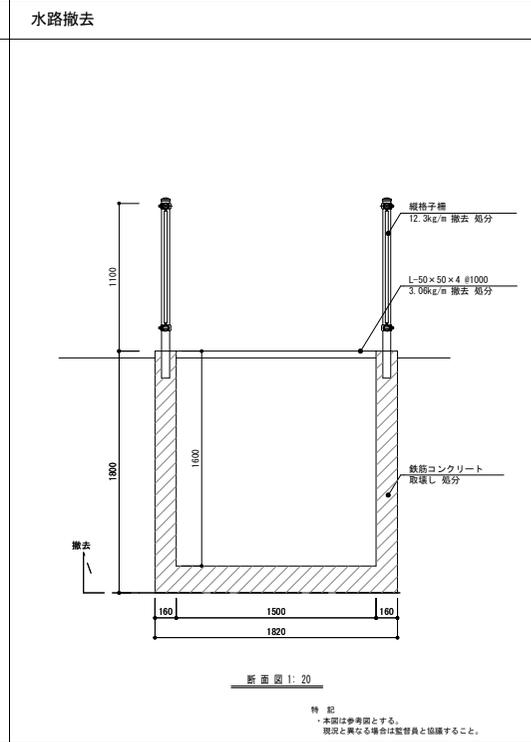
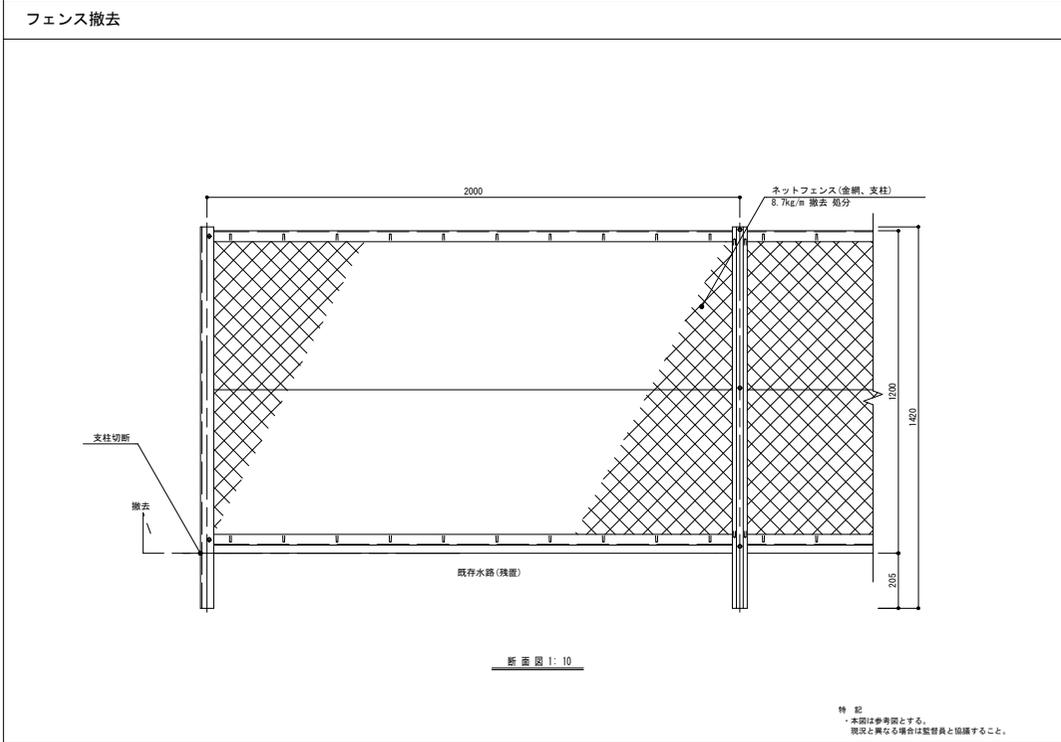
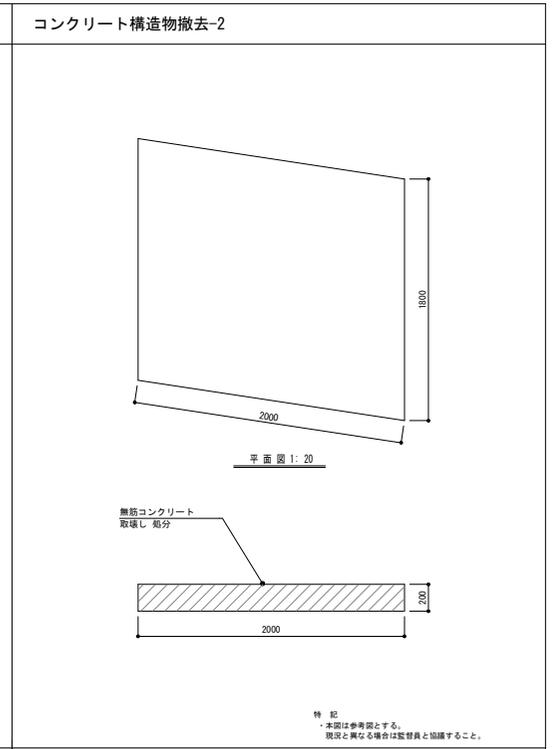
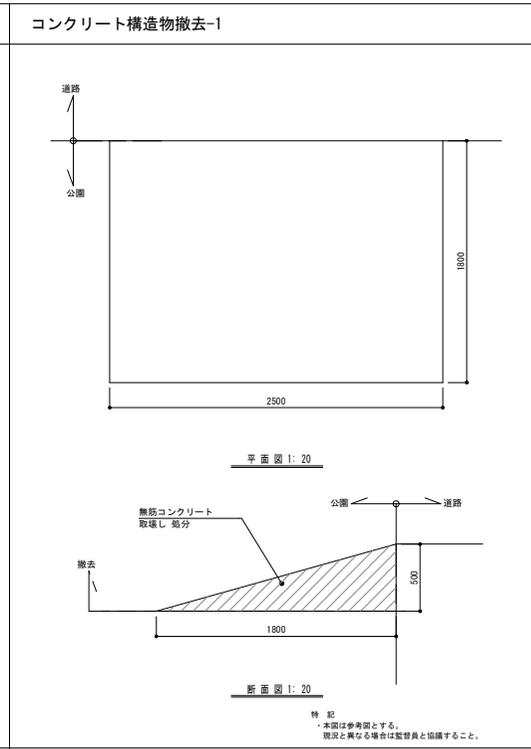
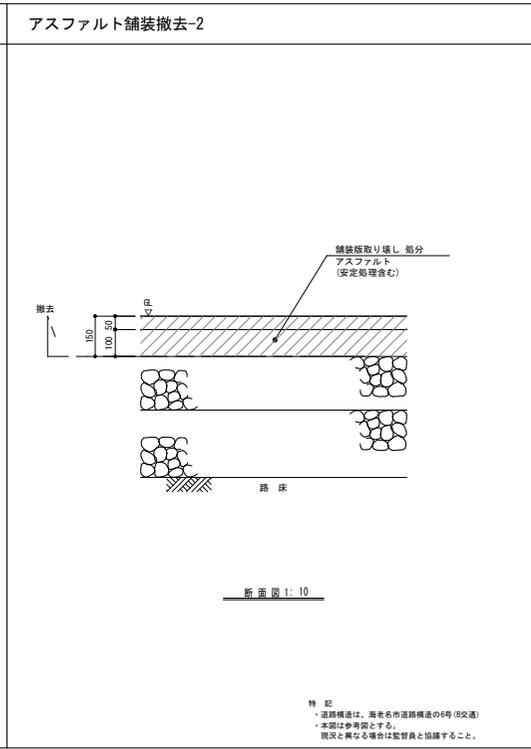
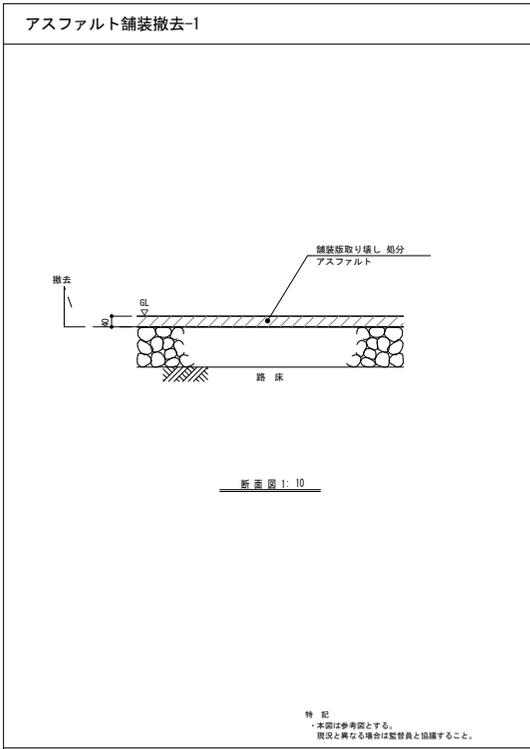
施設 数量表

工種	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
施設整備					
修繕施設整備工					
水施設工					
	ビオトープエ		1	式	
遊具施設整備工					
遊具組立設置工					
	幼児遊具-1		1	基	
	幼児遊具-2		1	基	
	幼児遊具-3		1	基	
	複遊遊具-1		1	基	
	複遊遊具-2		1	基	
サービス施設整備工					
水飲み場工					
	水飲み		2	基	
ベンチ・テーブル工					
	ベンチ		18	基	
	ロングベンチ		7	基	
	収納ベンチ		4	基	
	縁台		6	基	
	野外出		5	基	
	かまどベンチ		7	基	
サイン施設工					
	サイン-1		2	基	
	サイン-2		7	基	
	サイン-3		7	基	
	サイン-4		5	基	
	サイン-5		5	基	
	サイン-6		3	基	
	サイン-7		1	基	
	サイン-8		5	基	
	サイン-9		1	基	
	サイン-10		8	基	
	サイン-11		1	基	
管理施設整備工					
門扉工					
	門扉-1	メッシュフェンス用 H1800 フェンス付	1	基	
	門扉-2	メッシュフェンス用 H1800 フェンス付	1	基	
	門扉-3	メッシュフェンス用 H1800 H1300 フェンス付	1	基	
	緩衝子欄門扉	アルミ緩衝子 H1800	1	基	
	拡張防止門扉		1	基	
柵工					
	フェンス-1	メッシュフェンス H1800 中継柱	28.7	m	
	フェンス-2	メッシュフェンス H1800 中継柱	15.8	m	
	フェンス-3	メッシュフェンス H1800 ベースプレート	2.0	m	
	フェンス-4	メッシュフェンス H1800 L型継ぎ足	35.0	m	
	拡張防止柵		380.2	m	
	ロープ柵		261.0	m	
	緩衝子欄-1	アルミ緩衝子 H1800 門扉付	1	基	
	緩衝子欄-2	アルミ緩衝子 H1800	10.0	m	
車止めの工					
	車止め-1	SUS アーチ型 12000 可動式	10	基	
	車止め-2	SUS バリカー 可動式	25	基	
	ユニバーサルゲート		2	基	
	ゲート用車止め		2	基	
署名板工					
	署名板		1	基	
緑地施設組立設置工					
バーゴラ工					
	バーゴラ-1	管理棟周辺	1	式	
	バーゴラ-2		1	式	
	防犯バーゴラ		4	式	
管理棟工					
	管理棟	プレハブ造	1	棟	
便所工					
	トイレ-1	プレハブ造	1	棟	
	トイレ-2	コンクリート二次製品	1	棟	
倉庫工					
	倉庫棟	プレハブ造	1	棟	

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	施設平面図-1	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 39号		
高産清掃施設組合			

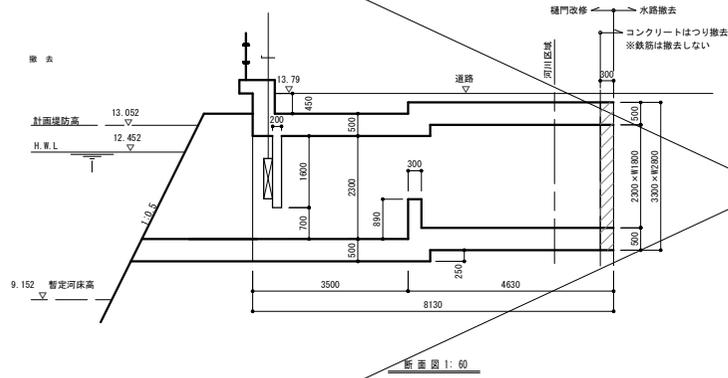


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	施設平面図-2	縮尺	1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 40号		
高座清掃施設組合			

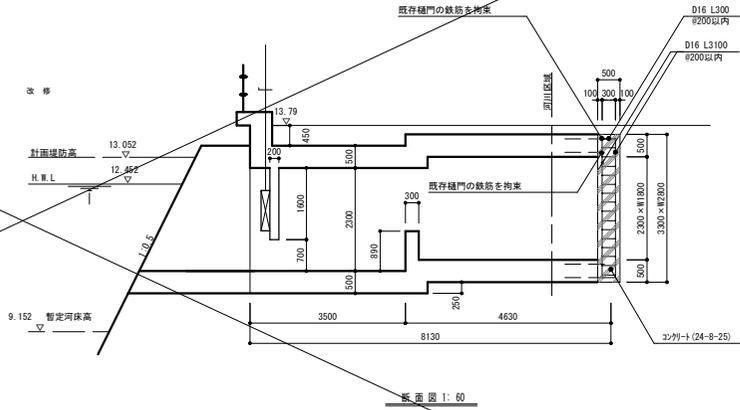


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-1	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 41号		
高圧清掃施設組合			

樋門改修



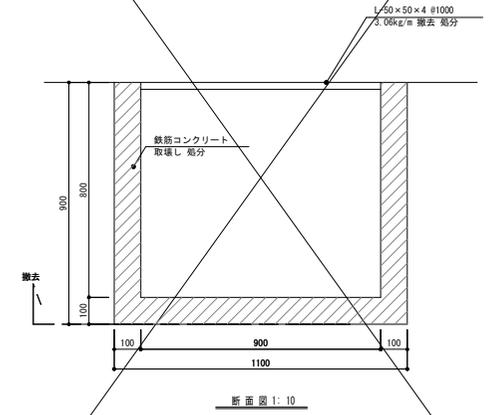
断面図 1: 60



断面図 1: 60

特記
 ・本図は参考図とする。
 現況と異なる場合は監督員と協議すること。
 ・鉄筋の種類、ピッチは現況樋門のピッチに併せること。

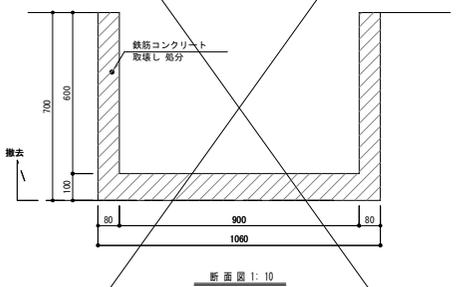
農業用水路撤去-1



断面図 1: 10

特記
 ・本図は参考図とする。
 現況と異なる場合は監督員と協議すること。

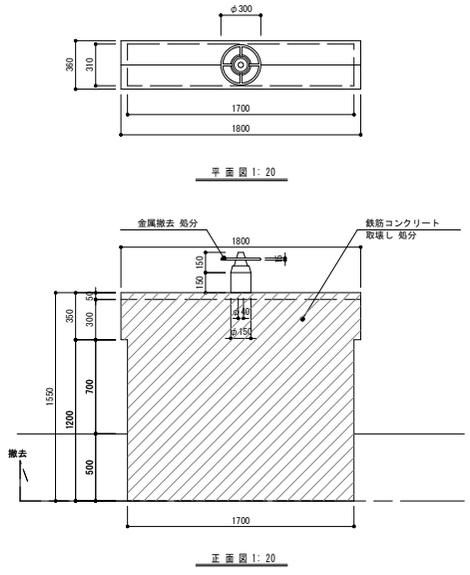
農業用水路撤去-2



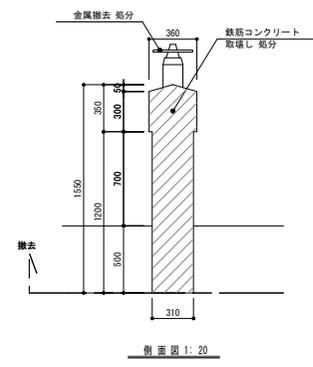
断面図 1: 10

特記
 ・本図は参考図とする。
 現況と異なる場合は監督員と協議すること。

水門撤去



断面図 1: 20

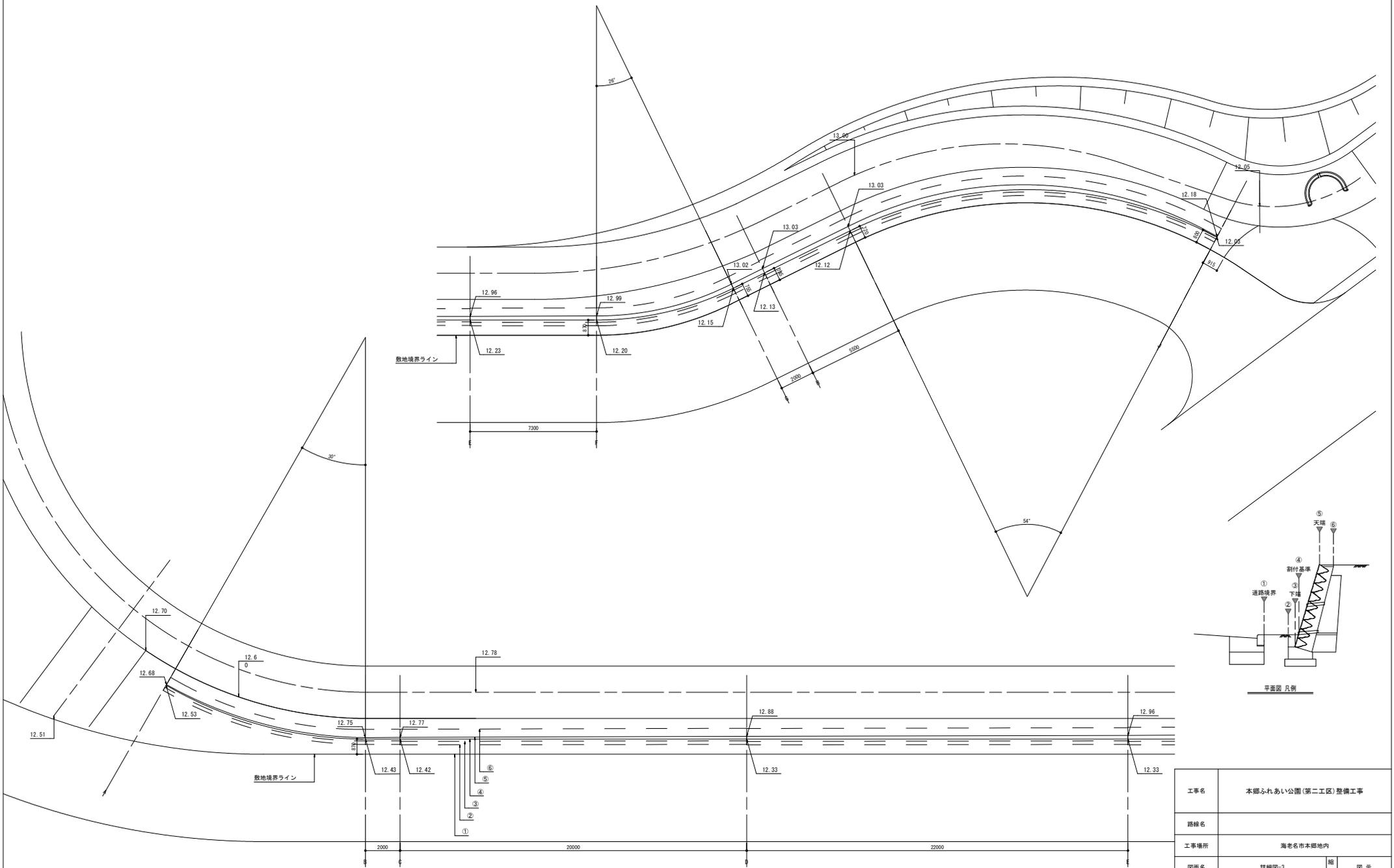


断面図 1: 20

特記
 ・本図は参考図とする。
 現況と異なる場合は監督員と協議すること。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-2	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 42号		
高圧清掃施設組合			

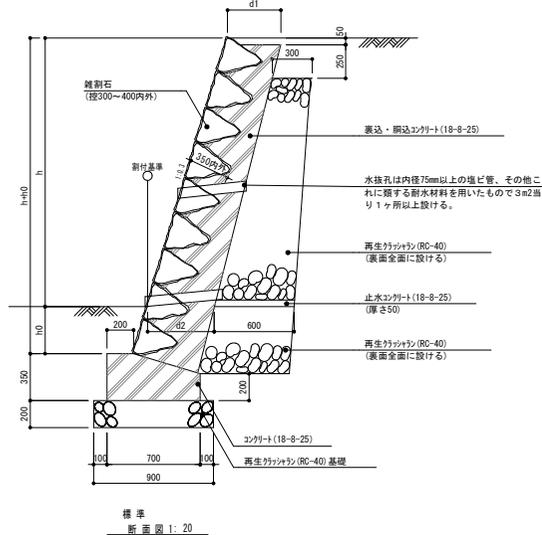
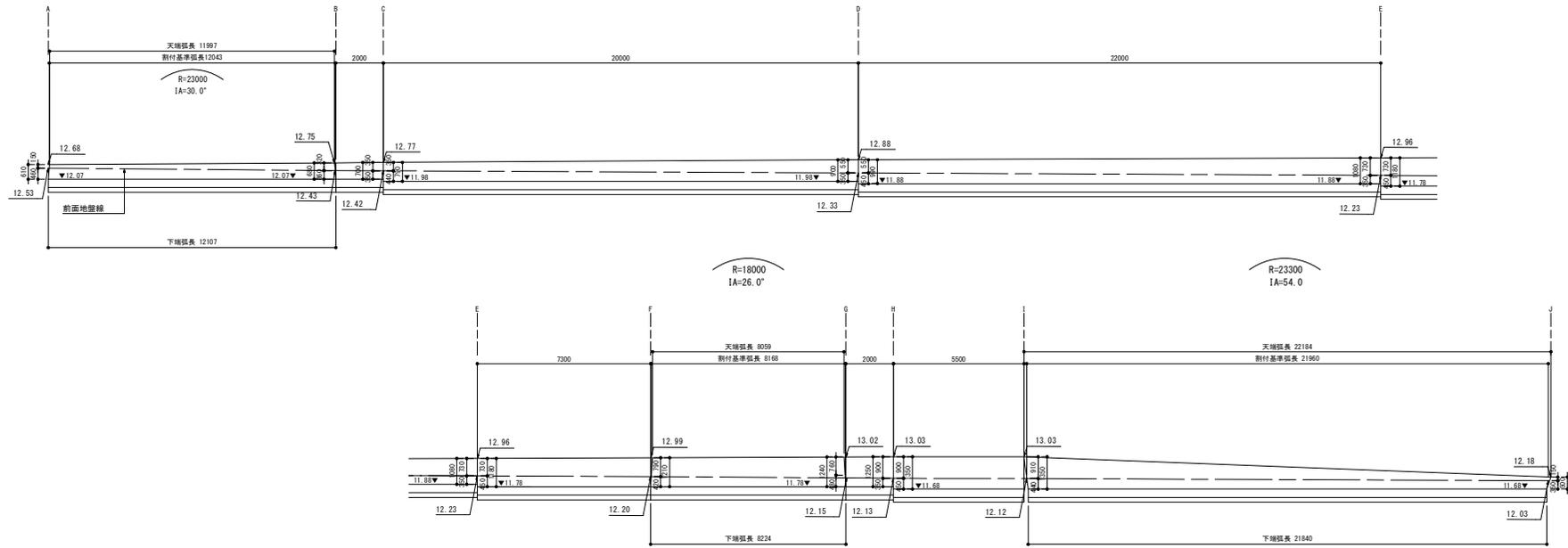
石積擁壁



平面図 1: 100

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-3	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 43号		
高座清掃施設組合			

石積擁壁



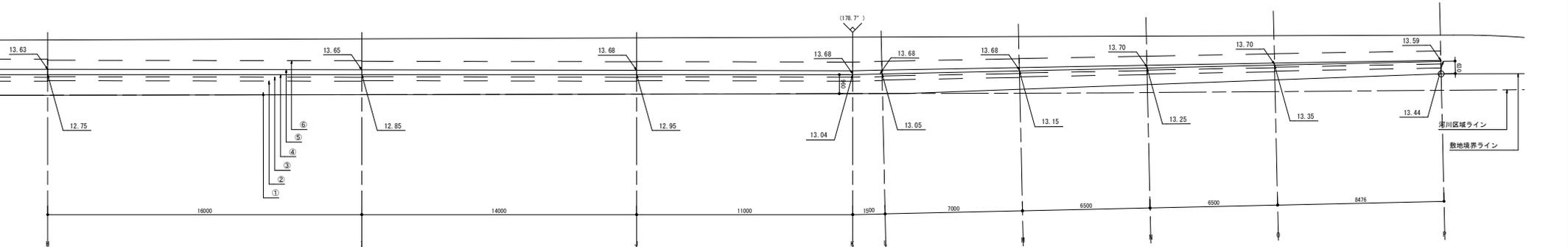
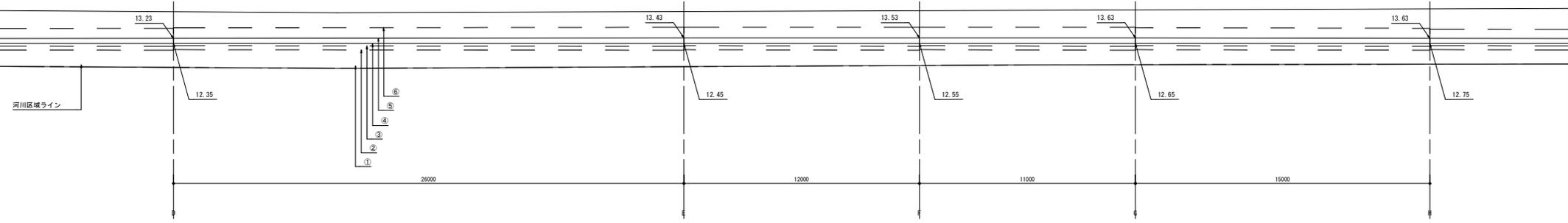
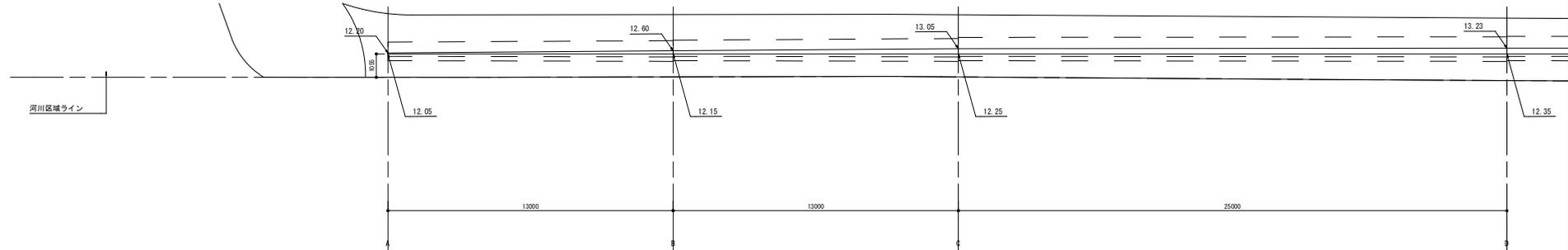
擁壁寸法表

断面位置	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				
擁壁高 (h)	150	320	350	350	550	550	730	730	790	870	900	900	910	150
掘入深 (h0)	460	360	350	440	350	450	350	450	420	370	350	450	440	350
擁壁全高 (h+h0)	610	680	700	790	900	1,000	1,080	1,180	1,210	1,240	1,250	1,350	1,350	500
上端厚 (d1)	478	472	470	468	460	447	440	463	462	460	460	500	500	517
下端厚 (d2)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	520	520	520

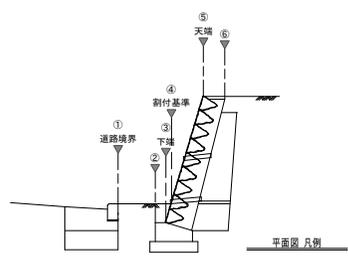
※必要地耐力: 55,200 (kN/m²) 以上とする。原地盤の十分締め固めを行う。
 満たない場合は、土の置き換え、洗層改良を行い、必要地耐力を確保すること。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-4	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 44 号		
高座清掃施設組合			

石積擁壁

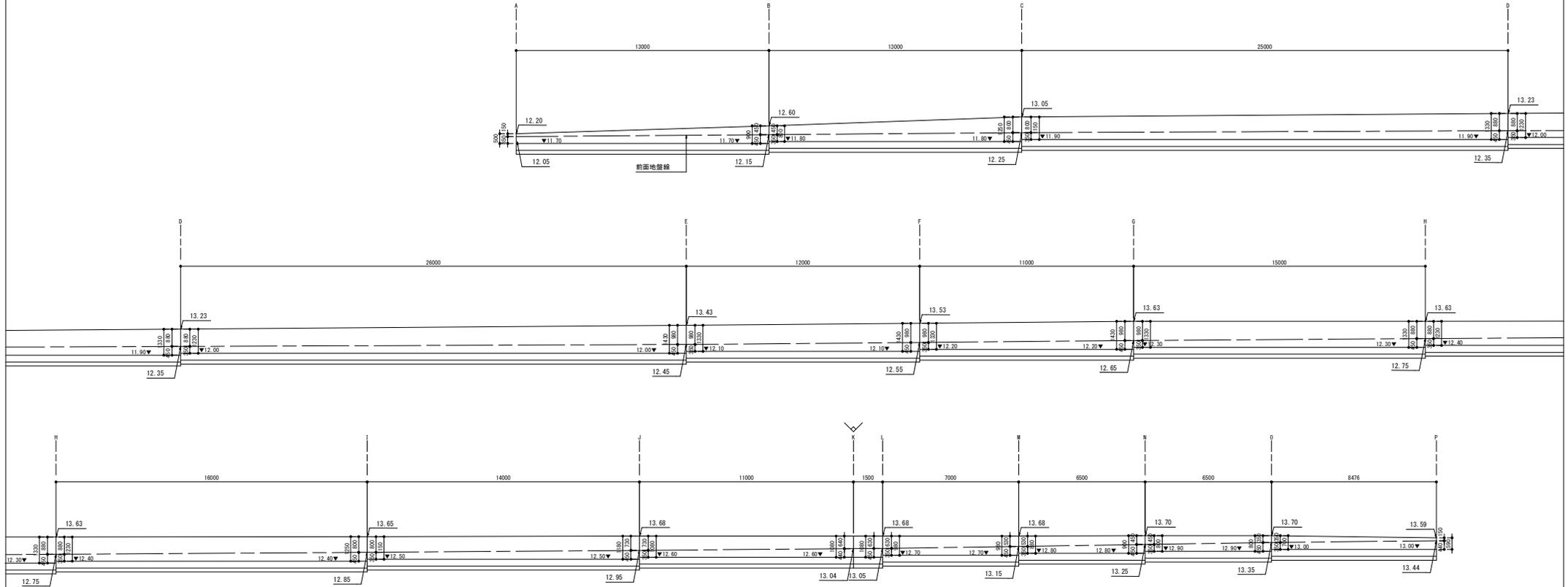


平面図 1: 100

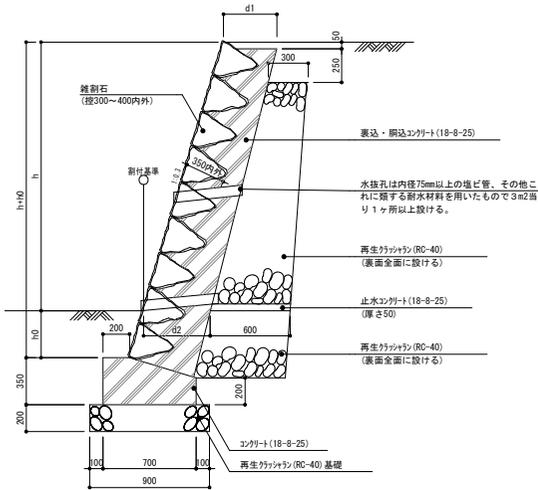


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-5	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 45号		
高座清掃施設組合			

石積擁壁



展開図 1: 100



標準
断面図 1: 20

擁壁寸法表

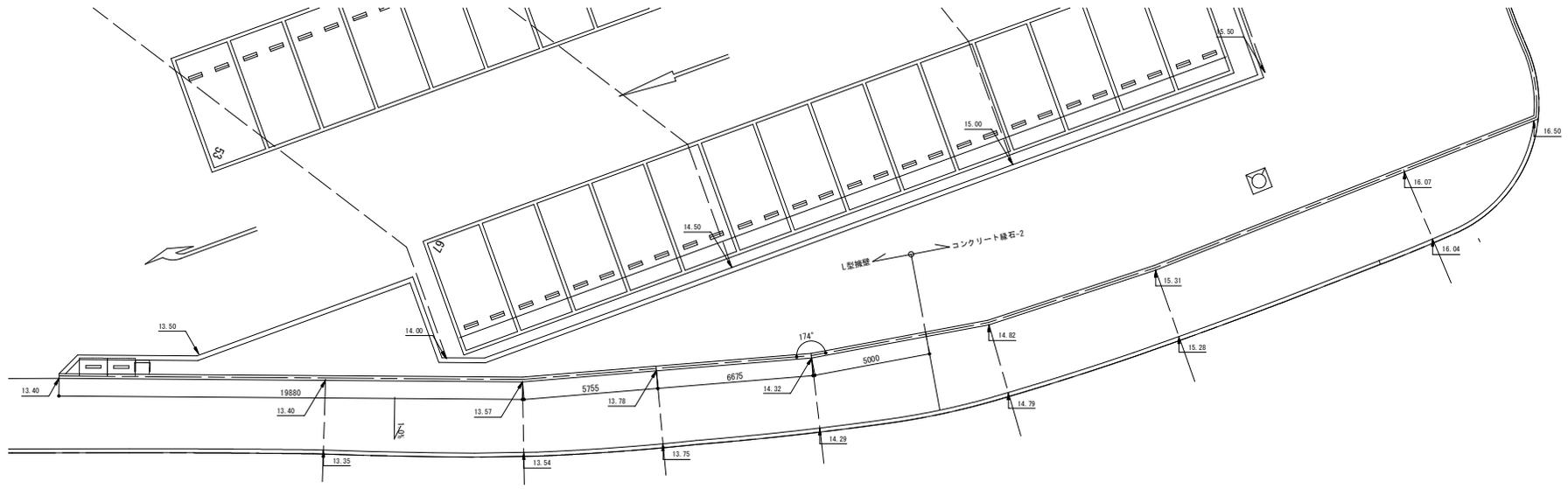
断面位置	A	B	C	D	E	F	G	H
擁壁高 (h)	150	550	450	800	800	880	980	880
根入深 (h0)	350	450	350	450	350	450	350	450
擁壁全高 (h+h0)	500	900	800	1,250	1,150	1,330	1,220	1,330
上端厚 (d1)	489	460	480	460	510	510	532	530
下端厚 (d2)	500	500	500	500	510	510	540	540

断面位置	I	J	K	L	M	N	O	P
擁壁高 (h)	800	800	730	730	640	630	530	350
根入深 (h0)	450	350	450	350	440	450	350	450
擁壁全高 (h+h0)	1,250	1,150	1,180	1,080	1,080	1,080	880	800
上端厚 (d1)	460	433	430	440	440	440	450	461
下端厚 (d2)	500	500	500	500	500	500	500	500

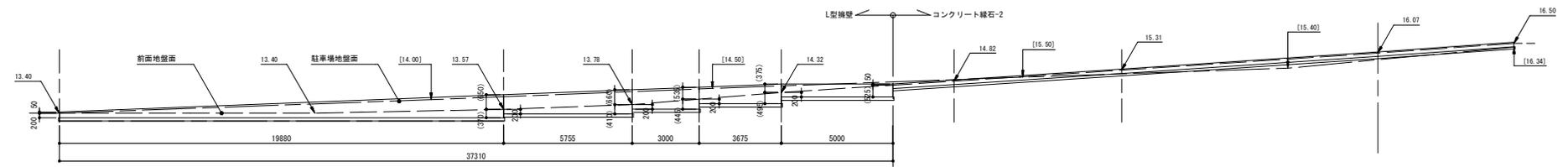
※必要地耐力: 65.543 (kN/m²) 以上とする。原地盤の十分締め固めを行う。
 ※満たない場合は、土の置き換え、減層改良を行い、必要地耐力を確保すること。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-6	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 46 号		
高座清掃施設組合			

L型擁壁

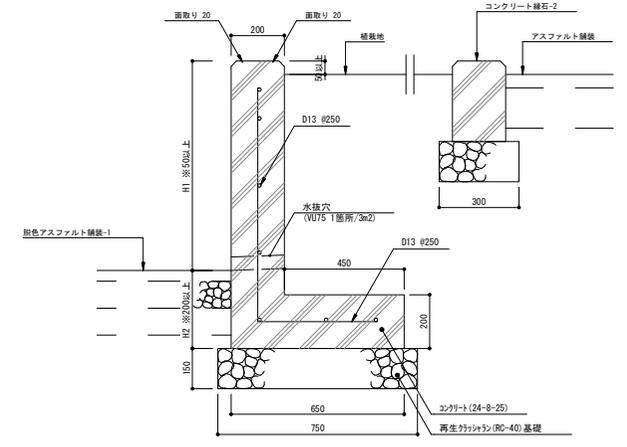


平面図 1: 100



正面図 1: 100

※ []は駐車場地盤高さを示す。
()は内外寸法とする。

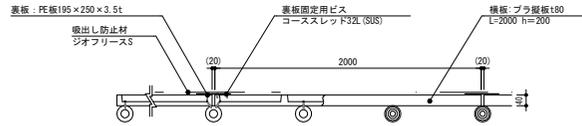


断面図 1: 20

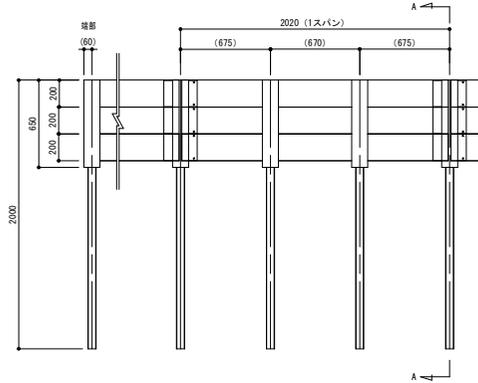
※ H1とH2は展開図を参照

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-7	縮尺	図示
図面番号	全 130 葉の内第 47 号		
高座清掃施設組合			

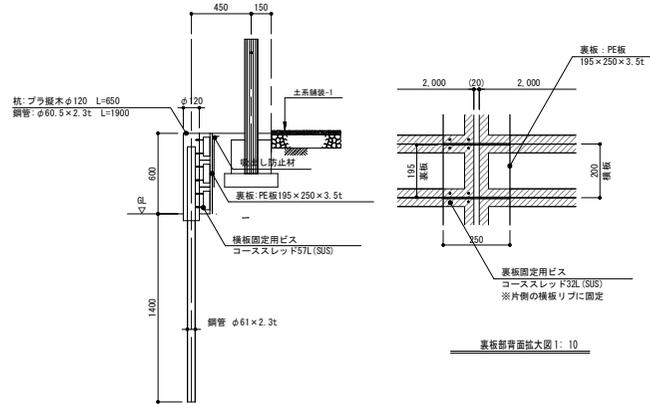
板柵土留



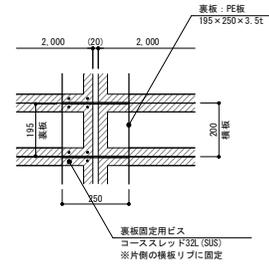
平面図 1: 20



正面図 1: 20



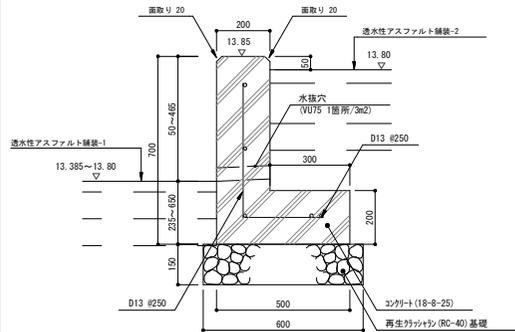
A-A断面図 1: 20



裏板部背面拡大図 1: 10

- 仕様
- ・支柱は、エコマーク認定品 (樹脂部はリサイクルプラスチック) とする。
 - ・製造物責任法 (PL法) に対応した保険加入品とする。
 - ・プラ製木 色: ダークブラウン (紫外線吸収剤入り)
 - 丸太外観: クヌキ杭模様
 - 板材表面: 木目模様
- 特記
- ・(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・設計条件は以下の通り
- | | |
|-------------|-----------------------|
| 背面土のせん断抵抗角 | 30° |
| 背面土の単位体積重量 | 19.0kN/m ³ |
| 背面土の粘着力 | 0.00kN/m ² |
| 載荷重 | 5.00kN/m ² |
| 杭埋入れ地盤の平均N値 | 5 |
- ※地盤条件などにより、部材サイズ等を変更すること。

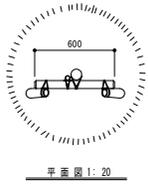
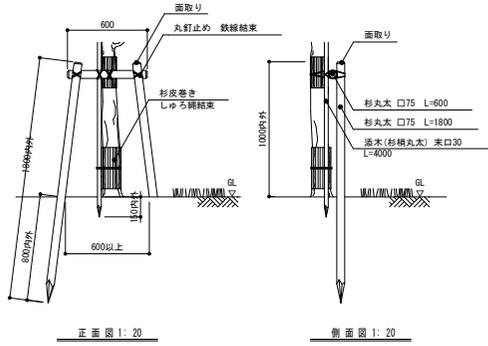
コンクリート土留



断面図 1: 20

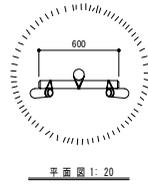
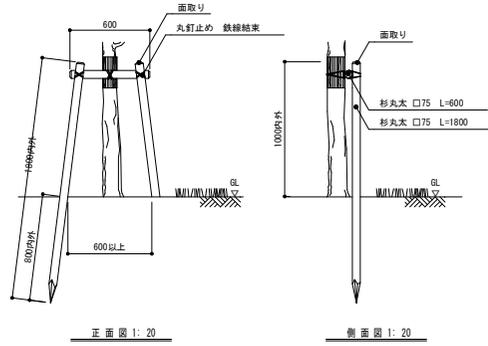
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-8	橋	図示
図面番号	全 139 葉の内第	48号	
高座清掃施設組合			

二脚鳥居支柱（添木付）



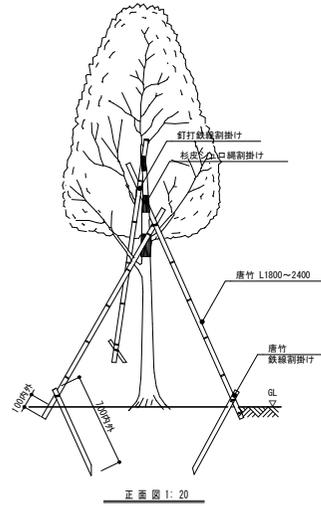
- 特記
- ・杉丸太は、防虫処理を行う。
 - ・添木材は、3ヶ所以上斜めに結束する。
 - ・鉄線は、亜鉛メッキ鉄線#18又は#18より太いものを使用する。
 - ・丸太相互の取付けは、釘止めを行い、鉄線結束の上、割掛け結束とし、2本より3回巻以上とする。
 - ・鉄線端部は、支柱結束部の内側に巻き込み処理を行う。
 - ・杉丸太は面取りを行う。
 - ・樹木と支柱の結束は、しゅうろ縄掛けとし、2本より3回巻を標準とする。

二脚鳥居支柱（添木無）



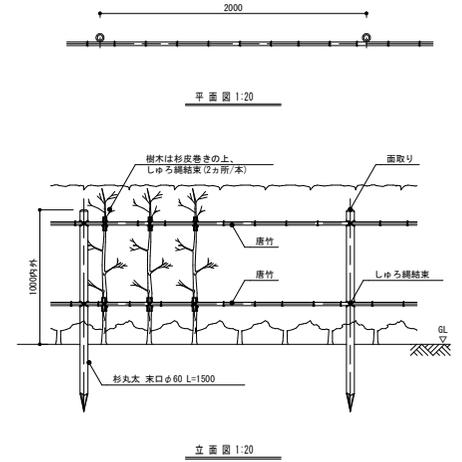
- 特記
- ・杉丸太は、防虫処理を行う。
 - ・添木材は、3ヶ所以上斜めに結束する。
 - ・鉄線は、亜鉛メッキ鉄線#18又は#18より太いものを使用する。
 - ・丸太相互の取付けは、釘止めを行い、鉄線結束の上、割掛け結束とし、2本より3回巻以上とする。
 - ・鉄線端部は、支柱結束部の内側に巻き込み処理を行う。
 - ・杉丸太は面取りを行う。
 - ・樹木と支柱の結束は、しゅうろ縄掛けとし、2本より3回巻を標準とする。

ハツ掛(三脚)(竹)



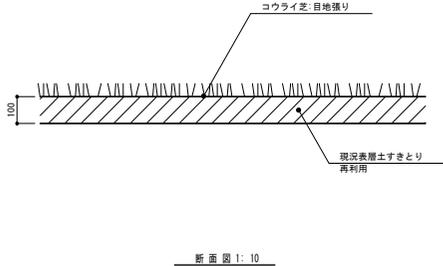
- 特記
- ・鉄線は、亜鉛めっき鉄線#18又は、#18より太いものを使用する。
 - ・三脚支柱の唐竹は、原則として2箇所以上の幹又は枝に結束する。
 - ・唐竹は末口25mm以内とする。
 - ・唐竹相互の結束は、2本ずつ、2箇所以上とし、結束部分にのこぎり目を入れ、鉄線割掛けとし、2本より3回巻以上とする。
 - ・鉄線端部は、支柱結束部の内側に巻き込み処理を行う。
 - ・鉄線結束は、支柱結束部の内側に巻き込み処理を行う。
 - ・樹木と支柱の結束は、しゅうろ縄掛けとし、2本より3回巻を標準とする。

生垣支柱



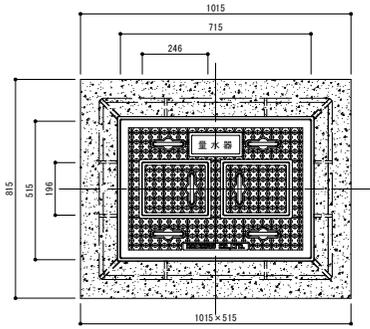
- 特記
- ・杉丸太は、防虫処理を行う。
 - ・唐竹は、末口25mm以内とする。
 - ・また唐竹は、きりもみの上、枝に釘止め、しゅうろ縄掛けの上、割掛け結束とし、1本より3回巻以上とする。
 - ・杉丸太は面取りを行う。
 - ・樹木と支柱の結束は、しゅうろ縄掛けとし、2本より3回巻を標準とする。

張芝

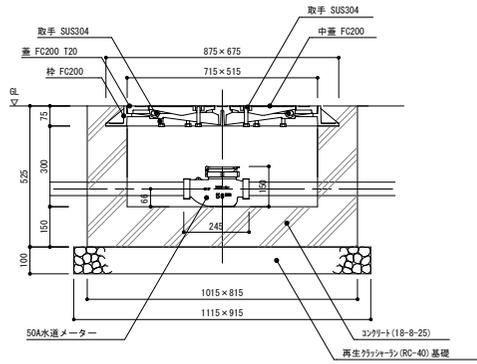


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-9	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 49号		
高座清掃施設組合			

メーターボックス

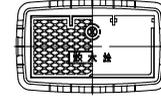


平面図 1: 10

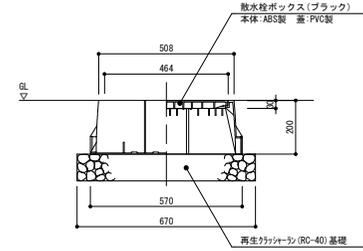


断面図 1: 10

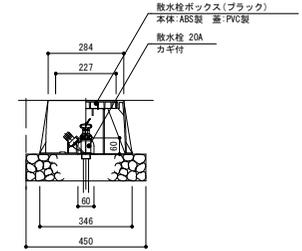
散水栓



平面図 1: 10

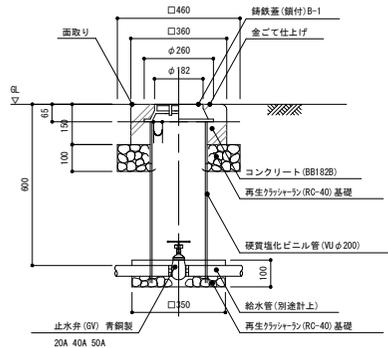


平面図 1: 10



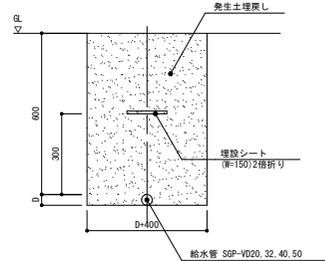
断面図 1: 10

止水栓



断面図 1: 10

給水管

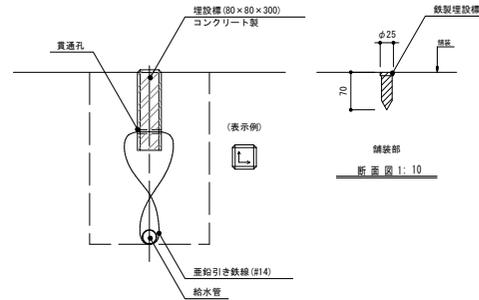


断面図 1: 10

寸法表

管種・径	D
SGP-V020	26
SGP-V032	38
SGP-V040	48
SGP-V050	60

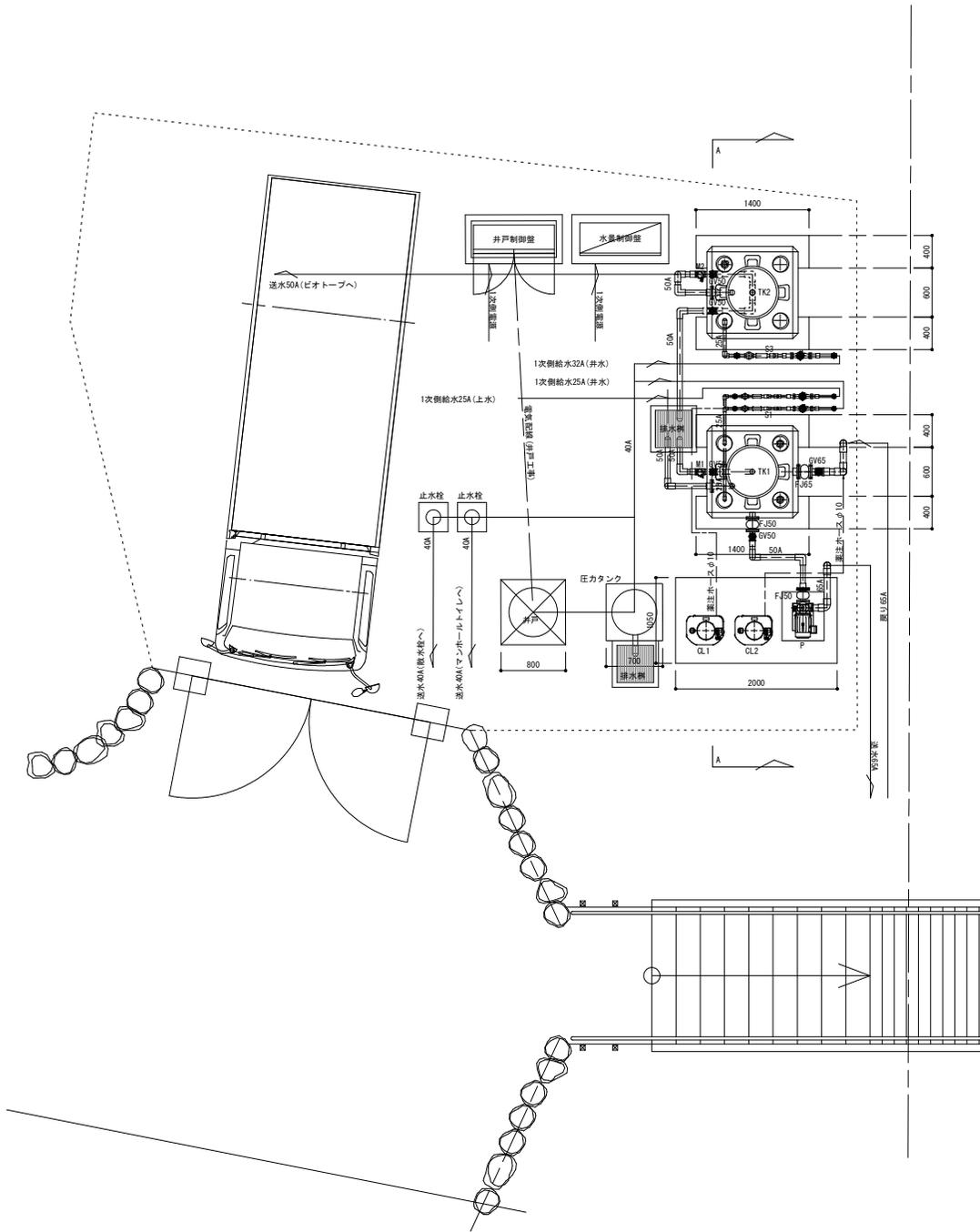
埋設標



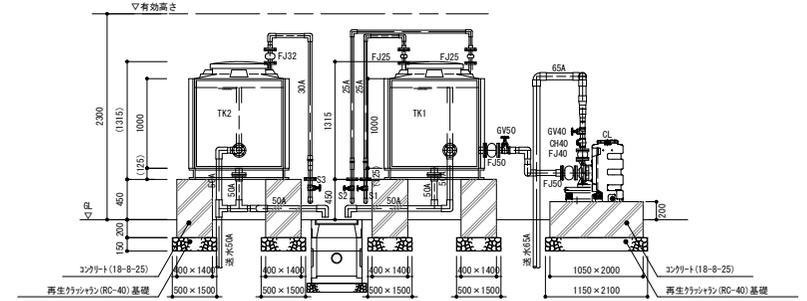
断面図 1: 10

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-10	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 50号		
高座清掃施設組合			

水景、井戸機械室平面配置図



水景機械室平面配置図 1: 30



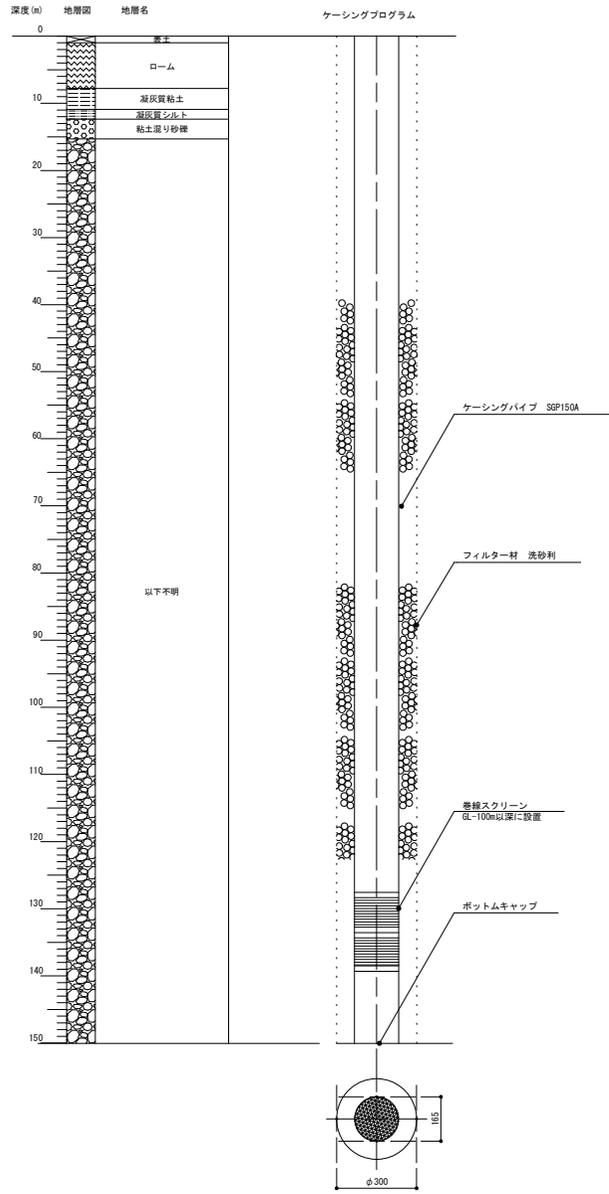
A-A 水景機械室立面図 1: 30

電気管及び接続ケーブル表

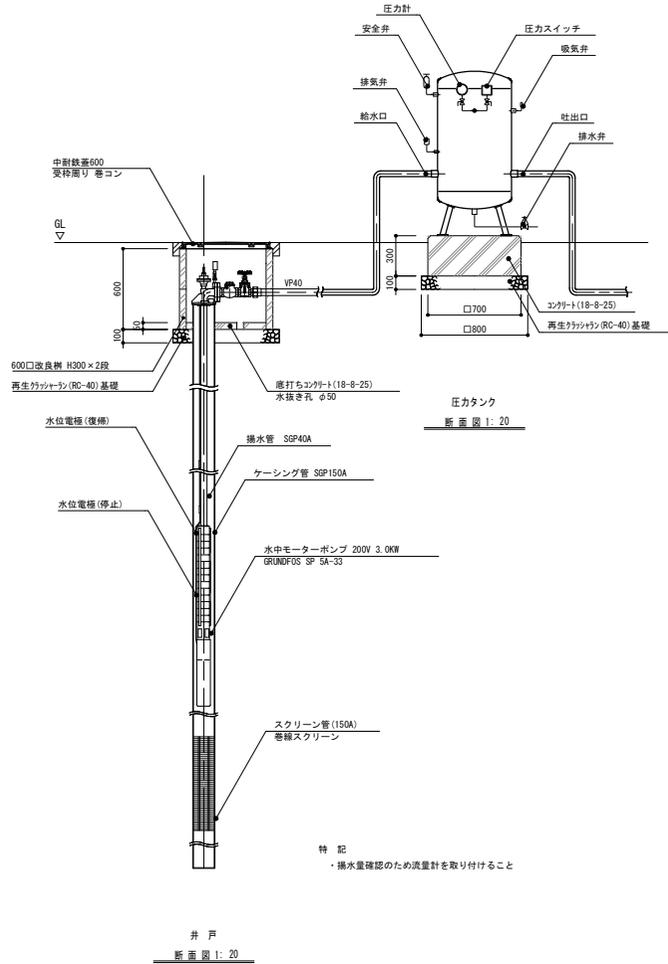
	電線管	ケーブル
水景制御盤～P(噴水循環ポンプ)	PF28	EM-CE □2-4C×1
水景制御盤～M1(水替え電動弁)	PF28	EM-CEE □1.25-7C×1
水景制御盤～M2(送水電動弁)	PF28	EM-CEE □1.25-7C×1
水景制御盤～S1(自動給水装置)	PF28	EM-CEE □1.25-3C×1
水景制御盤～S2(自動給水装置)	PF28	EM-CEE □1.25-3C×1
水景制御盤～S3(自動給水装置)	PF28	EM-CEE □1.25-3C×1
水景制御盤～CL1(減面装置)	PF28	EM-CEE □1.25-3C×1
水景制御盤～CL2(減面装置)	PF28	EM-CEE □1.25-3C×1
水景制御盤～5P(水位検出器)TK1用	PF28	EM-CEE □1.25-5C×1
水景制御盤～5P(水位検出器)TK2用	PF28	EM-CEE □1.25-5C×1
水景制御盤～3P(水位検出器)TK1用	PF28	EM-CEE □1.25-3C×1
水景制御盤～噴水樹(噴水ユニット)	FEP65	EM-CEE □1.25-3C×8
水景制御盤～噴水樹(噴水ユニット)	FEP65	EM-CEE □1.25-3C×8

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-11	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内第	51号
高座清掃施設組合			

井戸設備工 さく井工



想定地層図及びケーシングプログラム 1: 10



井戸 断面図 1: 20

さく井工事及び揚水設備仕様書

1. さく井工事
 - 1-1 さく井
 - 1-2 電気検査
 - 1-3 ケーシングパイプ
 - 1-4 砂利充填、通水工
 - 1-5 井内洗浄
 - 1-6 揚水試験
 - (1) 予備揚水試験
 - (2) 段階揚水試験
 - (3) 連続揚水試験
 - (4) 水位回復試験
 - 1-7 水質試験
 - 1-8 残土処理
2. 揚水設備
 - (1) 水中モーターポンプ (40A 200V 3.0kw)
 - (2) 揚水管 口径40A (SGP)
 - (3) 制御盤 屋外自立型
3. 提出物

深度及び口径 深度GL-150m 口径150A SGP管
掘削孔径φ311mmとし、鉛直になるように掘削するものとする。

1-2 電気検査 予定深度を掘削後、直ちに電気検査を行うものとする。
電気検査は、比抵抗法により行うものとする。

1-3 ケーシングパイプ ケーシング管及びストレーナー管は次の通りとする。
(1) ケーシング管は、150A SGP管を使用する。
(2) ストレーナー管は、巻き線スクリーンを使用する。
スクリーン有効長5.0m×2本
ストレーナー管の設置位置は、掘削状況と電気検査の結果から、監督員と協議の上、決定するものとする。(設置位置はGL-100m以深)

1-4 砂利充填、通水工 ケーシング管と掘削孔との隙間には、選別された洗砂利(径 3~9mm)を充填し、防砂効果を図る。

1-5 井内洗浄 井内の排泥と洗浄を行い、スワビング又は、その他の適切な工法により、井水の湧水促進を図るものとする。

1-6 揚水試験 井内清浄後、仮設水中モーターポンプにより揚水し揚水試験を行う。
流量測定には、三角堰を使用する。
(1) 予備揚水試験 揚水量と水位降下のおおよその関係を把握し清水状態になるまで行う。
(2) 段階揚水試験 井戸水位の回復を確認後、5段階以上の揚水量に変化させて行うものとし各段階とも1時間以上測定するものとする。
(3) 連続揚水試験 段階揚水試験の結果から監督員と協議の上、揚水量を決定する。
水位測定開始から10分まで1分毎、30分までは5分毎、1時間までは10分毎にそれ以降は30分毎に測定し、原則として6時間連続して行うものとする。
(4) 水位回復試験 連続揚水試験に準じた測定方法により、ポンプ停止後、原則として2時間測定するものとする。

1-7 水質試験 水質試験は、水通法による「水質基準に関する省令」に基づく、化学的、物理的、及び生物学的試験とし、公共の保健所、試験所または認定の試験所にて行う。

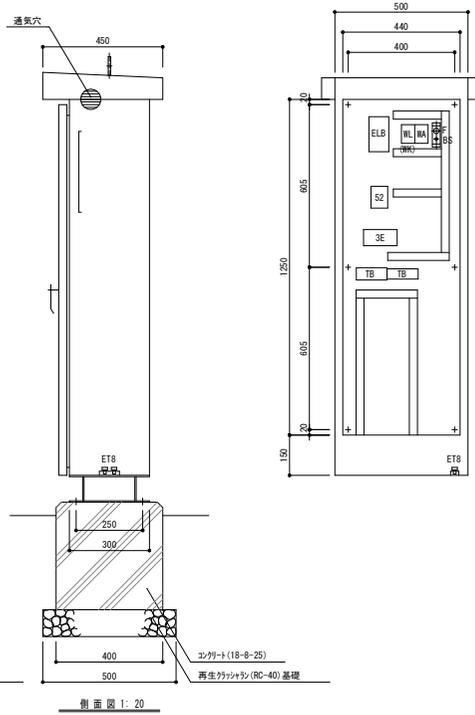
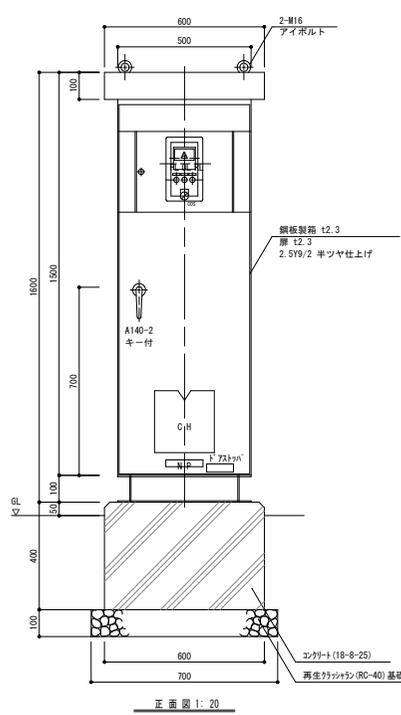
1-8 残土処理 掘削残土は場外処分とする。

2. 揚水設備
(1) 水中モーターポンプ (40A 200V 3.0kw)
(2) 揚水管 口径40A (SGP)
(3) 制御盤 屋外自立型

3. 提出物 工事完了後は、次の工事記録を取りまとめ提出する。
地質柱状図
ケーシング図
工事写真
水質分析書

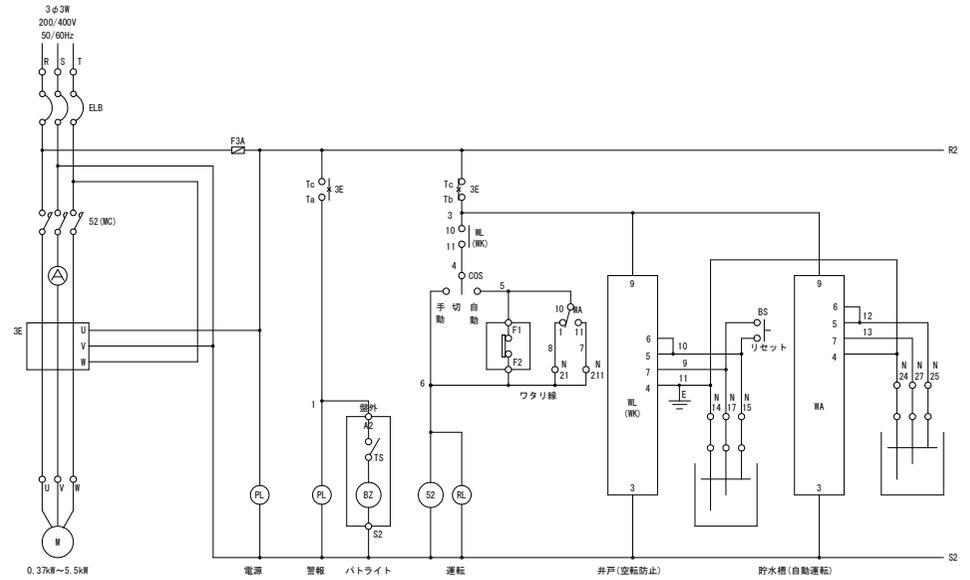
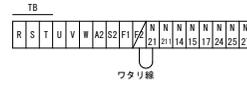
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-12	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 52号		
高座清掃施設組合			

井戸設備工 井戸制御盤



銘板

FL	電源
RL	運転
QL	警報
COS	手動切自動
BS	リセット
NP	社名銘板



容量 (kWh)	ELB定格	電流計 (A)	容量 (kWh)	ELB定格	電流計 (A)
0.37	3P 30/15A 30mA	5	2.2	3P 30/20A 30mA	15
0.55	3P 30/15A 30mA	5	2.7	3P 30/30A 30mA	20
0.75	3P 30/15A 30mA	10	3.0	3P 30/30A 30mA	20
1.1	3P 30/15A 30mA	10	3.7	3P 30/30A 30mA	30
1.5	3P 30/15A 30mA	10	5.5	3P 50/50A 30mA	30
1.9	3P 30/20A 30mA	15			

盤仕様

箱、扉の使用材料は、それぞれの図面による。

塗装色

盤外面	塗装	2.5Y9/2 半ツヤ
盤内面	"	"
扉裏面	"	"
中パネル、中板	"	"

銘板

盤銘板	亚克力ライト製	白地黒文字
用途銘板	亚克力ライト製	白地黒文字

配線

主回路	600Vビニル絶縁電線 黄色 端部色分け			
	銅 帯 メッキ仕上げ			
操作回路	600Vビニル絶縁電線 1.5mm2 黄色 マークチューブ付			
計器用完成線二次回路	600Vビニル絶縁電線 2.0mm2 黄色 マークチューブ付			
接地線	600Vビニル絶縁電線 2.0mm2 緑色 マークチューブ付			
主回路色別	配線方式	3φ3W	1φ3W	1φ2W
		200/400V	100/200V	100/100V
	第1相	赤	赤	赤
	第2相	白	白	白
	第3相	青	黒	

押しボタン、表示灯の色別

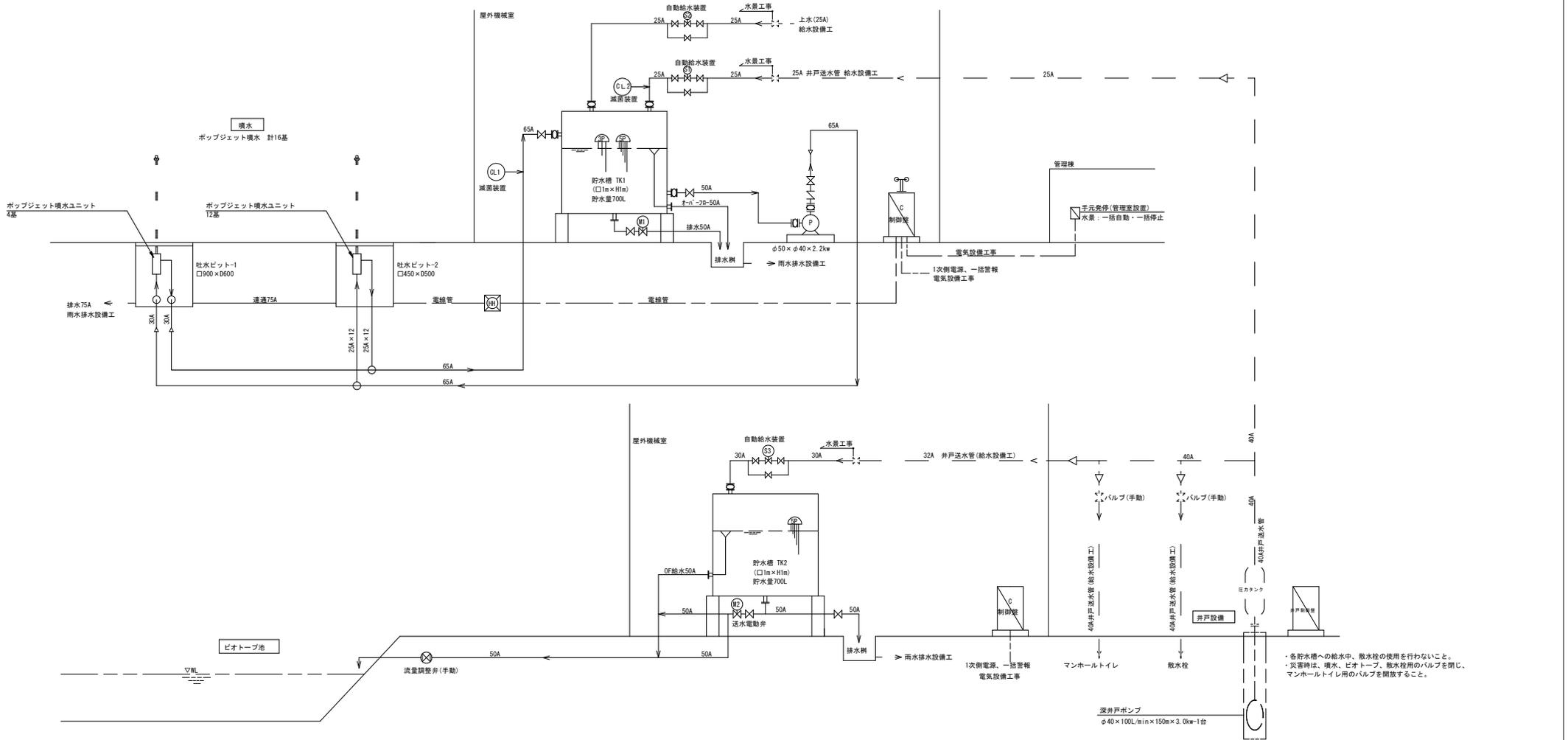
用途	取付穴	用途	押し	表示灯	用途	表示灯
運転	25φ	停止(切)		赤	電源	乳白
警報	丸型				警報	橙

機器仕様

名称	記号	仕様	製造者名	個数
漏電遮断器	ELB	NV32-CVF 3P 30A 30mA	三菱	1
電磁接触器	S2	S-T20 AC200V	三菱	1
電流計	A	YS-8MA 20A BR	三菱	1
3Eリレー	3E	KOM-2LRY AC200V	オムロン	1
液面リレー	WL, WA	61F-GPN AC200V	オムロン	2
同上ソケット		PF113A	オムロン	2
切換スイッチ	COS	ASS320N(3ノッチ 2a)	IDEC	1
押しボタン	BS	DS-299	ニヤマ	1
ヒューズホルダー	F	FH-001AF(ガラス管ヒューズ:3A)	エコー	1
表示灯	PL	2ΦMPLA220UA2 AC220~240V	ルナライト	1
表示灯	RL	2ΦMPLA220UR2 AC220~240V	ルナライト	1
表示灯	QL	2ΦMPLA220U02 AC220~240V	ルナライト	1
端子台	TB	BN30W	IDEC	6
端子台	TB	BN15MWT	IDEC	12

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-13	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 53号		
高座清掃施設組合			

システムフロー図



・各貯水槽への給水中、散水栓の使用を行わないこと。
 ・災害時は、噴水、ビオトープ、散水栓用のバルブを閉じ、マンホールトイレ用のバルブを開放すること。

機器表(噴水)

記号	名称	仕様	数量	備考
P	噴水循環ポンプ	(陸上式) φ50×φ40×0.24m3/min×2.2kW-200V	1	INV
—	ポップジェット噴水ユニット	噴射ノズル、3方電磁弁(防滴形)24V(120)×1付	16	
TK1	貯水槽	FRP水槽(□1m×H1m)	1	扉板・1G
M1	水換え電動弁	電動型ボールバルブ50A	1	水替え用
CL1	減菌装置(次亜塩素)	JFW-CL(SOLタンク、20W注入ポンプ付)	1	
CL2	減菌装置(次亜塩素)	JFW-CL(SOLタンク、20W注入ポンプ付)	1	
S1・2	自動給水装置	25A電磁弁1個、n/4in配管付 量水器付	2	
SP	水位検出器	電極保持器 電極棒付	1	給水・漏水用
3P	水位検出器	電極保持器 電極棒付	1	漏水用
C	制御盤	屋外自立型(風速計付)	1	手元操作(管理室設置)
電気容量		3φ-3w 200V-50Hz 2.24kW		
		1φ-2w 100V-50Hz 0.192kW		

運用上の留意点(噴水)

- ・夏季稼働噴水とし、5分程度のプログラムを運転時間内で行う。
- ・毎日の給水=排水を行い、一次側給水は止水とする。
- ・排水が何らかの故障で使用できない場合は上水に切り替えを行う。
- ・異常時は遠方で自動/停止の管理を行う。
- ・ビオトープ噴水給水は停止。

機器表(ビオトープ)

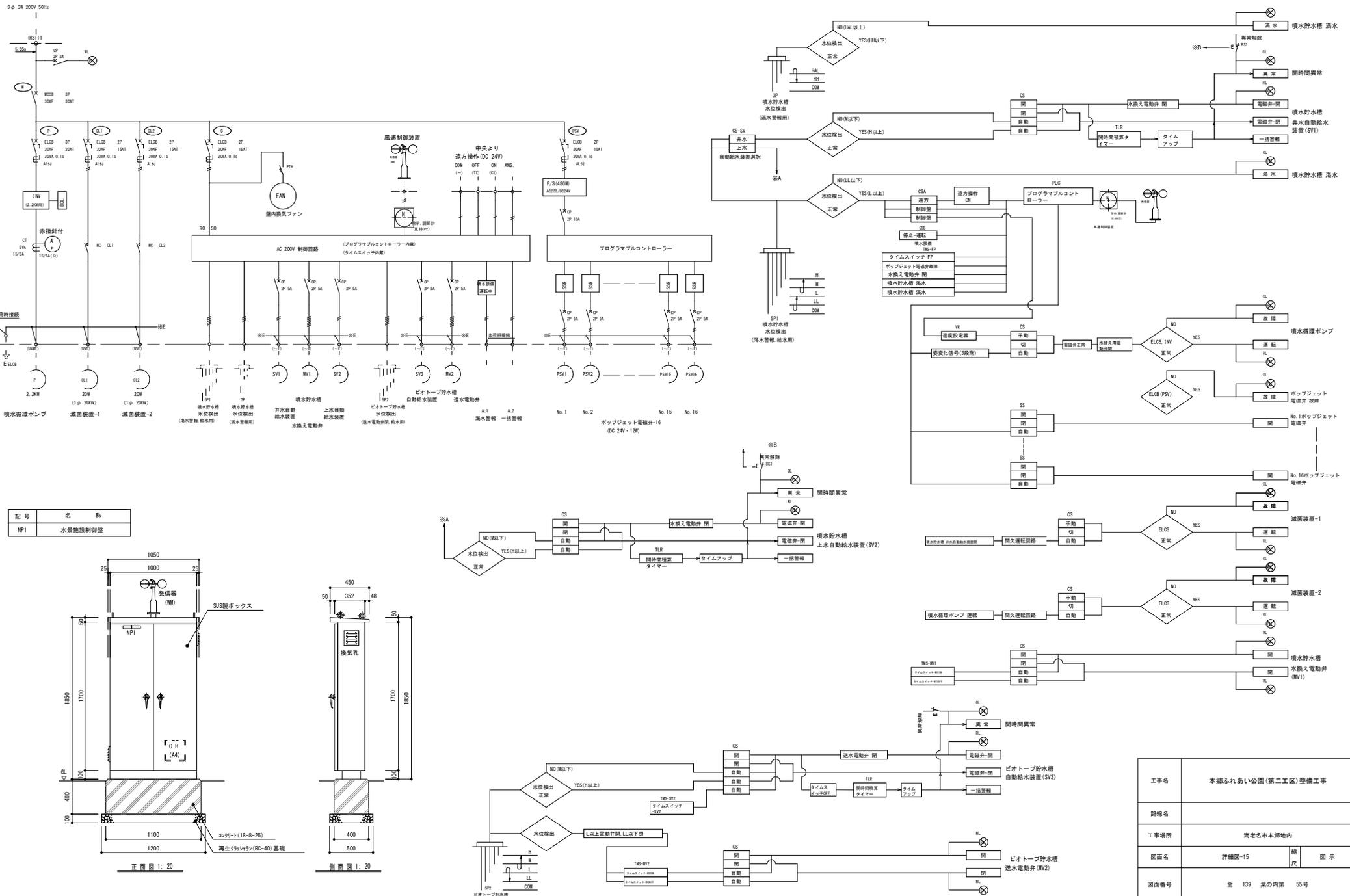
記号	名称	仕様	数量	備考
TK2	貯水槽	FRP水槽(□1m×H1m)	1	扉板・1G
M2	送水電動弁	電動型ボールバルブ50A	1	送水用
S3	自動給水装置	32A電磁弁1個、n/4in配管付 量水器付	1	
SP	水位検出器	電極保持器 電極棒付	1	給水・漏水用
C	制御盤		1	噴水・ビオトープ共通盤
電気容量		3φ-3w 200V-50Hz 0.5kW		

運用上の留意点(ビオトープ)

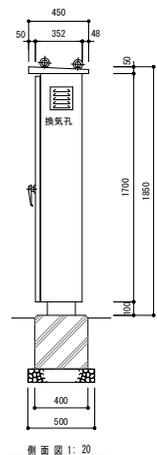
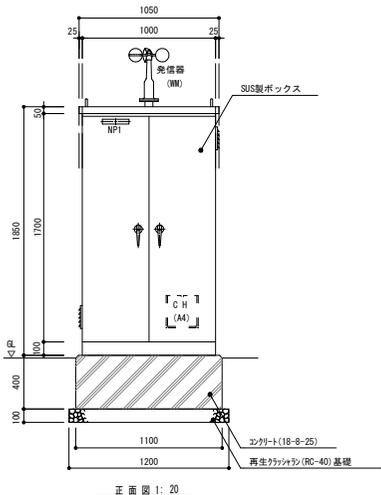
- ・夏季は夜間に給水した井水を流量調整弁にて吐水を行う。
- ・春秋冬季は夜間又は日中給水した井水で流量調整弁にて吐水を行う。
- ・噴水稼働時はビオトープ給水は停止。
- ・夜間貯水槽へ給水を行い、送水電動弁に換るタイマー制御を行う事で中も水量を限定しながら稼働が可能。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-14	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 54号		
高座清掃施設組合			

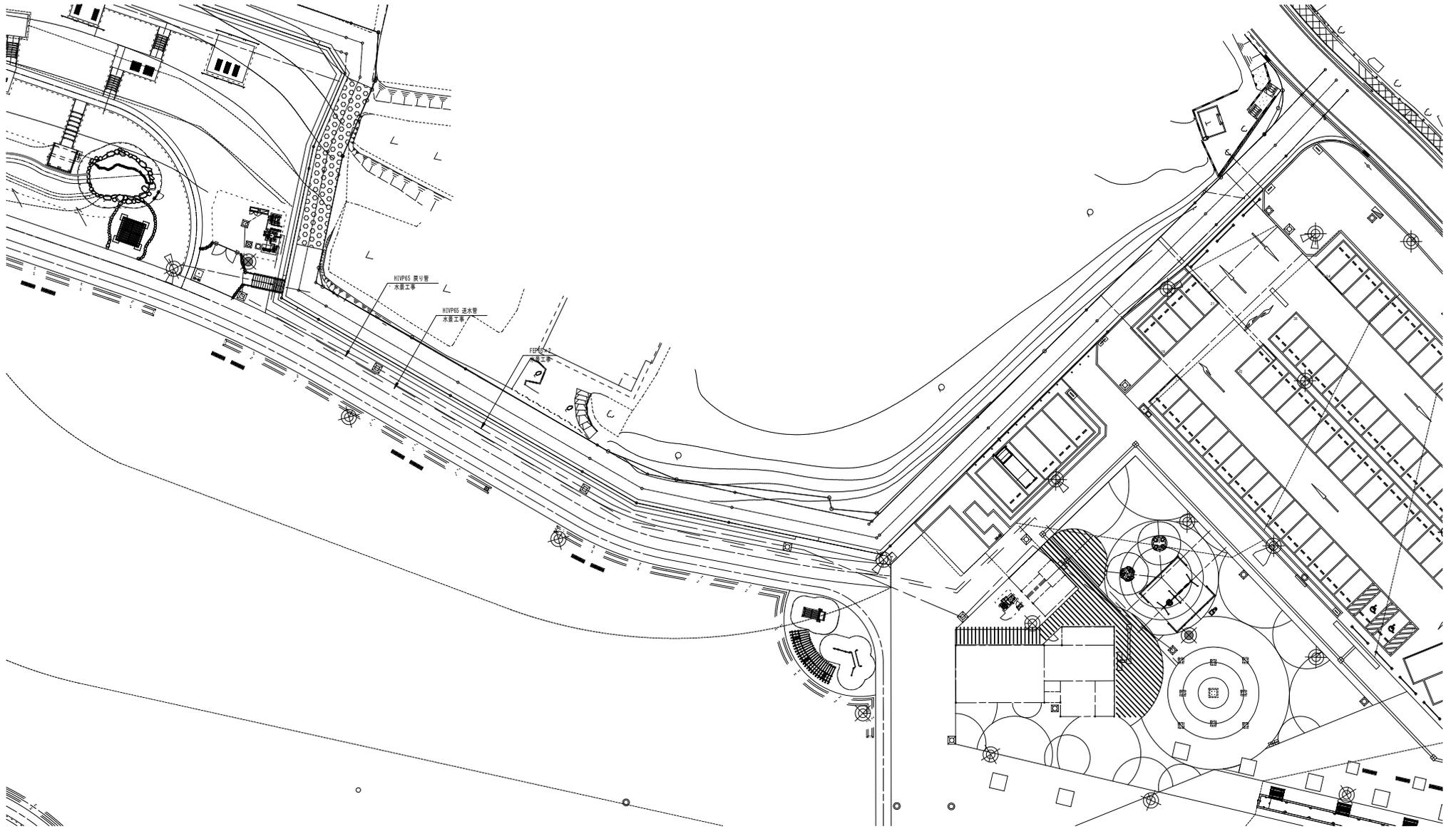
水景施設制御盤図



記号	名称
NP1	水景施設制御盤

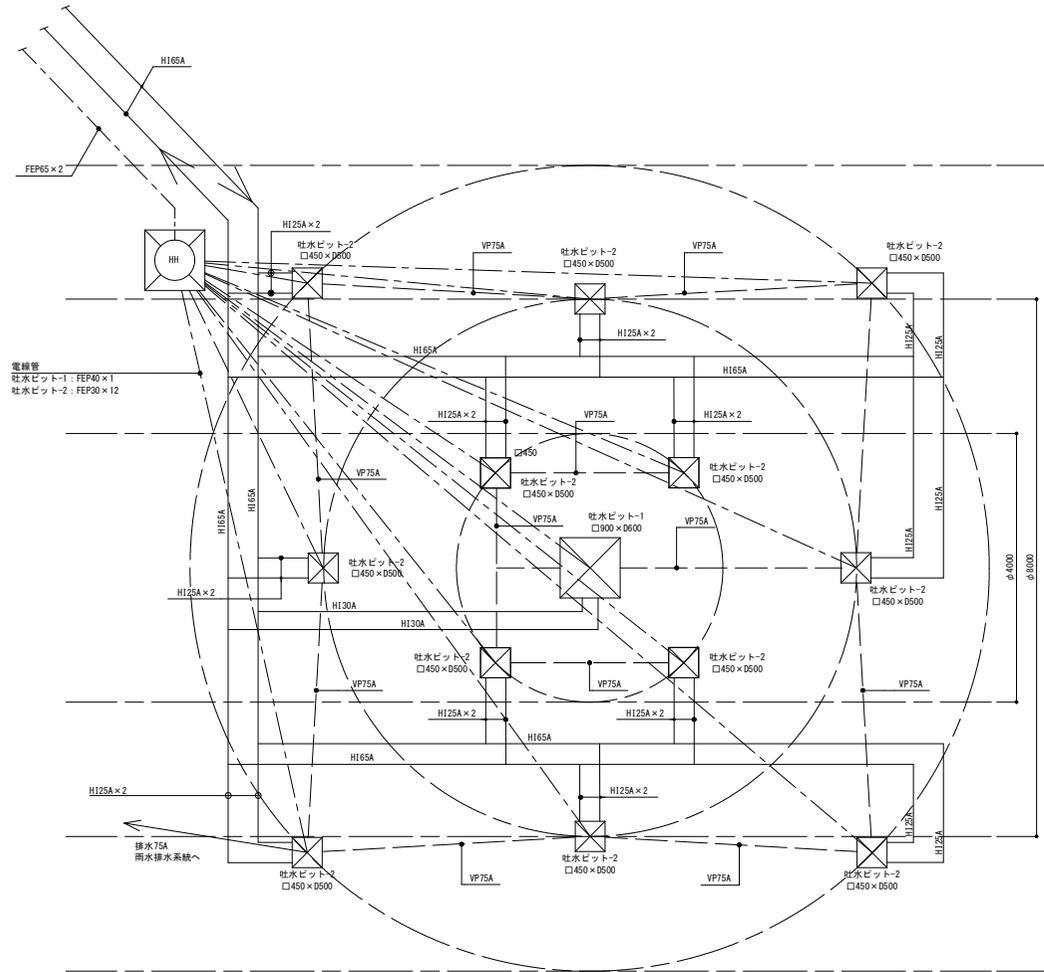


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-15	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内第	55号
高圧清掃施設組合			



工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-16	縮尺	1:250(A1) 1:500(A3)
図面番号	全 139 葉の内第 56号		
高座清掃施設組合			

噴水平面配置



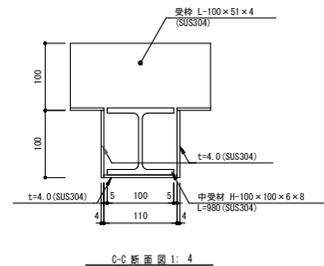
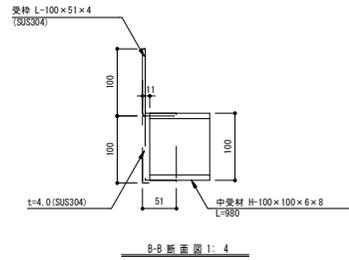
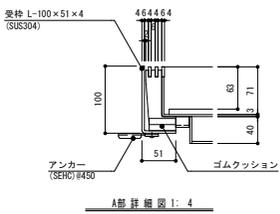
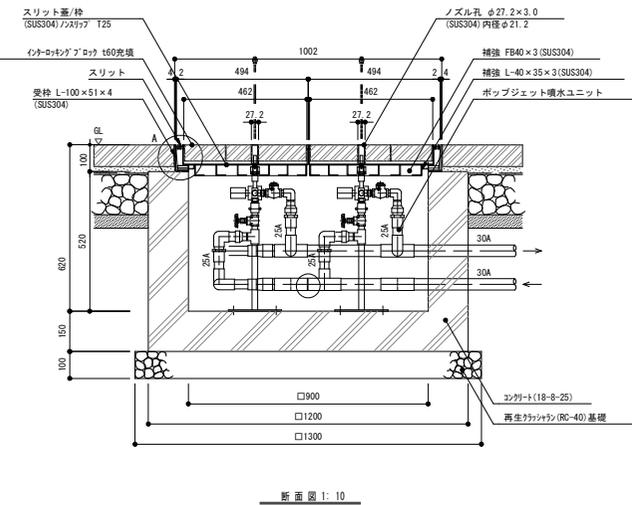
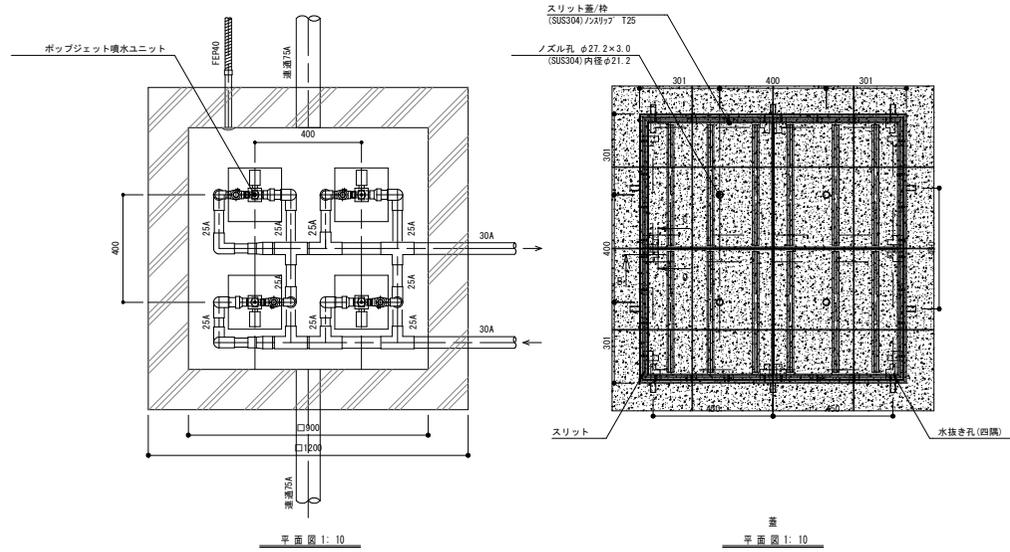
噴水平面配置 1: 40

電気保護管及び接続ケーブル表

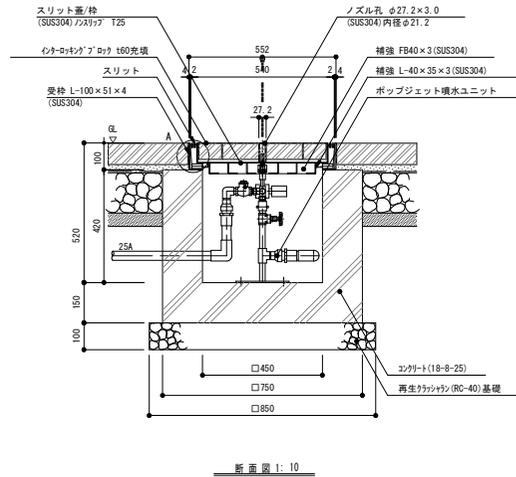
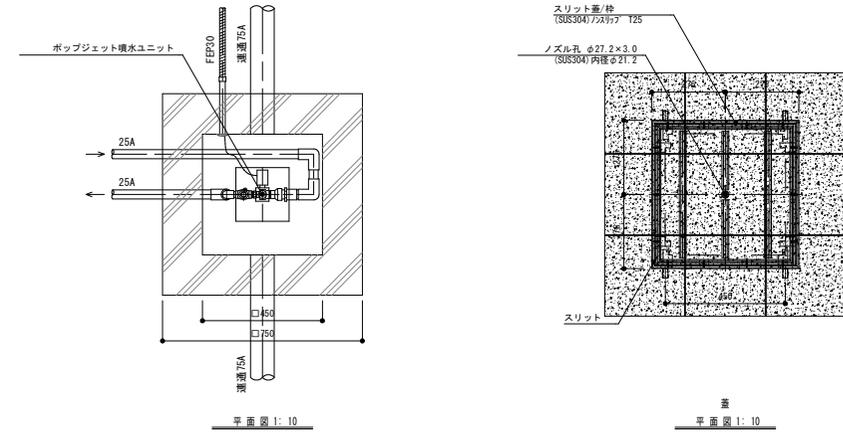
	保護管	ケーブル	個数
水景機械室~HH	FEP65	EM-OEE □1.25-3C×8	2
HH~吐水ビット-1 (□900×D600)	FEP40	2PWT □1.25-3C×4	1
HH~吐水ビット-2 (□450×D600)	FEP30	2PWT □1.25-3C×1	12

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-17	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 57号		
高座清掃施設組合			

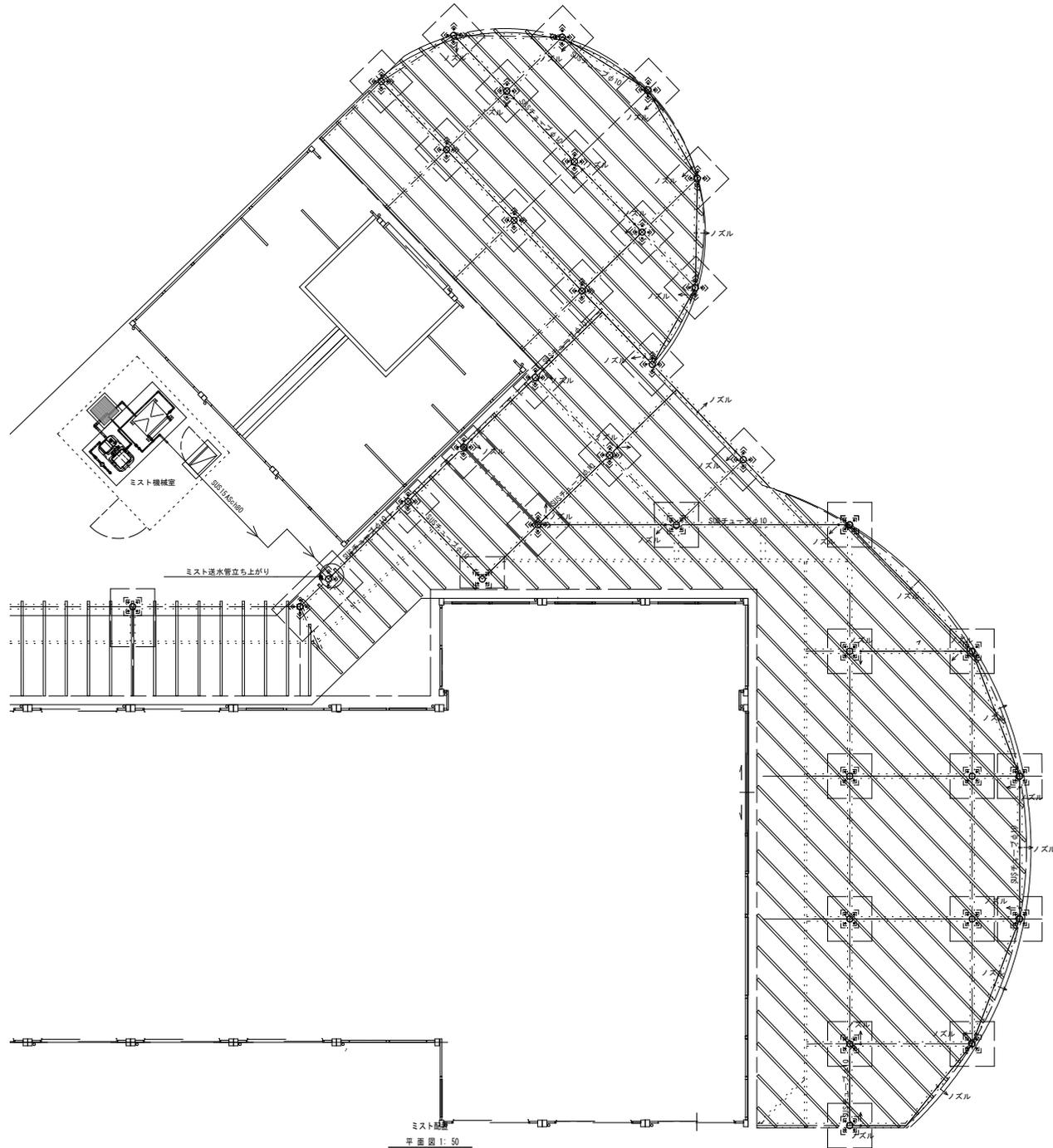
吐水ビット-1



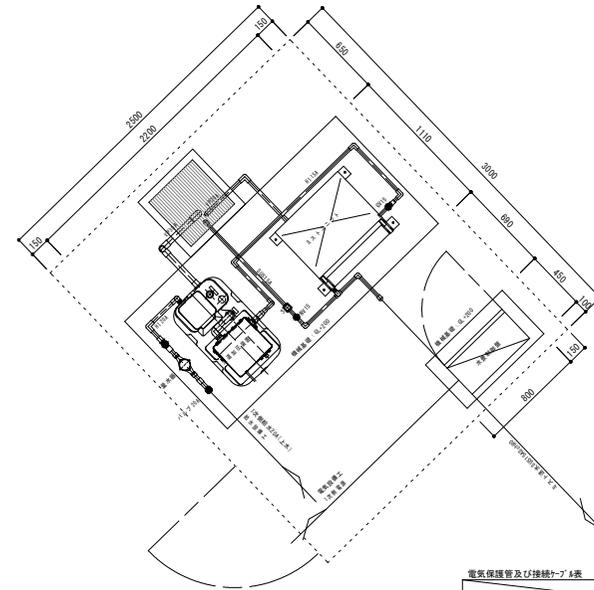
吐水ビット-2



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-18	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内頁	58号
高座清掃施設組合			

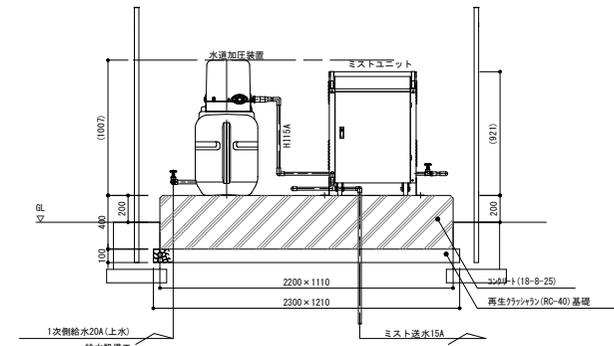


平面図 1: 50



ミスト機械室
平面図 1: 20

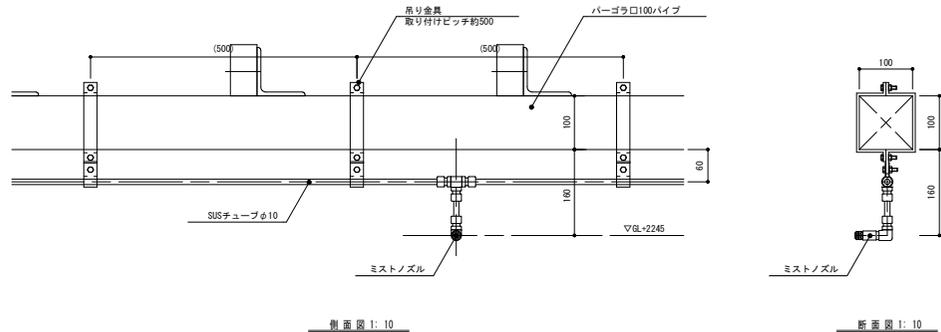
電気保護管及び接続ケーブル表	保護管	ケーブル
水景制御盤～水道加圧装置	PF28	EM-CE □12-40×1
水景制御盤～ミストユニット	PF28	EM-CE □12-40×1
	PF28	EM-CE □1.25-20×1
水景制御盤～S (排圧電磁弁)	PF28	EM-OEE □1.25-30×1



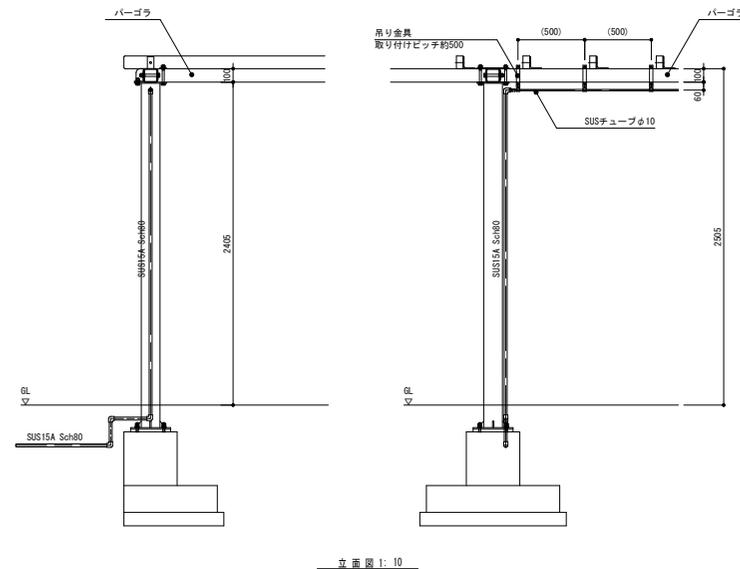
ミスト機械室
断面図 1: 20

工事名	本郷ふれあい公園 (第二工区) 整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-19	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内第	59号
高座清掃施設組合			

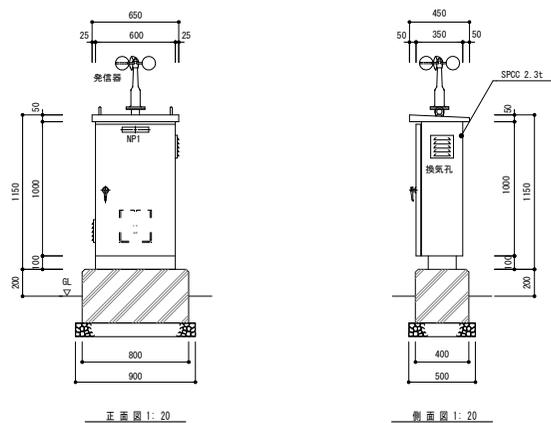
ミスト施設設置詳細図



ミスト送水管立ち上がり要領図

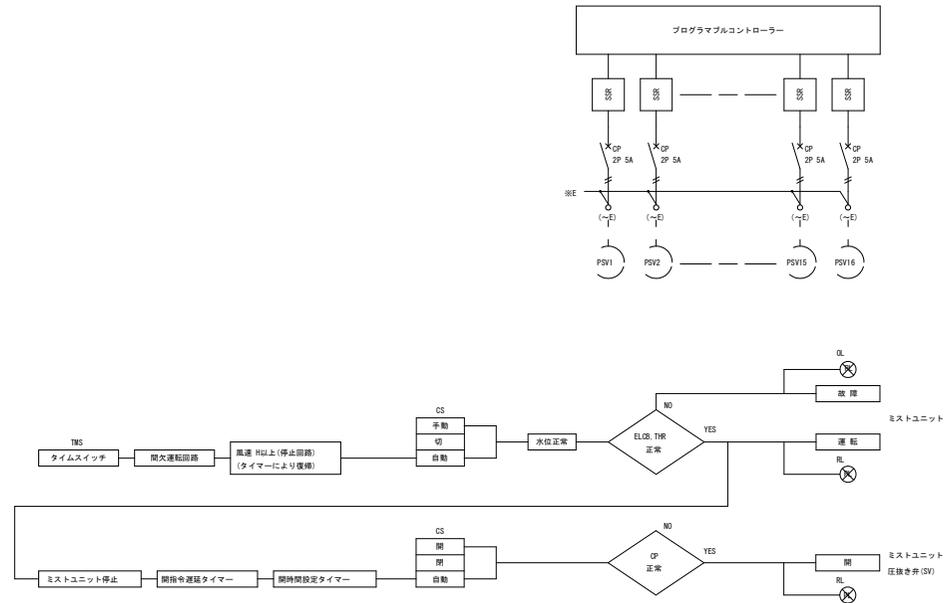
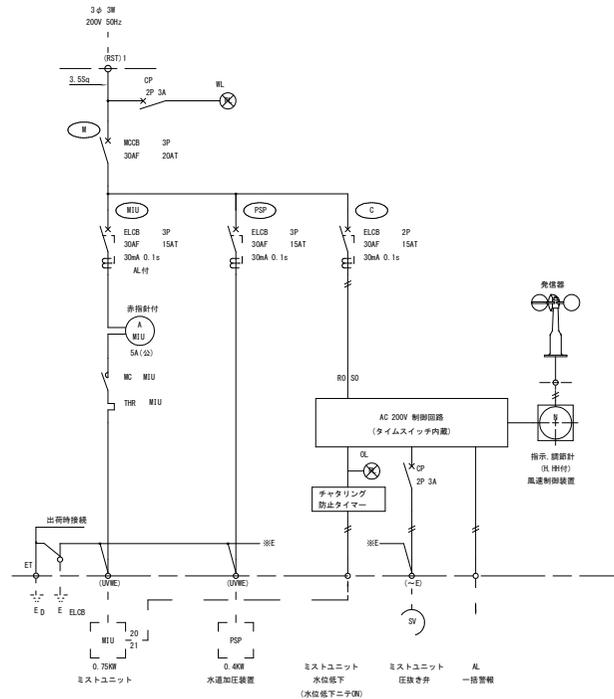


水景制御盤

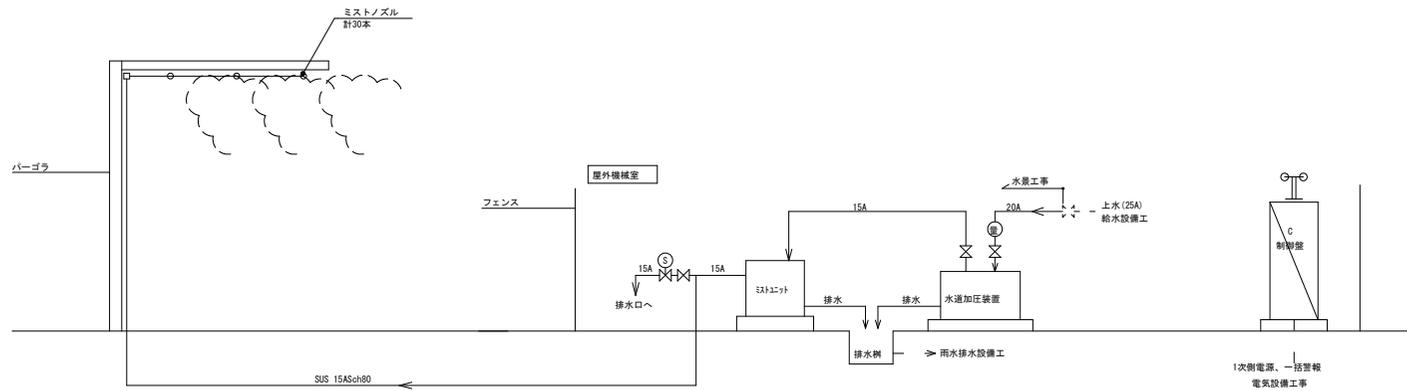


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-20	編 尺	図 示
図面番号	全 139 葉の内第 60号		
高座清掃施設組合			

ミスト制御盤図



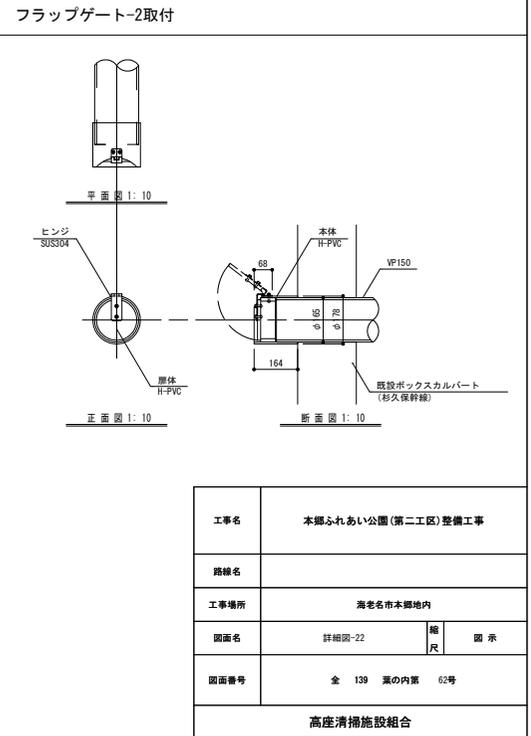
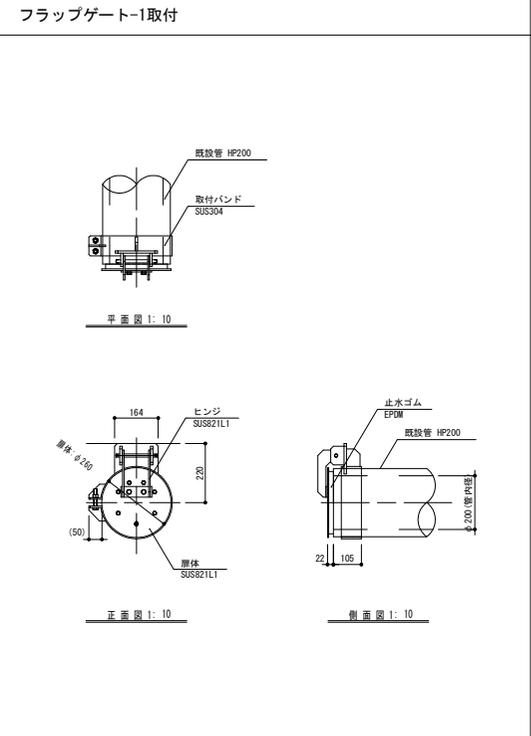
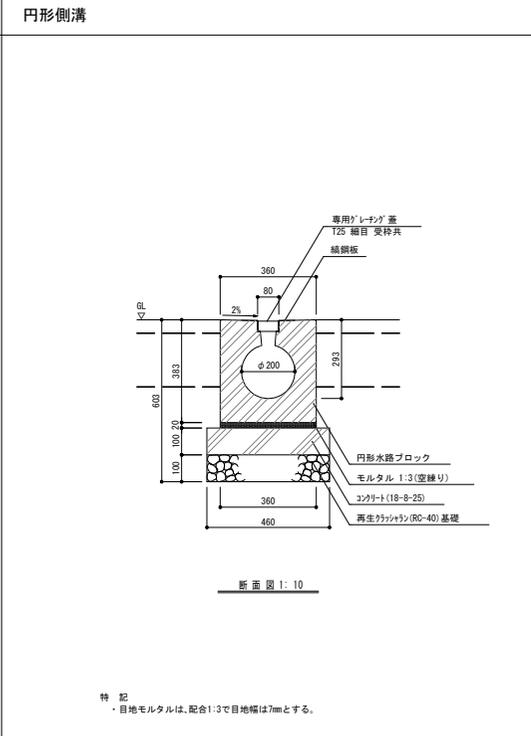
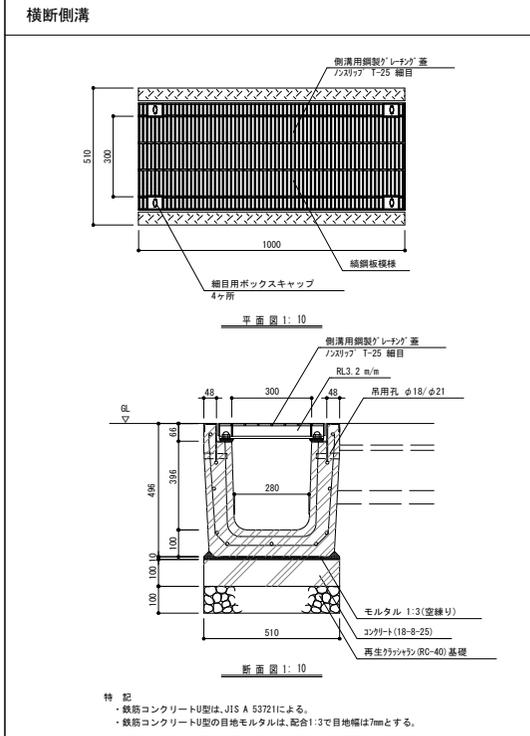
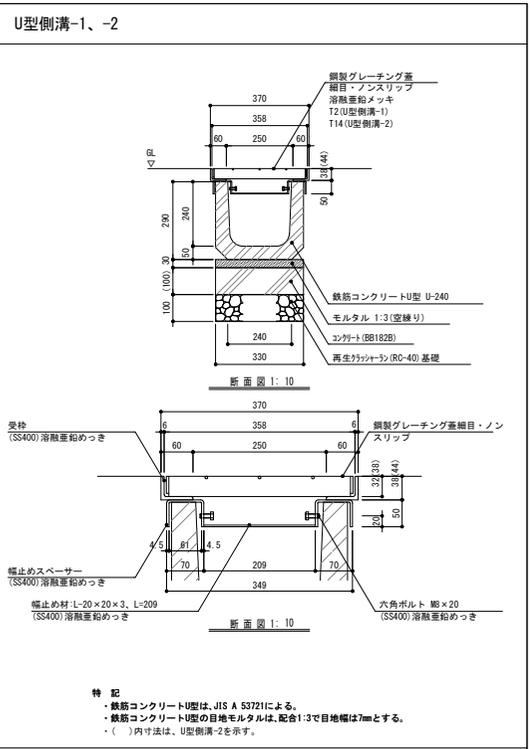
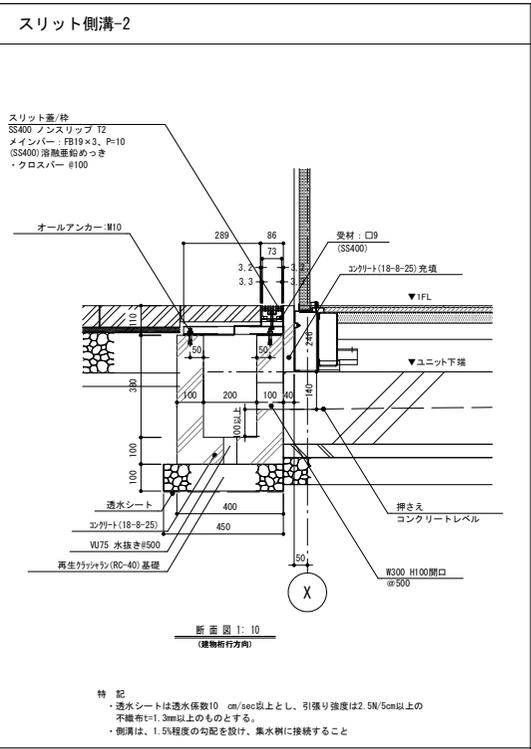
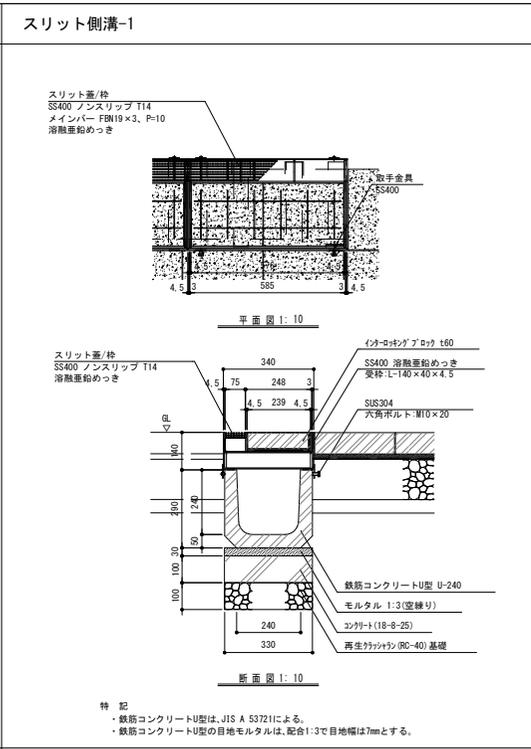
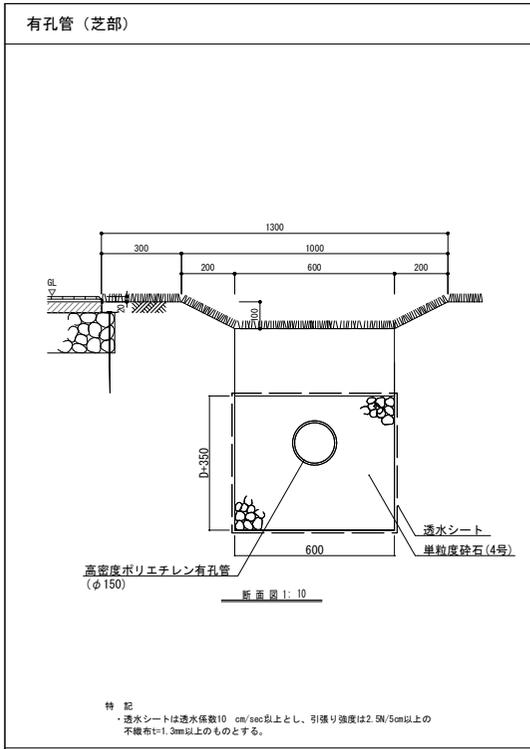
ミストシステムフロー図



機器表 (ビオトープ)

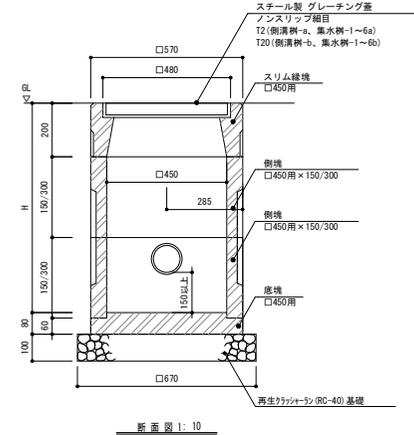
記号	名称	仕様	数量	備考
	ミストユニット	2.2L/min×60本×0.75kW-200V	1	/A*30本(50cc/min)
	水道加圧装置	100Lタンク、ポンプ(400W-200V)付	1	
C	制御盤	屋外自立型(風速計付)	1	
電気容量 3φ-3w 200V-50Hz 0.5kW				

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-21	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内第	61号
高圧清掃施設組合			



工事名	本郷ふれあい公園 (第二工区) 整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-22	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内第	62号
高圧清掃施設組合			

側溝樹-a、b、集水樹-1a~6a、1b~6b

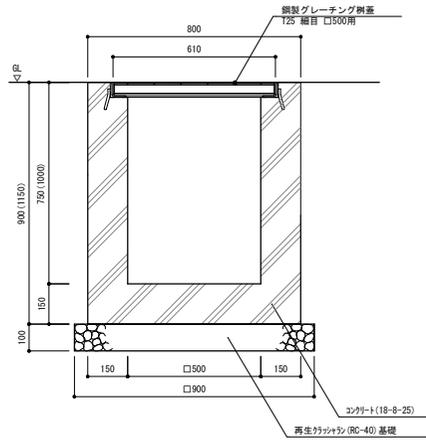


断面図 1: 10

仕様表

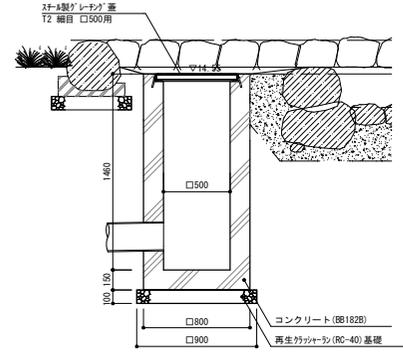
名称	ゲレティング蓋	縁溝	側溝	底溝	H
	H200	H150	H300		
側溝樹	1	1	0	1	500
集水樹-1	1	1	1	1	630
集水樹-2	1	1	0	2	780
集水樹-3	1	1	1	2	930
集水樹-4	1	1	0	3	1080
集水樹-5	1	1	1	3	1230
集水樹-6	1	1	0	4	1400

横断側溝樹-1、-2



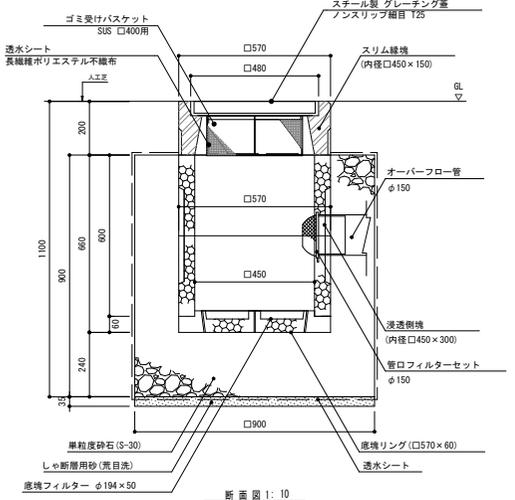
断面図 1: 10

オーバーフロー樹



断面図 1: 20

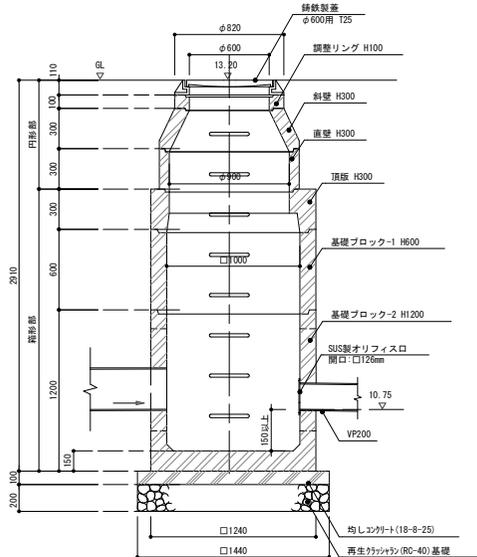
浸透樹



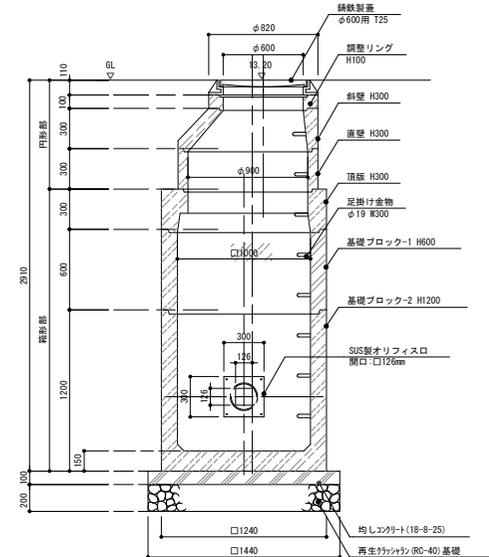
断面図 1: 10

特記
・オーバーフロー管は、道路排水施設へ接続すること。

オリフィス樹

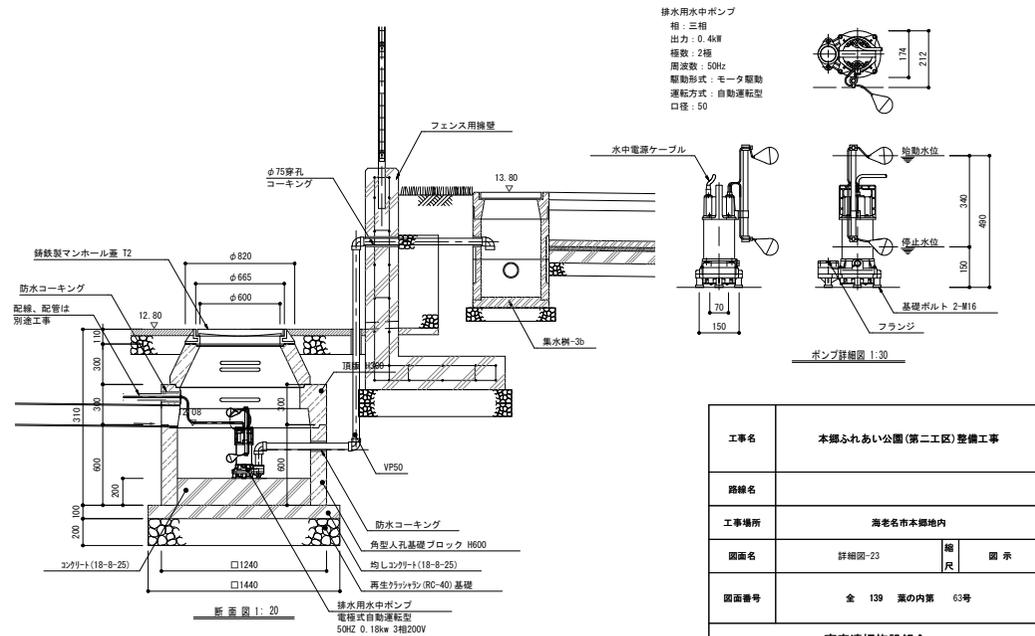


断面図 1: 20



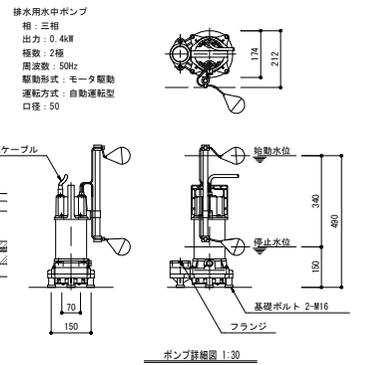
断面図 1: 20

強制排水樹



断面図 1: 20

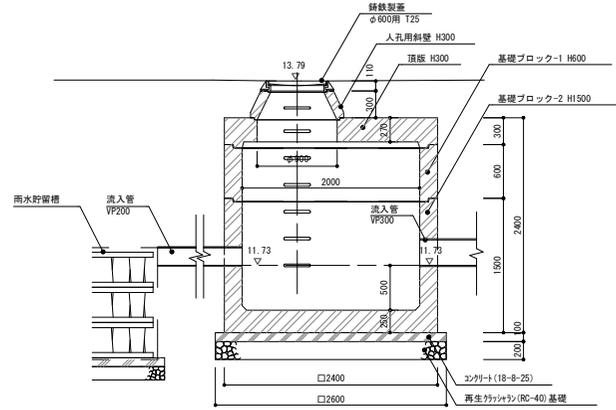
排水用水中ポンプ
電機式自動運転型
50Hz 0.18kw 3相200V



ポンプ詳細図 1: 30

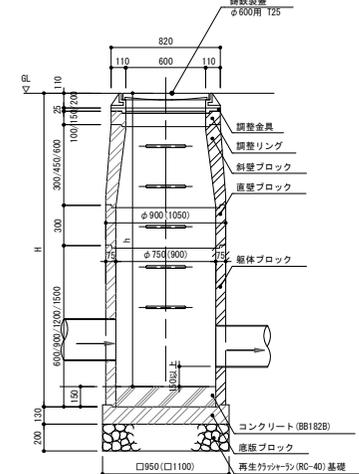
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-23	縮尺	図示
図面番号	全 139 内の内第 63号		
高圧清掃施設組合			

雨水貯留槽流入樹

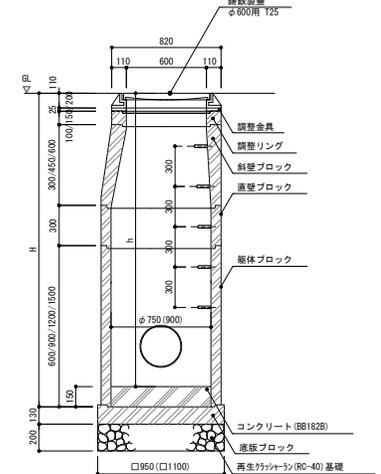


断面図 1: 30

0号人孔、1号人孔



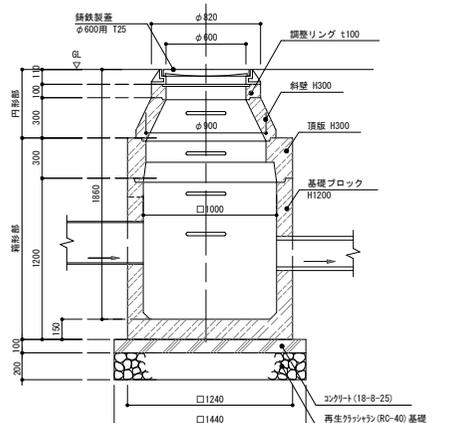
断面図 1: 10



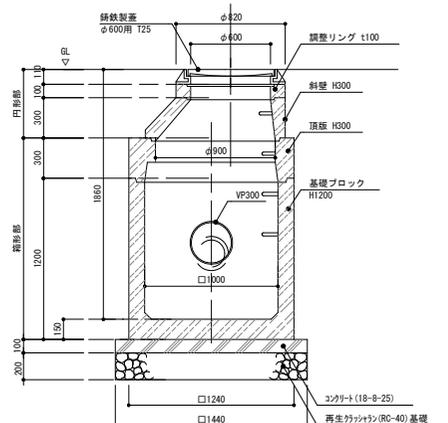
断面図 1: 10

特記
 () 寸法は1号人孔を示す。

雨水角型人孔



断面図 1: 20



断面図 1: 20

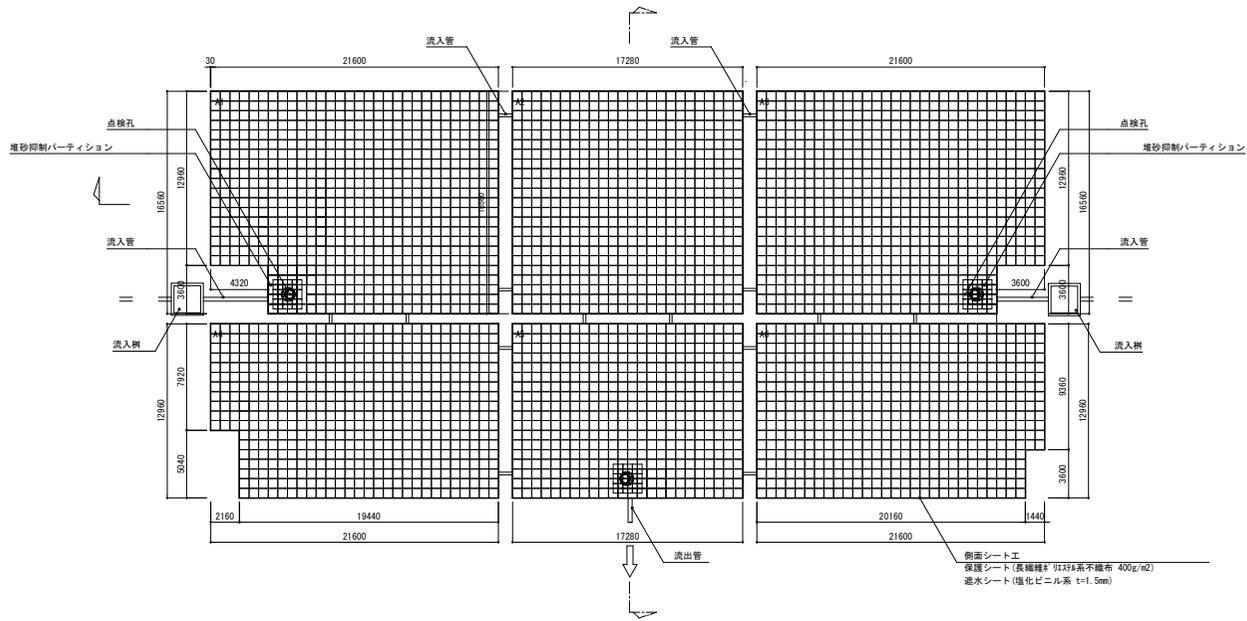
0号人孔 使用表

種別	躯体高さ	0JK6	0JK10	0JK11	0JK12
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整金具	25	0	0	0	0
調整リング	100	1	1	1	0
	150	0	0	0	0
	200	0	0	0	0
	300	1	0	0	0
斜壁	450	0	1	0	0
	600	0	0	1	1
	300	0	1	0	0
躯体	600	1	0	0	0
	900	0	0	0	0
	1200	0	0	1	0
	1500	0	1	0	1
底板	130	1	1	1	1
足掛け金物		2	7	5	6
h		960	2310	1860	2060
H		1110	2460	2010	2210

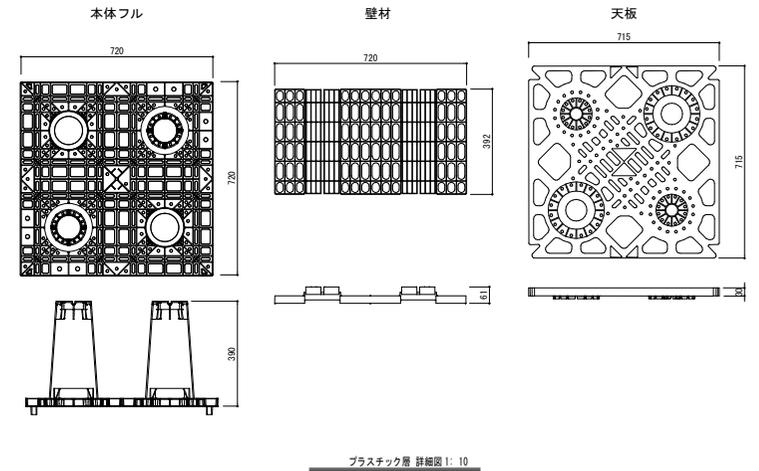
1号人孔 使用表

種別	躯体高さ	0JK1	0JK2	0JK3	0JK4	0JK5	0JK7	0JK8	0JK9
蓋及び受枠	110	1	1	1	1	1	1	1	1
調整金具	25	0	1	1	0	0	0	0	0
調整リング	100	0	0	0	0	0	1	0	0
	150	1	0	0	1	1	0	1	0
	200	0	1	1	0	0	0	0	0
	300	0	0	0	0	0	0	0	0
斜壁	450	0	1	0	0	1	1	0	0
	600	1	0	1	1	0	0	1	1
	300	0	0	1	1	1	0	0	0
躯体	600	0	0	0	0	0	1	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0
	1200	1	0	0	0	0	0	1	0
	1500	0	1	1	1	1	0	0	1
底板	130	1	1	1	1	1	1	1	1
足掛け金物		5	6	7	7	7	3	5	6
h		1910	2135	2585	2510	2360	1110	1910	2060
H		2060	2285	2735	2660	2510	1260	2060	2210

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-24	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 64 号		
高座清掃施設組合			



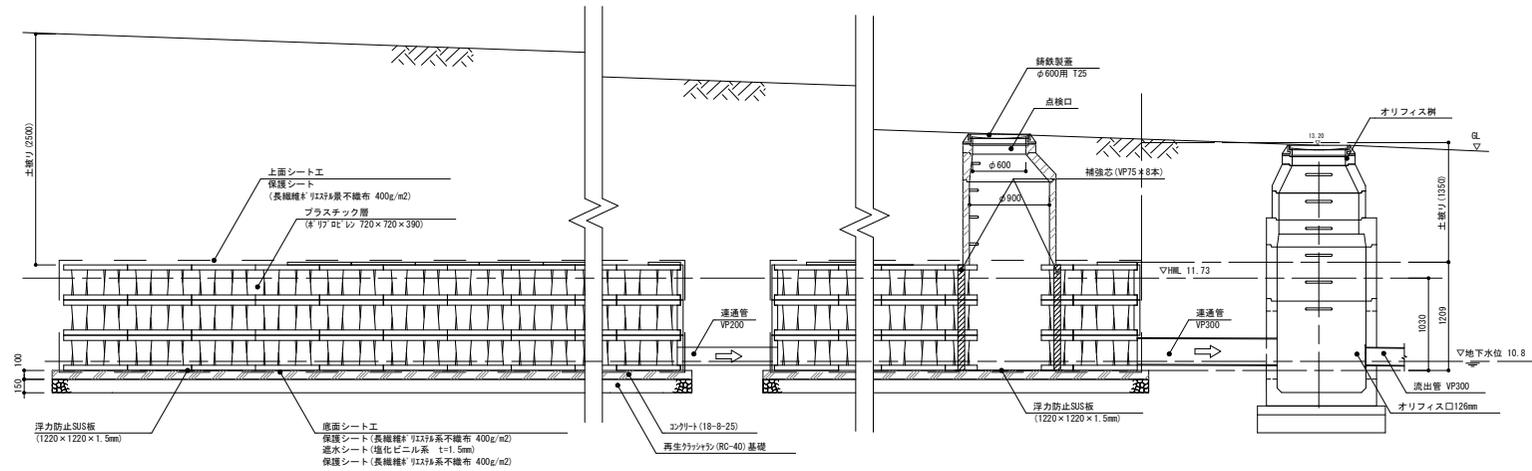
雨水貯留施設標準平面図 1: 200



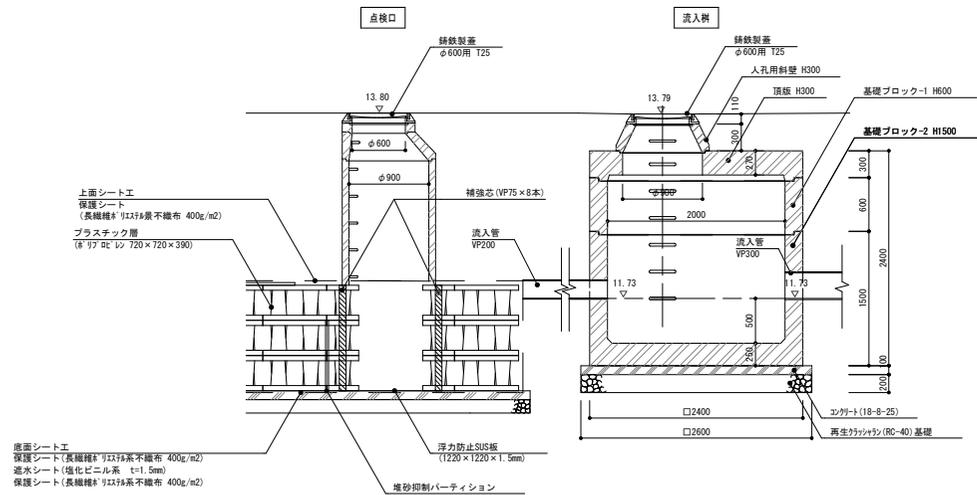
プラスチック層 詳細図 1: 10

雨水貯留施設設計書様式
 計画施設面積 A1=(21.6×16.56)-(4.32×3.6)=342.144m²
 A2=17.28×16.56=286.1568m²
 A3=(21.6×16.56)-(3.6×3.6)=344.736m²
 A4=(21.6×12.96)-(2.16×5.04)=269.0496m²
 A5=17.28×12.96=223.9488m²
 A6=(21.6×12.96)-(1.44×3.6)=274.752m²
 A=A1+A2+A3+A4+A5+A6=1740.7872
 計画施設高さ H=1.209m
 有効貯留水深 h=1.030m
 計画貯留容量 V=A×h×95%(空稼率)=1703.36m³

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-25	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内装	65号
高座清掃施設組合			



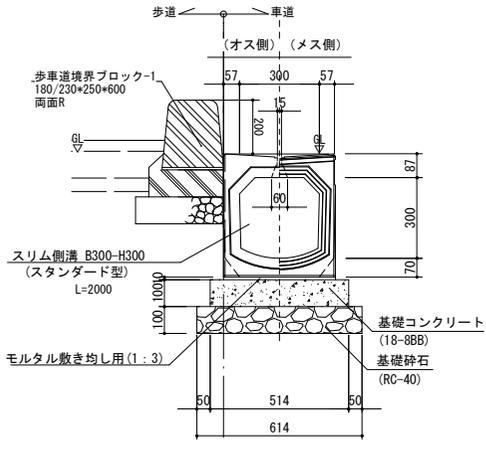
雨水貯留施設標準断面図 (A-A断面) 1: 30



雨水貯留施設流入部 設標準断面図 1: 30

工事名	本郷ふれあい公園 (第二工区) 整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-26	編尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 66 号		
高座清掃施設組合			

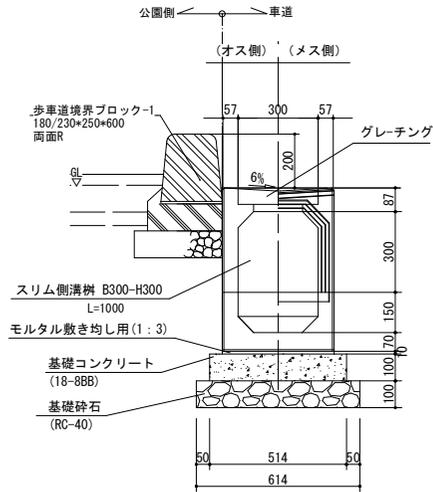
スリム側溝 (A) B300-H300



断面図 1:10

スリム側溝 (A) L=2.0m
 スリム側溝 (B) L=1.0m
 地先境界ブロックは公園北側園路沿いに設置する

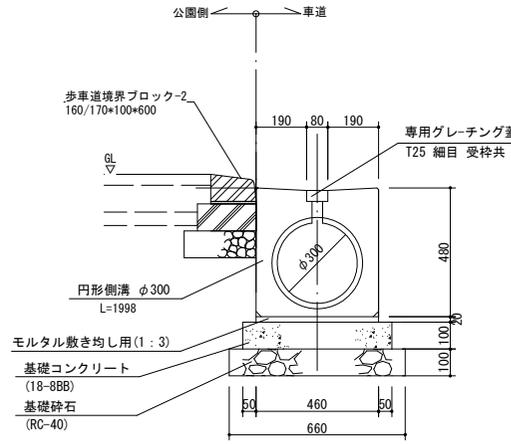
スリム側溝柵 (A) B300-H300



断面図 1:10

地先境界ブロックは公園北側園路沿いに設置する

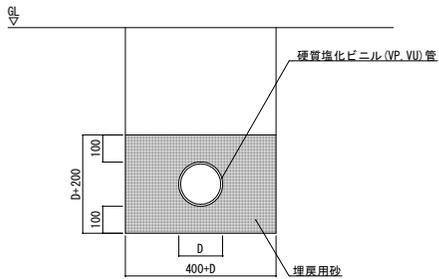
円形側溝 (A) φ300



断面図 1:10

地先境界ブロックは公園北側園路沿いに設置する

雨水管-1, 2, 3

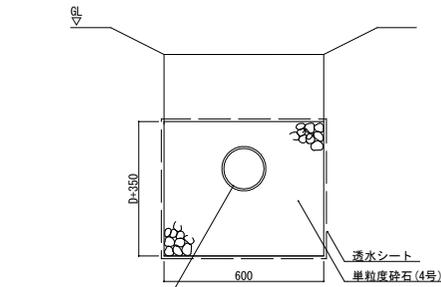


断面図 1:10

工種	管種類	D
雨水管-1	VP150	165
雨水管-2	VP200	216
雨水管-3	VP300	318

特記
 ・硬質塩化ビニル管下水道用とし、JSWAS K-1の規格に適合するものとする。
 ・埋戻し用砂の細粒分は、10%程度以下とする。

有孔管



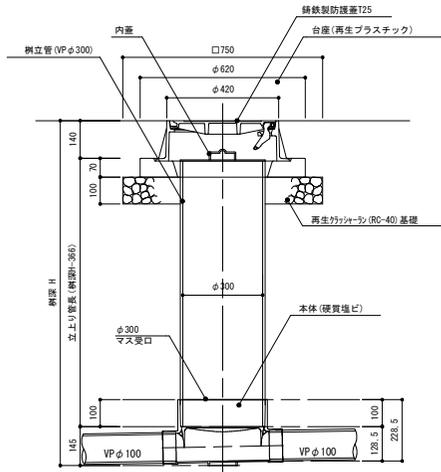
断面図 1:10

高密度ポリエチレン有孔管 (φ150)

特記
 ・透水シートは透水係数 10^{-7} cm/sec以上とし、引張り強度は2.5N/5cm以上の不織布t=1.3mm以上のものとする。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-27	編尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 67 号		
高圧清掃施設組合			

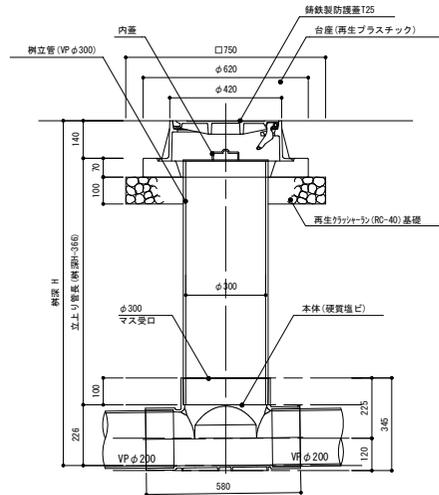
汚水樹-1a, -1b, -1c



汚水樹リスト

樹番号	名称	樹種類	樹天高	管底高	樹深	形態
OS1	汚水樹-1a	塩ビ樹	15.00	14.00	1.00	90° 曲
OS2	汚水樹-1b	塩ビ樹	15.00	13.91	1.09	90° 合流
OS3	汚水樹-1b	塩ビ樹	15.00	13.84	1.16	90° 合流
OS4	汚水樹-1c	塩ビ樹	14.80	13.70	1.10	45° 曲
OS5	汚水樹-1b	塩ビ樹	14.80	13.67	1.13	90° 合流
OS6	汚水樹-1b	塩ビ樹	14.80	13.46	1.34	90° 合流
OS7	汚水樹-1a	塩ビ樹	14.70	13.36	1.34	90° 曲
OS8	汚水樹-1a	塩ビ樹	14.68	13.33	1.35	90° 曲
OS10	汚水樹-1a	塩ビ樹	14.10	12.82	1.28	90° 曲
OS11	汚水樹-1a	塩ビ樹	13.90	12.71	1.19	90° 曲
OS20	汚水樹-1a	塩ビ樹	12.65	12.10	0.55	90° 曲
OS21	汚水樹-1b	塩ビ樹	12.65	12.04	0.61	90° 合流
OS22	汚水樹-1b	塩ビ樹	12.65	11.97	0.68	90° 合流

汚水樹-2a, -2b



汚水樹リスト

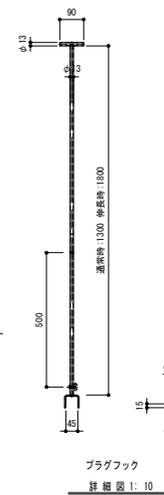
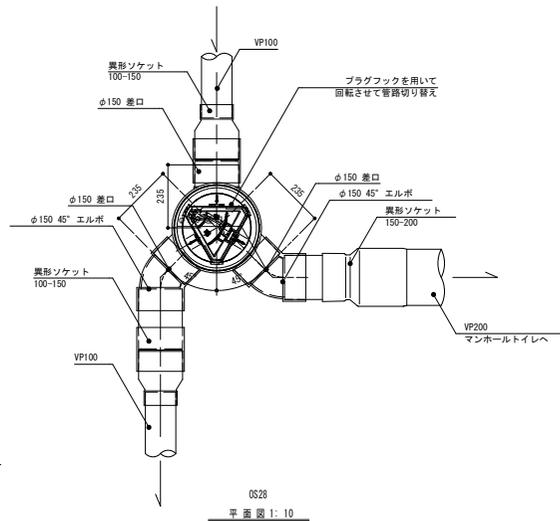
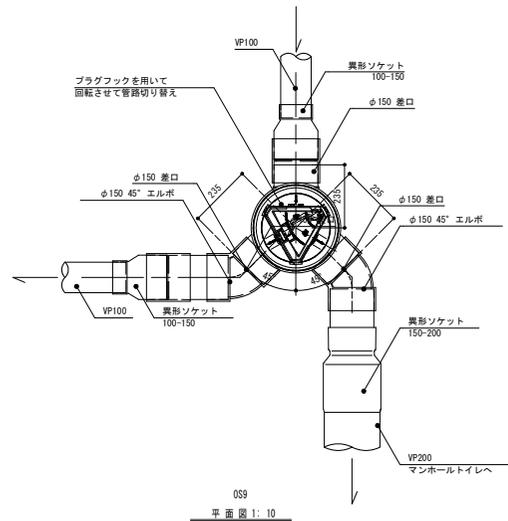
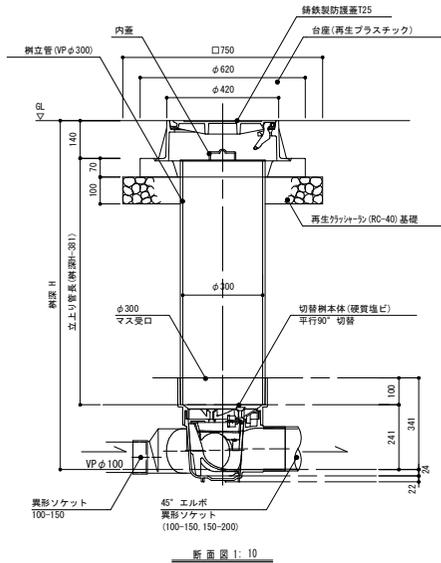
樹番号	名称	樹種類	樹天高	管底高	樹深	形態
OS12	汚水樹-2a	塩ビ樹	14.00	12.48	1.52	90° 曲
OS13	汚水樹-2a	塩ビ樹	13.90	12.46	1.44	90° 曲
OS15	汚水樹-2a	塩ビ樹	13.50	11.89	1.61	90° 曲
OS16	汚水樹-2a	塩ビ樹	13.50	11.87	1.63	90° 曲
OS17	汚水樹-2b	塩ビ樹	13.30	11.66	1.64	90° 合流
OS18	汚水樹-2b	塩ビ樹	13.20	11.62	1.58	90° 合流
OS24	汚水樹-2b	塩ビ樹	12.75	11.14	1.61	90° 合流
OS25	汚水樹-2a	塩ビ樹	12.80	11.18	1.62	90° 合流
OS28	汚水樹-2a	塩ビ樹	12.65	11.89	0.76	90° 曲

※OS28のみ流入側に異形ソケットφ150-200を取り付ける事

汚水樹-3

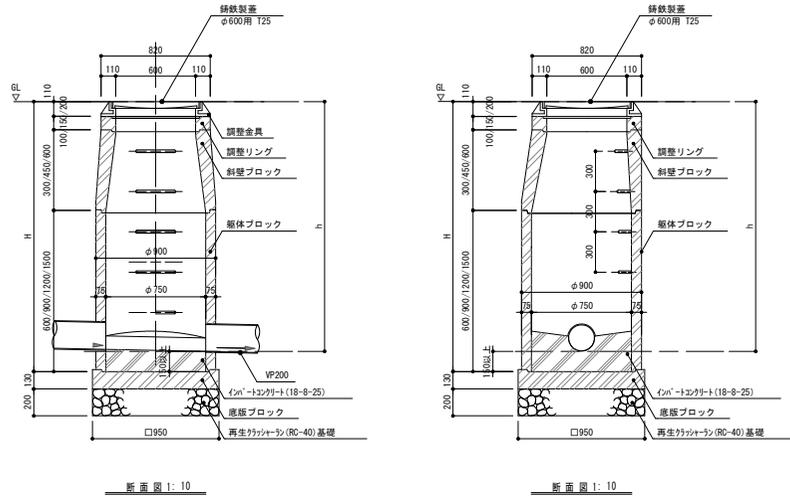
汚水樹リスト

樹番号	名称	樹種類	樹天高	管底高	樹深	形態
OS9	汚水樹-3	切替樹	14.10	12.96	1.14	平行90° 切替
OS23	汚水樹-3	切替樹	12.65	11.95	0.70	平行90° 切替



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-28	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 68 号		
高圧清掃施設組合			

汚水樹-4



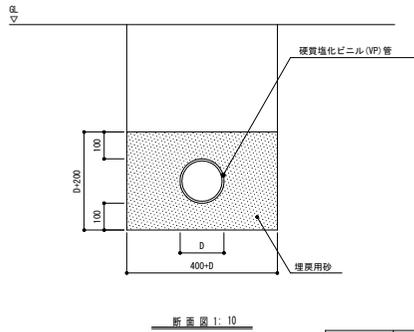
汚水樹リス

樹番号	名称	樹種類	樹天高	管底高	樹深	形態
OS14	汚水樹-4	0号入孔	13.80	12.38	1.42	インバート
OS19	汚水樹-4	0号入孔	13.10	11.51	1.59	インバート
OS26	汚水樹-4	0号入孔	12.80	11.03	1.77	インバート
OS27	汚水樹-4	0号入孔	12.83	10.60	2.23	インバート

使用表

種別	躯体高さ	OS14	OS19	OS26	OS27
蓋及び受枠	110	1	1	1	1
調整リング	100	0	0	1	0
	150	1	0	0	0
	200	0	1	0	1
	300	0	0	0	0
斜壁	450	1	0	0	0
	600	0	1	1	1
	600	0	0	0	0
	900	1	1	0	0
	1200	0	0	1	0
躯体	1500	0	0	0	1
	130	1	1	1	1
底版	130	1	1	1	1
h		1420	1590	1770	2230
H		1610	1810	2010	2410

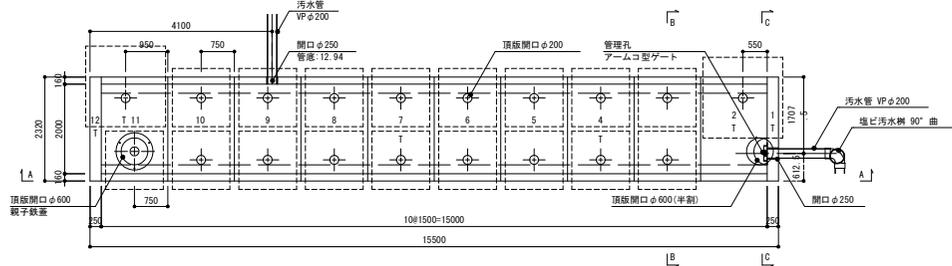
汚水管



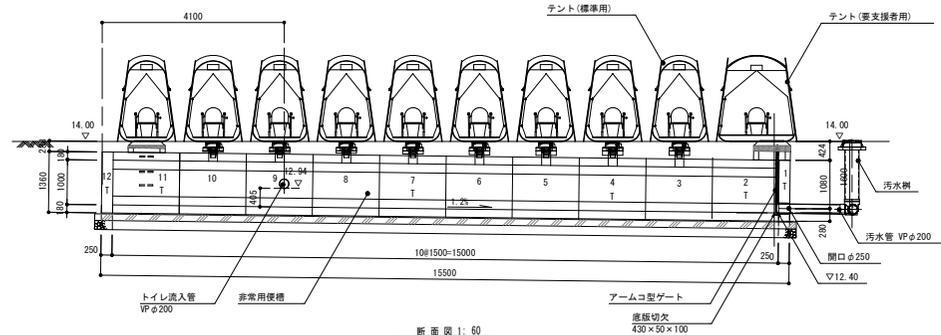
管種類	D
VP100	114
VP150	165
VP200	214

特記
 ・球質塩化ビニル管下水用とし、JISWAS K-1の規格に適合するものとする。
 ・埋戻し用砂の細粒分は、10%程度以下とする。

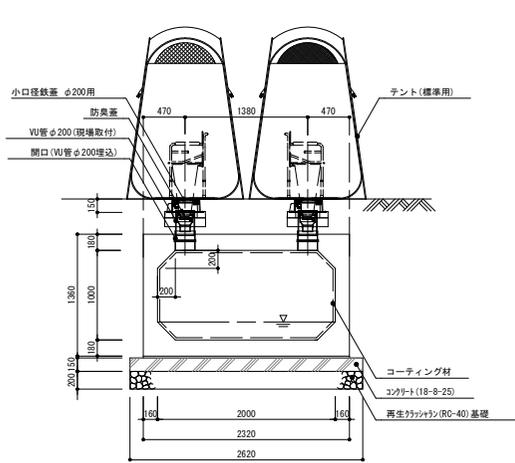
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-29	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 69号		
高圧清掃施設組合			



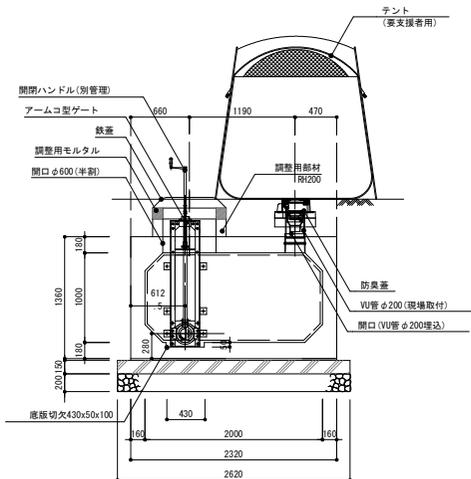
平面図 1: 60



断面図 1: 60



B-B断面図 1: 30



C-C断面図 1: 30

特記
 ・縦筋はPC鋼より線φ15.2mmを使用し、100kN/本で、4点同時に緊張を行う。
 ・但し、緊張荷重は、150kN/本を超えないこと。
 ・Tは定着用ブロックを承す。
 ・製品内表面はコーティング仕様とする。
 ・製品組立時はコーキング処理を行う。
 ・支持地盤において必要地耐力を有しているか調査し、必要な処置を施すこと。
 ・各部材には別途別資料を含むものとする。
 ・クラッシュラン基礎敷設後、十分に締め固めを行うこと。

数量表 (RCBOX)

規格	種別	本数		合計	製品NO.	
		定着部有	定着部無		定着部有	定着部無
2000x1000x1500	頂板開口 (VP管φ200増込)	2	6	8	4.7	図参照
2000x1000x1500	凹目地フラット	1	0	1	11	-
	頂板開口 (VP管φ200増込)					
	頂板開口φ600、ステップ付					
	コンクリートアンカー付					
2000x1000x1500	凸目地フラット	1	0	1	2	-
	頂板開口 (VP管φ200増込)					
	頂板開口φ600 (半割)					
	底縁切欠430x50x100					
	コンクリートアンカー付					
合計		4	6	10		

数量表 (RC端面)

規格	種別	本数		合計	製品NO.	
		定着部有	定着部無		定着部有	定着部無
2320x1360x250	標準	1	0	1	12	-
2320x1360x250	開口φ250	1	0	1	1	-
	コンクリートアンカー付					
	(頂板、アームコ型ゲート用)					
合計		2	0	2		

数量表 (調整用部材)

規格	種別	合計
Rφ200	φ0.83m	1
Rφ100	φ0.83m	1

※別途別資料を含むものとする。

数量表 (非常用トイレ)

名称	規格	数量
ラクレッテ	標準	17 個
	要支援者用	2 個

数量表 (蓋)

名称	規格	数量	備考
人孔鉄蓋	φ600用	1 組	
親子鉄蓋	φ600/φ200用	1 組	
小口径鉄蓋	VUφ200用	18 組	
小口径鉄蓋	VUφ200用、再生プラスチック製	18 組	
架結ボルト	M16、L=0.210m(ナット、座金付)	6 組	人孔鉄蓋部、親子鉄蓋部
	M12、L=0.180m(ナット、座金付)	54 組	小口径鉄蓋部
防臭蓋	災害用トイレふた(親子蓋用)	1 個	
	災害用トイレふた(標準)	18 個	

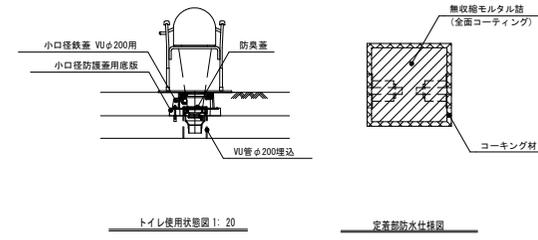
設計条件表 (容量)

項目	備考	数量
避難人数		1900人
トイレ設置数		19基
使用日数		3日
排泄量	1日当たり尿量(L/人)	1.5L/人・日
必要容量	1900人×1.5L/日・人×3日	8,550 L
製品規格	内幅：2000x内高：1000x内長：15000	
満水容量	(2.00x1.00-0.2x2/2+4)×15.0	28,800 m3

設計条件表 (ボックス)

適用土盛り	0.20 ~ 0.40 m
設計荷重	T-14
コンクリート設計基準強度	40 N/mm2
コンクリート許容圧縮応力度	14 N/mm2
鉄筋許容引張応力度	160 N/mm2

*クラッシュラン基礎敷設後、十分に締め固めを行うこと。

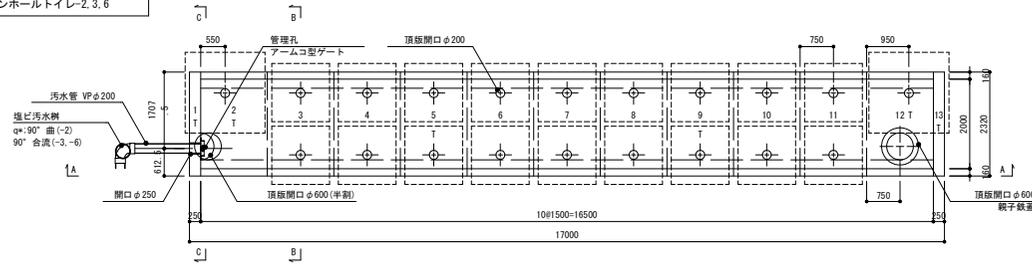


トイレ使用状態図 1: 20

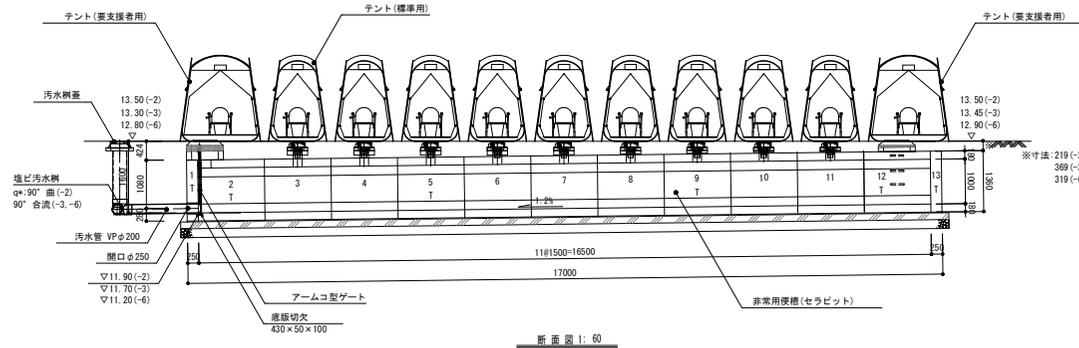
定着部防水仕様図

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-30	縮尺	図示
図面番号	全 139	内の内第	70号
高圧清掃施設組合			

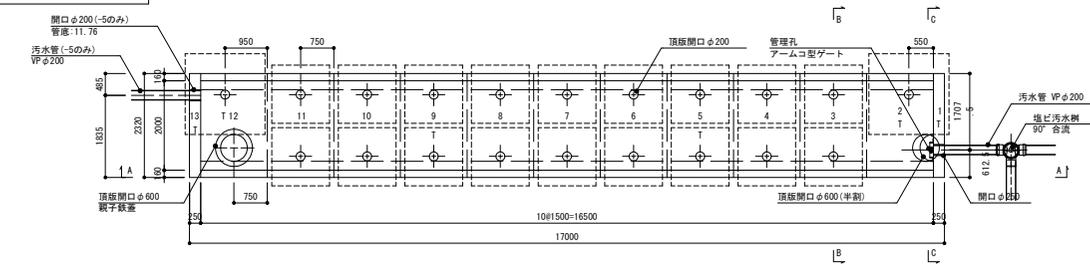
マンホールトイレ-2,3,6



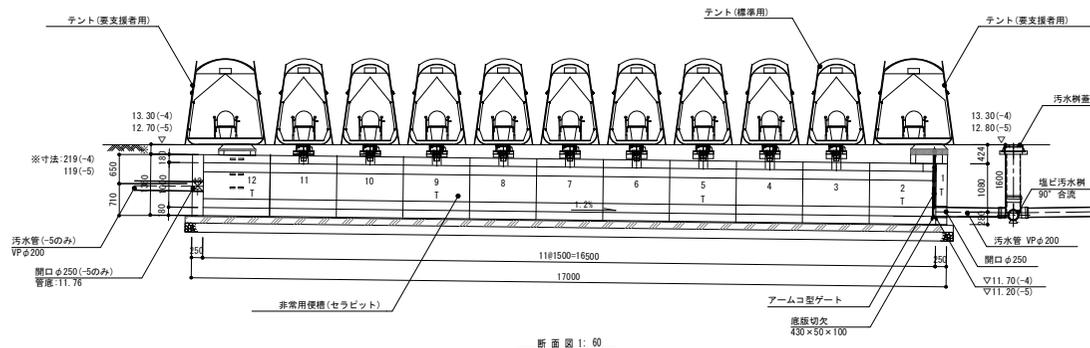
マンホールトイレ-2,3,6



マンホールトイレ-4,5



マンホールトイレ-4,5



数量表 (RCBOX)

規格	種別	本数			製品NO.	
		定着部有	定着部無	合計	定着部有	定着部無
2000x1000x1500	頂板開口(VP管φ200埋込)	2	7	9	5.9	図参照
2000x1000x1500	凹目地フラット 頂板開口(VP管φ200埋込) 頂板開口φ600、ステップ付 コンクリートアンカー付	1	0	1	12	-
2000x1000x1500	凸目地フラット 頂板開口(VP管φ200埋込) 頂板開口φ600、ステップ付 底版切欠430x50x100 コンクリートアンカー付	1	0	1	2	-
合計		4	7	11		

数量表 (RC端面版)

規格	種別	本数			製品NO.	
		定着部有	定着部無	合計	定着部有	定着部無
2320x1360x 250	標準	1	0	1	13	-
2320x1360x 250	開口φ250 コンクリートアンカー付 (頂板、アームコ型ゲート用)	1	0	1	1	-
合計		2	0	2		

数量表 (調整用部材)

規格	種別	合計
RH200	φ0.83m	1
RH100	φ0.83m	1

数量表 (非常用トイレ)

名称	規格	数量
ラクレッチ	標準	18 個
	要支援者用	2 個

数量表 (蓋)

名称	規格	数量	備考
人孔鉄蓋	φ600用	2 組	
小口径鉄蓋	φ200用	20 組	
小口径防塵用鉄蓋	φ200用、再生プラスチック製	20 組	
緊結ボルト	M16.L=0.210m(ナット、塵金付)	6 組	人孔鉄蓋部
	M12.L=0.160m(ナット、塵金付)	60 組	小口径鉄蓋部
防臭蓋	災害用トイレふた(標準)	20 個	

設計条件表(容量)

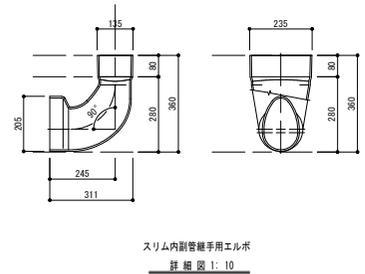
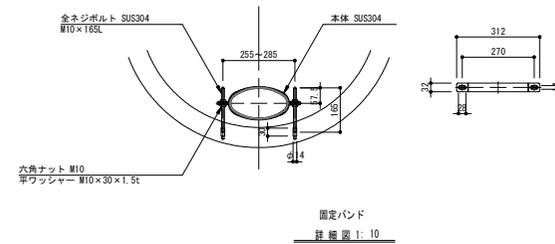
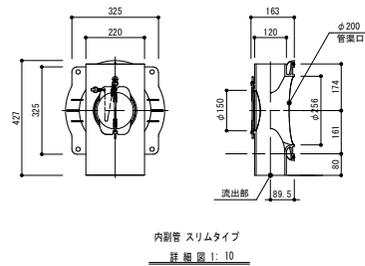
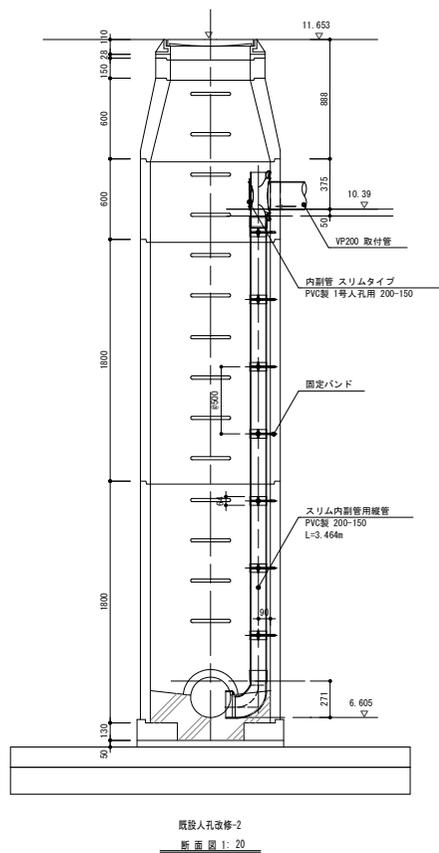
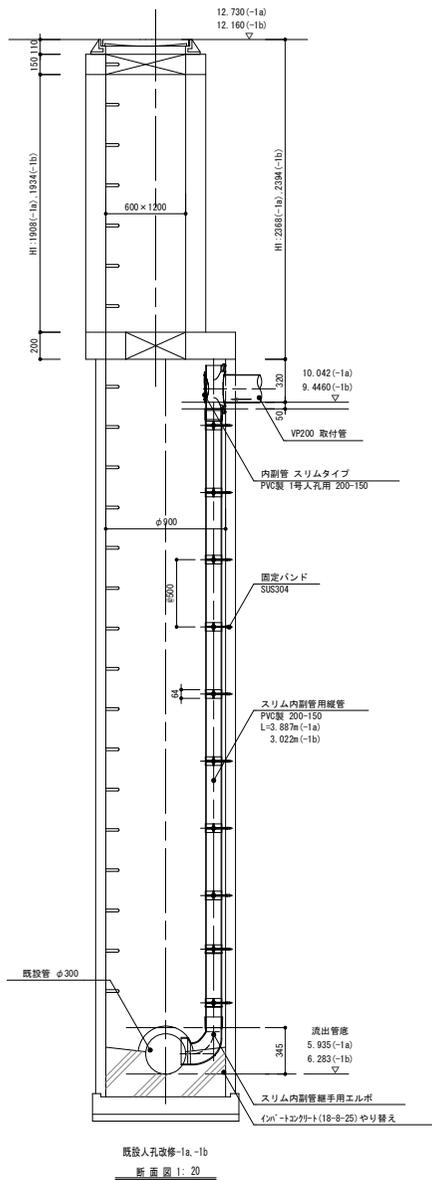
項目	備考	数量
避難人数		2000人
トイレ設置数		20基
使用日数		3日
排雨量	1日当りし雨量(L/人)	1.5L/人・日
必要容量	2000人×1.5L/日・人×3日	9,000 L
製品規格	内幅:2000x内高:1000x内長:16500	
満水容量	(2.00x1.00-0.2x0.2/24)×16.5	31.680 m ³

設計条件表(ボックス)

適用土質	0.20 ~ 0.50 m
設計荷重	T-14
コンクリート設計基準強度	40 N/mm ²
コンクリート許容圧縮応力	14 N/mm ²
鉄筋許容引張応力	160 N/mm ²

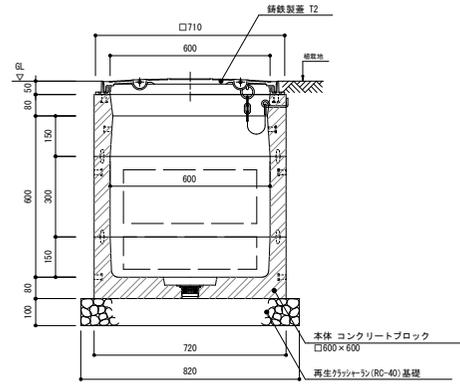
*クラッシュラン基礎敷設後、十分に締め固めを行うこと。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-31	縮尺	図示
図面番号	全 139 内の内第 71号		
高圧清掃施設組合			

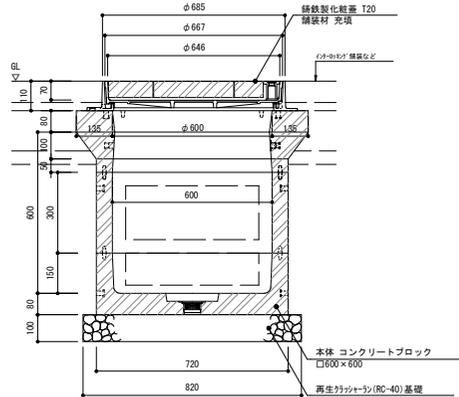


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-32	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内葉	72号
高座清掃施設組合			

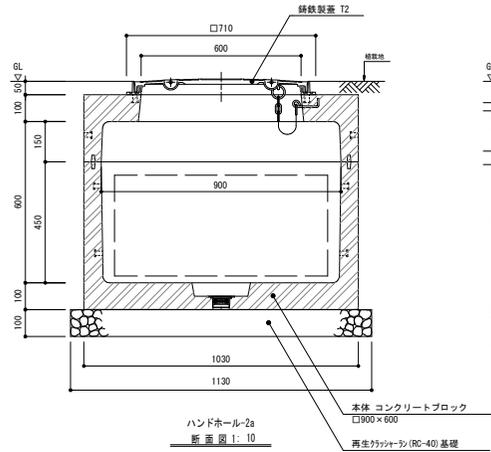
ハンドホール-1a, 1b, 1c, 1d, -2a, 2b



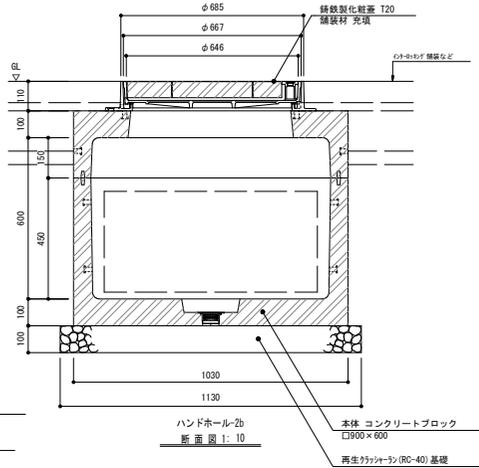
ハンドホール-1a, -1c
断面図 1: 10



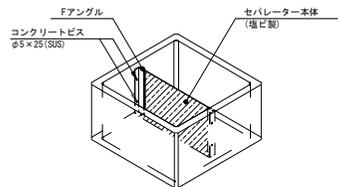
ハンドホール-1b, -1d
断面図 1: 10



ハンドホール-2a
断面図 1: 10



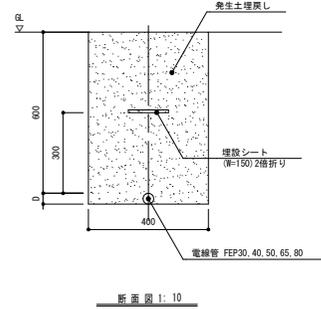
ハンドホール-2b
断面図 1: 10



セパレーター設置イメージ

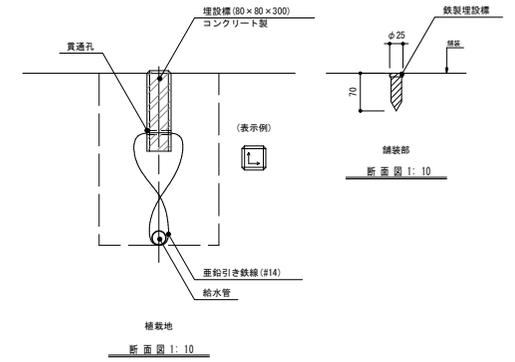
※ハンドホール-1c, 1d, 2a, 2bはセパレーター付とする。
セパレーター内は、放送設備、カメラケーブルを設置すること。

電線管



断面図 1: 10

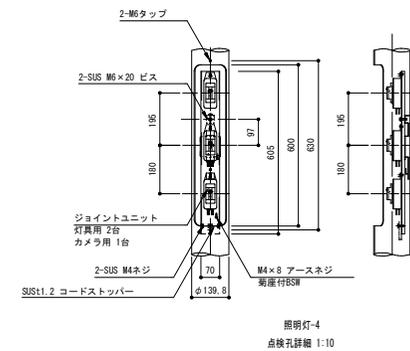
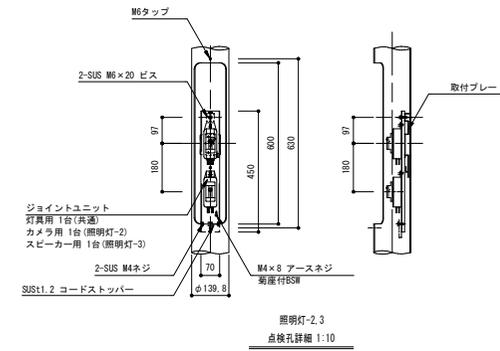
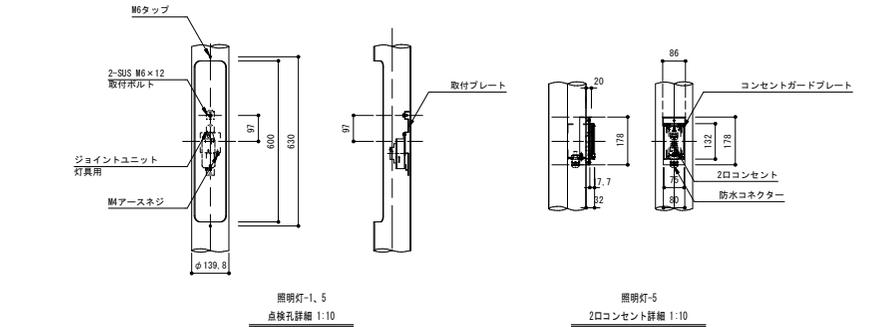
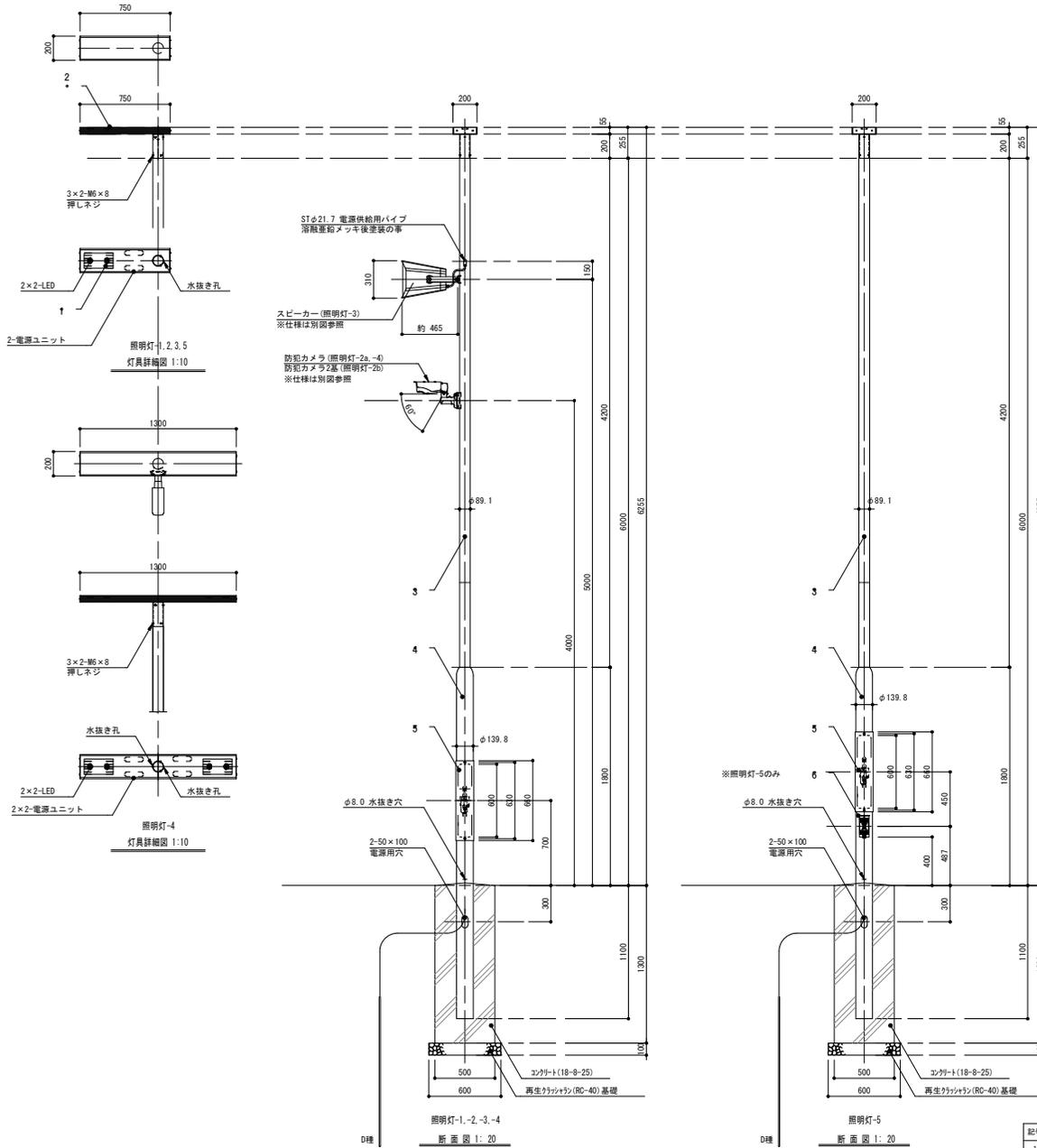
埋設標



断面図 1: 10

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-33	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内葉	73号
高圧清掃施設組合			

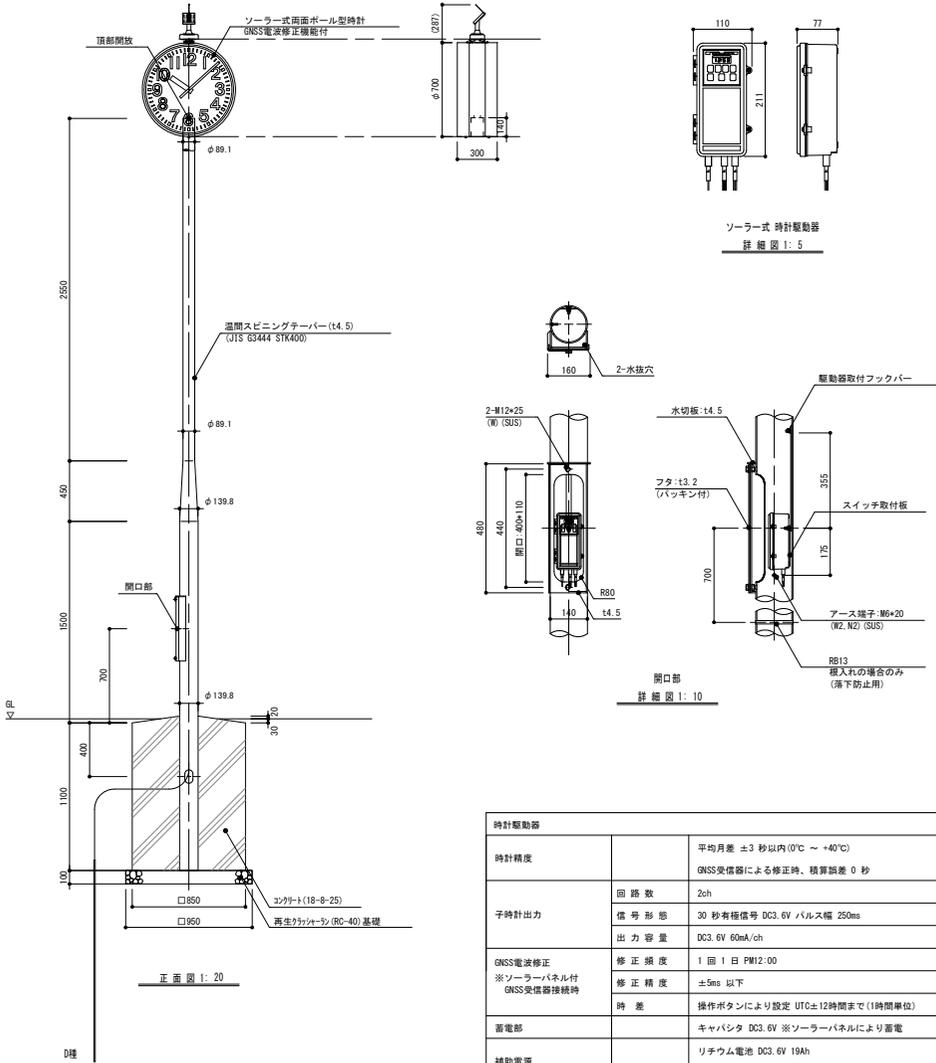
照明灯-1, 2a, 2b~5



記号	部品名	分類	材質	数量	仕上
1	カバー		強化ガラス	1	拡散・クリア
2	本体		AD	1	ダークシルバー色塗装
3	上段ポール	特注	STKφ89.1 t2.8	1	溶融亜鉛メッキ+ダークシルバー色塗装
4	下段ポール	特注	STKφ139.8 t4.0	1	溶融亜鉛メッキ+ダークシルバー色塗装
5	点検口カバー	特注	SPCt2.3	1	溶融亜鉛メッキ+ダークシルバー色塗装
6	コンセントガードプレート			1	

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-34	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内東	74号
高座清掃施設組合			

時計



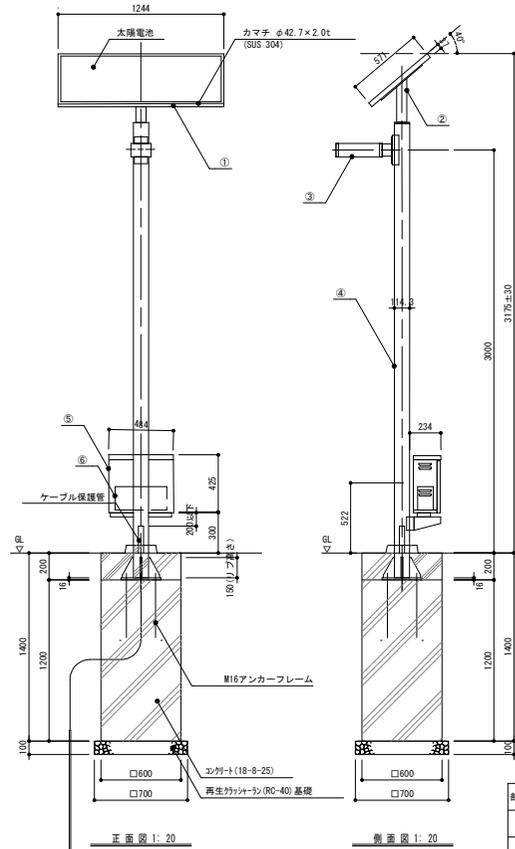
時計駆動器		
時計精度		平均月差 ±3 秒以内 (0°C ~ +40°C) GNSS受信による修正時、積算誤差 0 秒
子時計出力	回路数	2ch
	信号形態	30 秒有極信号 DC3.6V パルス幅 250ms
	出力容量	DC3.6V 60mA/ch
GNSS電波修正 ※ソーラーパネル付 GNSS受信器接続時	修正頻度	1 回 / 日 PM12:00
	修正精度	±5ms 以下
	時差	操作ボタンにより設定 UTC±12時間まで (1時間単位)
蓄電部		キャパシタ DC3.6V ※ソーラーパネルにより蓄電
補助電源		リチウム電池 DC3.6V 19Ah ※キャパシタの電力が不足した場合に切り替わる。 リチウム電池のみで約300日動作可能。
調針		操作ボタンによるプリセット自動調針
動作温度範囲		-20°C ~ +60°C
動作湿度範囲		90%以下 (+40°C)
質量		約530g

時計部	
外 枠	銅板 コーヒーブラウン色塗装
文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷
指 針	アルミ 黒色半ツヤ塗装
文字板カバー	ポリカーボネート
機 械	30秒運針 DC3.6V 20mA×2
質 量	約19.5kg

ソーラー式 時計駆動器
詳細図 1: 5

開口部
詳細図 1: 10

ソーラー照明



器具光束	785lm
LED	昼白色 (5000K, Ra70)
W・数	6.4Wx 1
器具質量	125.2kg
光源寿命	60000時間

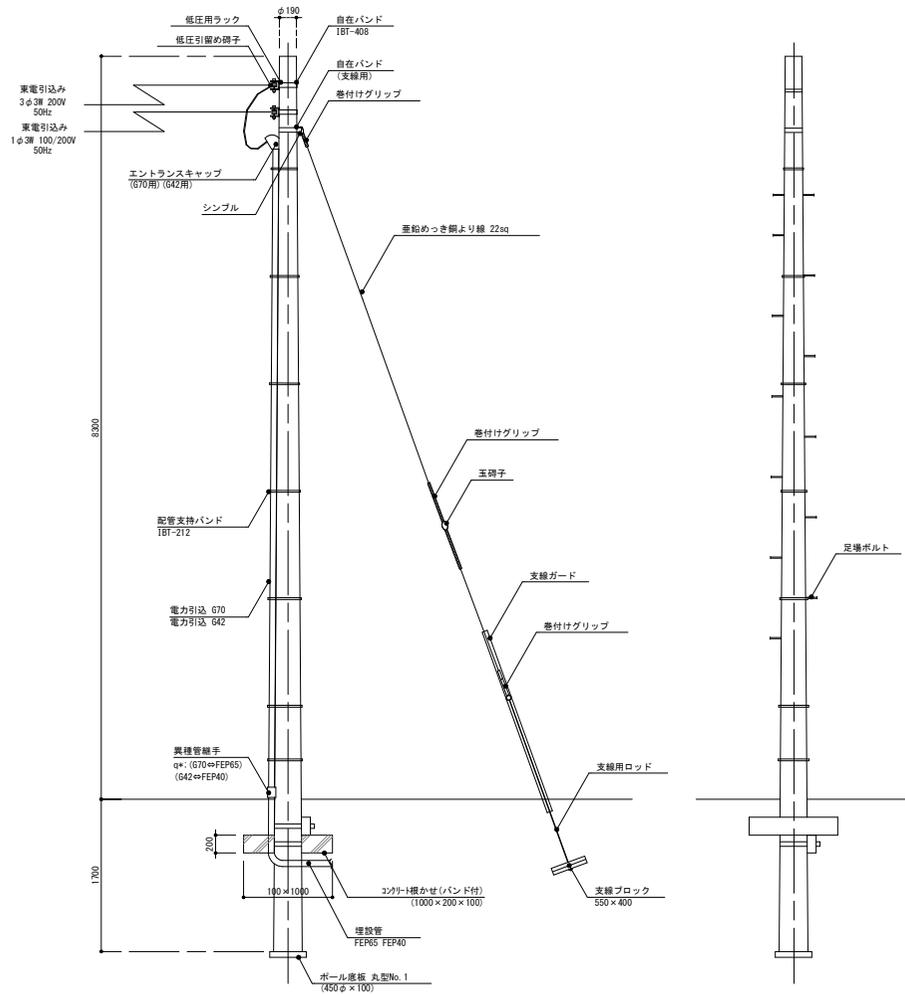
特 記
・太陽電池は必ず南側に向け、日中、日影にならない場所に設置すること。(太陽電池の傾斜は30度調整可能)
・J-L5510「ソーラーライト」適合器具とすること。

点灯ランプ	LED6.4W
点灯仕様	フル点灯仕様: 設定した時間までフル点灯 時間設定可能 (蓄電池・商用電源) 時間設定可能 (蓄電池) 蓄電池点灯時間 商用電源点灯時間 切替 消灯
点滅方式	日照照度検出点灯 (※微調整可能) タイマー機能により満灯 日の出検出及び蓄電池過放電防止機能により満灯
非常点灯機能	夜間に停電が発生した場合には設定された点灯・満灯時間にかかわらず、蓄電池からの電力で照明を点灯させる機能
蓄電池容量不足時のバックアップ機能	日射不足などで照度が異常低下した場合、過放電防止機能が働き、自動的に商用電源に切り替えて点灯させる機能
蓄電池保護機能	蓄電池の蓄電容量が低下し、過放電防止電圧以下になると、蓄電池からの放電を停止し、過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。その材料による、蓄電容量が満充電状態になると、照明器具を点灯させません。
過充電防止	蓄電池の電圧が一定値以上になると充電を停止し、過充電による蓄電池の短寿命を防ぎます。
太陽電池	最大出力 92W 最大出力動作電圧 DC18.2V
蓄電池	容量 DC12V 60Ah (24h) (5日間点灯分以上)

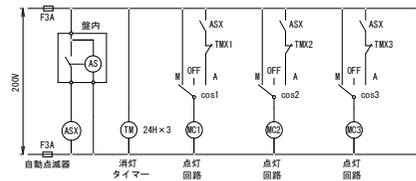
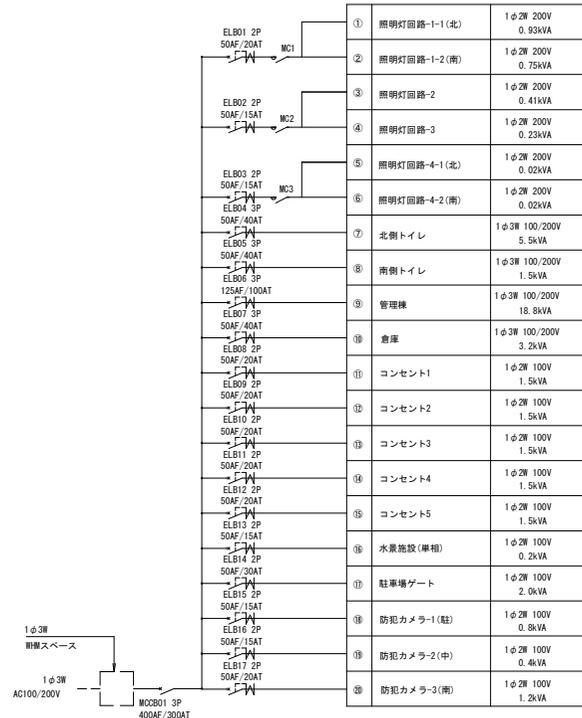
部番	部品名	材質・素材	備考
6	蓄電池	YKX40760	シール鉛蓄電池
5	電池ボックス	YKX40760 (制御ユニット内蔵)	ミディアムグレースメタリック アクリル塗装2面塗り
4	ポール	YDX510HN	溶融亜鉛メッキディアルグレースメタリック ポリエスチル粉体塗装
3	灯具	NWY01HK	ミディアムグレースメタリック アクリル塗装2面塗り
2	太陽電池パネル取付台	YKX40543	溶融亜鉛メッキディアルグレースメタリック ポリエスチル粉体塗装
1	太陽電池パネル	YKX40541	ミディアムグレースメタリック アクリル塗装2面塗り

工事名	本郷ふれあい公園 (第二工区) 整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-35	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 75号		
高座清掃施設組合			

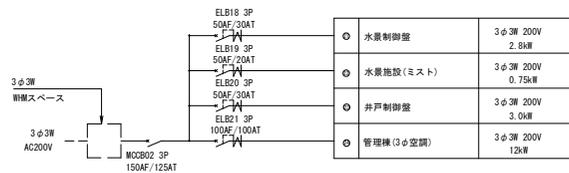
引込柱



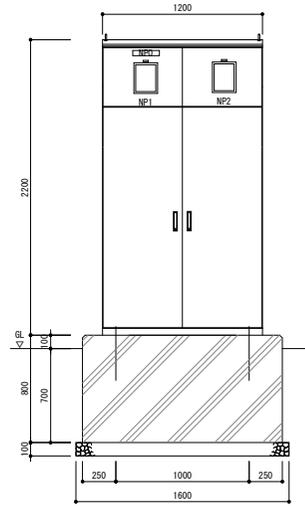
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-36	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 76号		
高座清掃施設組合			



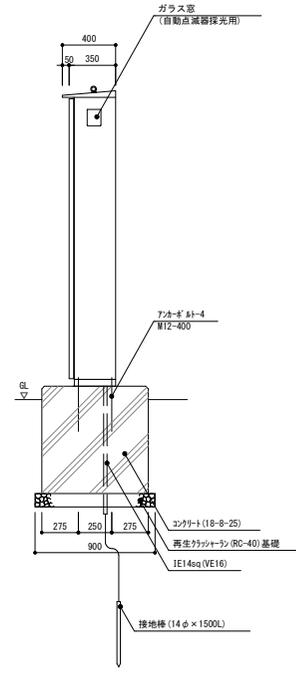
セパレータ



盤内結線図



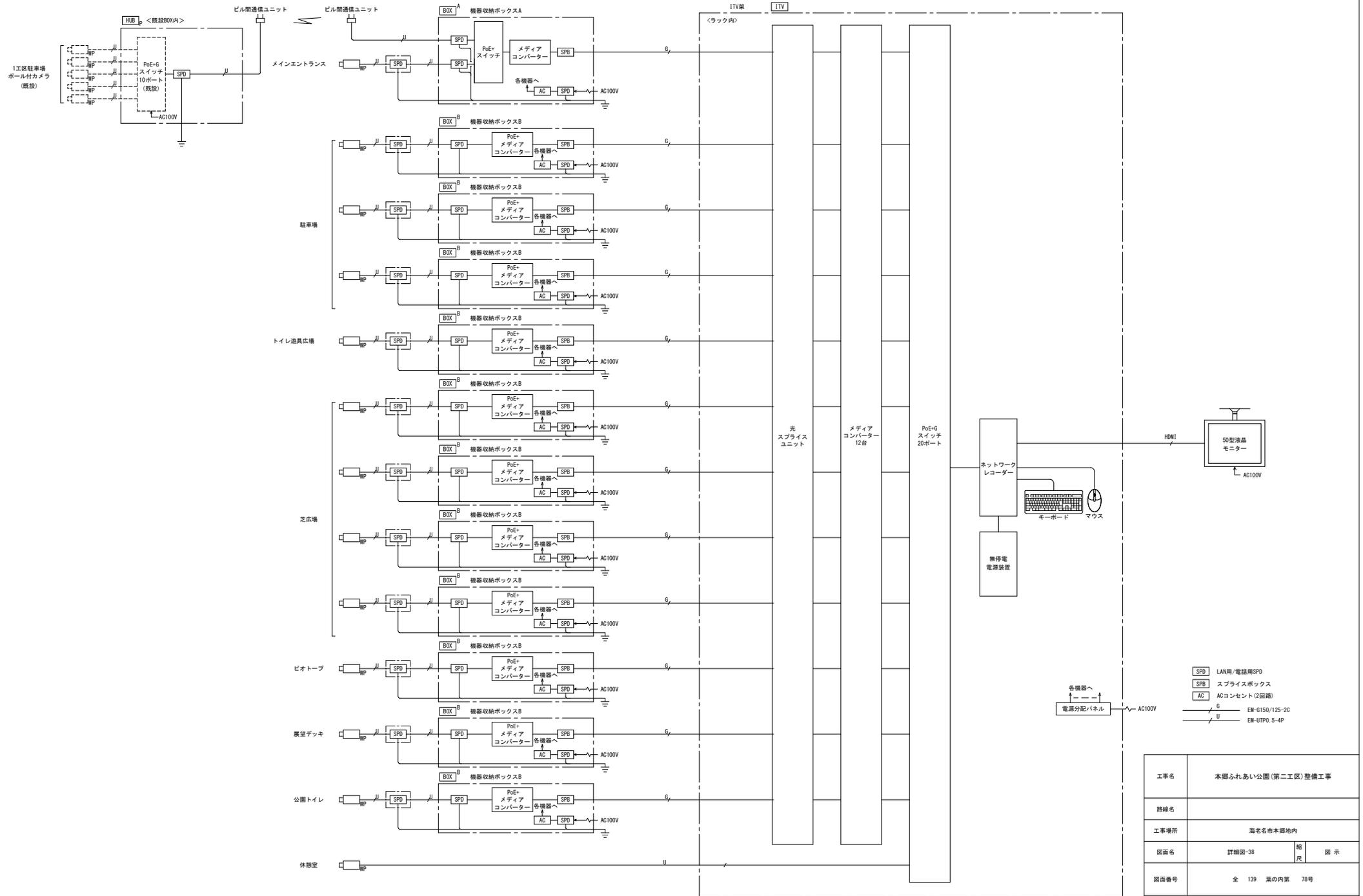
正面図 1: 20



側面図 1: 20

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-37	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内葉	77号
高座清掃施設組合			

防犯カメラシステム図



- LAN用/電話用SPD
- スプライスボックス
- ACコンセント(2回路)
- 6V EM-G150/125-20
- U EM-UTPO.5-4P

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-38	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内第	78号

高座清掃施設組合

ITV架

No.	名	称
1	キヤベネットラック	
2	ネットワークローダー	
3	キーボード・マウス用引出パネル	
4	録音電源装置	
5	PdE+スイッチ20ポート	
6	メディアコンバーター100FX(12回路)	
7	スプライスユニット	
8	電源分配パネル	
A	システムマネージメントアンプ	
B	インプットパネル	
C	SPD収納パネル	
D	呼出案内用マイク	
B1	ブランチパネル 1U	
B2	ブランチパネル 2U	
B3	ブランチパネル 3U	

※1～8は監視カメラ設備 A～Dは拡声設備

電 源	AC100V 50/60Hz
ネットワークローダー	記録メディア: SATA ハードディスク12TB(4TB×3) カメラ録画録音台数: 32台 ライブ画面表示: 1画面、3/4/6/9/15/ 720p、1080p、2160p他 その他: プリ・ポストアラム録画、NTPサーバー/ クライアント、PGレスマップ機能、 カメラ制御(ポイントビュー、ズームマップ機能)、 ライブ/再生フルスクリーン表示、デジタルズーム プログラムイベント機能、ライブ再配信機能 センシングデータ保存/グラフ表示 ※オプション追加により、対応カメラとの組合せで アナログ計数センシング、自装認識 滞在・通過人数カウント、顔認識を利用可能
録音電源装置	交流出力容量: 500VA/300W バッテリー容量: 7.2Ah(6V×2層) 停電/復電復帰時間: 8 ms以内
PdE+スイッチ20	ポート数: 20ポート 10BASE-T/
ポート	100BASE-TX/100BASE-T 拡張モジュールスロット: SFP: 4 (ポート17~20と選択) その他: 前面アクリルパネル付
メディアコンバーター	光ファイバーポート: 1ポート 100BASE-FX SCコネクタ(2x) 1EEER02 3u ツイストペアポート: 1ポート 100BASE-TX RJ45コネクタ 1EEER02 3u 最大延長距離: マルチモード G1 50/125 (標準500MHz・km) 最大2km
その他	キーボード・マウス、スプライスユニット 電源分配パネル共

50型液晶モニター

電 源	AC100V 50/60Hz
液晶パネル	50型
最大解像度	3840×2160
入力端子	DisplayPort、HDMI
その他	天井吊下金具付

防犯カメラ

ドーム型薄外フルHDネットワークカメラ

電 源	PdE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
撮像方式	プログレッシブ
最低照度感度	0lx(50%、白黒、F1.5、赤外LED点灯時)
ダイナミックレンジ	120 dB以上(ワイドダイナミックHI/SH)
赤外LED	あり(照射距離: 30m)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14
録画記録方式	H. 265、H. 264、H.264、MP4G
画面サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H. 265、H. 264: 最大30 fps H. 264: 最大30 fps
画 角	水平: 113° ~ 34°、垂直: 59° ~ 19°
機 能	SDカード録画(1スカードロック対応) 音声双方向、プライバシーマスク、ディナイト 電動パフォーカルレンズ 音源双方向、マイク電源供給(ファンタム電源) 電動パフォーカルレンズ ワイドダイナミック、プライバシーマスク ディナイト、モーションディテクト デジタルノイズリダクション 天井吊下金具付 PSS 2018年基準 PSS 2018年基準 PSS 2018年基準

防犯カメラ

屋外赤外フルHDネットワークカメラ

電 源	PdE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
撮像方式	プログレッシブ
最低照度感度	0lx(50%、白黒、F1.5、赤外LED点灯時)
ダイナミックレンジ	120 dB以上(ワイドダイナミックHI/SH)
赤外LED	あり(照射距離: 50m)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14
録画記録方式	H. 265、H. 264、H.264、MP4G
画面サイズ	最大1920×1080
フレームレート	水平: 113° ~ 34°、垂直: 59° ~ 19°
画 角	SDカード録画(1スカードロック対応) 音声双方向、プライバシーマスク、ディナイト 電動パフォーカルレンズ、ワイドダイナミック ディナイト、モーションディテクト デジタルノイズリダクション、モーションディテクト PSS 2018年基準 PSS 2018年基準 PSS 2018年基準

機器収納ボックスA

電 源	AC100V 50/60Hz
UTPポート数	100BASE-T/100BASE-TX/ 100BASE-T: 6
スイッチング容量	12Gbps
機 能	1xLAN、3xS、Act/LED1/ND1-X
バッファ容量	512KB
給電機能(PdE)	15.4/20W(ポート1~4)最大給電2W
メディアコンバーター100FX仕様	
電 源	AC100V 50/60Hz(付属ACアダプター使用)
光ファイバーポート	1ポート 100BASE-FX SCコネクタ(2x) 1EEER02 3u
ツイストペアポート	1ポート 100BASE-TX RJ45コネクタ 1EEER02 3u
最大延長距離	マルチモード G1 50/125 (標準500MHz・km) 最大2km
屋外用制御キャビネット仕様	
形 式	屋外用
ボデー	鋼板t1.6
ドア	鋼板t1.6
基 板	木板t15
塗装色	ライトベージュ(S717)
IP	保護等級 IP44
その他	AC100Vコンセント2口付、電源用SPD LAN用SPD、光スプライスボックス ホール取付金具共

機器収納ボックスB

電 源	xsm0.8:AC100V 50/60Hz(付属ACアダプター使用)
光ファイバーポート	1ポート 100BASE-FX SCコネクタ(2x) 1EEER02 3u
ツイストペアポート	1ポート 100BASE-TX RJ45コネクタ 1EEER02 3u
最大延長距離	マルチモード G1 50/125 (標準500MHz・km) 最大2km
屋外用制御キャビネット仕様	
形 式	屋外用
ボデー	鋼板t1.6
ドア	鋼板t1.6
基 板	木板t15
塗装色	ライトベージュ(S717)
IP	保護等級 IP44
その他	AC100Vコンセント2口付 録音電源装置より給電 最大12W AC100V±10% 50/60Hz 最大20W 無線LAN(5.8GHz帯) 1EER02 11ac/a/n準拠 無線LAN(2.4GHz帯) 1EER02 11g/1EER02 11n準拠 有線LAN 100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 防塵・防水構造 LAN用SPD(機器収納ボックス内設置) ホール取付金具付

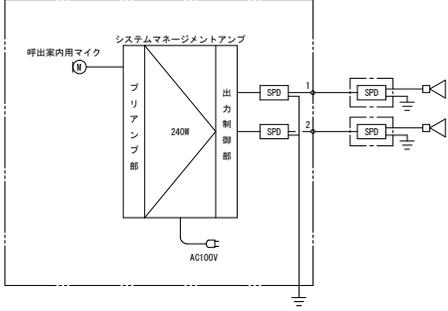
ビル間通信ユニット

電 源	PdE(1EER02 3a準拠機器より給電 最大12W)
無線LAN(5.8GHz帯)	1EER02 11ac/a/n準拠
無線LAN(2.4GHz帯)	1EER02 11g/1EER02 11n準拠
有線LAN	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
防塵・防水構造	IP44
その他	LAN用SPD(機器収納ボックス内設置) ホール取付金具付

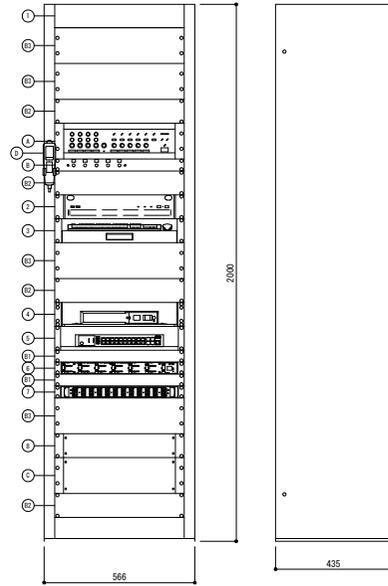
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地区内		
図面名	詳細図-39	縮 尺	図 示
図面番号	全 139 内の内第 79号		
高潔清掃施設組合			

拡声設備 システムブロック図

<ITV架>



放送アンプ (ITV架に組込)



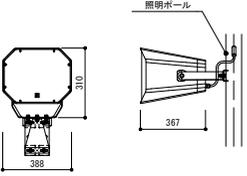
No.	名 称
1	キャビネットラック
2	ネットワークレコーダー
3	キーボード・マウス用引出パネル
4	無停電電源装置
5	PC-E/Sイッチポート
6	メディアコンバーター100FX(12回路)
7	スプライスユニット
8	電源分配パネル
A	システムマネージメントアンプ
B	インプットパネル
C	SPD収納パネル
D	呼出案内用マイク
B1	ブランクパネル 1U
B2	ブランクパネル 2U
B3	ブランクパネル 3U

※1～8は監視カメラ設備 A～Dは拡声設備

電 源	AC100V 50/60Hz
システムマネージメントアンプ	定格出力：240W 入力 入力×3(マイク、ライン切替)、BDM×2、 緊急メッセージ他
出力	録音、ライン、プリ、スピーカー 回線選択キー：5箇所(個別放送が可能)
機能	機能：自動音量調整、内蔵チャイム×4、2台目増設
インプットパネル	入力端子：5端子、複式ジャック
その他	SPD収納パネル、呼出案内用マイク共

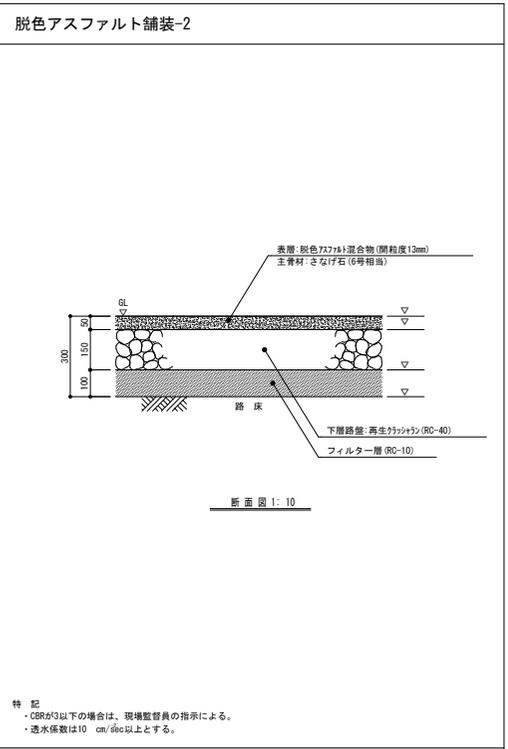
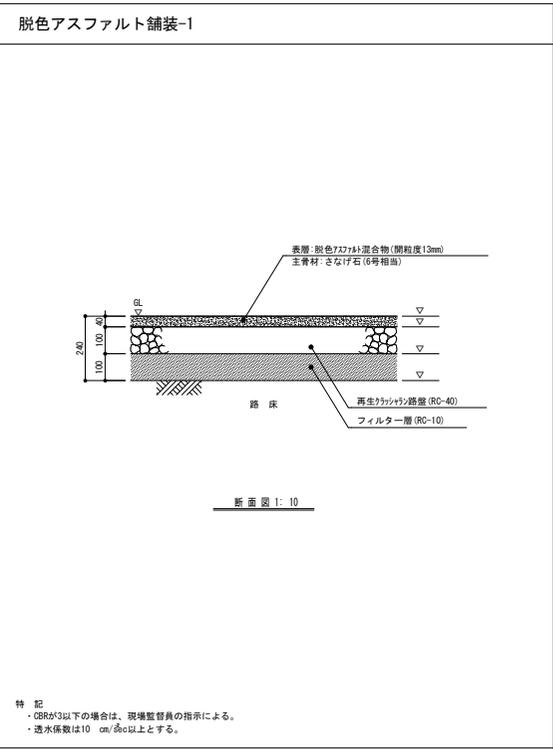
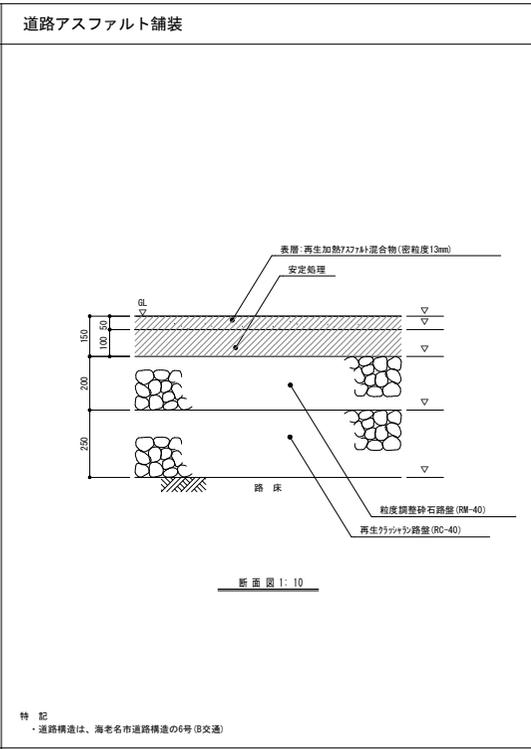
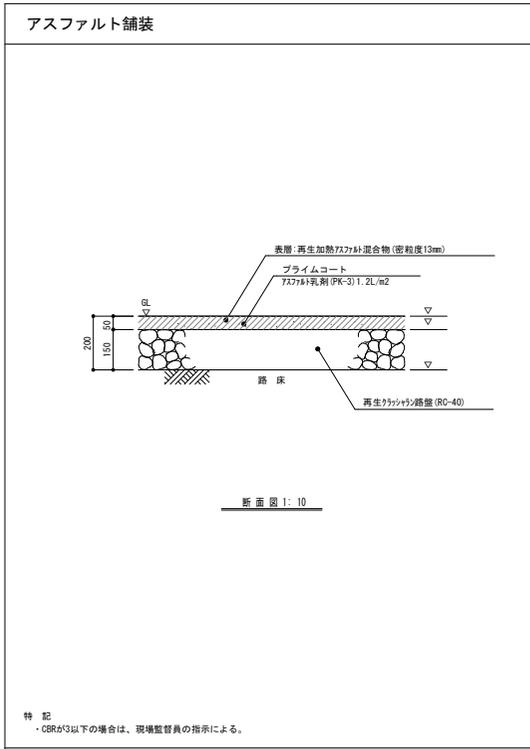
スピーカー ※数量は照明灯で計上

コアキシャルホーンスピーカー

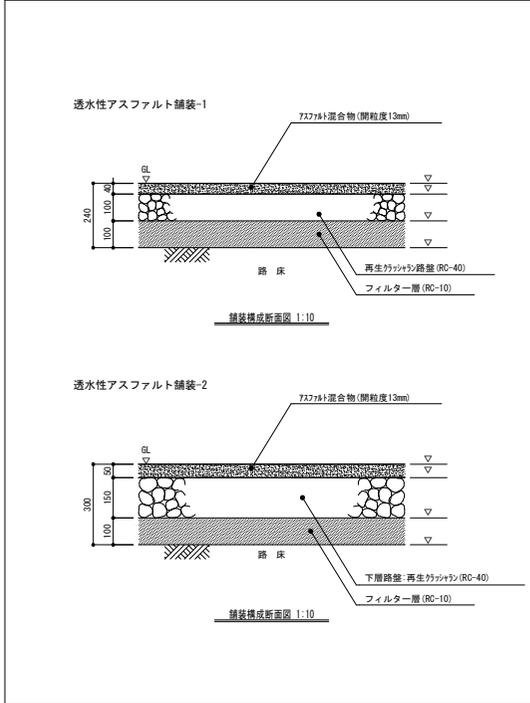


定格入力	60 W(170 Ω)、30 W(330 Ω)
出力音圧レベル	15 W(670 Ω)、7.5 W(1,340 Ω)
出力音圧レベル	100 dB(1 m)
周波数特性	100 Hz～20 kHz
スピーカー	振動用：16 cmコーン型
	高域用：2.5 cmツイーター
指向角	水平：90°、垂直：80°
その他	本体：樹脂、防塵・防水性能：IP66 スピーカー用SPD、ポール取付金具共

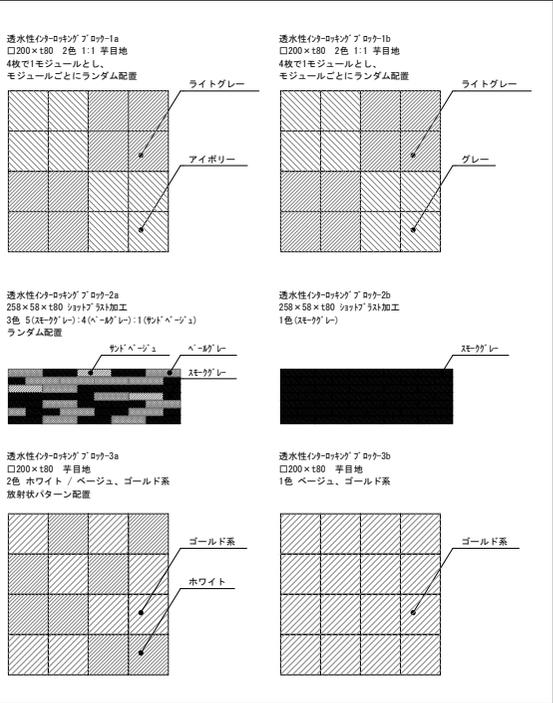
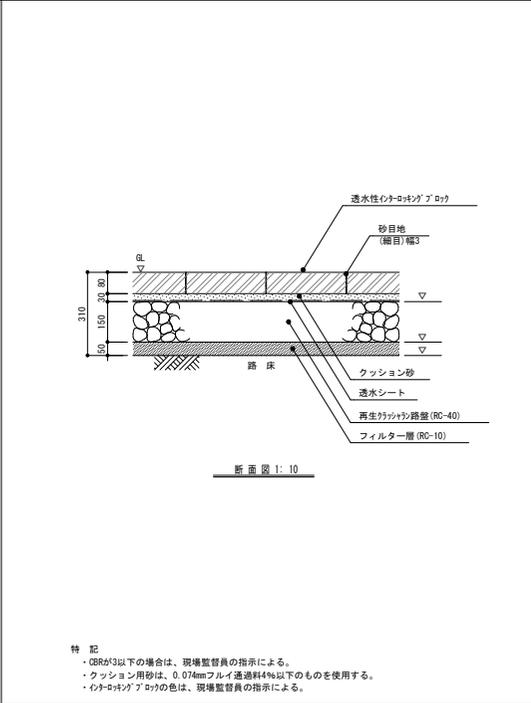
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-40	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 80号		
高座清掃施設組合			



透水性アスファルト舗装-1, 2

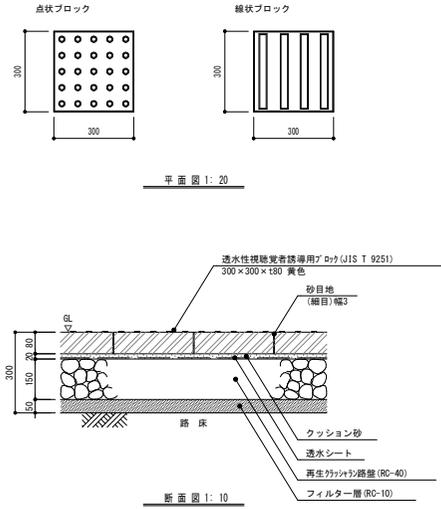


透水性インターロッキング舗装-1a, -1b, -2a, -2b, -3a, -3b



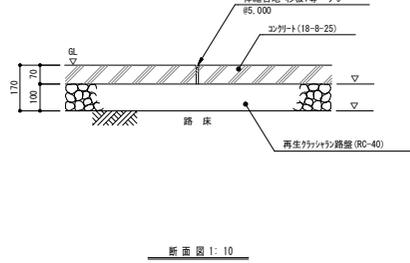
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-41	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 81 号		
高圧清掃施設組合			

視覚障害者誘導用ブロック



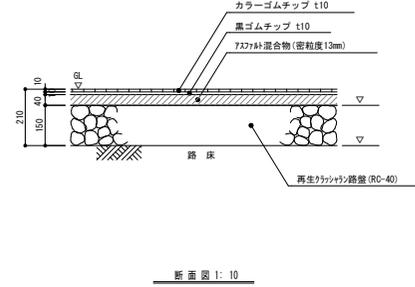
特記
 ・CSRが3以下の場合、現場監督員の指示による。
 ・透水係数は10 cm/秒以上とする。

コンクリート舗装



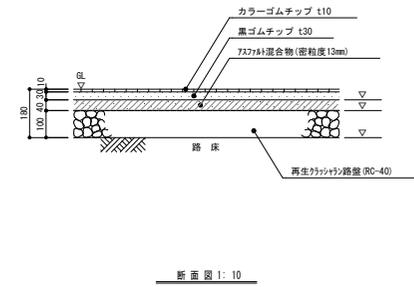
特記
 ・()はコンクリート舗装-2を示す。

ゴムチップ舗装-1



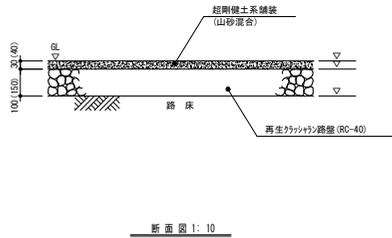
特記
 ・CSRが3以下の場合、現場監督員の指示による。
 ・ゴムチップの色は、現場監督員の指示による。

ゴムチップ舗装-2



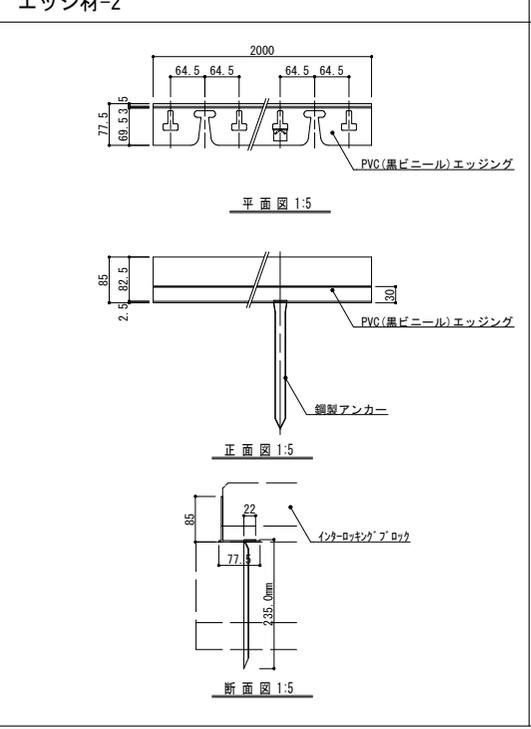
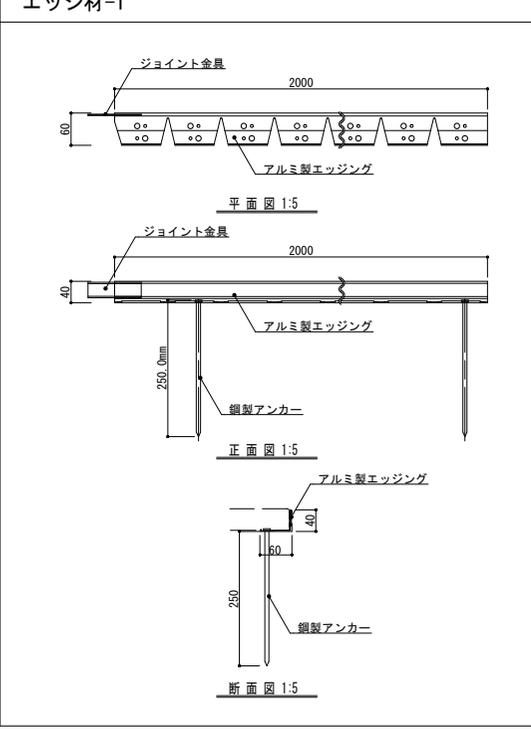
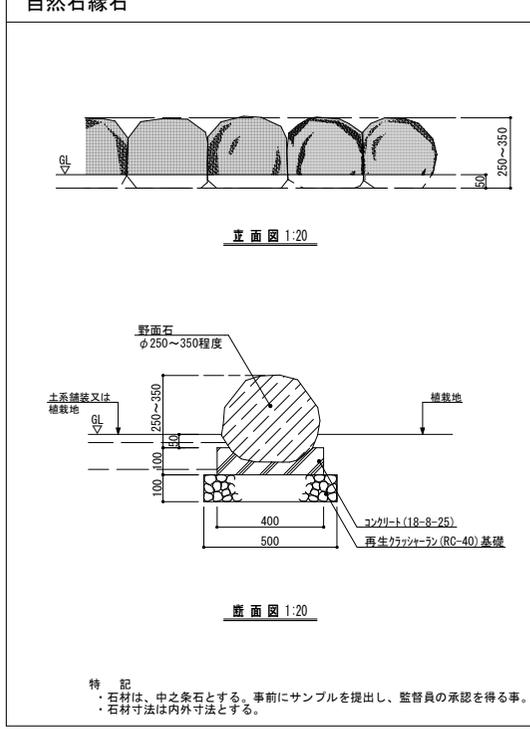
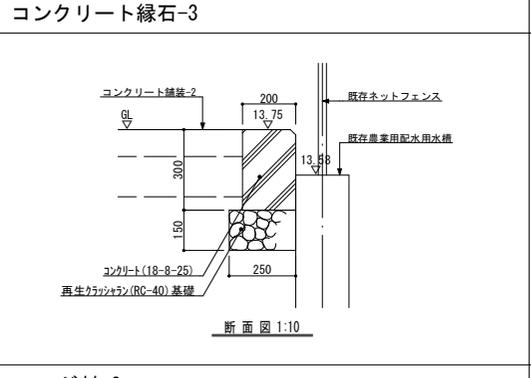
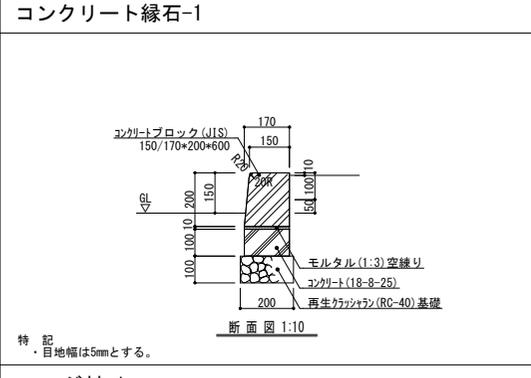
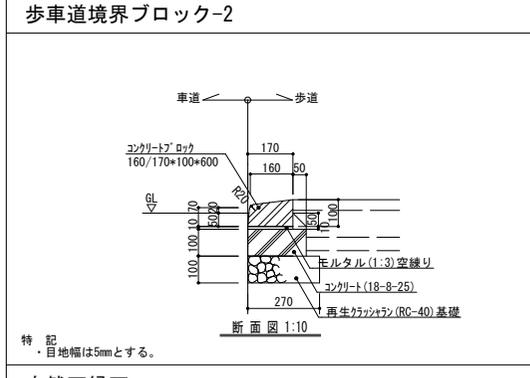
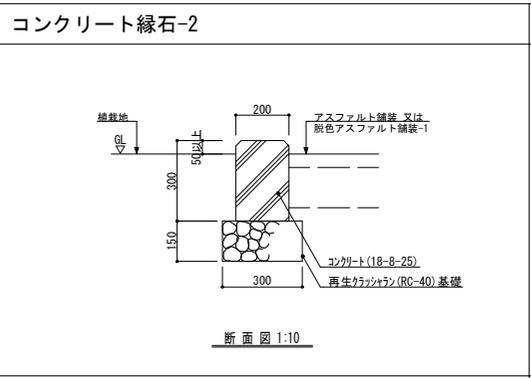
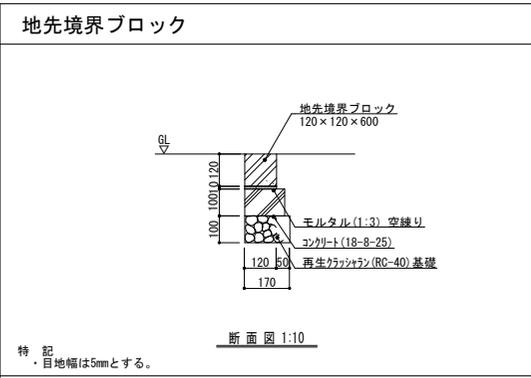
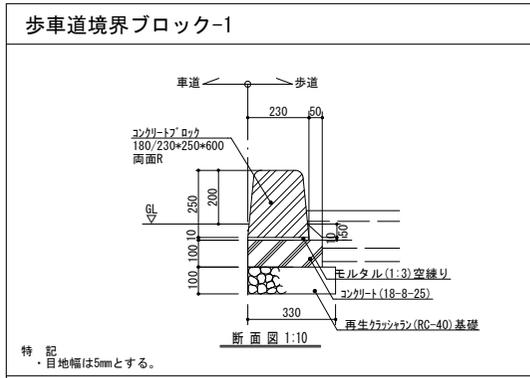
特記
 ・CSRが3以下の場合、現場監督員の指示による。
 ・ゴムチップの色は、現場監督員の指示による。
 ・施工時にHIC試験を行い、安全性を確かめること。

土系舗装-1,2



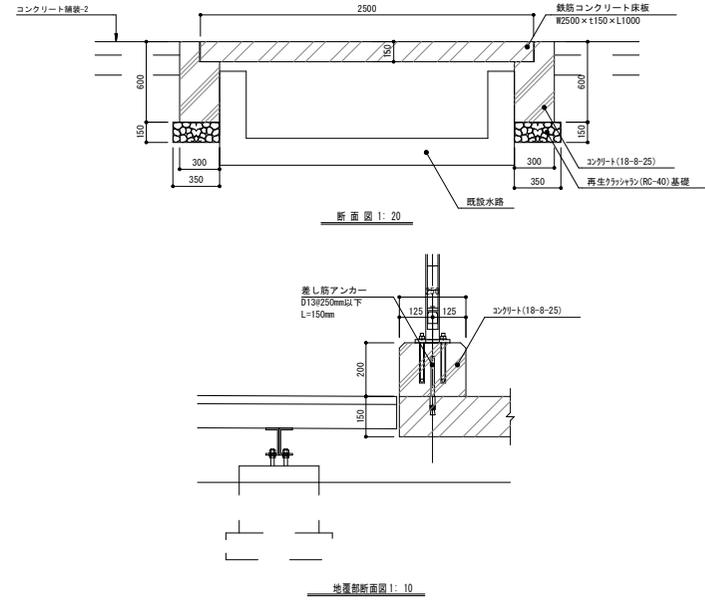
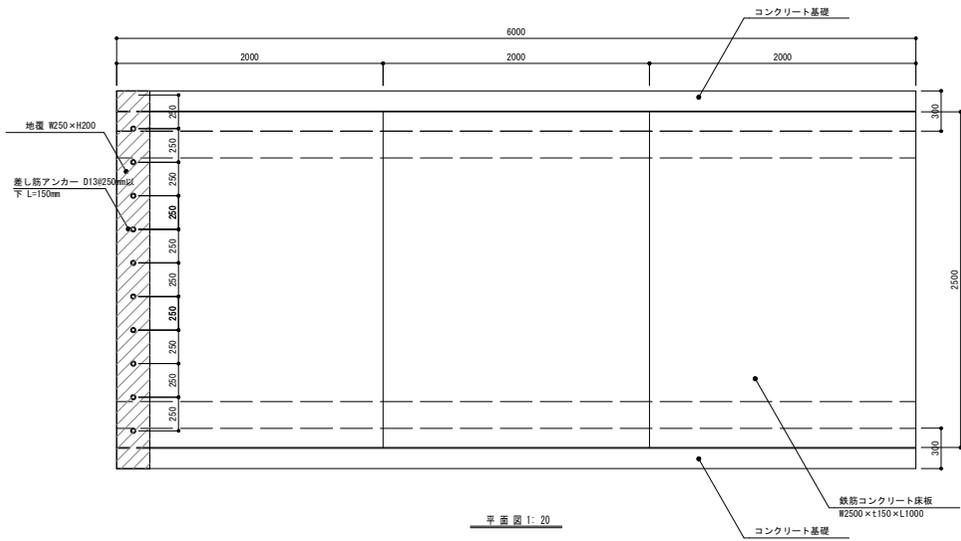
特記
 ・()寸法は、土系舗装-2を示す。-2は車両進入のある箇所に敷設する。
 ・超剛健土系舗装とする。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-42	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 82 号		
高座清掃施設組合			



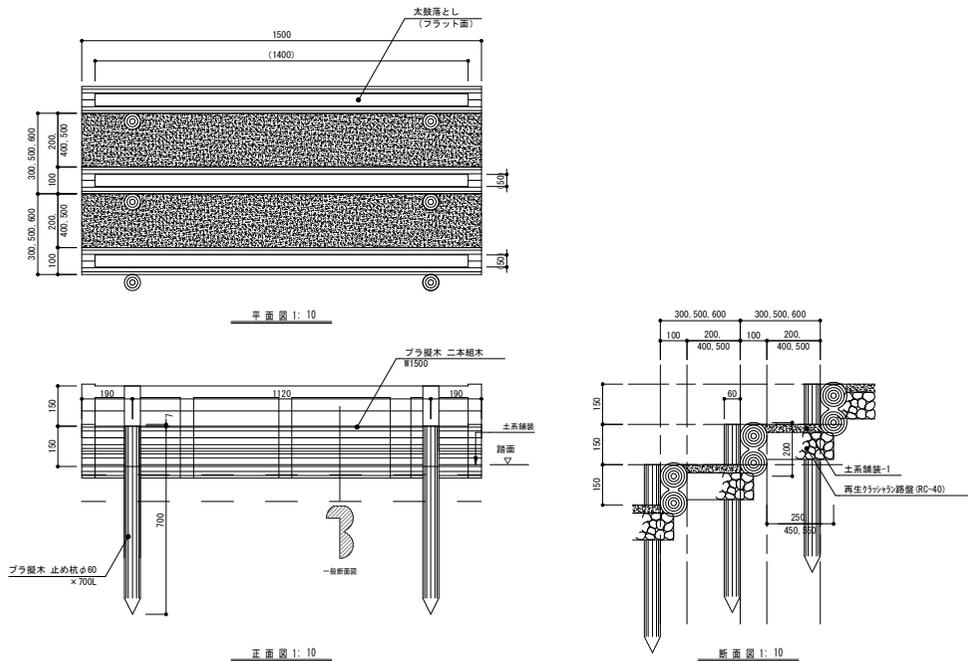
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-43	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 83 号		
高座清掃施設組合			

コンクリート床板



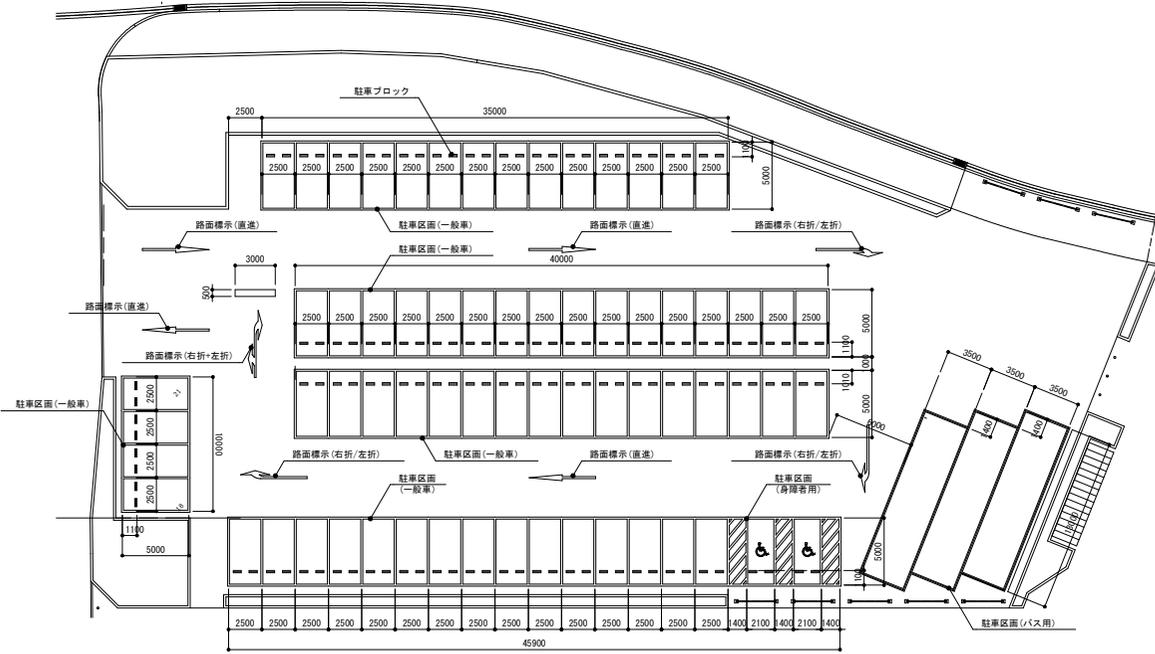
特記
: コンクリート床板の活荷重条件は、T6とする。

擬木階段

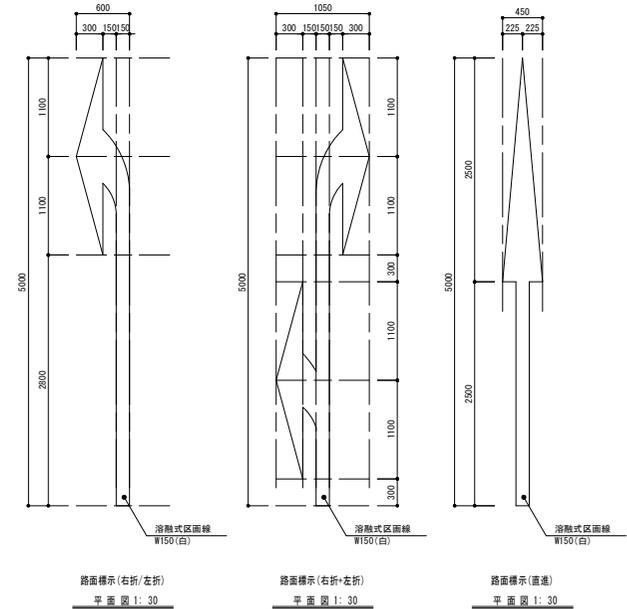


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-44	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	84号	
高座清掃施設組合			

区画線工 駐車ブロック 路面標示



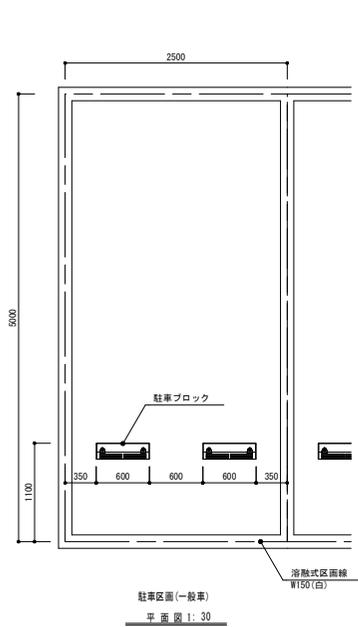
駐車場平面図
平面図 1: 200



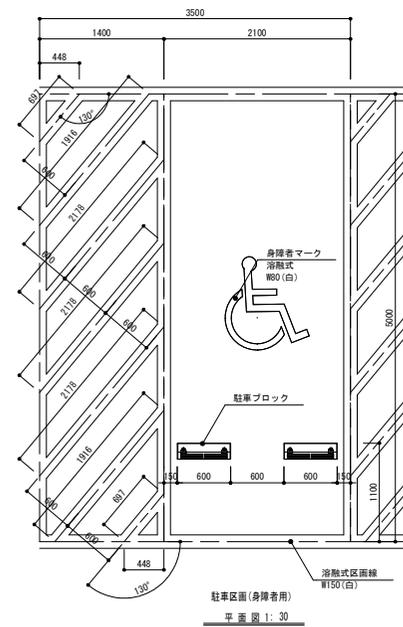
路面標示(右折/左折)
平面図 1: 30

路面標示(右折+左折)
平面図 1: 30

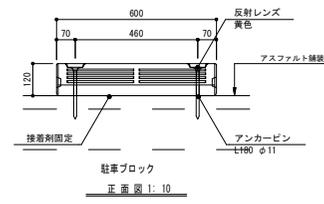
路面標示(直進)
平面図 1: 30



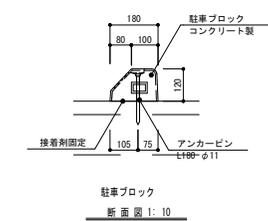
駐車区画(一般車)
平面図 1: 30



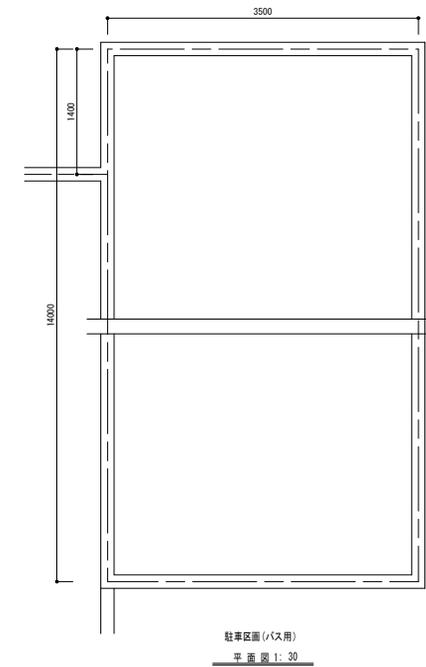
駐車区画(身障者用)
平面図 1: 30



駐車ブロック
正面図 1: 10

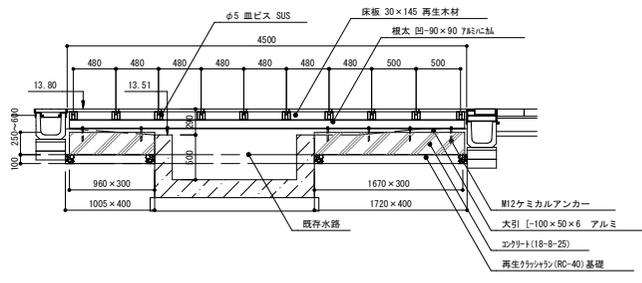
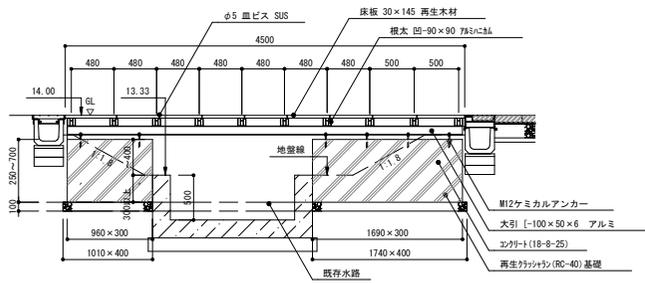


駐車ブロック
断面図 1: 10

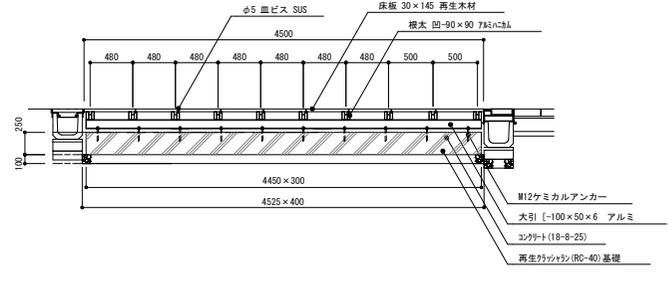


駐車区画(バス用)
平面図 1: 30

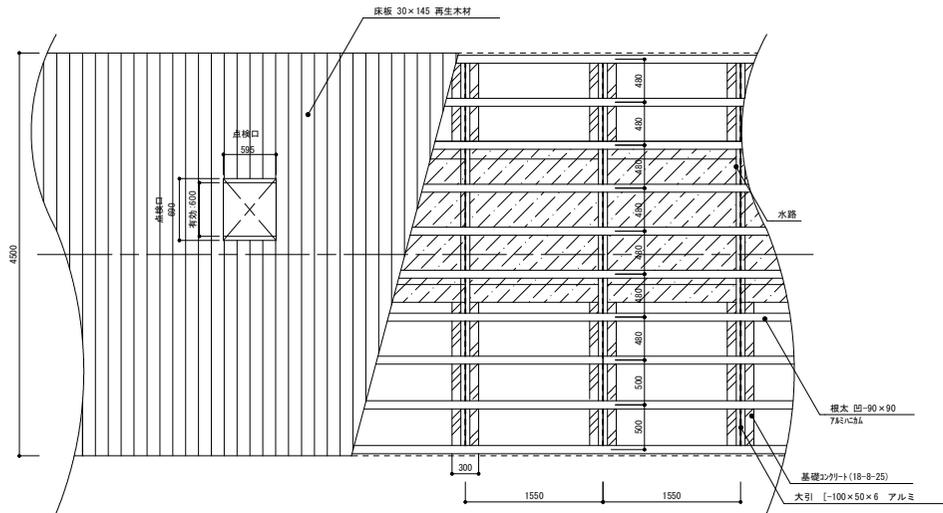
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-45	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 85号		
高座清掃施設組合			



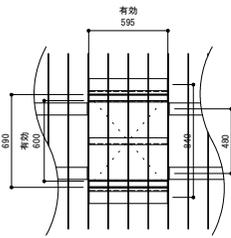
水路標準断面図 1: 30



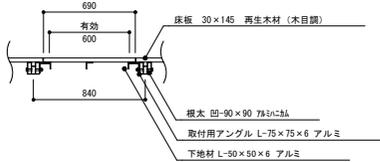
一般標準断面図 1: 30



平面/根太伏図 1: 30



点検用ハッチ詳細図 1: 20

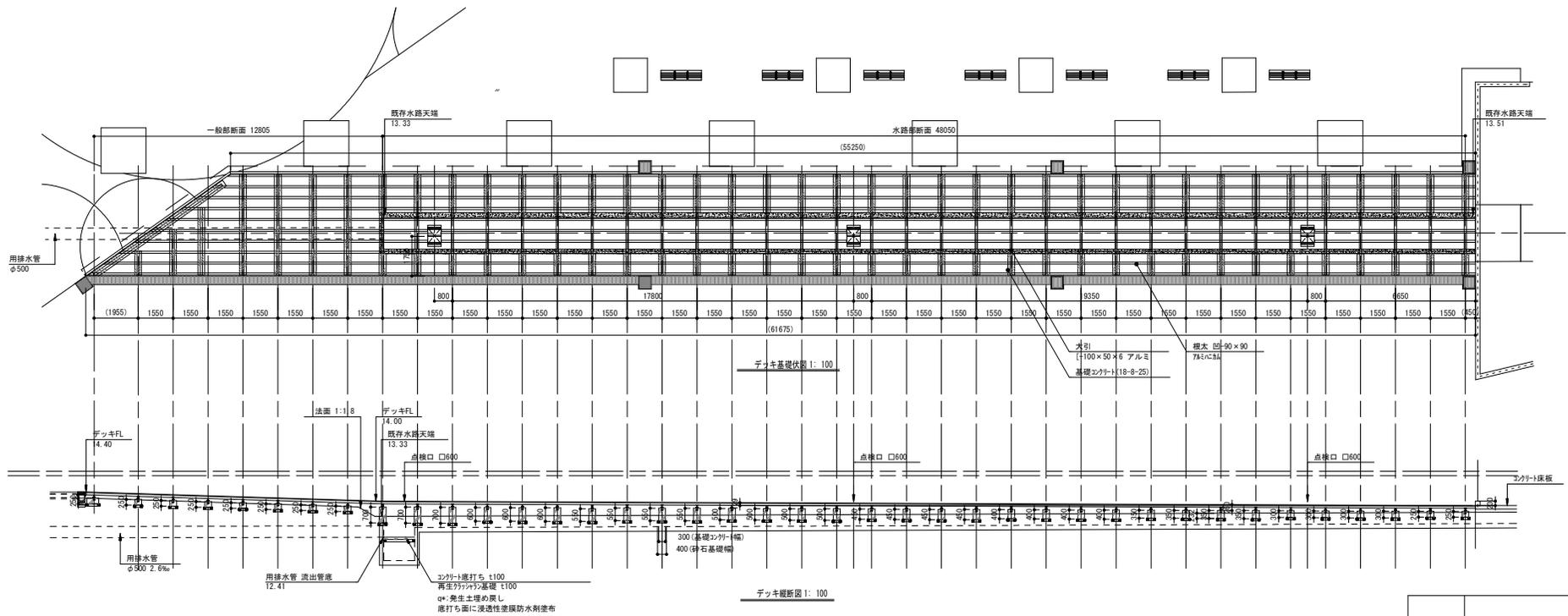
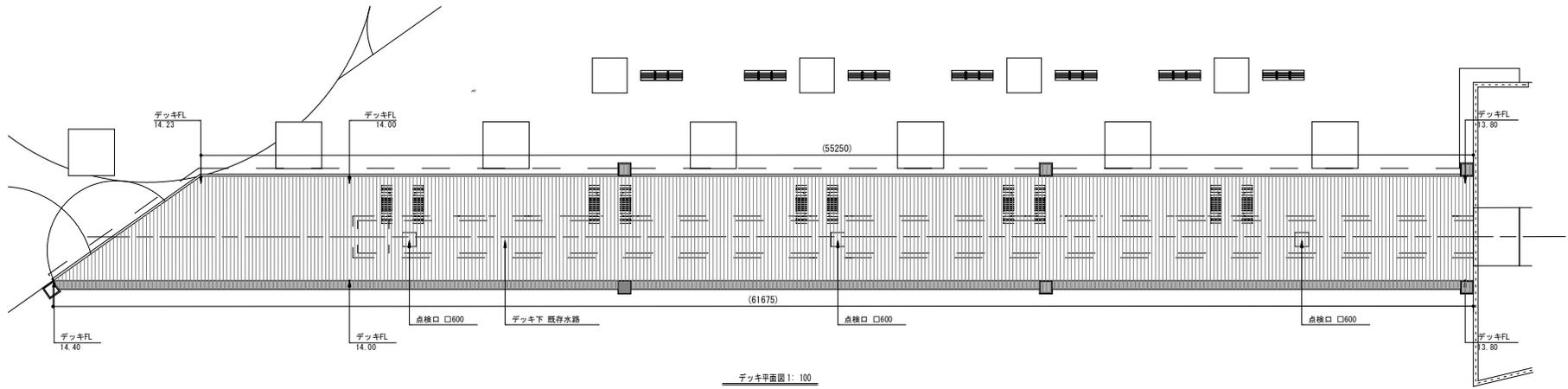


特記

- 再生木材の比率は1:1以上とする。
- 再生木材は国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)に適用する材料とする。
- 構造材アルミ合金材質はA6063S-T5以上の強度を有するものとし、アルマイト処理(マットブラウン色)を施した材料とする。
- 特記なき限りボルト、ワッシャー類は溶融亜鉛メッキ仕上げ、若しくは同等以上とする。(ビス類を除く)
- 特記なき限り鋼材類は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
- 打込ピンはSTK400(一般構造用炭素鋼鋼管)+HDZ40(亜鉛付着量)、若しくはZM(K-27)とする。
- 柱脚金物はSS400(一般構造用圧延鋼材)+HDZ55+塗装(19-208こげ茶)とする。
- 図示された製品は賠償責任保険加入製品とする。
- 基礎工法(P1 FOUNDATION 工法)はNET15登録業績技術(国土交通省新技術)とする。
- 現地現況位置の地盤調査を実施して、監督員と協議の上、打込ピン長さを決定すること。
- (社)日本公園施設業協会SPL表示認定企業の製造製品とする。

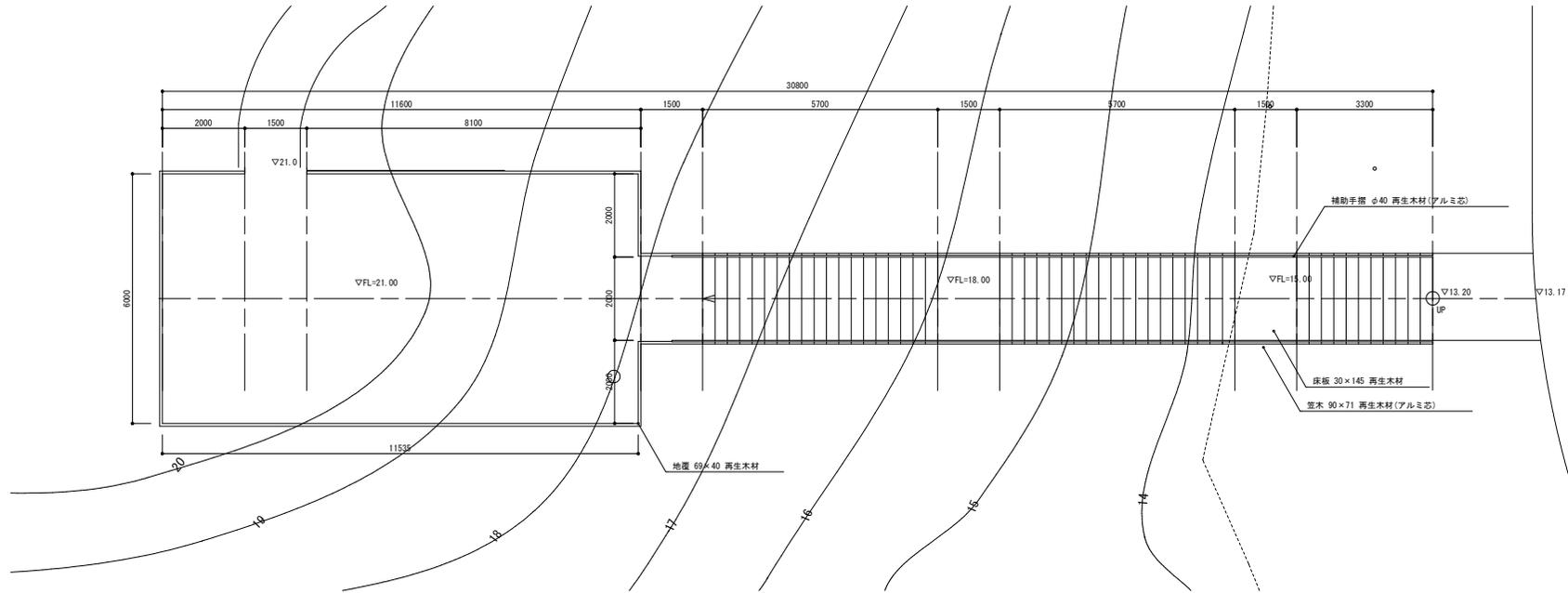
構造条件	床構造	3500N/m ²
荷重条件	根太・大引・基礎	3200N/m ²
	地震時	2100N/m ²

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-46	縮尺	図示
図面番号	全 139 頁の内第 86号		
高座清掃施設組合			

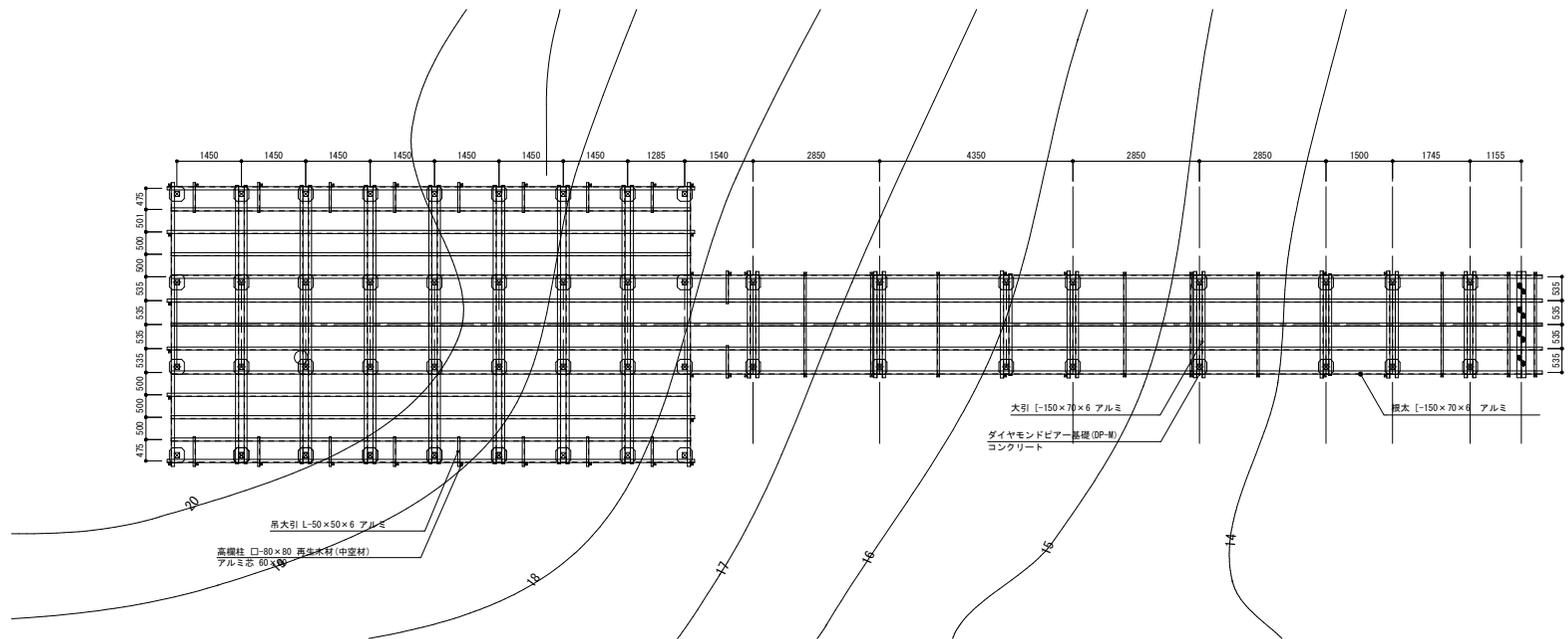


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-47	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	87号	
高座清掃施設組合			

展望デッキ



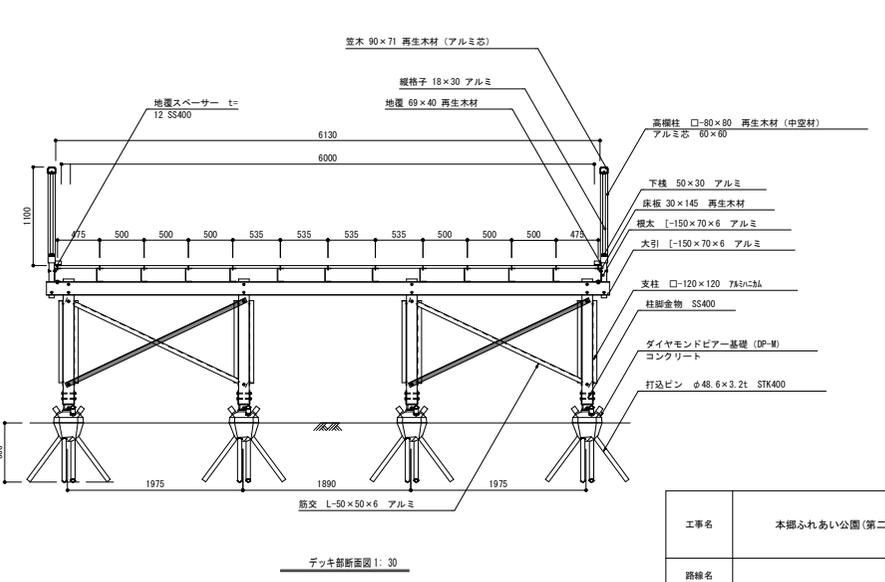
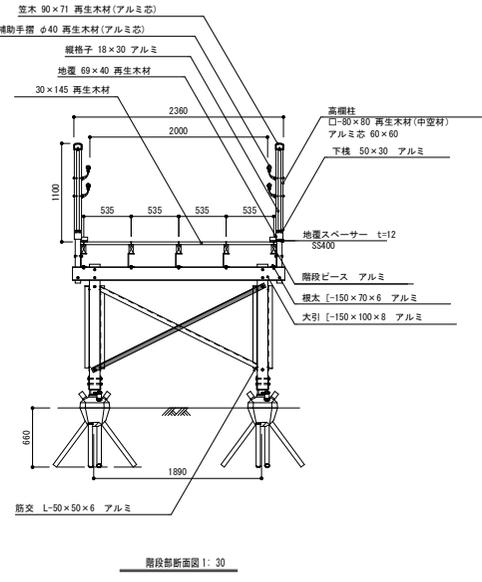
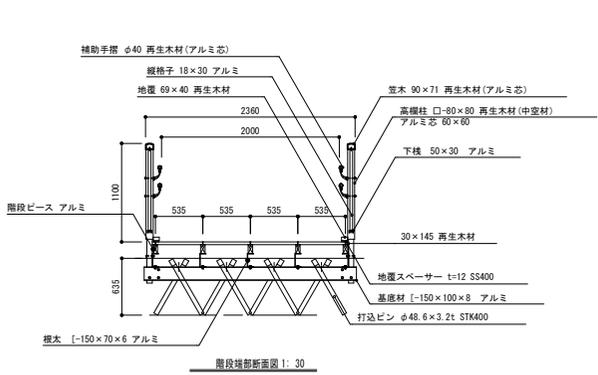
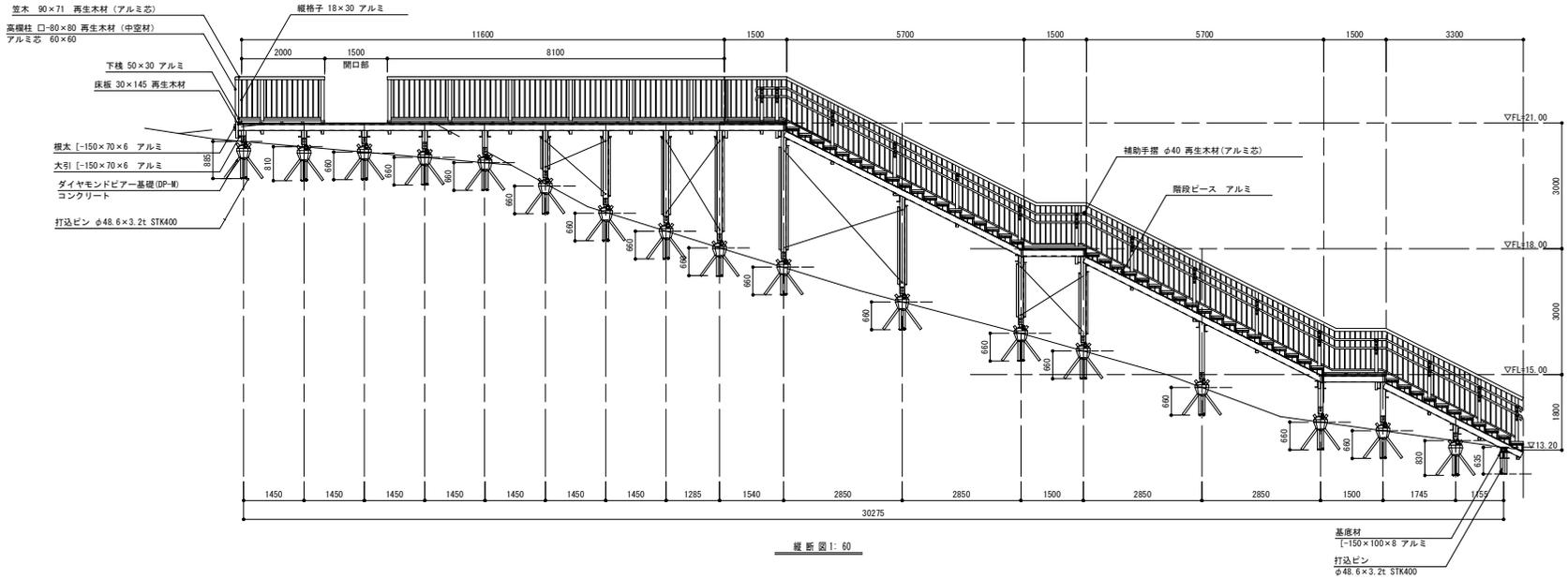
平面図 1: 60



基礎図 1: 60

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-48	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 88号		
高座清掃施設組合			

展望デッキ

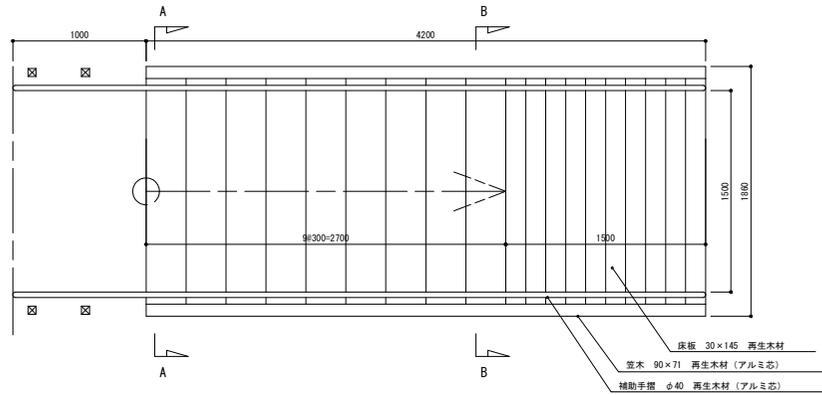


- 特記
- 再生木材の比重は1.1以上とする。
 - 再生木材は国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)に適用する材料とする。
 - 高欄の仕様は下記の通りとする。
支柱: A6050-T5再生木材表面(ポリエチレン40% 木粉60%)
φ40手摺: A6050-T5再生木材表面(ポリプロピレン約80% 木粉約20%)
芯材アルマイト処理(シルバー色)
 - 90×71手摺: A6055-T5再生木材表面(ポリプロピレン約80% 木粉約20%)
芯材アルマイト処理(シルバー色)
 - 構造材アルミ合金材質はA6063S-T5以上の強度を有するものとし、アルマイト処理(マットブラック)を施した材料とする。
 - 特記なき限りボルト、ワッシャー類は溶融亜鉛メッキ仕上げ、若しくは同等以上とする。(ビス類を除く)
 - 特記なき限り鋼材類は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
 - 打込ピンはSTK400(一般構造用炭素鋼鋼管)+HDZ40(亜鉛付着量)、若しくはZAM(K-27)とする。
 - 柱脚金物はSS400(一般構造用圧延鋼材)+HDZ5+塗装(19-200℃付着)とする。
 - 国示された製品は建設責任登録加入製品とする。
 - 基礎工法(PIN FOUNDATION工法)はNETIS登録実績技術(国土交通省新技術)とする。
 - 現地現況位置の地盤調査を実施して、監督員と協議の上、打込ピン長さを決定すること。
 - (社)日本公園施設業協会SPL表示認定企業の製造製品とする。
 - 支柱の長さは現況地盤により、変更することとする。

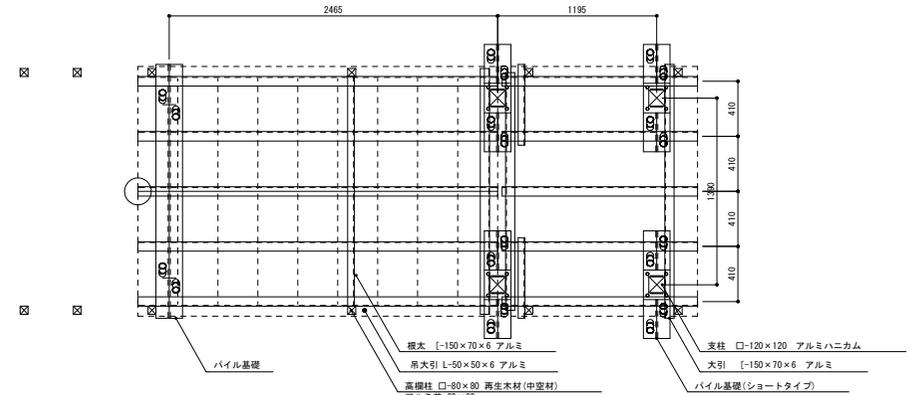
荷重条件	床構造	3500N/m ²
	根太・大引・基礎	3200N/m ²
	地震時	2100N/m ²

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老市本郷地内		
図面名	詳細図-49	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	89号	
高座清掃施設組合			

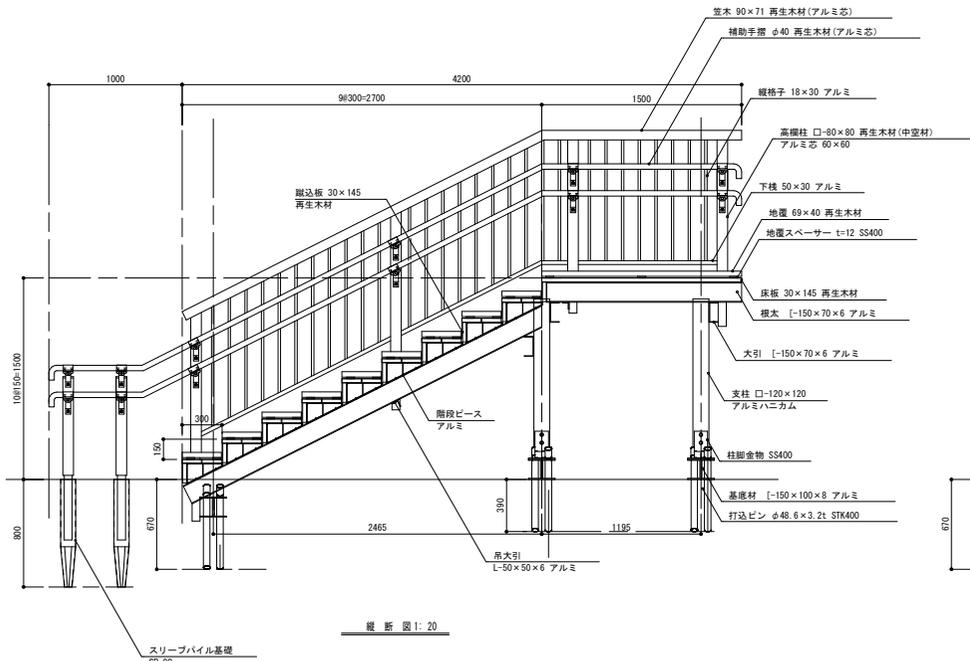
デッキ階段



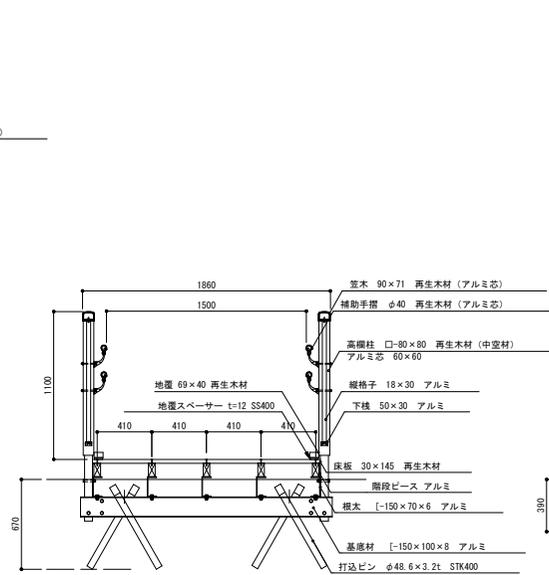
平面図 1: 20



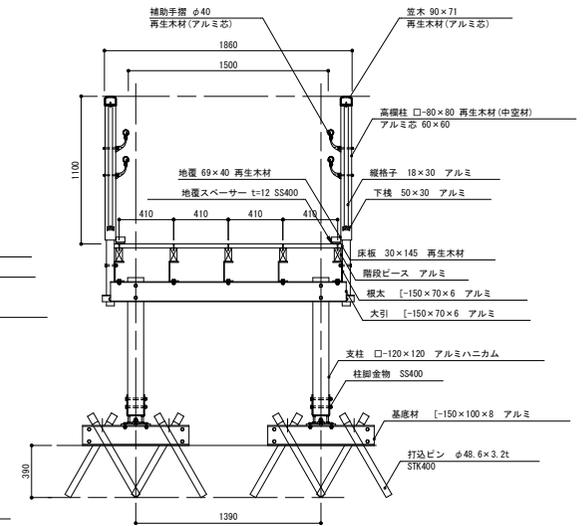
根太伏図 1: 20



縦断面図 1: 20

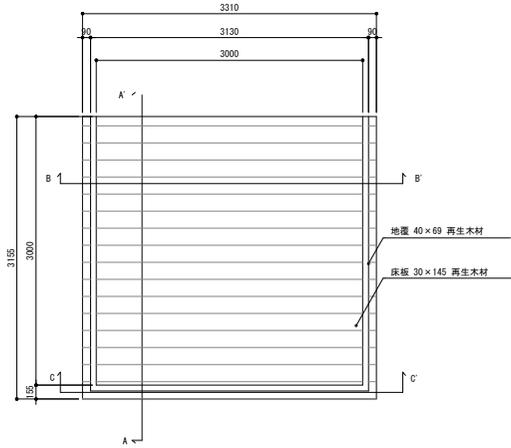


A-A 断面図 1: 20

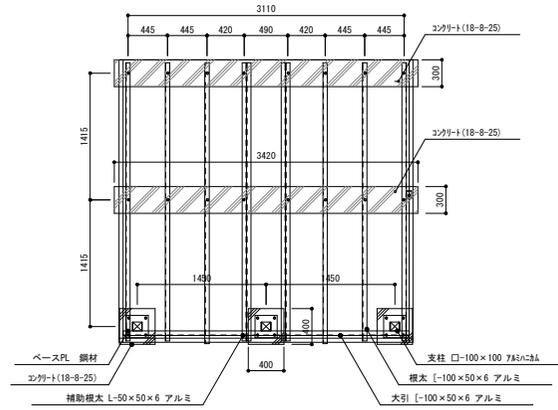


B-B 断面図 1: 20

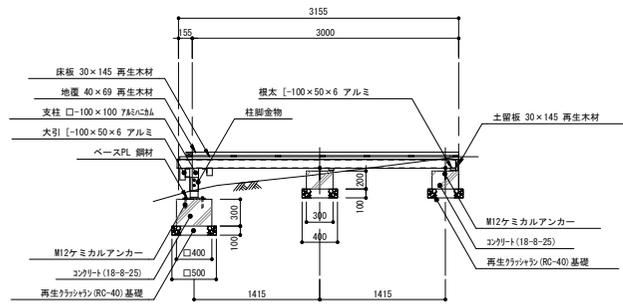
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-50	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	90号	
高座清掃施設設組			



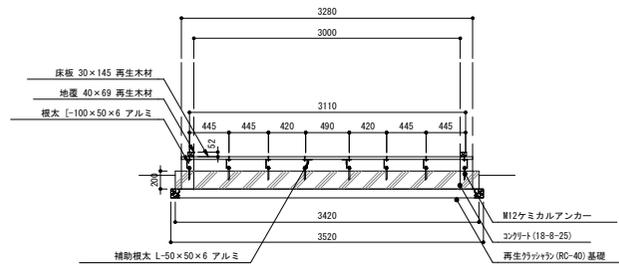
概観図 1: 30



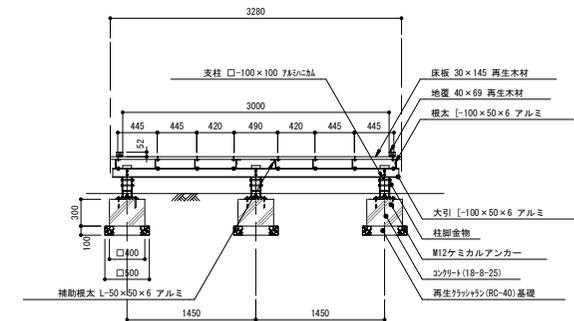
基礎伏図 1: 30



A-A 断面図 1: 30



B-B 断面図 1: 30

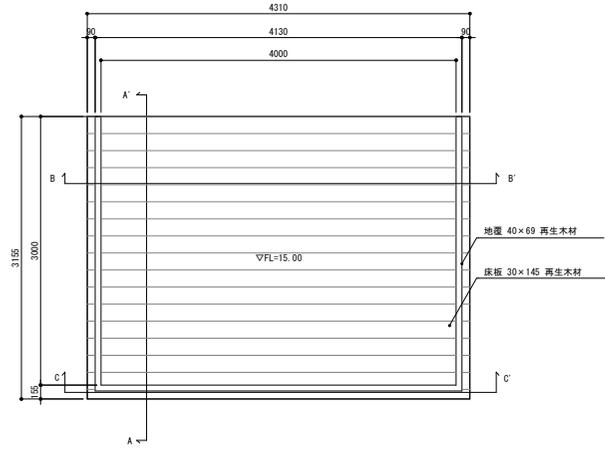


C-C 断面図 1: 30

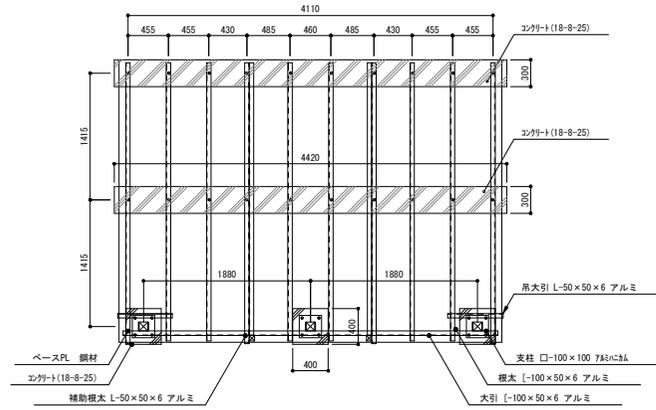
床構造	3500N/㎡
荷重条件	3200N/㎡
地震時	2100N/㎡

- 特記
- 再生木材の比重は1.1以上とする。
 - 再生木材は国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に適用する材料とする。
 - 構造材アルミ合金材質はA6063S-T5以上の強度を有するものとし、アルマイト処理(マットブラック色)を施した材料とする。
 - 特記なき限りボルト、ワッシャー類は溶融亜鉛メッキ仕上げ、若しくは同等以上とする。(ビス類を除く)
 - 特記なき限り鋼材類は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
 - 柱脚金物はSS400(一般構造用圧延鋼材)+HD25+塗装(19-208こげ茶)とする。
 - 取付された製品は賠償責任保険加入製品とする。
 - 基礎工法(P-INFOUNDATION工法)はNETIS登録実績技術(国土交通省新技術)とする。
 - 現地現況位置の地盤調査を実施して、監督員と協議の上、打込ピン長さを決定すること。
 - (社)日本公園施設業協会SPL表示認定企業の製造製品とする。
 - 支柱の長さは現況地盤により、変更することとする。

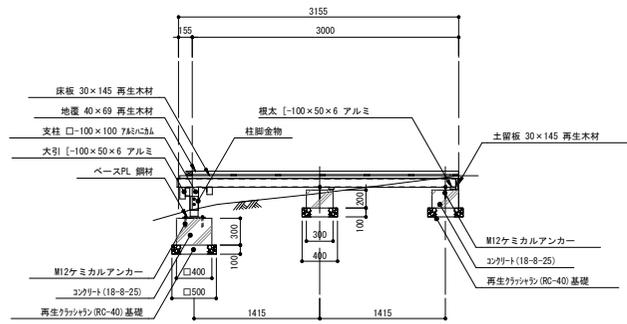
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-51	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 91号		
高座清掃施設組合			



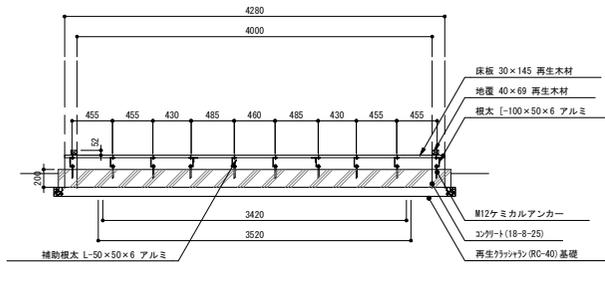
概断面 1: 30



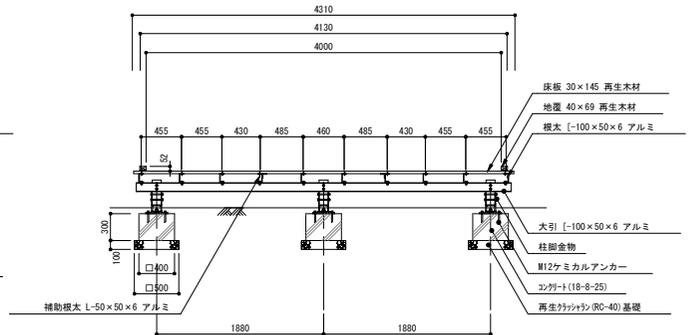
基礎伏図 1: 30



A-A 断面図 1: 30



B-B 断面図 1: 30

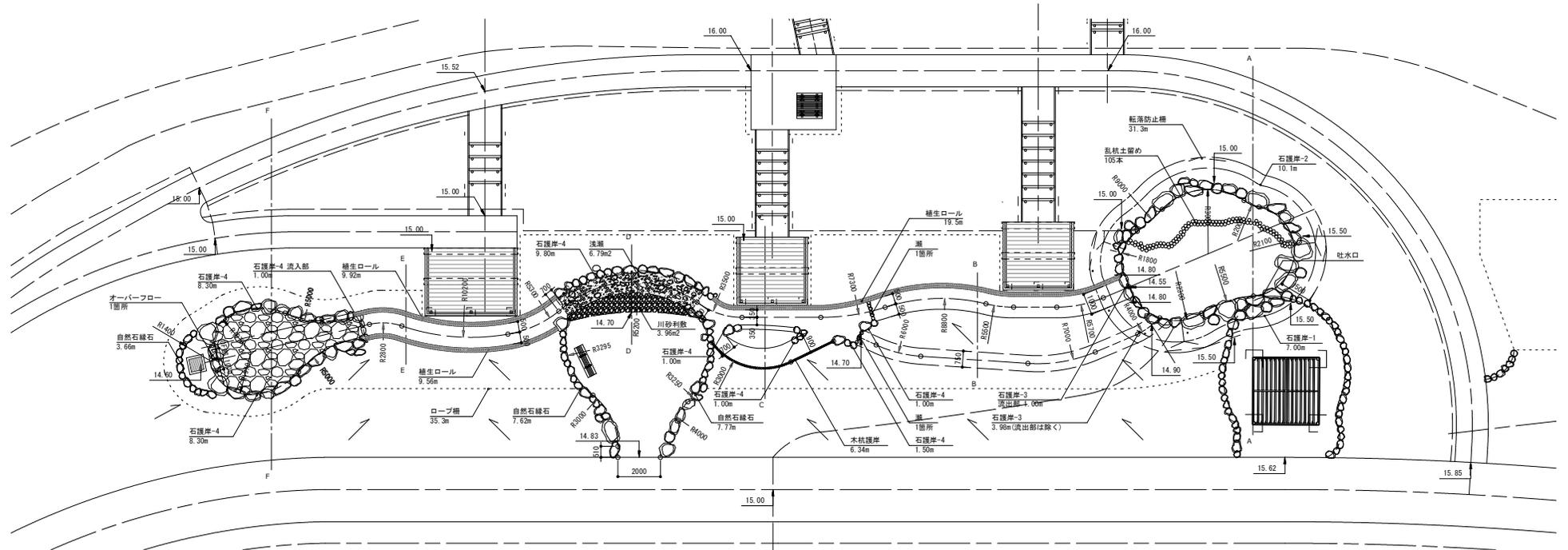


C-C 断面図 1: 30

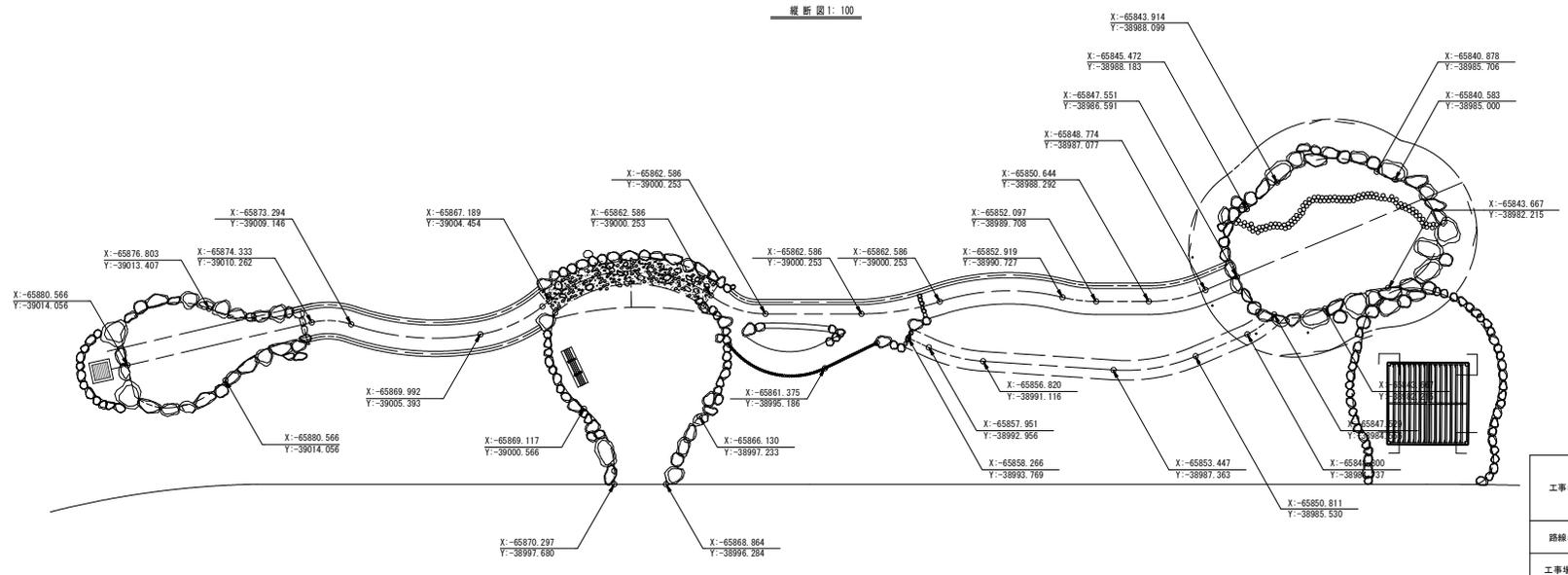
床構造	3500N/㎡
荷重条件	3200N/㎡
地震時	2100N/㎡

- 特記
- 再生木材の比重は1.1以上とする。
 - 再生木材は国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に適用する材料とする。
 - 構造材アルミ合金材質はA6063S-T5以上の強度を有するものとし、アルマイト処理(マットブラック)を施した材料とする。
 - 特記なき限りボルト、ワッシャ等は溶融亜鉛メッキ仕上げ、若しくは同等以上とする。(ビス類を除く)
 - 特記なき限り鋼材等は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
 - 柱脚金物はSS400(一般構造用圧延鋼材)+HD25+塗装(19-208こげ茶)とする。
 - 取寄せた製品は賠償責任保険加入製品とする。
 - 基礎工法(P FOUNDATION工法)はNETIS登録実績技術(国土交通省新技術)とする。
 - 現地現況位置の地盤調査を実施して、監督員と協議の上、打込ピン長さを決定すること。
 - (注)日本公園施設業協会SPL表示認定企業の製造製品とする。
 - 支柱の長さは現況地盤により、変更することとする。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-52	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 92号		
高座清掃施設組合			



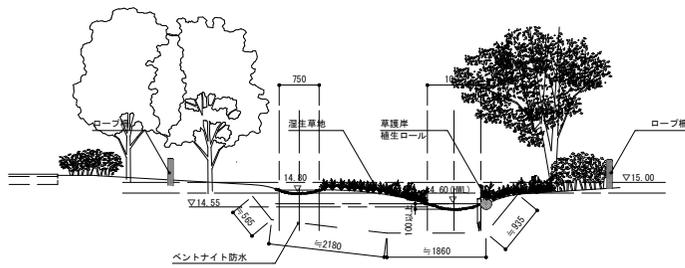
縦断面 1: 100



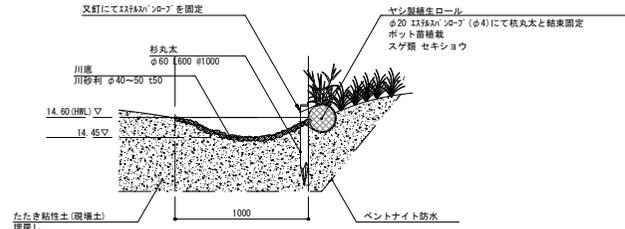
付産産 1: 100

特記
 ・石材は、中之島石とする。事前にサンプルを提出し、監督員の承認を得る事。
 ・石材寸法は内外寸法とする。
 ・石の取置については、仮組を行い、監督員の承認を得る事。
 ・吐水口には、吐水食物を捨てること。
 ・上水の吐水口は、石材の間に隠すべし、露出させないこと。
 ・上水の吐水口は、H.M.より150mm以上高い位置に設けること。

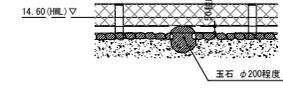
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-53	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 93号		
高座清掃施設組合			



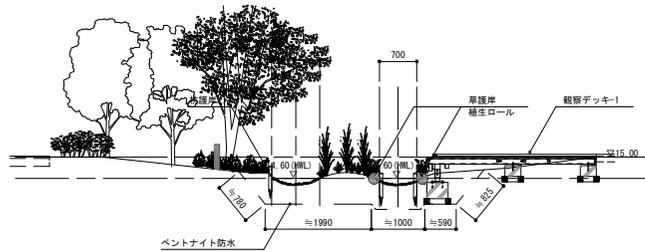
B-B 断面図 1: 50



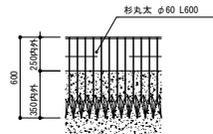
水路
断面図 1: 20



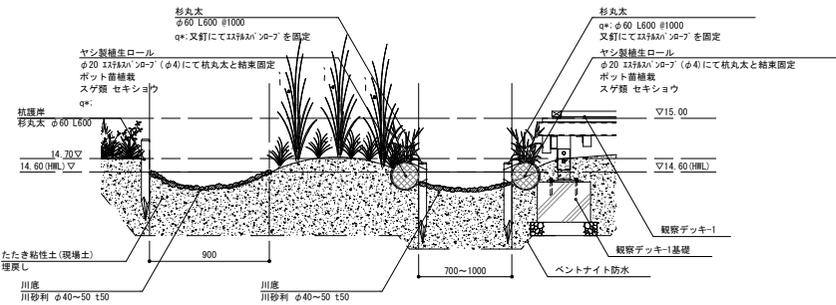
溝部
断面図 1: 20



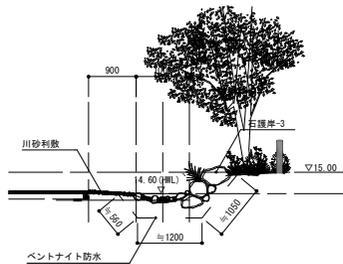
C-C 断面図 1: 50



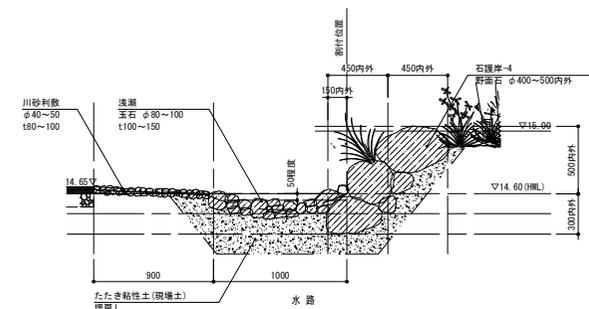
護岸
縦断面図 1: 20



水路
断面図 1: 20

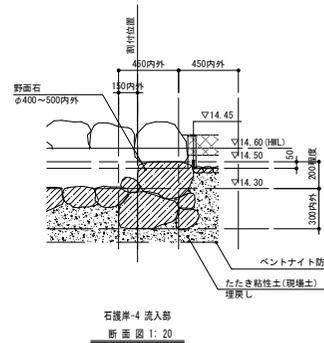
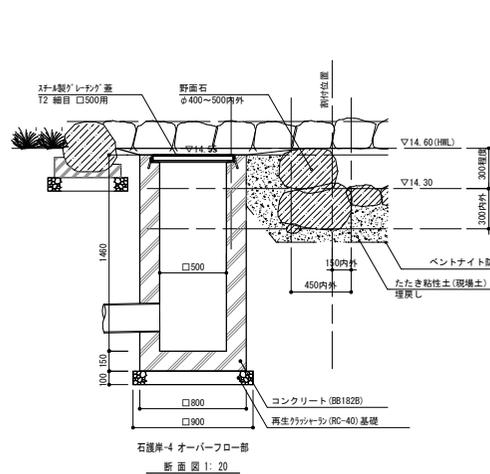
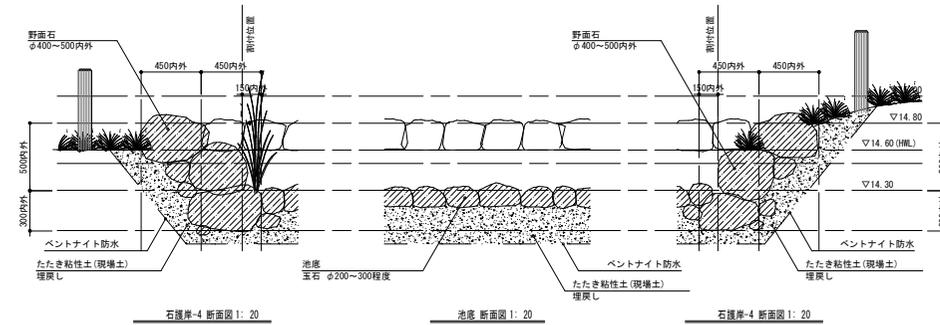
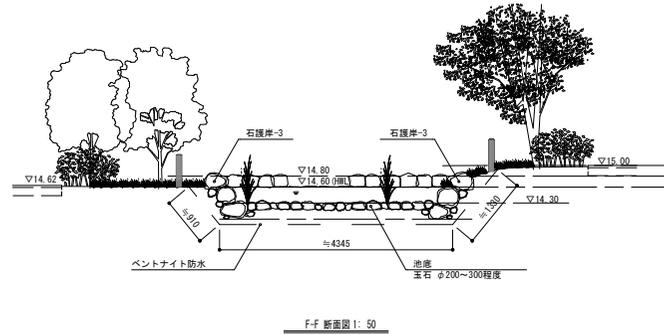
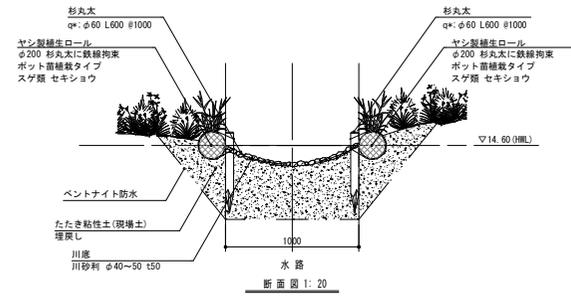
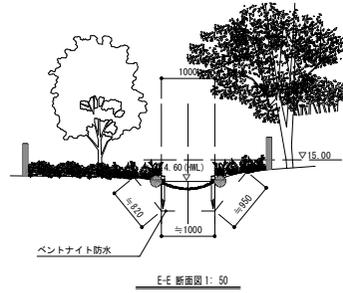


D-D 断面図 1: 50



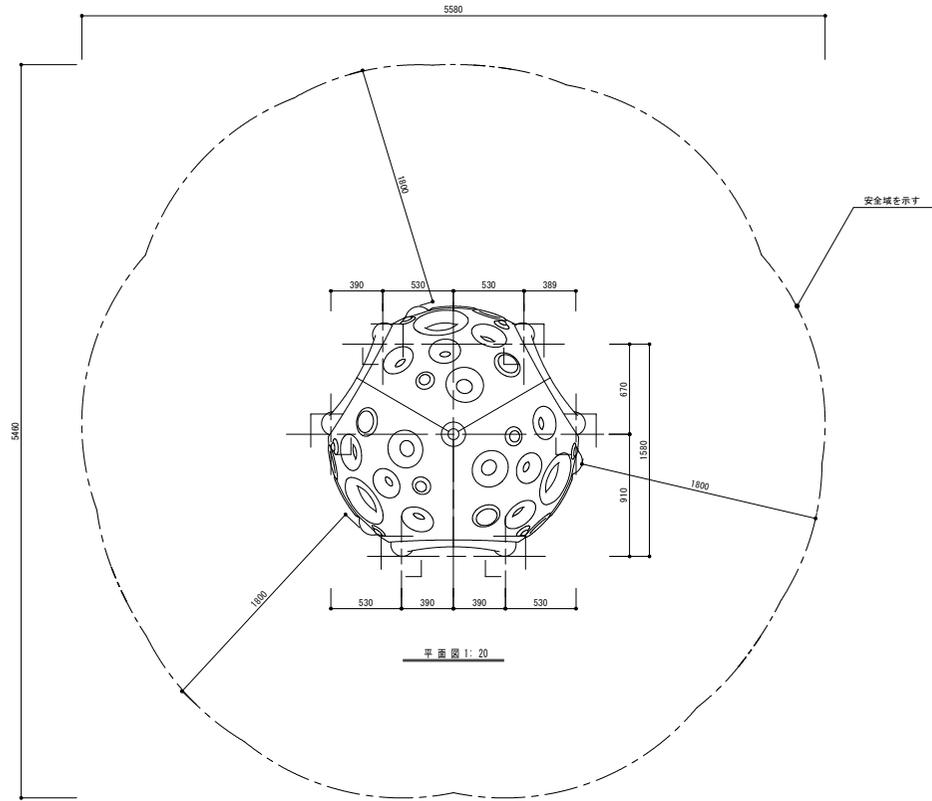
水路
断面図 1: 20

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-55	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	95号	
高座清掃施設組合			

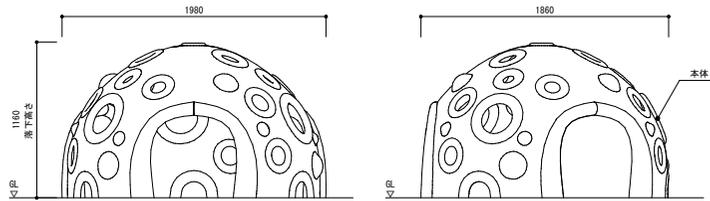


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-56	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	96号	
高座清掃施設組合			

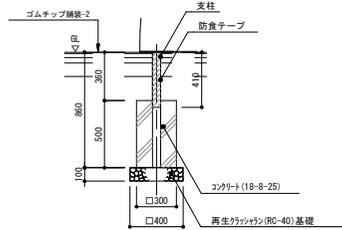
幼児遊具-1



平面図 1: 20



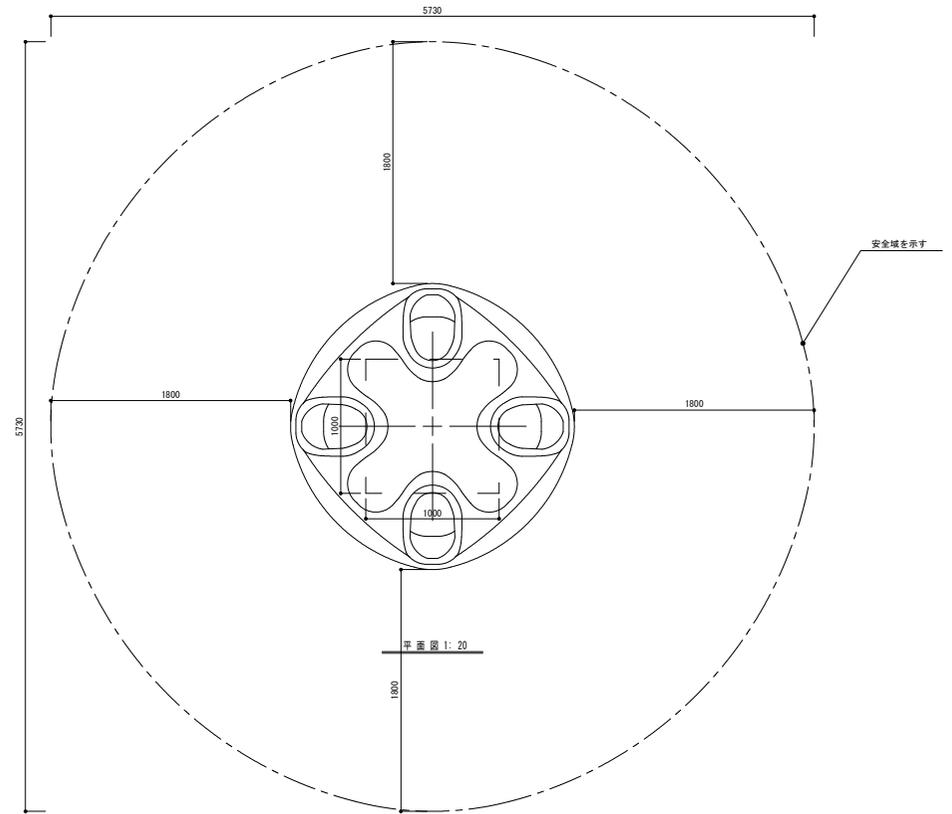
立面図 1: 20



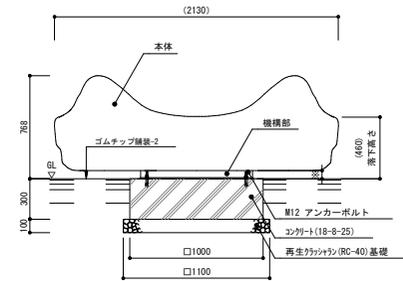
基礎詳細図 1: 20

- 仕様
- 本体：ポリエチレン成形品(ブルー)、t6.3鋼板
 - ポリエスチル粉体塗装(ブルー)
 - 支柱：φ60.3垂軸メッキ鋼管 t6.3鋼板
 - ポリエスチル粉体塗装(ブルー)
- 質量：112kg
- 特記
- 対象年齢は概ね2才～12才とする。
 - 専有スペースとしての安全域を確保すること。
 - (一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - (一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
 - ISO9001認証取得企業製品とする。

幼児遊具-2



平面図 1: 20

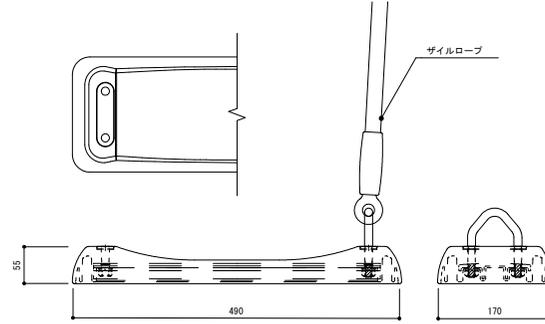
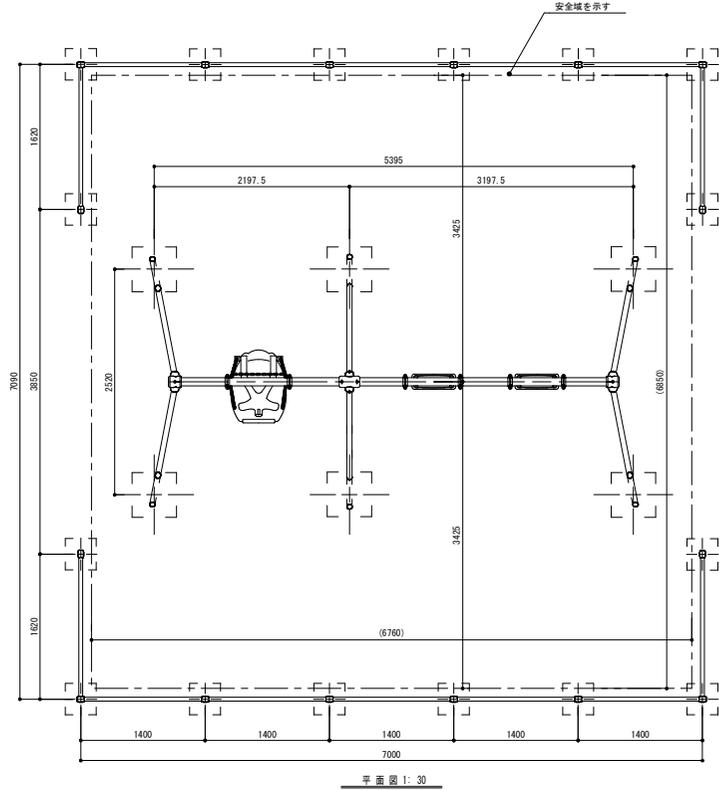


※下部クリアランスは55～60mm

断面図 1: 20

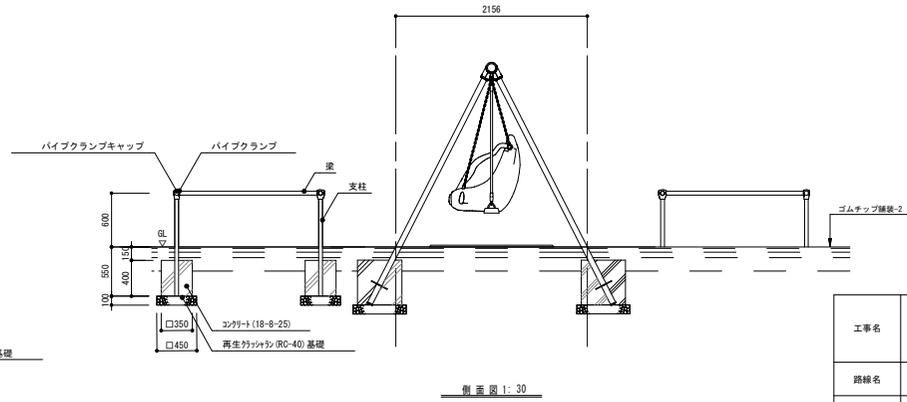
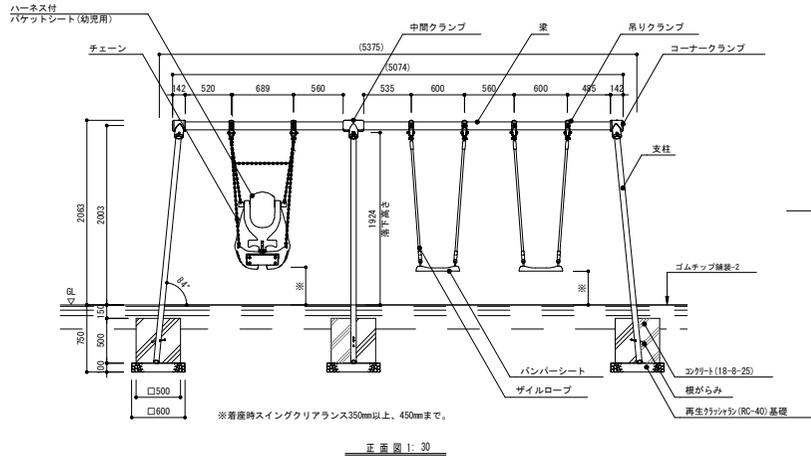
- 仕様
- 本体：ポリエチレン成形品(リモン)
 - 機構部：φ73.0/φ60.3垂軸メッキ鋼管
 - t4.8/t9.5鋼板 ポリエスチル粉体塗装(ブラック)、ベアリング
- 質量：264kg
- 特記
- 対象年齢は概ね3才～12才とする。
 - 専有スペースとしての安全域を確保すること。
 - (一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - (一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
 - ISO9001認証取得企業製品とする。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-57	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	97号	
高座清掃施設組合			



- 仕様
- 梁 : φ89.1×13.2鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装 (イエロー)
 - 支柱 : φ60.5×13.2鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
 - 吊りクランプ : 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 - コーナー・中間クランプ : タフタイル積物 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 - チェーン : φ5.5ステンレスチェーン
 - ザイルロープ : φ23ザイルロープ
 - ハーネス付バケットシート(幼児用) : ポリエチレン成形品 (ハーネス: タンジェリン、シート: レッド)
 - ハンバーシート : 合成ゴム成形品 (アルミ押出型材入り)
 - 横がらみ : φ9×200丸棒鋼
- 質量 : 191kg

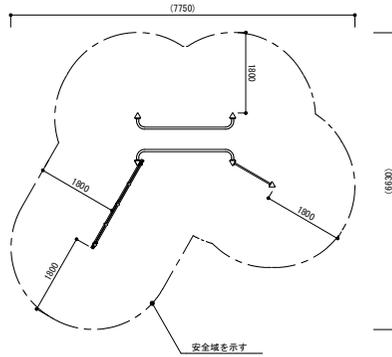
- 仕様
- 本体 : ポリエチレン成形品 (ブルー)、t6.3鋼板
 - ポリエスチル粉体塗装 (ブルー)
 - 支柱 : φ60.3亜鉛メッキ鋼管 t6.3鋼板
 - ポリエスチル粉体塗装 (ブルー)
- 質量 : 112kg



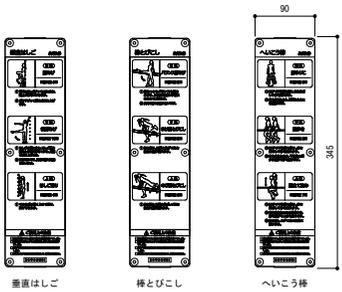
- 仕様
- 支柱 : φ42.7×12.3鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
 - 梁 : φ42.7×12.3鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装 (イエロー)
 - パイプクランプ : アルミ合金積物 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 - パイプクランプキャップ : 樹脂成形品 (オレンジ)
- 質量 : 100kg

- 特記
- ・対象年齢は概ね3才~6才とする。
 - ・専任スタッフとしての安全域を確保すること。
 - ・(一社)日本公園施設協会 協会推薦責任保険加入製品とする。
 - ・(一社)日本公園施設協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
 - ・ISO9001認証取得企業製品とする。

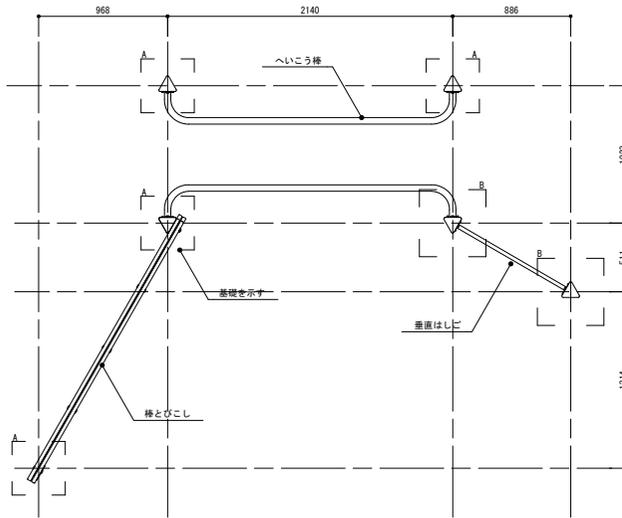
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-58	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 98号		
高座清掃施設組合			



設置スペース 1: 60



スマートサイン表示内容 1: 4



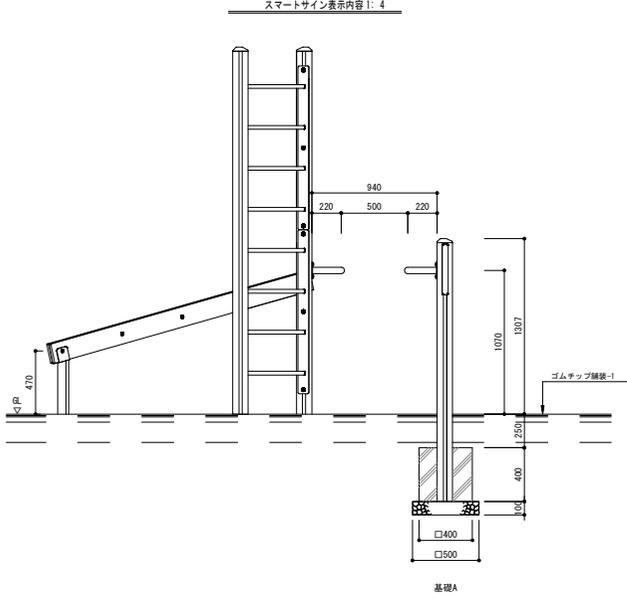
平面図 1: 20

仕様

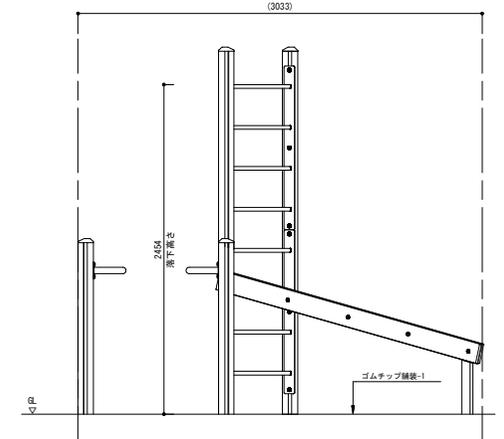
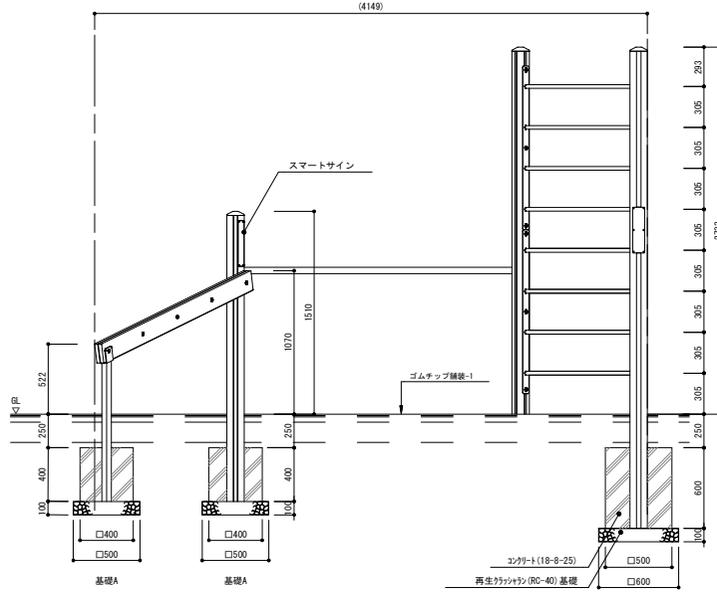
- 支柱 : 異形△130アルミ押出型材 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
マルチジョイントシステム
- 垂直はしご : はしご : φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド)
- 棒とびこし : サポートポスト : 75×45 角鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレイ) 床材 : リサイクル木材 (148×28)
平行棒 : t4.5鋼板 ジンクパウダー下地 合成樹脂塗装 (アースグレイ) へいこう棒 : φ48.6 鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド)
- スマートサイン : t1.0 アルミ板
- 表示方法 : OAPPタフジェット
- 質量 : 213kg

特記

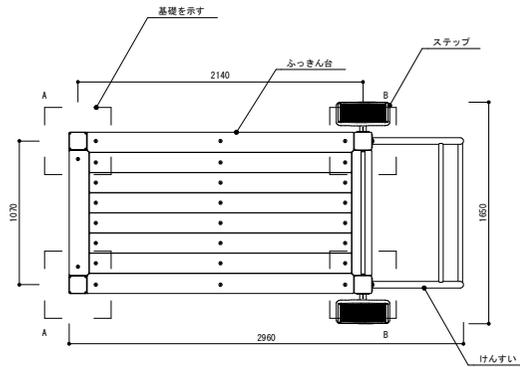
- ・対象年齢は大人とする。
- ・専有スペースとしての安全域を確保すること。
- ・(一社)日本公園施設協会加盟認定企業加入製品とする。
- ・(一社)日本公園施設協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
- ・1509001認証取得企業製品とする。



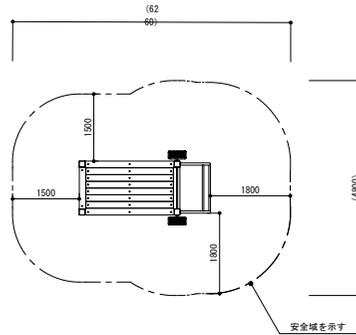
側面図 1: 20



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-59	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 99号		
高座清掃施設組合			



平面図 1: 20



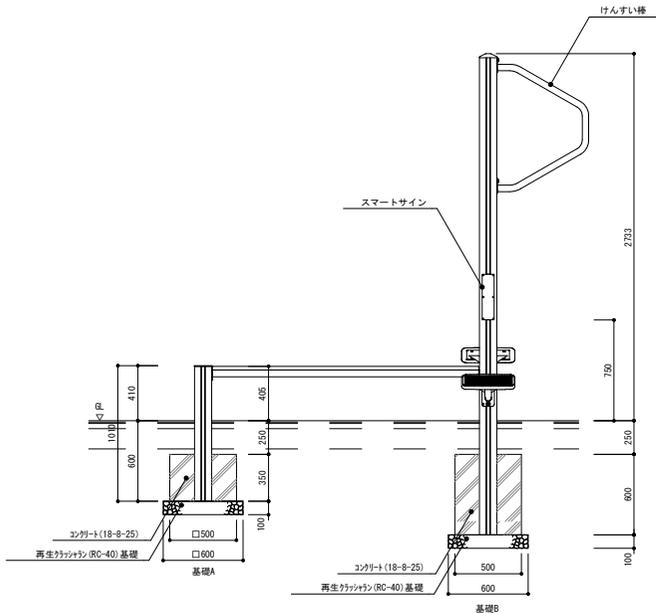
設置スペース 1: 60

仕様

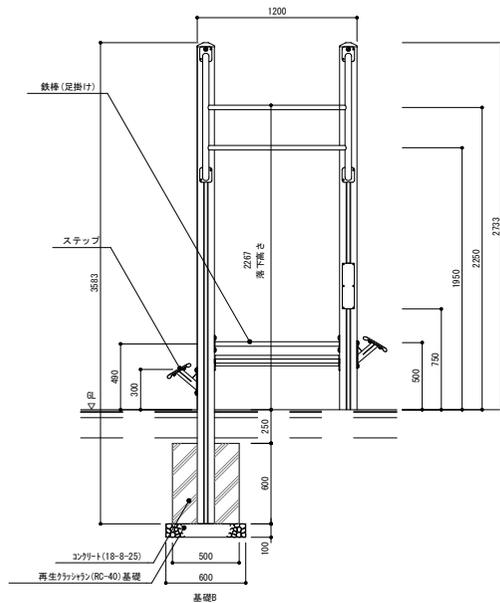
- 支柱
Kスクエアポスト：異形口130アルミ押出材 合成樹脂塗装（アースグレイ）
マルチジョイントシステム
- ふっきん台
床材：リサイクル木材（148x28）
t3.2鋼板 ジンクパウダー下地 合成樹脂塗装（アースグレイ）
t2.3鋼板 ジンクパウダー下地 合成樹脂塗装（アースグレイ）
- 鉄棒
足掛け：φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（レッド）
- けんすい
けんすい棒：φ48.6、φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（レッド）
- ステップ
みみ板：アルミ合金鋳物 合成樹脂付塗装（シルバー）
ブラケット：t4.5、t3.2鋼板 φ48.6鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（アースグレイ）
- スマートサイン
：t1.0 アルミ板
表示方法：CAPタフジェット
- 質量
：264kg

特記

- ・対象年齢は大人とする。
- ・専有スペースとしての安全域を確保すること。
- ・（一社）日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
- ・（一社）日本公園施設業協会 SFA 表示認定企業の製造製品とする。
- ・ISO9001認証取得企業製品とする。



側面図 1: 20



正面図 1: 20



ふっきん台



けんすい

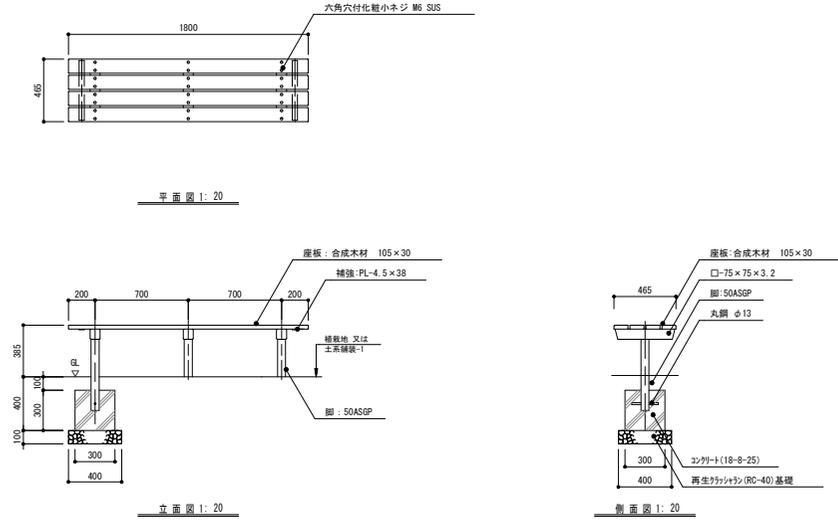


ステップ

スマートサイン表示内容 1: 2

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-60	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 100号		
高座清掃施設組合			

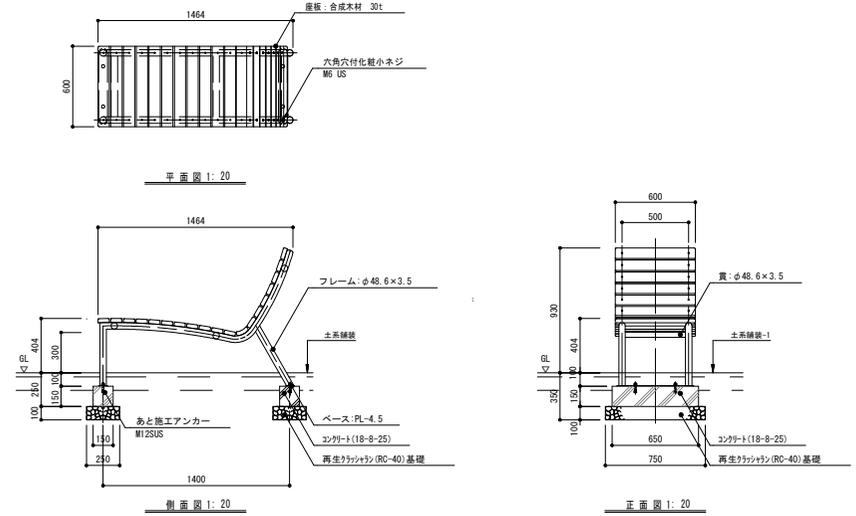
ベンチ



特記

- 合成木材は、木粉入り再生プラスチック(ポリプロピレン系 色: ブラウン)とし、「再生有機系建材認定基準」適合品とする。
- 木材角面は、全てR面取りとする。
- 鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉末塗装(ダークグレー)仕上げとする。
- (一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
- ISO9001認証取得企業製品とする。

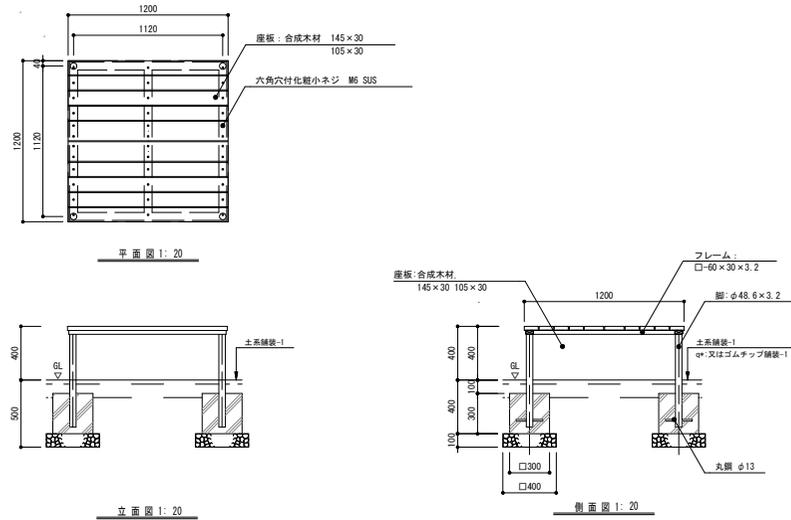
ロングベンチ



特記

- 合成木材は、木粉入り再生プラスチック(ポリプロピレン系 色: ブラウン)とし、「再生有機系建材認定基準」適合品とする。
- 木材角面は、全てR面取りとする。
- 鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉末塗装(ダークグレー)仕上げとする。
- (一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
- ISO9001認証取得企業製品とする。

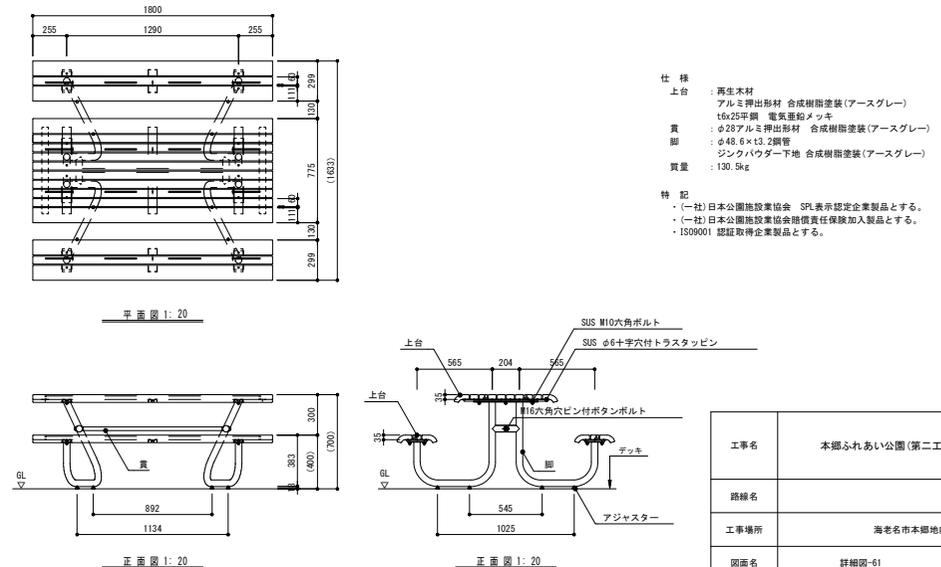
緑台



特記

- 合成木材は、木粉入り再生プラスチック(ポリプロピレン系 色: ブラウン)とし、「再生有機系建材認定基準」適合品とする。
- 木材角面は、全てR面取りとする。
- 鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉末塗装(ダークグレー)仕上げとする。
- (一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
- ISO9001認証取得企業製品とする。

野外卓



仕様

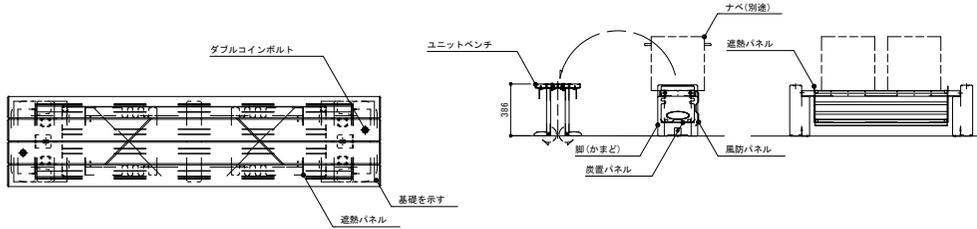
- 上台: 再生木材
 アルミ押出形材 合成樹脂塗装(アースグレー)
 t6x25平鋼 電気亜鉛メッキ
- 脚: φ28アルミ押出形材 合成樹脂塗装(アースグレー)
 φ48.6×t3.2鋼管
 ジンクパウダー下地 合成樹脂塗装(アースグレー)
- 質量: 130.5kg

特記

- (一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
- ISO9001 認証取得企業製品とする。

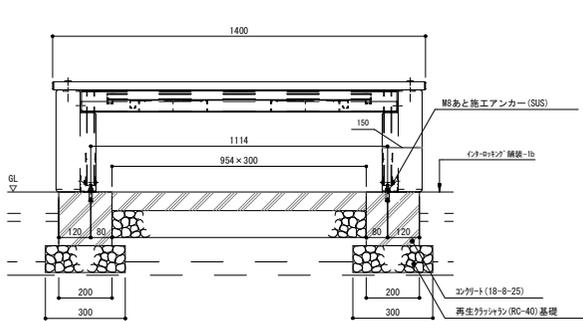
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-61	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 101号		
高座清掃施設組合			

かまどベンチ

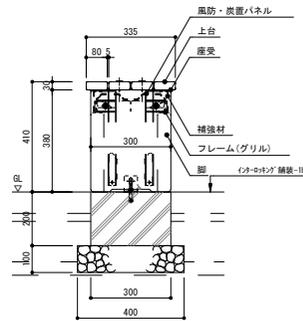


平面図 1: 10

かまど使用時設定図 1: 20



正面図 1: 10

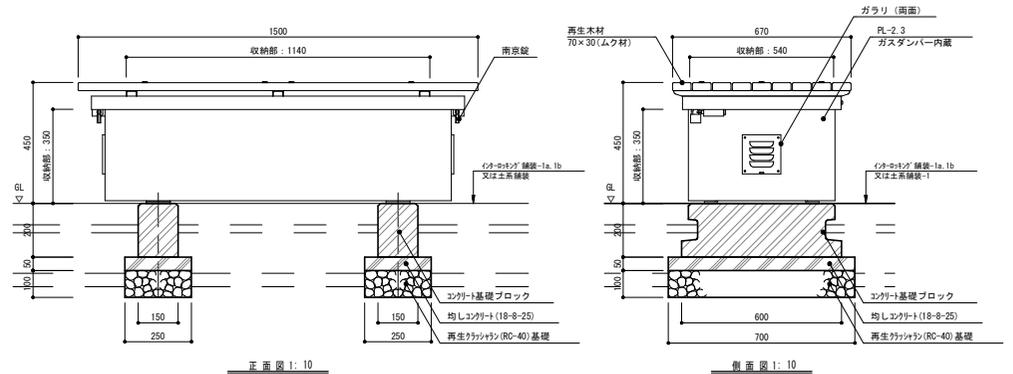


側面図 1: 10

- 仕様
- ユニットベンチ
 - 上台 : 80×30 アルミコア (チャコール)
 - 座突 : t4.5鋼板 ジンクパウダー下地
 - 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 - 収納脚 : □30×t2.3角鋼管 t4.5×65平鋼、t2.3鋼板
 - ジンクパウダー下地 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 - かまど
 - 補強材 : t2.3鋼板 ハイジンク 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
 - フレーム (グリル) : L-40×40×t4ステンレス等辺山形鋼
 - 15×40ステンレス平鋼
 - 風防・炭置パネル・遮熱パネル : t1.5ステンレス鋼板
 - 脚 : 縦石ショットプラスチック上
 - 固定金物 : t3×50ステンレス平鋼
- 質量 : 89kg

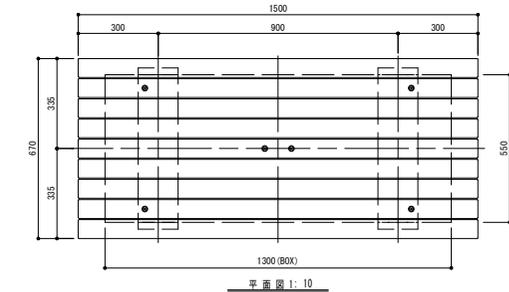
- 特記
- ・(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
 - ・(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・ISO9001 / ISO14001認証取得企業製品とする。

防災収納ベンチ



正面図 1: 10

側面図 1: 10

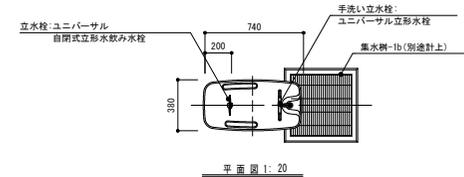


平面図 1: 10

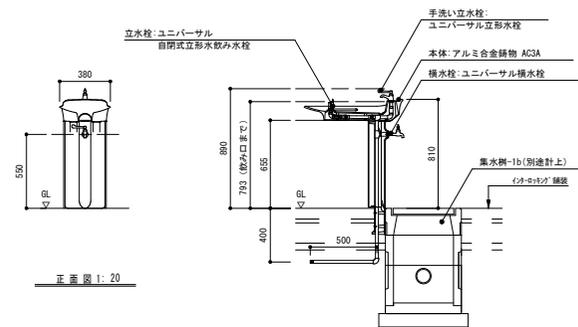
- 仕様
- 収納ボックス : 鋼材、カチオン電着、粉末塗装仕上げ
 - 塗装色 : 濃灰色
 - 収納寸法 (W)140×D540×H550
 - 座板 : 再生木材、遮熱・減熱・自己消火性対応品

- 特記
- ・(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
 - ・(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・ISO9001 認証取得企業製品とする。

水飲み



平面図 1: 20

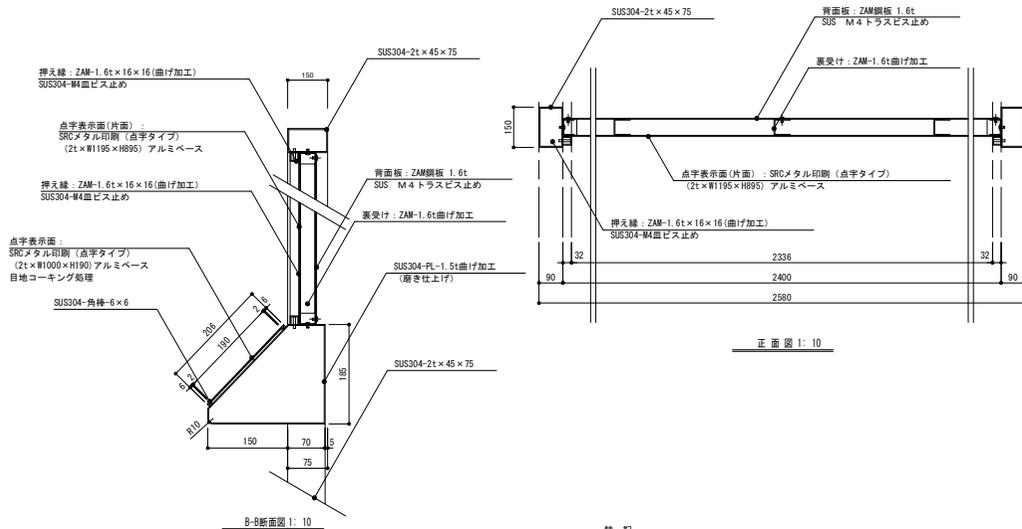
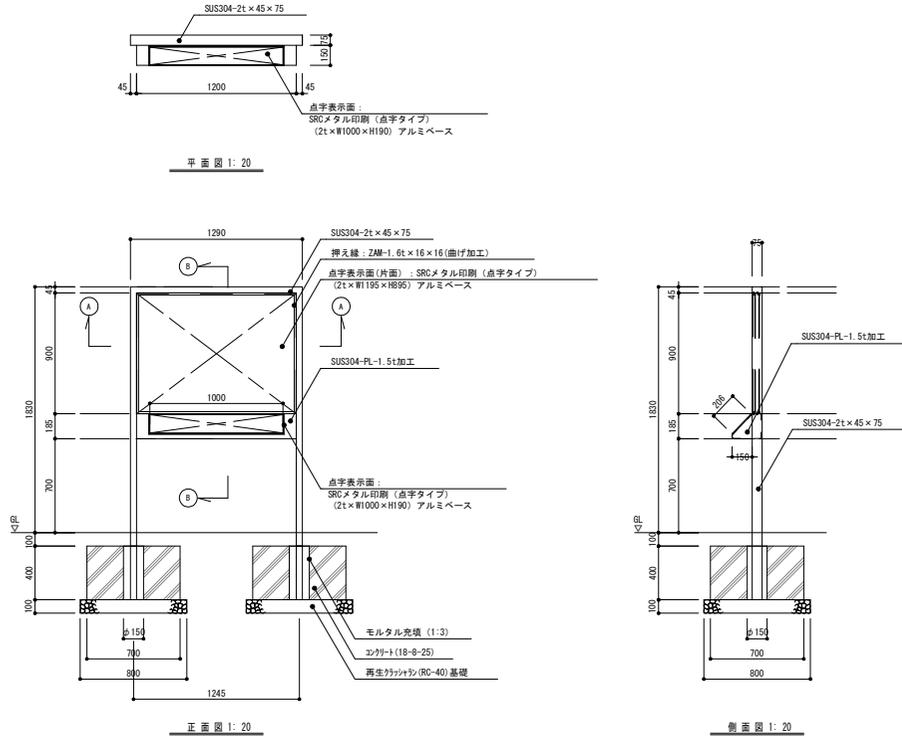


側面図 1: 20

- 仕様
- 水栓金具は、全て抗菌・抗ウイルスコーティングとする。
 - 本体は、アルミ合金鋳物 ACSAとし、ウレタン樹脂塗料塗装 (アイボリー) 仕上げの上、シンクボウル部のみ抗菌・抗ウイルスコーティングとする。
 - スチール製グレーチング蓋は、溶融亜鉛メッキ処理とする。
 - 上点検蓋は、ステンレスとし、ポリエスチル樹脂粉末塗料塗装 (アイボリー) 仕上げとする。
- 特記
- ・(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
 - ・(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・ISO9001 認証取得企業製品とする。

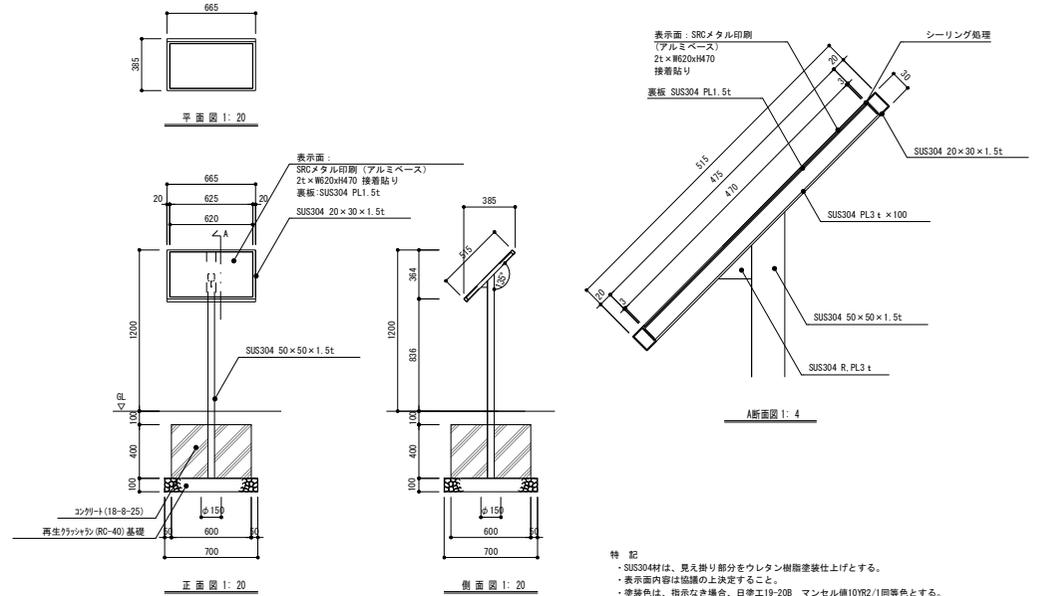
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-62	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	102号	
高座清掃施設組合			

サイン-1



特記
 ・ SUS304材・ZAM鋼板は、見え掛り部分をウレタン樹脂塗装仕上げとする。
 ・ 表示面内容は協議の上決定すること。
 ・ 塗装色は、指示なき場合、日産工19-208 マンセル値10YR2/1同等色とする。
 ・ (一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 ・ ISO9001認証取得企業製品とする。
 ・ 20KN/m²以上の地耐力を確認すること。

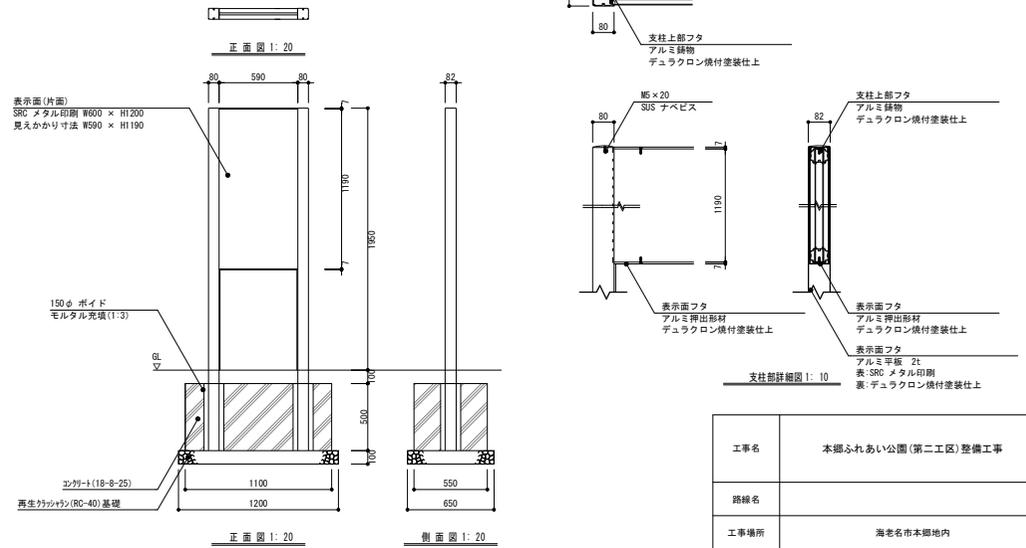
サイン-2



特記
 ・ SUS304材は、見え掛り部分をウレタン樹脂塗装仕上げとする。
 ・ 表示面内容は協議の上決定すること。
 ・ 塗装色は、指示なき場合、日産工19-208 マンセル値10YR2/1同等色とする。
 ・ ISO9001認証取得企業製品の製造品とする。
 ・ 製造物責任法(PL法)に対応した保険加入品とする。
 ・ 20KN/m²以上の地耐力を確認すること。

サイン-3

防災バーゴラ案内、マンホールトイレ案内、制札板

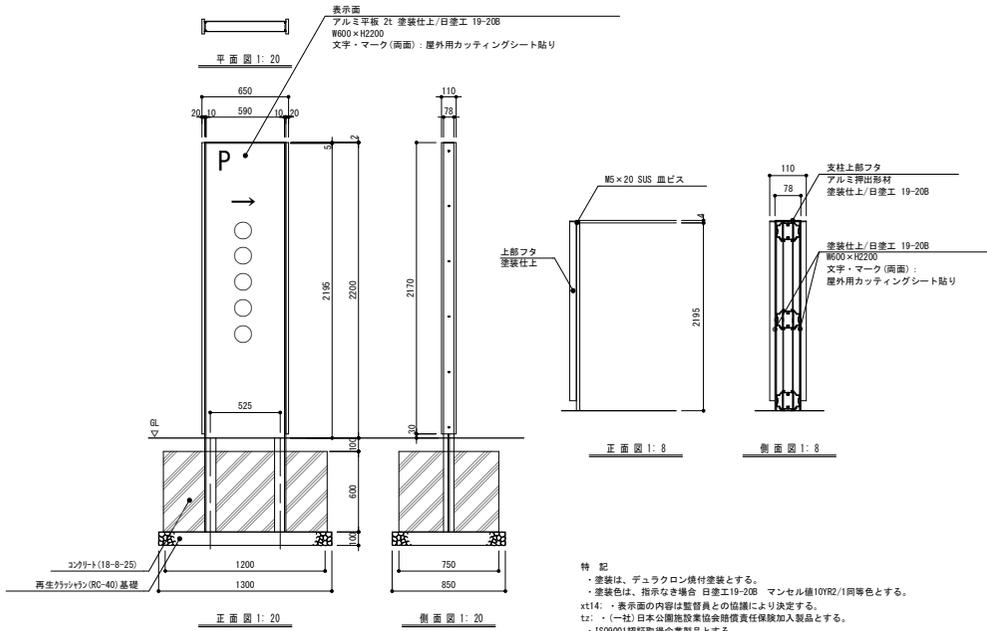


特記
 ・ 塗装は、デュラクロン焼付塗装とする。
 ・ 塗装色は、指示なき場合、日産工19-208 マンセル値10YR2/1同等色とする。
 ・ A14：表示面の内容は監理員との協議により決定する。
 ・ t：(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 ・ ISO9001認証取得企業製品とする。
 ・ 20KN/m²以上の地耐力を確認すること。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-63	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 103号		
高圧清掃施設組合			

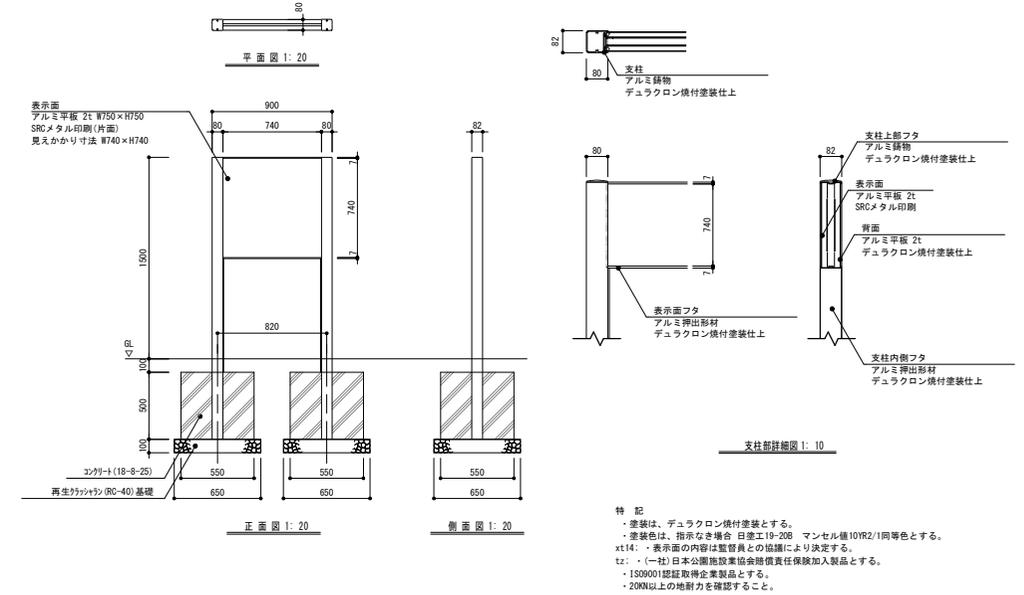
サイン-4

バス駐車出入口サイン、一般車両入口サイン
一般車両出口サイン、管理車両入口サイン、一般車両駐車場誘導サイン



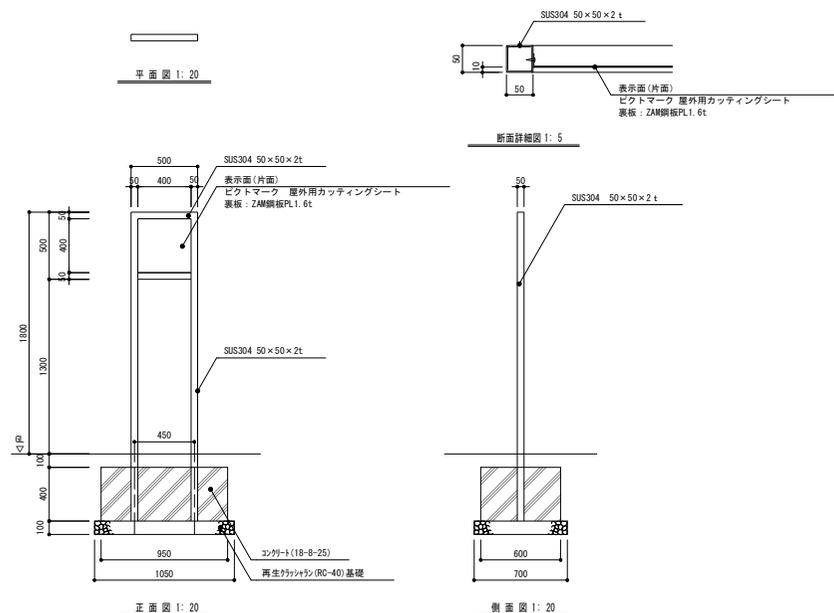
サイン-5

一般車両進入禁止サイン、噴水案内、ピオトープ案内

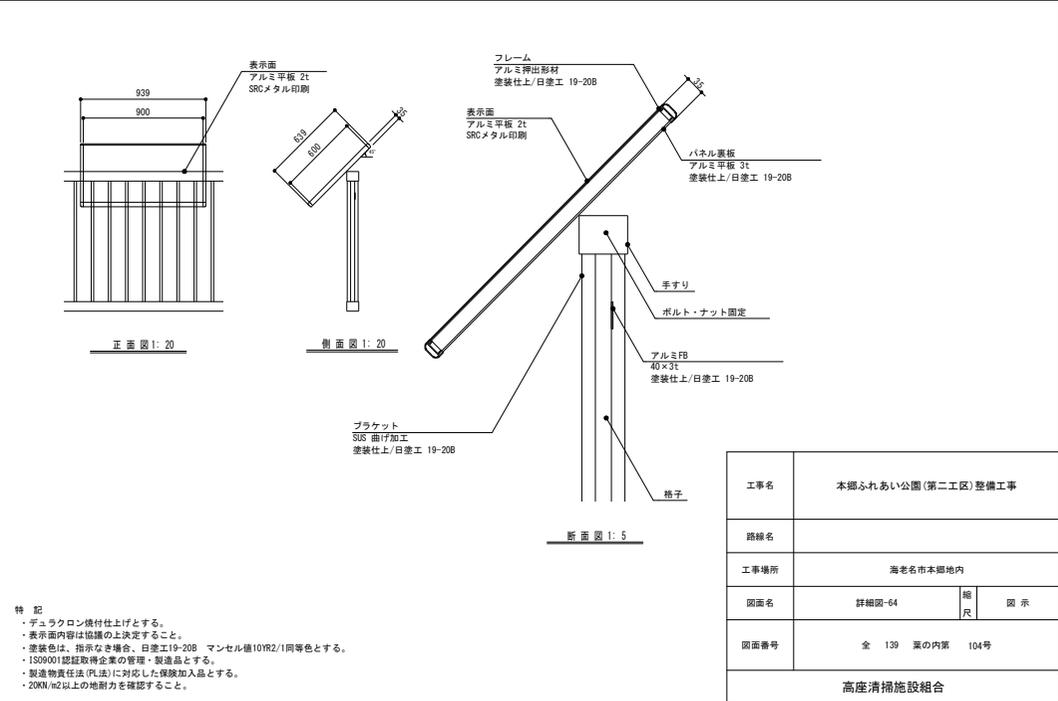


サイン-6

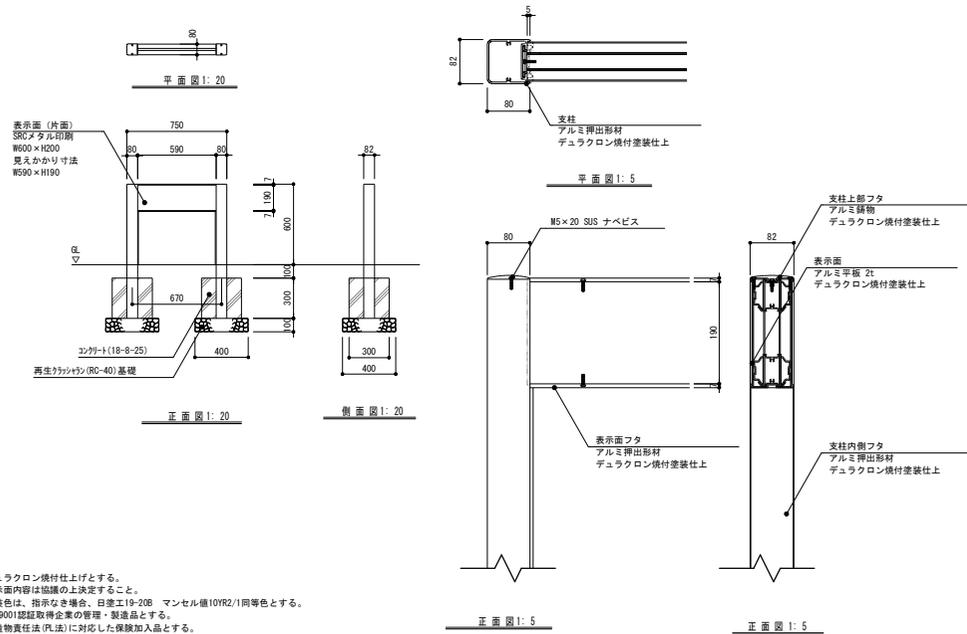
身障者専用駐車場サイン、駐輪場サイン



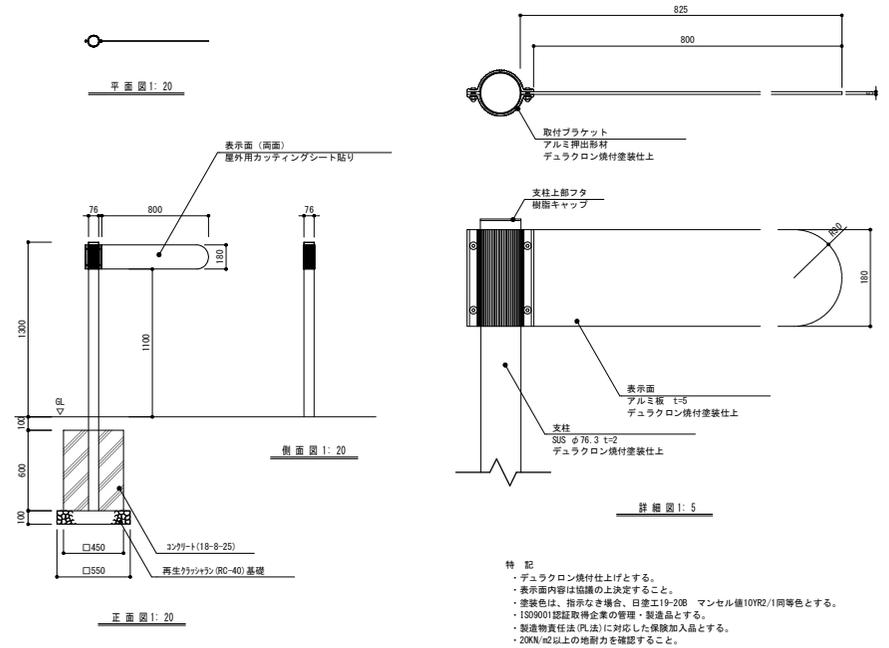
サイン-7



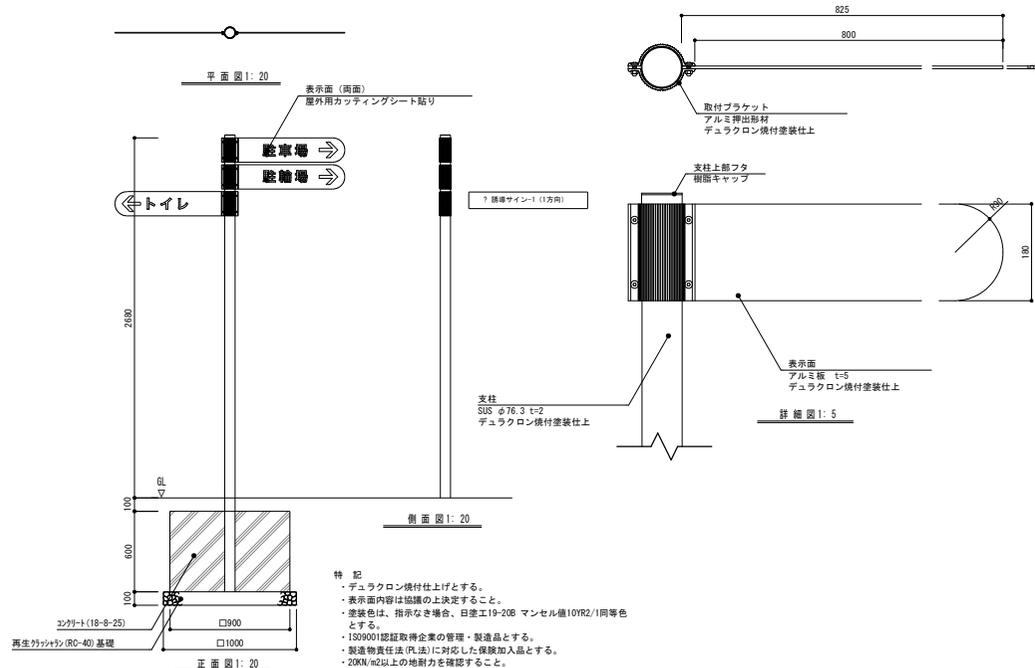
サイン-8



サイン-9

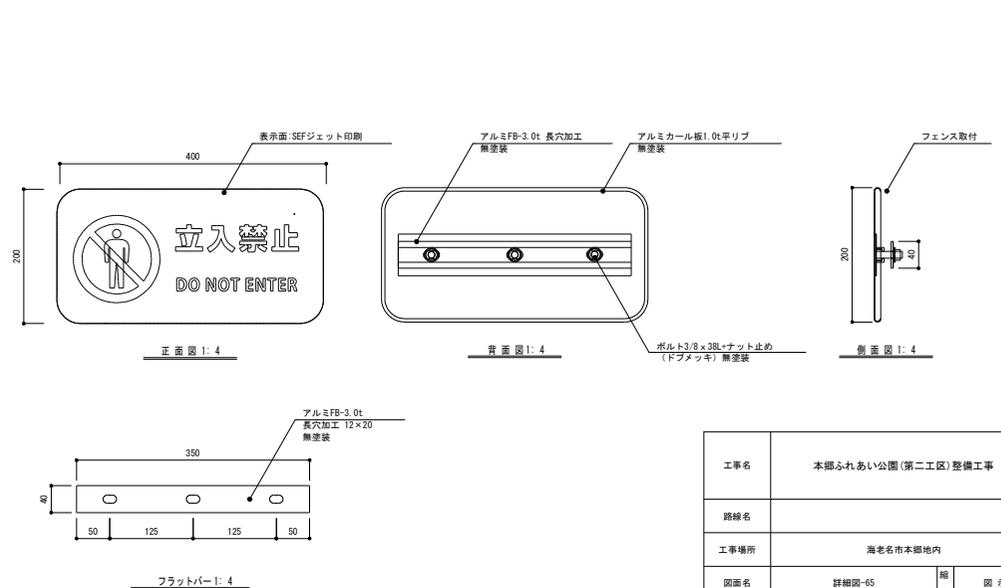


サイン-10



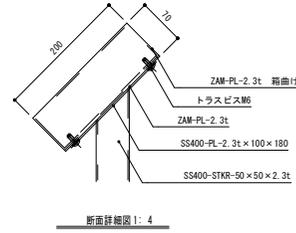
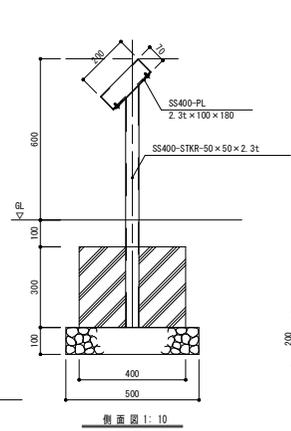
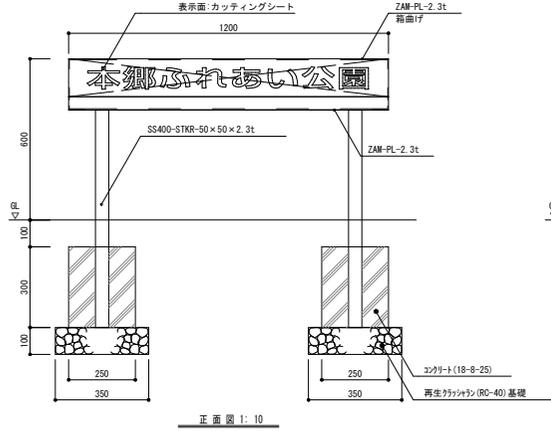
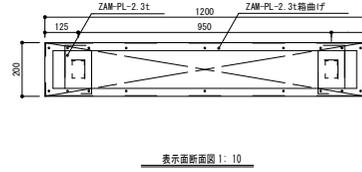
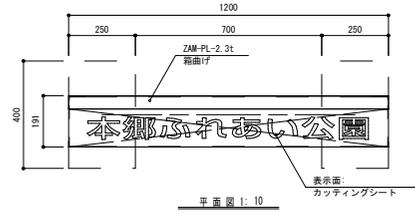
サイン-11

立入禁止サイン



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-65	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内第	105号
高圧清掃施設組合			

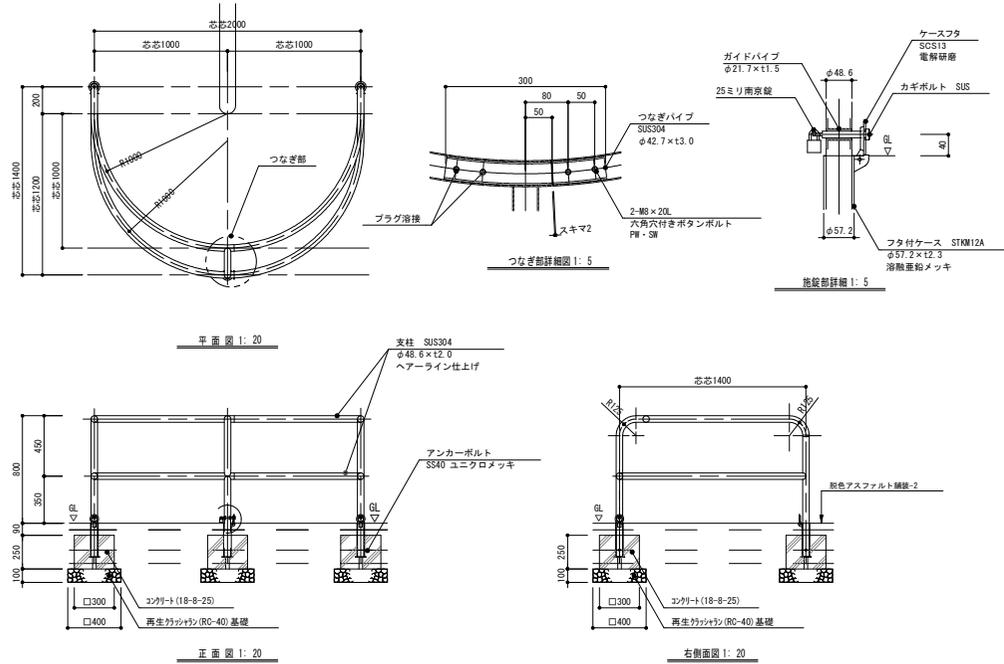
園名板



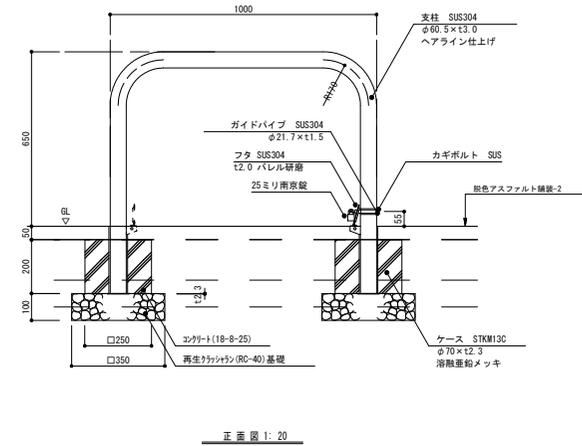
- 特 記
- ・ 鋼材SS400部分は溶融亜鉛メッキの後、ウレタン樹脂塗装までとする。
 - ・ ZAM鋼板部分はウレタン樹脂塗装までとする。
 - ・ 塗装色は19-20Bとする。
 - ・ カッティングシートの表示面は現場監督員と協議の上決定する。
 - ・ ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
 - ・ 製造物質税法(旧法)に対応した保険加入品とする。
 - ・ 20kN/m²以上の地耐力を確認すること。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-66	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第	106号	
高座清掃施設組合			

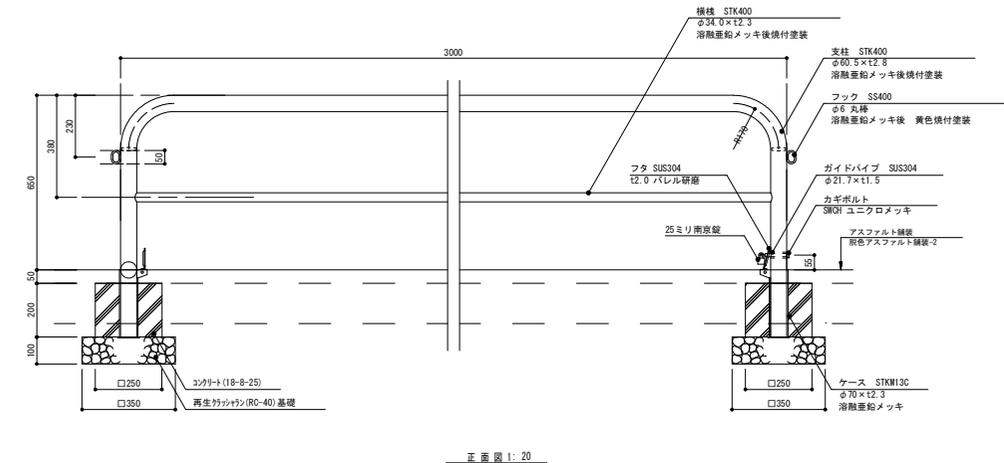
ユニバーサルゲート



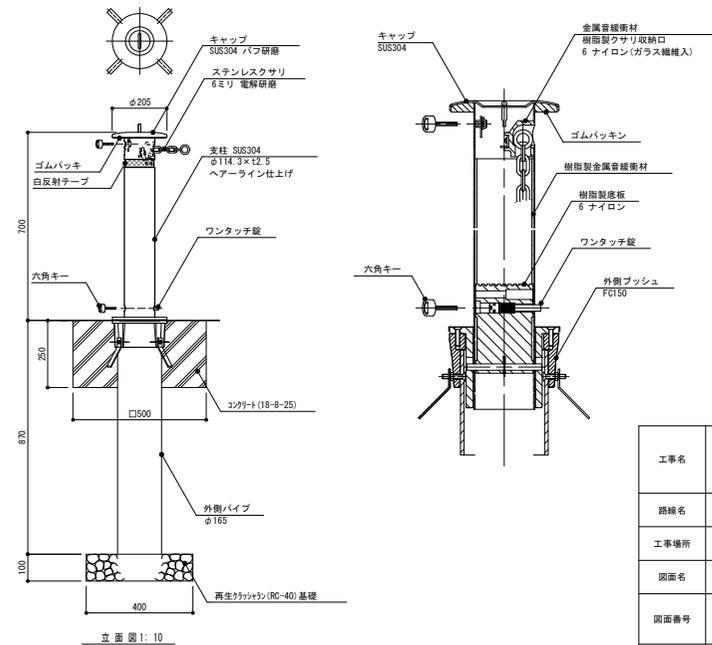
ゲート用車止め



車止め-1

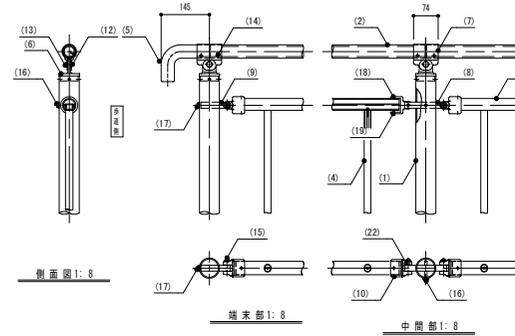
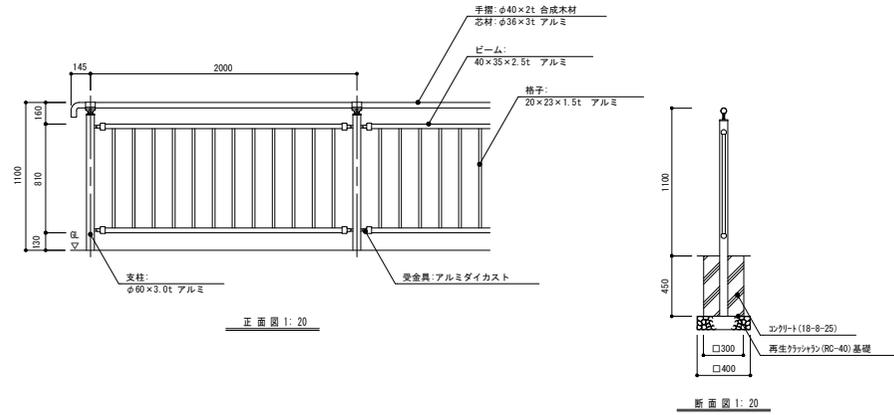


車止め-2



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-67	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 107号		
高産清掃施設組合			

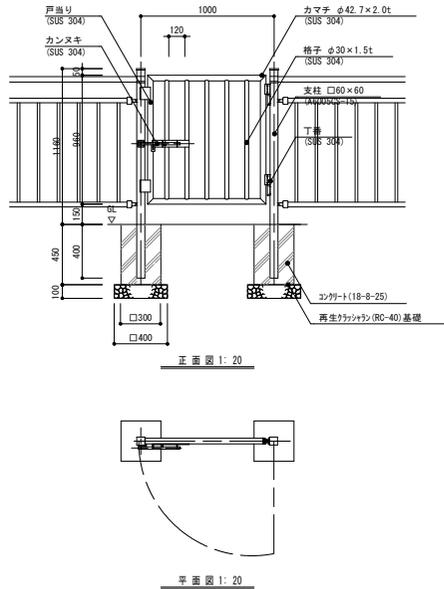
転落防止柵



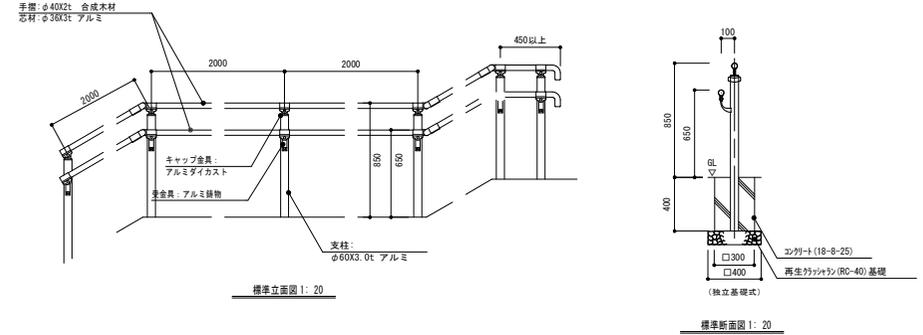
部番	名称	形状	材質	表面仕上
(1)	支柱	φ60×3.0t	A6005CS-T5	JIS H 8602 陽極酸化塗装複合皮膜 (銀色)
(2)	手摺	φ40 (φ36×3.0t)	A6005CS-T5	再生木材表面 サンディング仕上
(3)	ビーム	40×35×2.5t		JIS H 8602 陽極酸化塗装複合皮膜 (マットブラウン色)
(4)	格子	20×23×1.5t	A6063S-T5	(マットブラウン色)
(5)	端末手摺	φ40	ADC	
(6)	キャップ金具A	φ60用	ADC	
(7)	キャップ金具B	φ40用 (巾=74)	A6063S-T5	ポリエステル系粉体塗装 (マットブラウン色)
(8)	フレキシブル金具C	中間用 φ18×125	A6063BE-T5	
(9)	フレキシブル金具D	端末用 φ18×88		
(10)	フレキシブル金具D	φ40用	ADC	
(12)	六角ナット	銀色	アルミ材	
(13)	六角穴付ボルト	M8×15 B W		
(14)	ピアビス	φ4×19 B		
(15)	六角穴付ボルト	M8×40 B W SW		
(16)	六角穴付ボルト	M8×55 B W SW		
(17)	六角穴付ボルト	M8×15 B W SW		
(18)	六角穴付止ネジ	M8×6 B		
(19)	六角穴付止ネジ	M8×10 B		
(20)	六角穴付止ネジ	M8×10 B		
(22)	スペーサー	φ11	合成樹脂	黒色

- 仕様
- ・合成木材は、本粉入り再生プラスチックとする。
 - ・アルミ型材 (芯材を除く) は、アルマイト (マットブラウン) 仕上げとする。
 - ・アルミダイカストは、AD012としポリエステル樹脂粉体塗装 (マットブラウン) 仕上げとする。
- 特記
- ・(一社) 日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・ISO9001認証取得企業製品とする。

転落防止柵用門扉

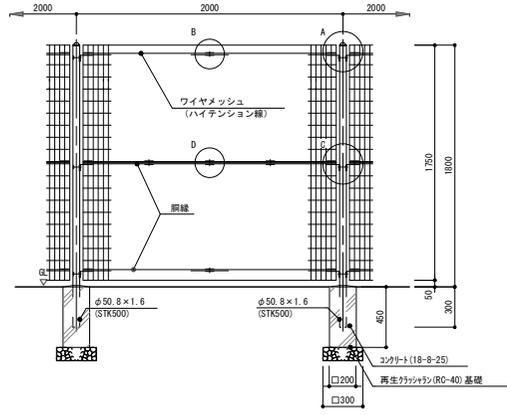


手摺

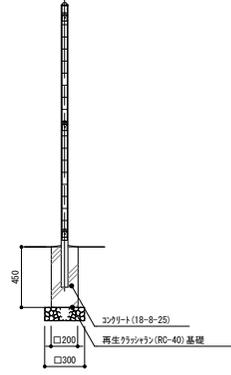


- 仕様
- ・合成木材は、本粉入り再生プラスチックとする。
 - ・アルミ型材は、ポリエステル粉体塗装 (マットブラウン) 仕上げとする。
 - ・アルミダイカストは、AD012としポリエステル樹脂粉体塗装 (マットブラウン) 仕上げとする。
- 特記
- ・(一社) 日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・ISO9001認証取得企業製品とする。

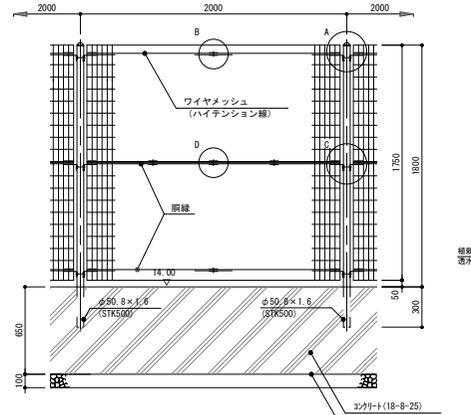
工事名	本郷ふれあい公園 (第二工区) 整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-68	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 108号		
高産清掃施設組合			



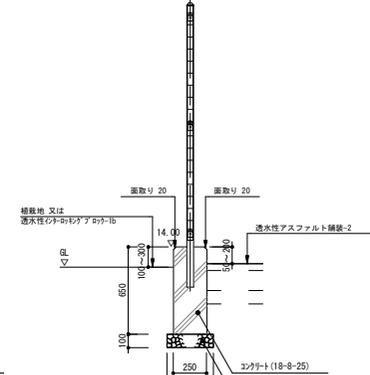
フェンス-1
断面図 1: 20



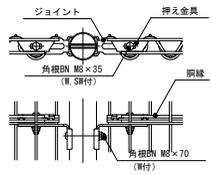
断面図 1: 20



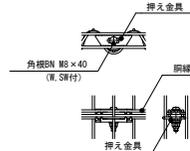
フェンス-2
正面図 1: 20



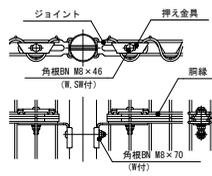
フェンス-2
断面図 1: 20



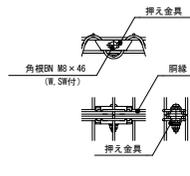
A部取付図 1: 5



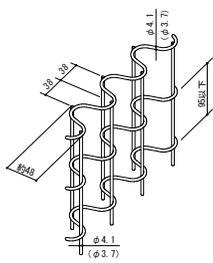
B部取付図 1: 5



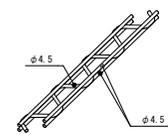
C部取付図 1: 5



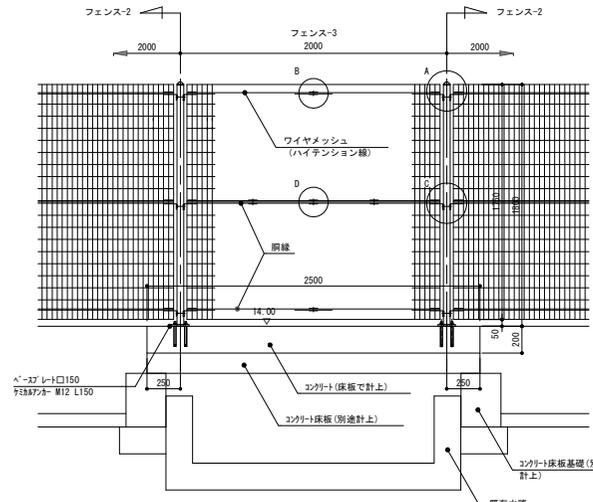
D部取付図 1: 5



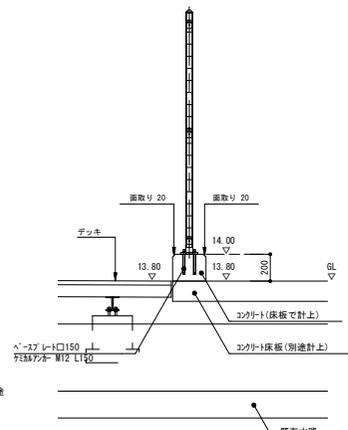
パネル材料図 1: 5



鋼柱材料図



フェンス-3
正面図 1: 20



フェンス-3
断面図 1: 20

特記
 ・設計図書・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 ・基礎条件・・・長期許容地耐力985kN/m²(10t/m²)

仕様

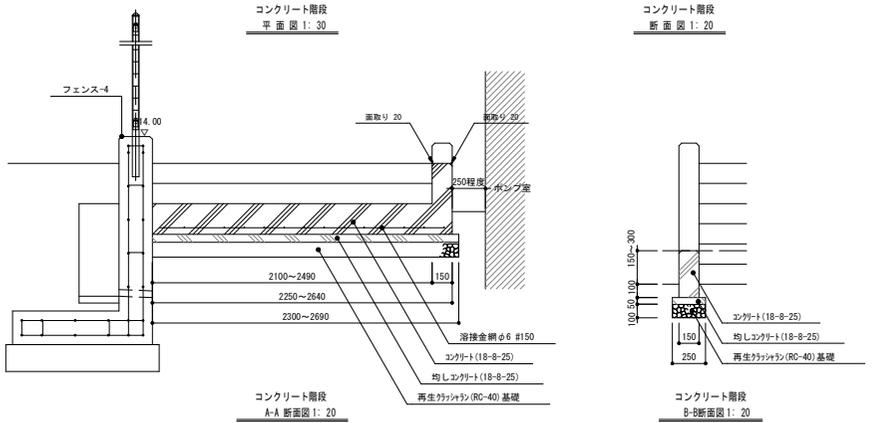
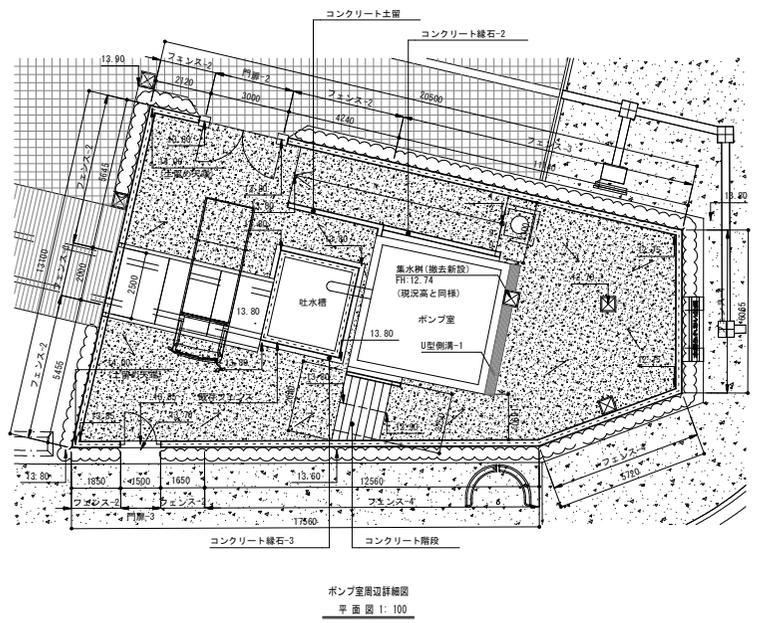
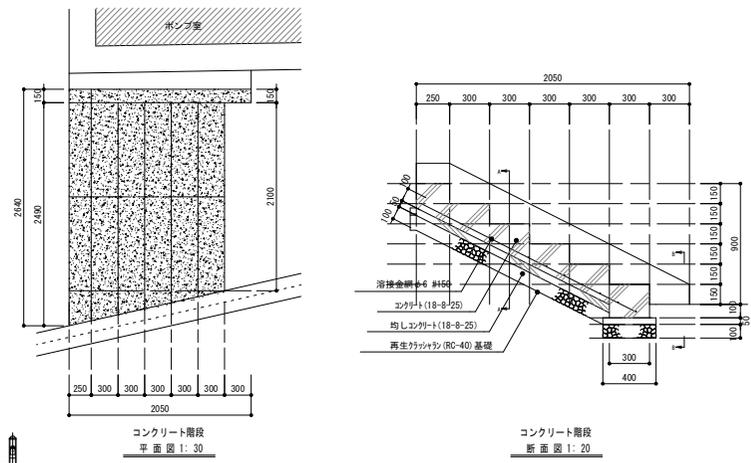
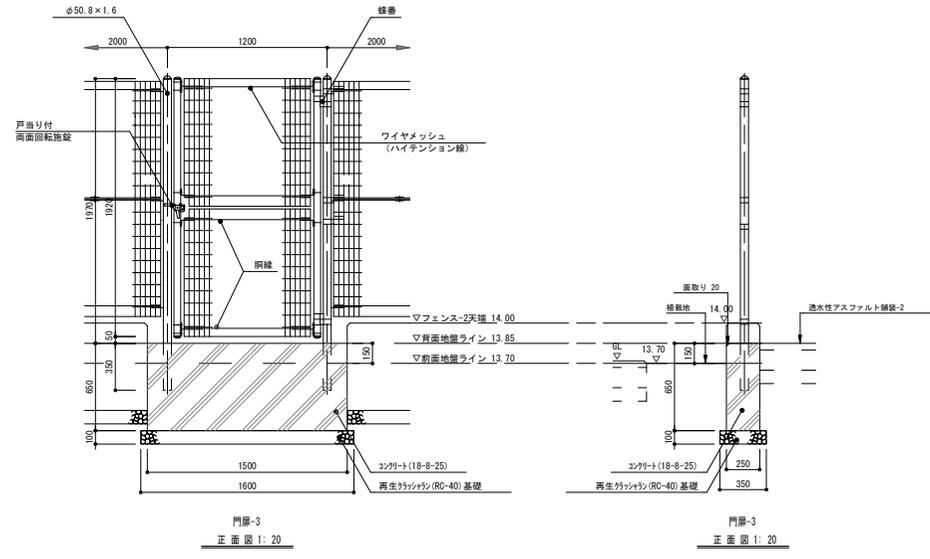
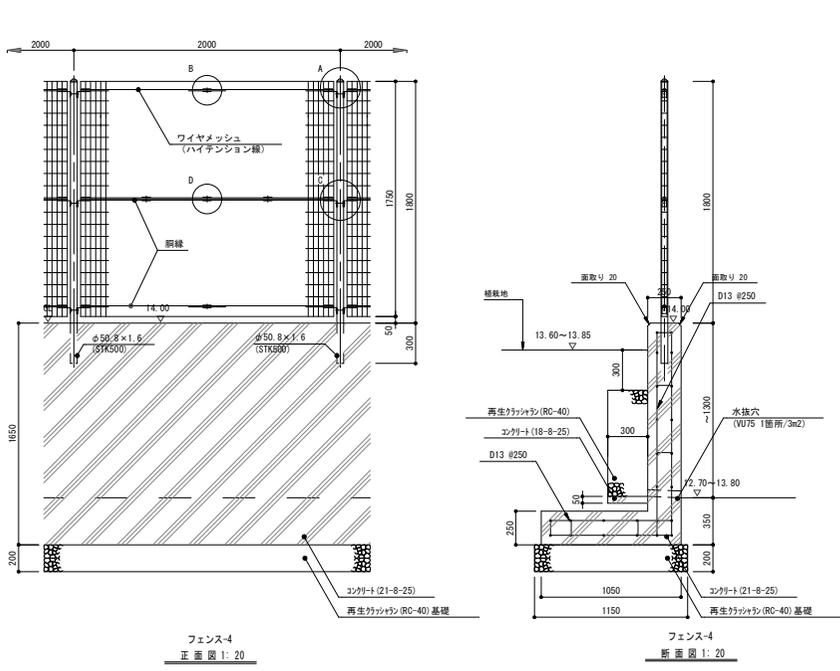
1. 外装について

- ・主柱
- ・パネル取付金具類
- ・ワイヤメッシュ
- ・鋼柱
- ・ボルト、ナット

- ・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
- ・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装

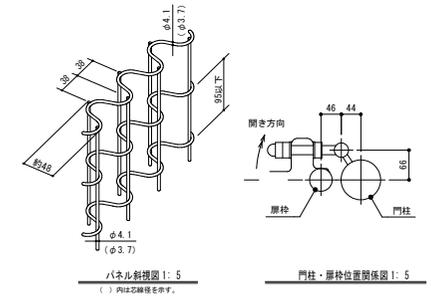
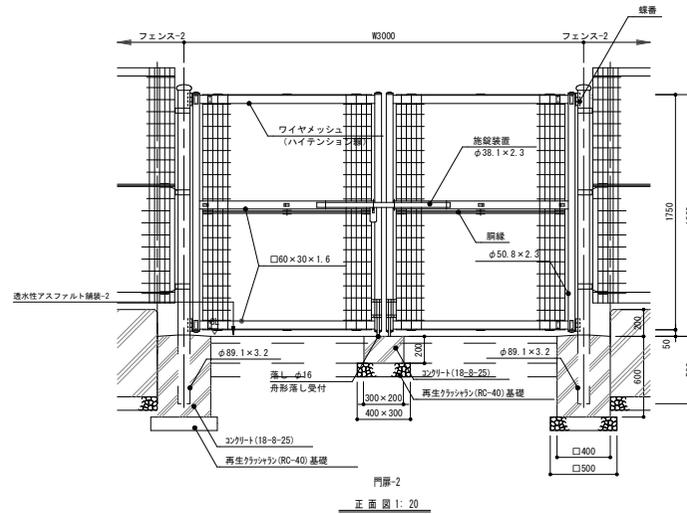
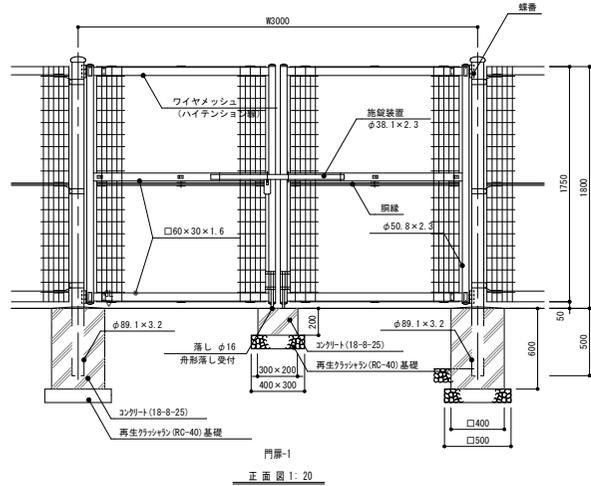
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-69	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 109号		
高座清掃施設組合			

フェンス-4, ポンプ室周辺詳細図, コンクリート階段, 門扉-3



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-70	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 110号		
高座清掃施設組合			

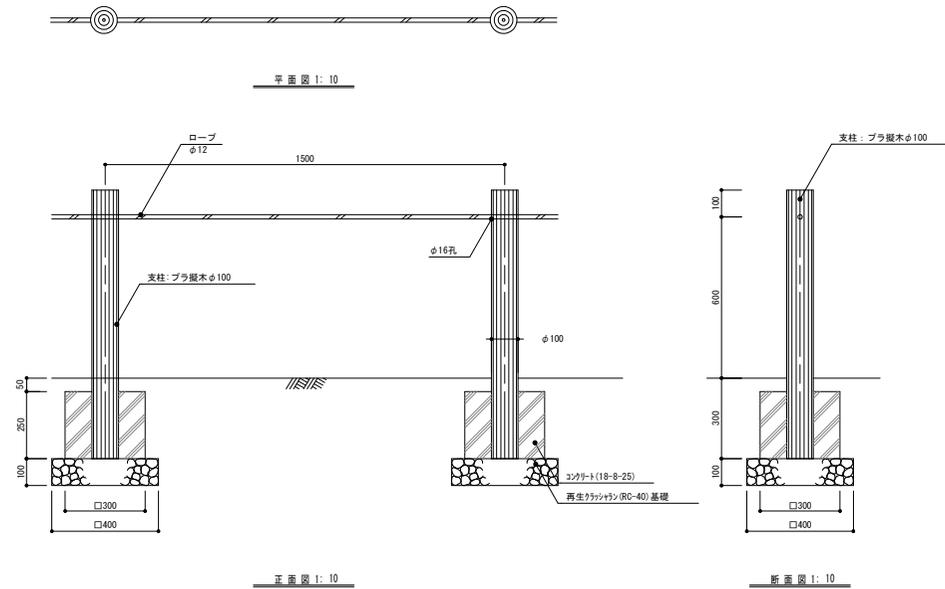
門扉-1, 2



特記
 ・設計図書・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 ・基礎条件・・・長期許容地耐力985KN/m²(10t/m²)

- 仕様
- 外装について
 - 門柱・・・溶融亜鉛めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装
 - 枠体・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装
 - ハネル取付金具類・・・上高耐熱性樹脂粉体塗装
 - ワイヤメッシュ網線・・・亜鉛めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装
 - ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ(SUS品を除く)
 - 施設装置、落しボルト式緩衝器・・・溶融亜鉛めっきのみ
 - 本図門扉は施設と反対側180°開き、施設側落しとする。

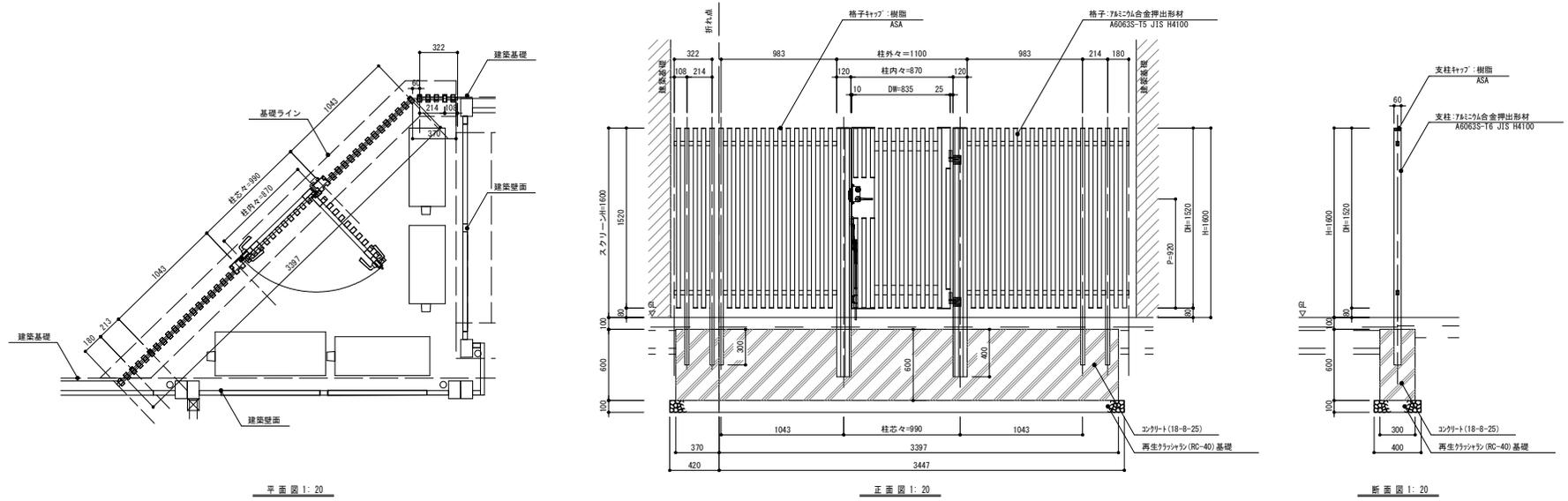
ロープ柵



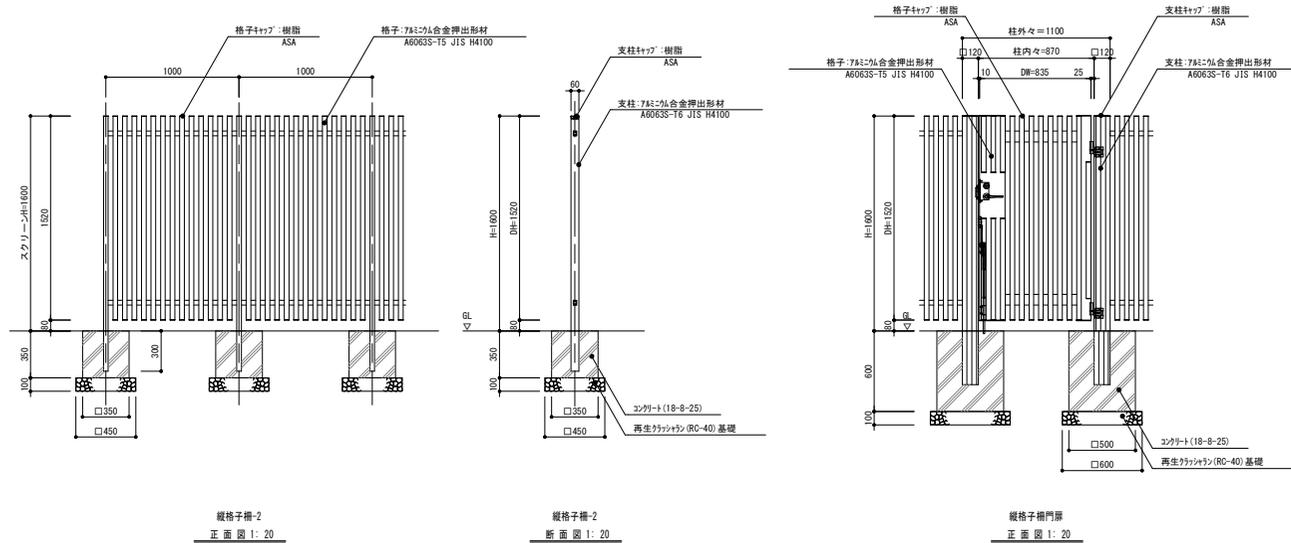
- 仕様
- 支柱は、エコマーク認定品(樹脂部はリサイクルプラスチック)とする。
 - 製造物責任法(PL法)に対応した保険加入品とする。
 - プラ樹木色：ダークブラウン(紫外線吸収剤入り)
 - 外観：クスギ肌模様
 - (一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-71	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 111号		
高座清掃施設組合			

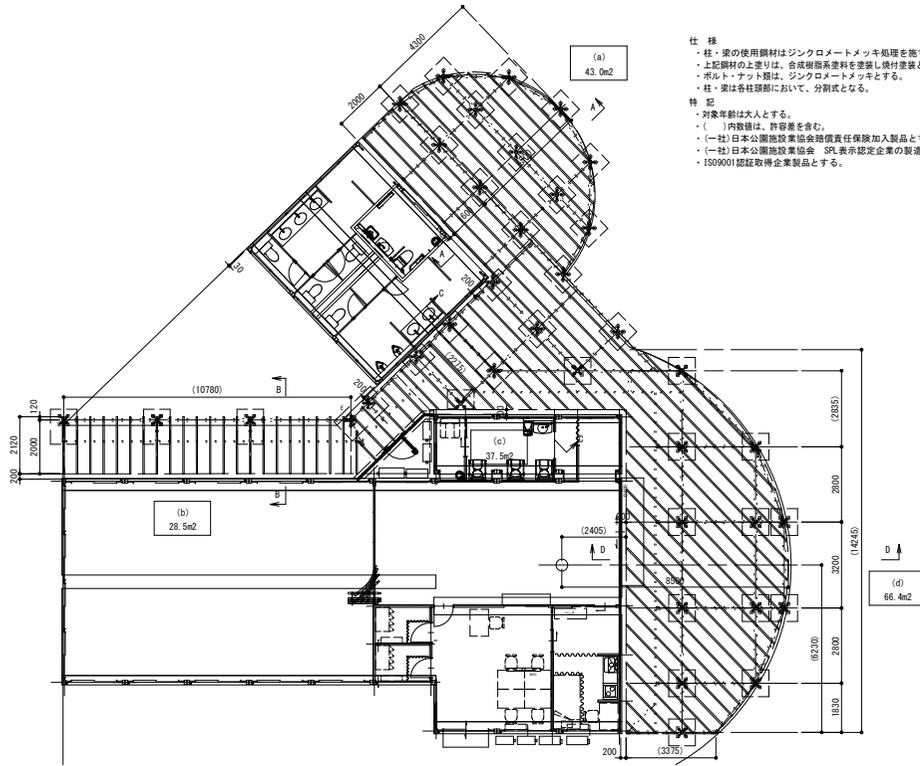
縦格子柵-1



縦格子柵-2, 縦格子柵門扉

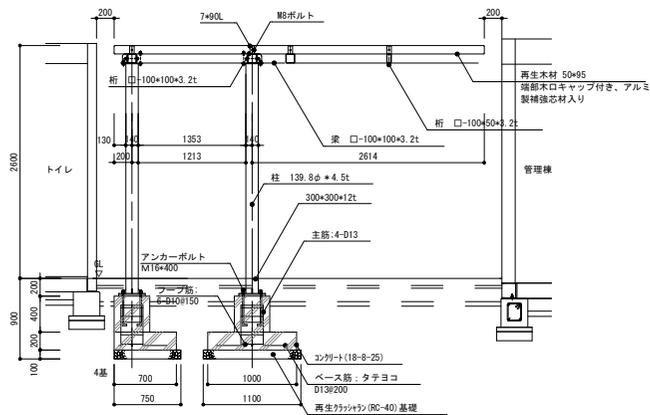


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-72	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 112号		
高座清掃施設組合			

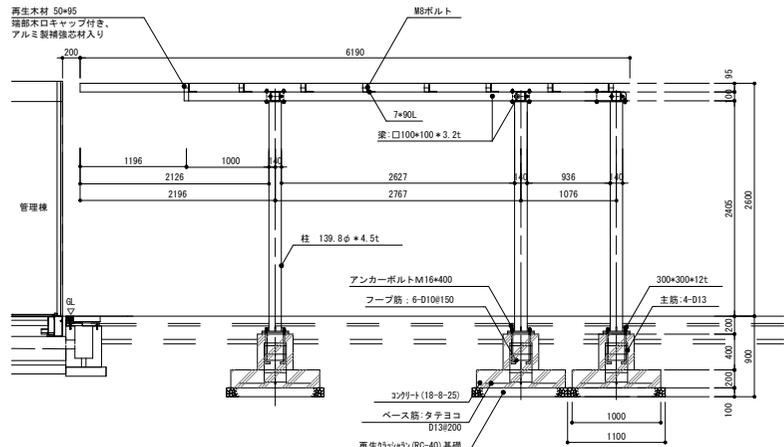


パーゴラ 平面図 1: 100

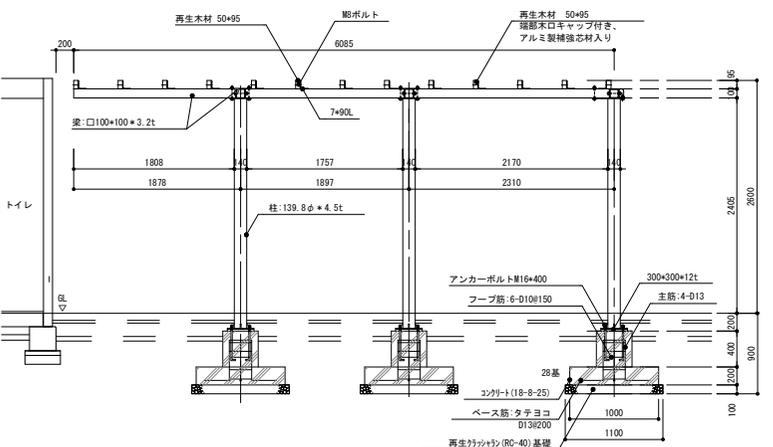
- 仕様
- ・柱・梁の使用鋼材はシンクロメットメッキ処理を施す。
 - ・上記鋼材の上塗りには、含腐蝕性高塗料を塗装し密着塗装とする。
 - ・ボルト・ナット類は、シンクロメットメッキとする。
 - ・柱・梁は各柱頭部において、分割式となる。
- 特記
- ・対象年齢は大人とする。
 - ・() 内設置は、取付業者を含む。
 - ・(一社) 日本公園施設業協会規格責任保険加入製品とする。
 - ・(一社) 日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
 - ・ISO9001認証取得企業製品とする。



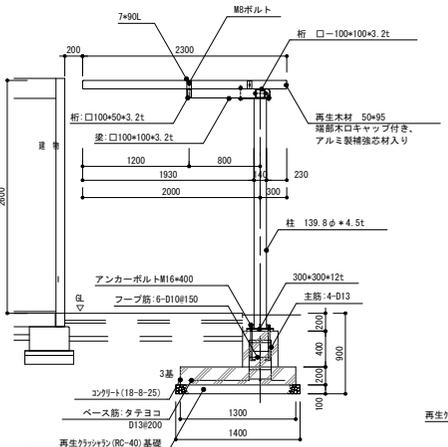
C-C 断面図 1: 30



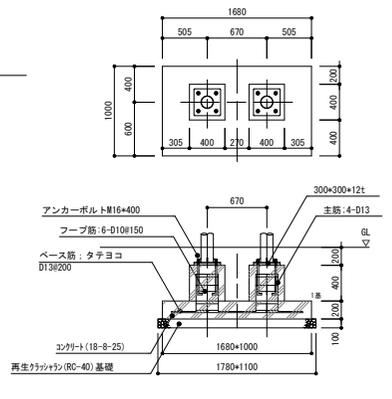
D-D 断面図 1: 30



A-A 断面図 1: 30

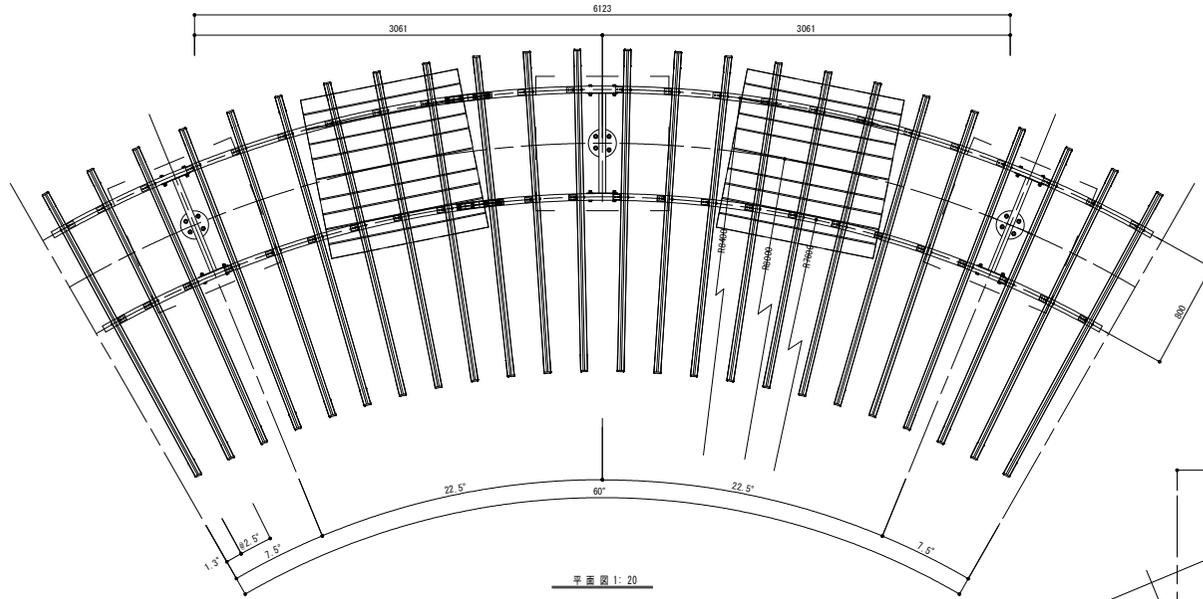


B-B 断面図 1: 30

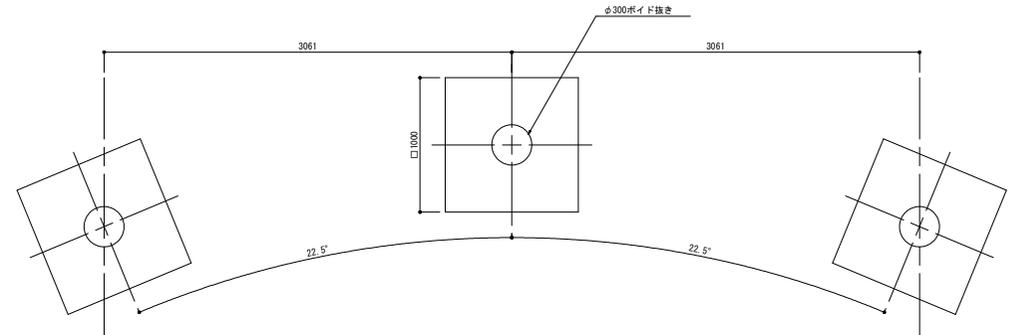


E-E 断面図 1: 30

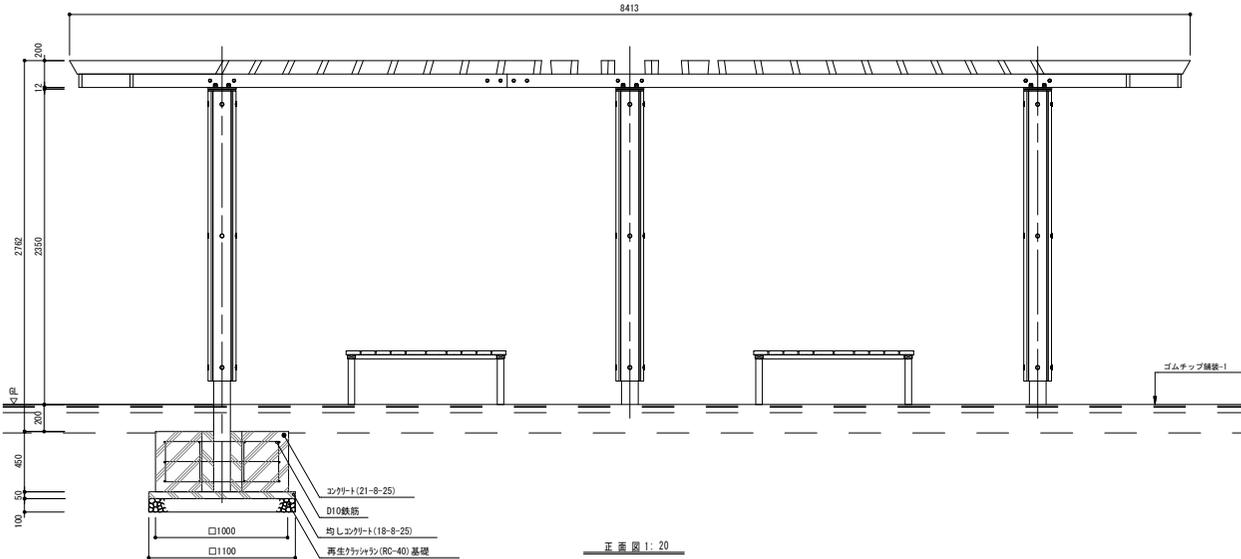
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-73	幅尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 113号		
高座清掃施設組合			



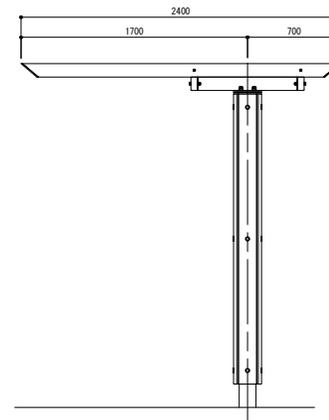
平面図 1: 20



基礎伏図 1: 20



正面図 1: 20

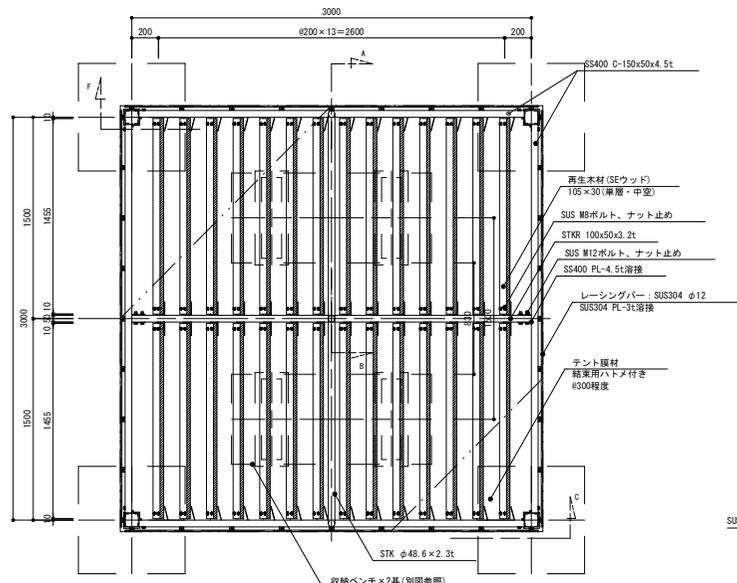


断面図 1: 20

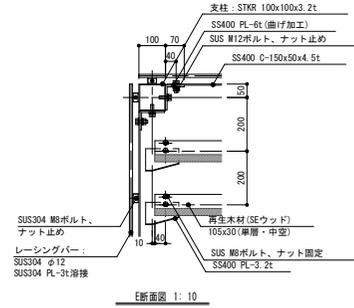
- 仕様
- 柱 : □125×14.5角鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレー)
 - 化粧材 再生木材 (レッド)
 - 梁・梁受 : 100×50×13.2角鋼管加工品
 - 屋根 : 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレー)
 - 柱 : 100×50 再生木材 (レッド)
 - 質量 : 516kg

- 特記
- ・風荷重設定は風速40m/sec. 相度区分Ⅲとする。
 - ・(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
 - ・(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
 - ・ISO9001 / ISO14001認証取得企業製品とする。

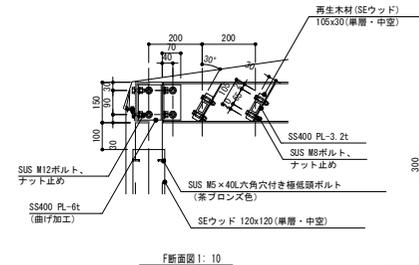
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-74	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 114号		
高座清掃施設組合			



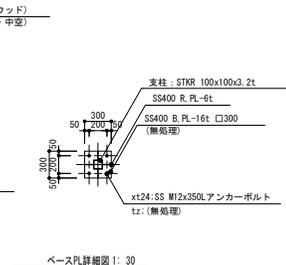
平面図 1: 20



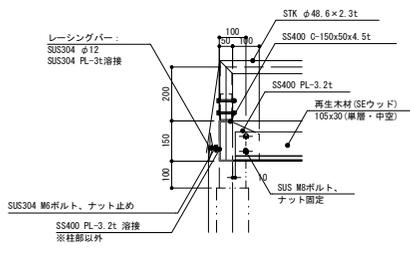
E断面図 1: 10



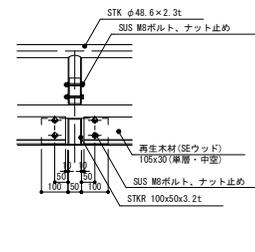
F断面図 1: 10



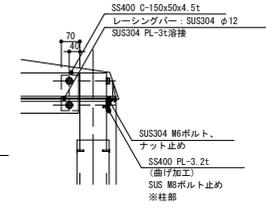
ベースPL詳細図 1: 30



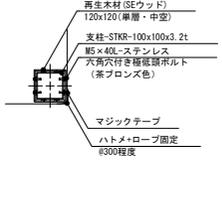
A断面図 1: 10



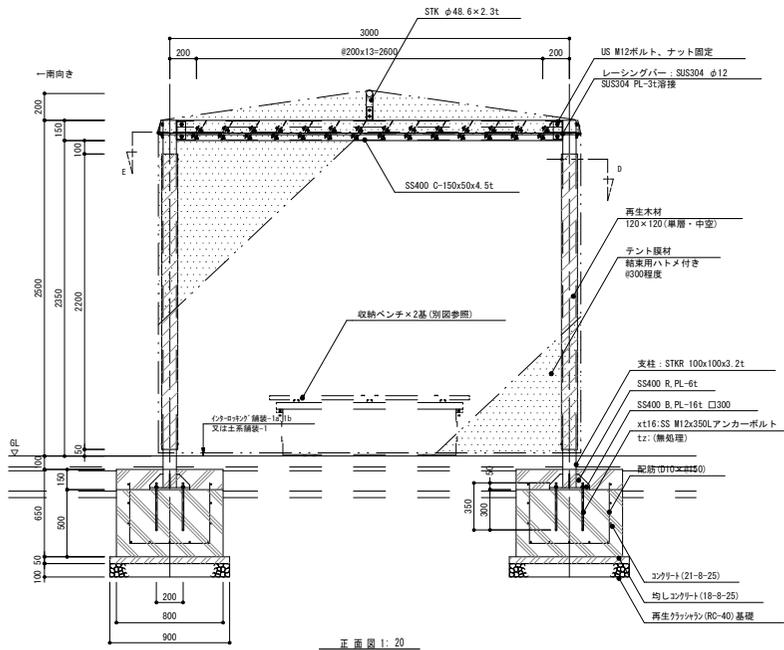
B断面図 1: 10



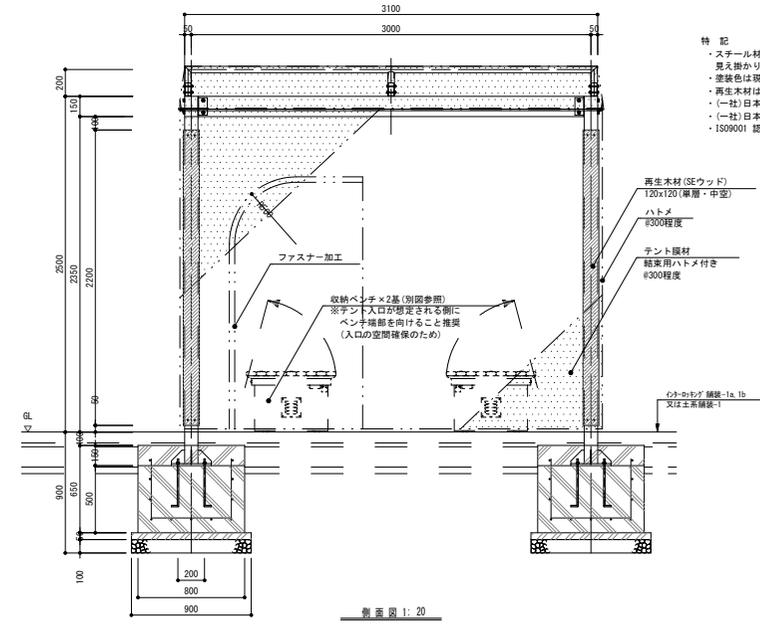
C断面図 1: 10



D断面図 1: 10



正面図 1: 20

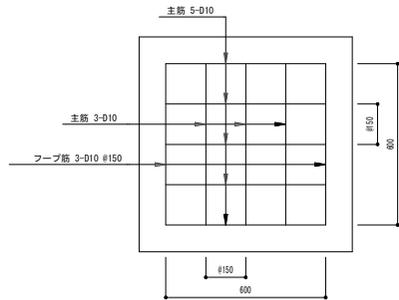


側面図 1: 20

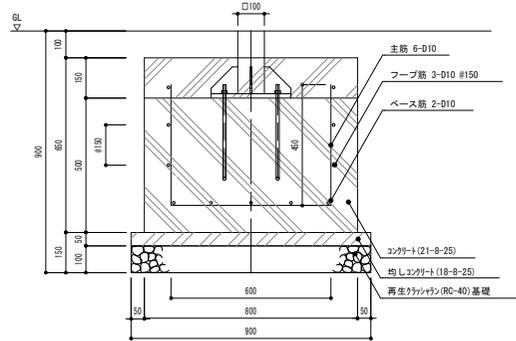
特記

- ・ 再生木材は基礎コンクリートに埋設される部分を除き消熱剤とメッキ処理のうえ、見え難い部分をつレタン樹脂塗装仕上げとする。
- ・ 塗装色は取壊後廃棄と協議の上決定する事。
- ・ 再生木材は規格番号 JIS A 5741の製品とする。
- ・ (一社)日本公團施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
- ・ (一社)日本公團施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
- ・ IS9001 認証取得企業製品とする。

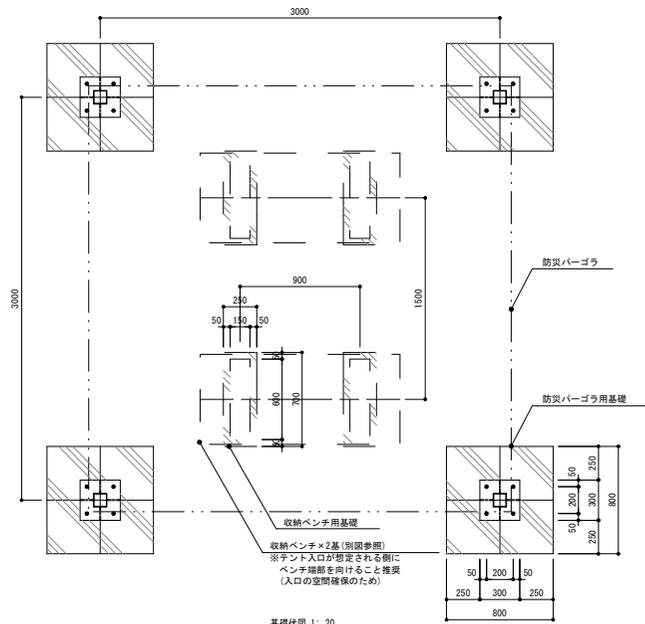
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-75	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 115号		
高座清掃施設組合			



基礎配筋参考図 1: 10

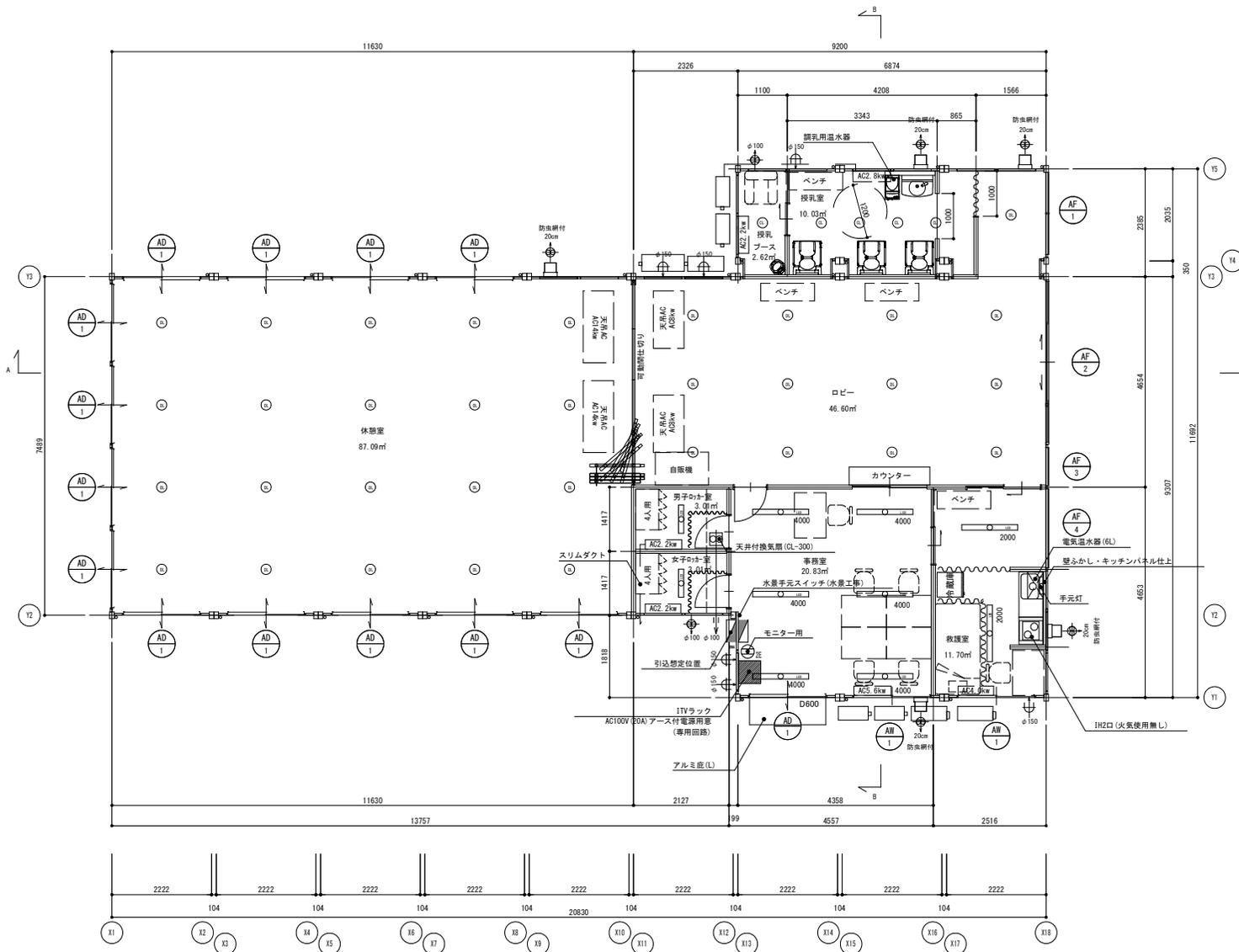


断面図 1: 20



基礎伏図 1: 20

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-76	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 116号		
高座清掃施設組合			



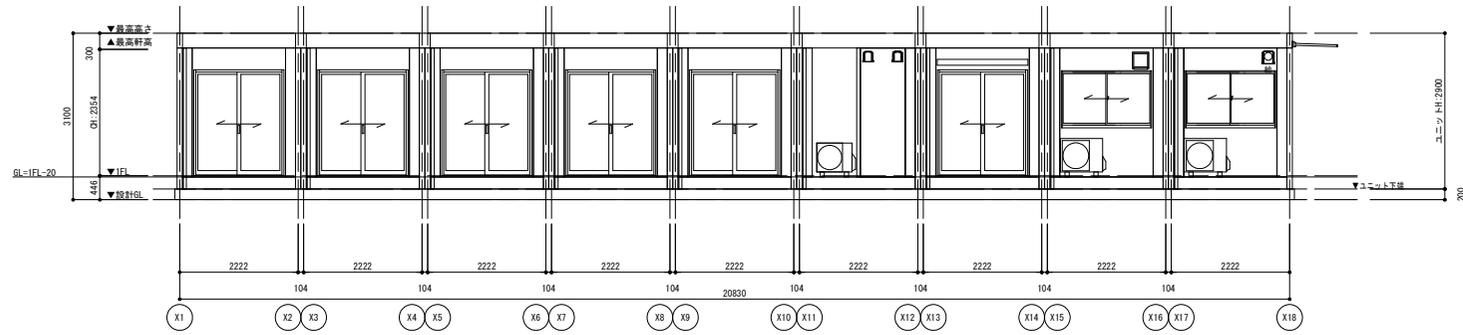
平面図 1: 50

特 記	
塗装色: 指定色塗装	
給排水設備は全て床抜配管	

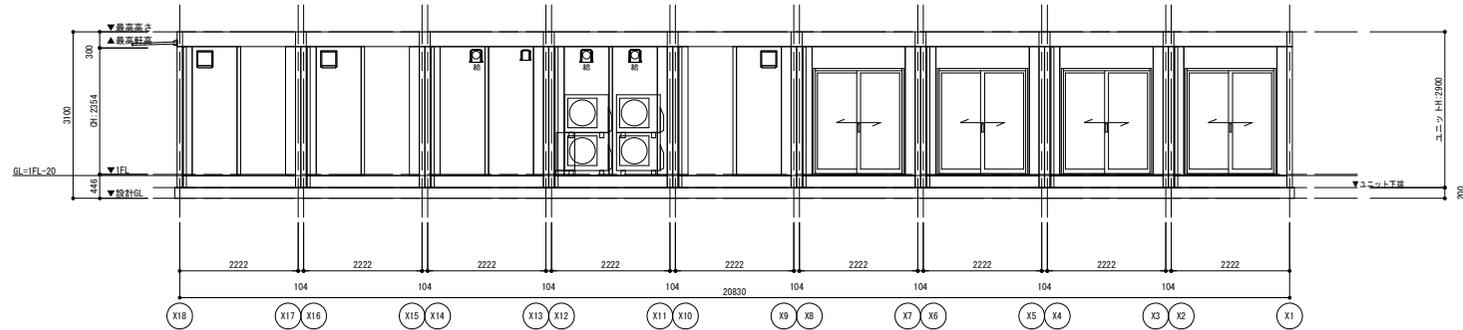
仕 様		
構造	鉄骨造	
屋根	仕上: ガルバリウム鋼板葺き t=0.5	NM-8607
	断熱材: フェノールフォーム t=20	
外部建具	アルミサッシ	
庇	アルミ	
床	下地: 硬質木片セメント板 t=18	H12建設者告示1401号
	断熱材: スチレンフォーム t=40	
	仕上(休憩室・ロビー・授乳室): ビニルタイル450×450 t=3 (補貼り合板t=5.5)	
	仕上(教習室・ロッカー室): 長尺塩ビシート t=2 (補貼り合板t=5.5)	
	仕上(事務室): タイルカーペット t=7	
外壁 (複合パネル)	外部仕上: カラー鋼板 t=0.5	NM-8607
	断熱材: フェノールフォーム t=40	
天井	内部仕上: カラー鋼板 t=0.5	NM-8607
	下地: LOS19	
間仕切壁	仕上: 化粧石膏ボード t=9.5 (不燃)	NM-1864
	仕上: ビニールクロス	
内部建具	下地: 石膏ボード t=12.5	
	木製 フラッシュ構造	
シックハウス対策	・壁・床・天井・建具仕上げに用いる建築材料はすべてF☆☆☆☆、または規制対象外の材料を使用する ・天井裏などへの措置については、天井裏・床裏・壁・収納に用いる建築材料はF☆☆☆☆以上を使用する	

凡 例	
	LEDベースライト4000lm(直付)
	LEDベースライト2000lm(直付)
	LEDベースライト800lm(直付)
	LED手元灯584lm
	LEDダウンライト1510lm(昼白色)
	LEDシーリングライト500lm
	20cm換気扇 壁スイッチ
	φ100換気扇 本体スイッチ
	φ150換気扇
	φ100換気扇(天井埋込形) 壁スイッチ

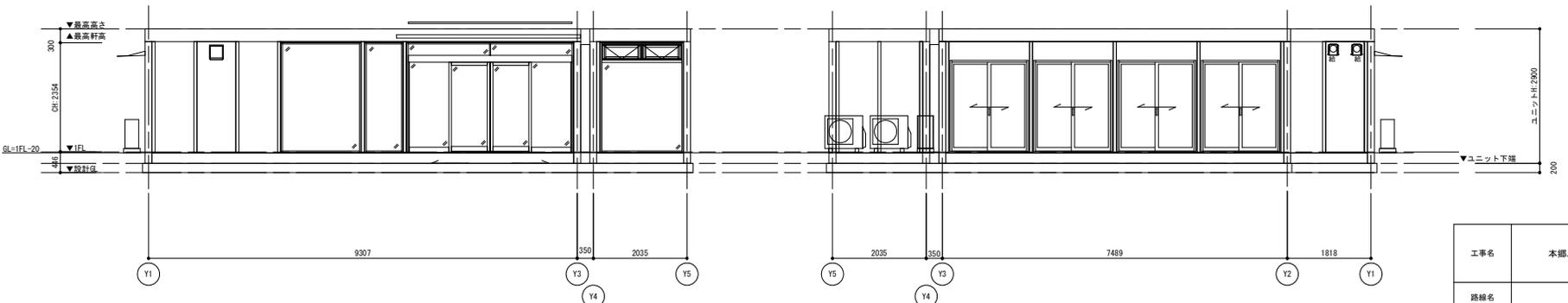
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-77	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 117号		
高度清掃施設組合			



Y1通り立面図 1: 50



Y5通り立面図 1: 50

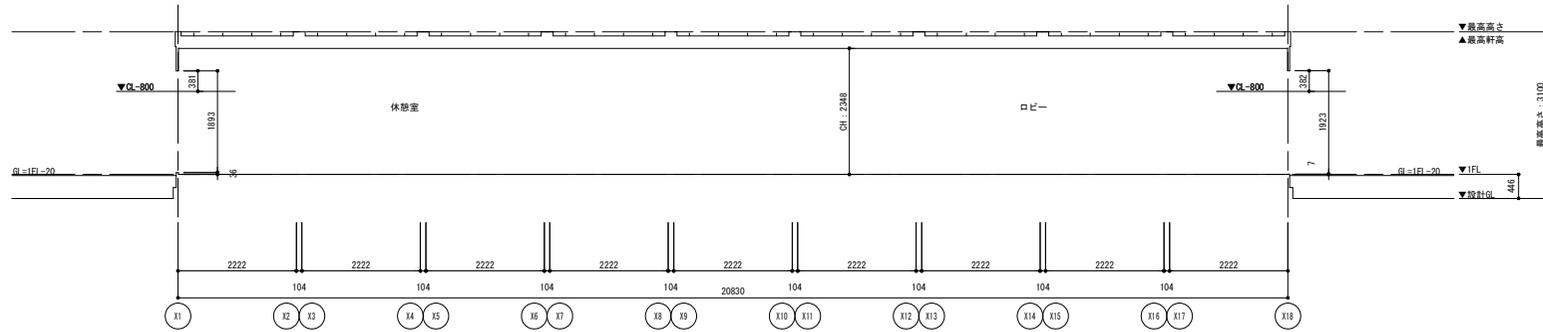


X18通り立面図 1: 50

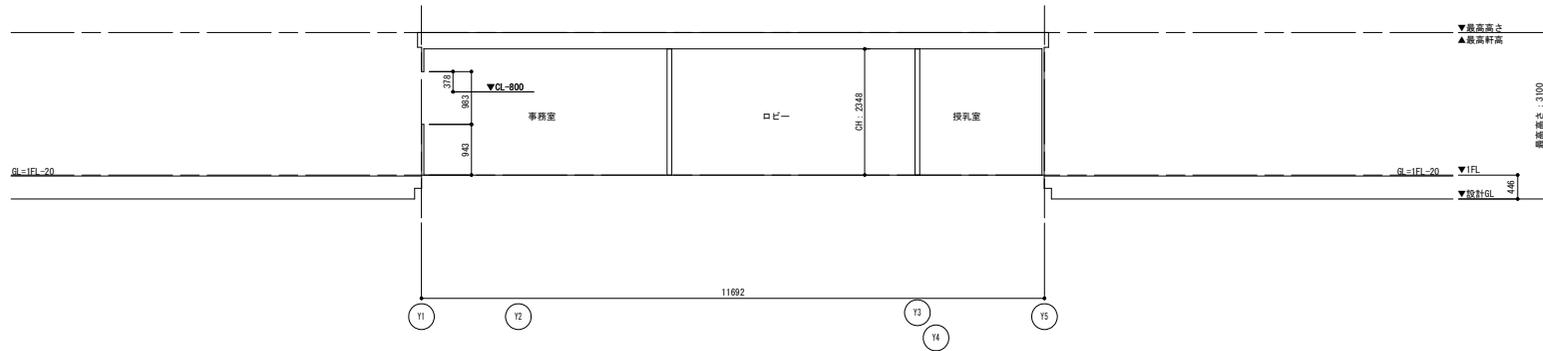
X1通り立面図 1: 50

<p>① FIX+操縦窓フロント (P2枚) S</p>	<p>② 自動ドアフロント (P4枚) S</p>
<p>材 質: アルミ ガラス: FIX/FL/操縦窓: FL3 金 物: 操縦窓 手動ファンタッチ式 開閉引手 復帰引手 備 考: R0W-1823/R0H-2380</p>	<p>材 質: アルミ ガラス: FL6 金 物: 自動ドア用(両面操作センサー) 厚ガラス(ロープ) 自動閉塞体(リッター-両サムス) 備 考: R0W-3641/R0H-2380 奥込70</p>
<p>③ FIXフロント (P1枚) S</p>	<p>④ FIXフロント (P2枚) S</p>
<p>材 質: アルミ ガラス: FL6 金 物: - 備 考: R0W-852/R0H-2380</p>	<p>材 質: アルミ ガラス: FL6 金 物: - 備 考: R0W-1761/R0H-2380</p>
<p>⑤ AD引戸(ビル用) S</p>	<p>⑥ AD引扉窓 (H1000) S</p>
<p>材 質: アルミ ガラス: FL5 金 物: 引込戸錠 備 考: (内)サムスライダ/(外) シリンダー</p>	<p>材 質: アルミ ガラス: FL5 金 物: クレセント錠 備 考: -</p>

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-78	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 118号		
高座清掃施設組合			

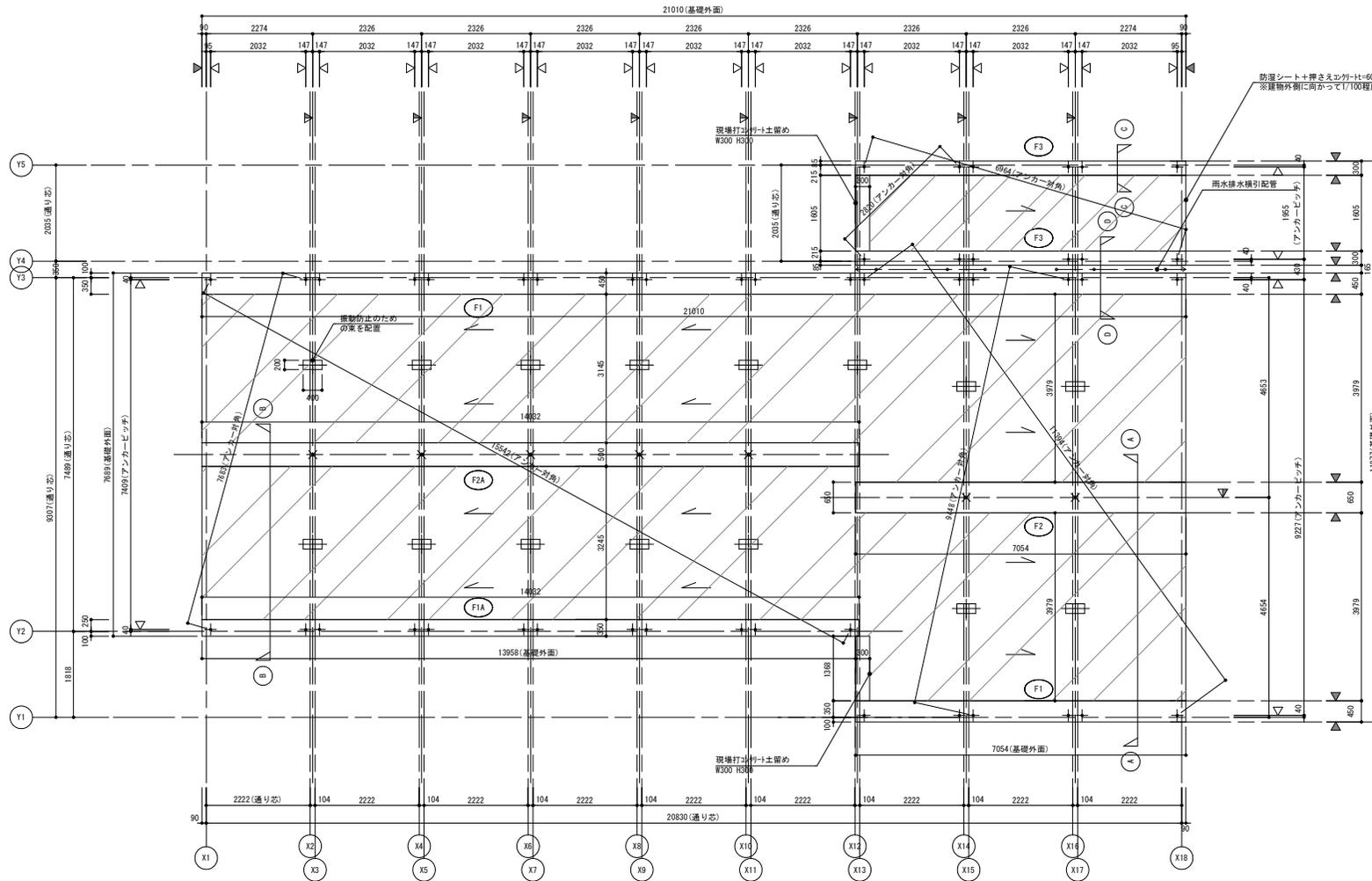


A-A断面図 1: 50



B-B断面図 1: 50

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-79	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 119号		
高座清掃施設組合			



基礎図 1: 50

長期許容支持力 $q=30 \text{ kN/m}^2$

使用材料

1) コンクリート

設計基礎強度 $F_0 = 18 \text{ (N/mm}^2)$

品質基礎強度 $F_q = 18 \text{ (N/mm}^2)$

適合管理強度 $F_m = 18 \text{ mSn (N/mm}^2)$

※適合管理強度は品質基礎強度に構造体強度補正係数 (αSn) を加えた値とする。

普通セメントの構造体強度補正係数 (αSn)

平均気温	8℃ ≧	0℃ ≧ < 8
mSn	+3	+6

※暑期中間における αSn は +6 とする。

2) 鉄筋 S2295

基礎状況 (見下げ図)

特記なき限り下記による。

1. 基礎天端は設計GL+200とする。

2. 基礎下端は設計GL-120とする。

3. *はアンカーボルトを示す。

4. △は建て方アンカーを示す。

5. 特記なき▽はアンカーボルトを示す。

6. 特記なき◇は基礎面を示す。

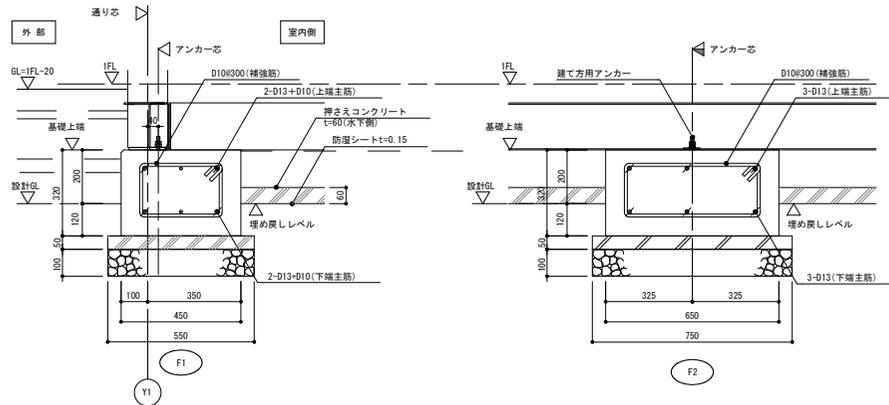
7. 特記なき▼は建て方アンカーを示す。

8. ⊠は振動防止のための束を示す。

構造上の強度は有さないものであり、材質は問わない(樹脂製可)。

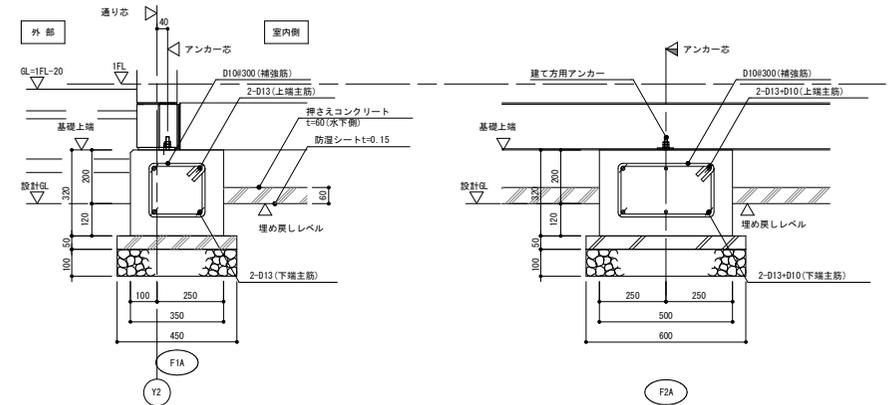
レベル精度	2mm以内
アンカー位置精度	4mm以内
対角精度	±3mm

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-01	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 121号		
高座清掃施設組合			



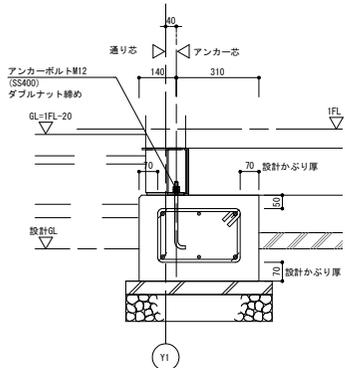
※埋め戻しレベルはスリット側厚さの ± 100 より高いレベルで仕上げる。
※開断面に向かって1/100程度の水勾配を設けること。

断面図 1: 10

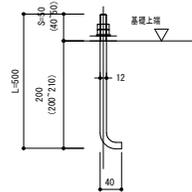


※埋め戻しレベルは外部GLより高いレベルで仕上げる。
※開断面に向かって1/100程度の水勾配を設けること。

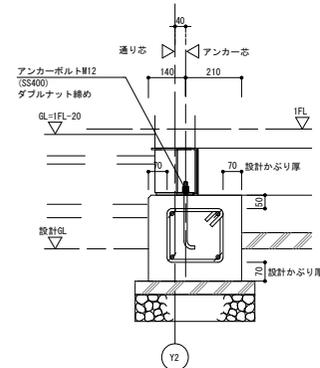
断面図 1: 10



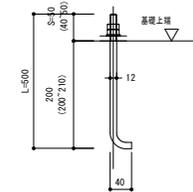
アンカー位置図 1: 10



アンカーボルト詳細図 1: 5

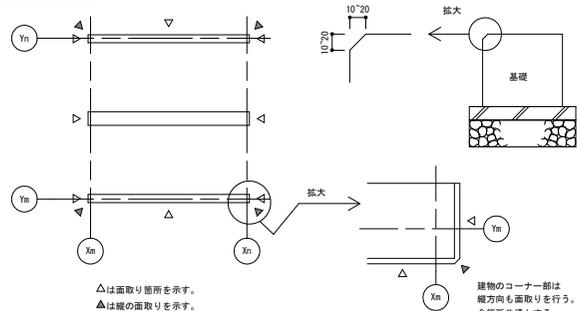


アンカー位置図 1: 10



アンカーボルト詳細図 1: 5

各基礎共通事項



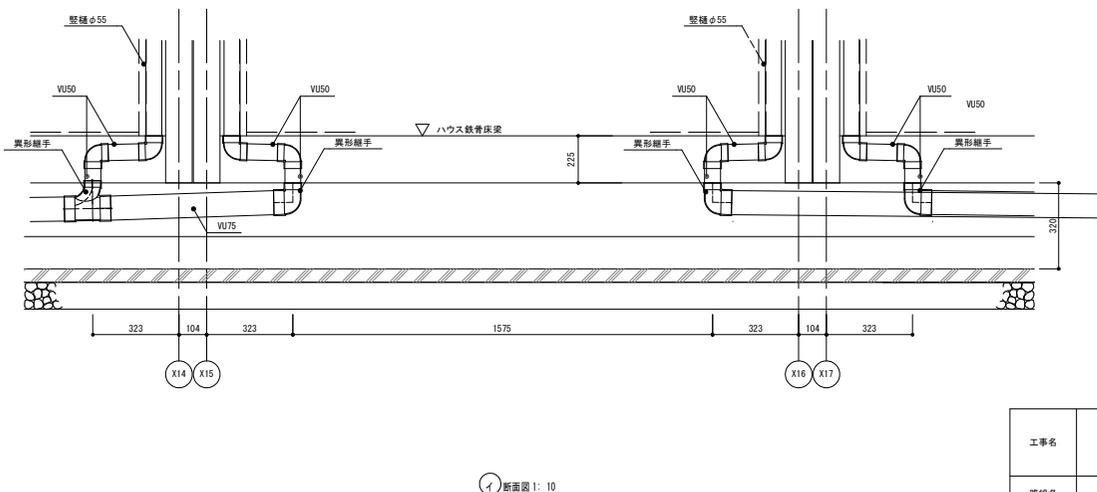
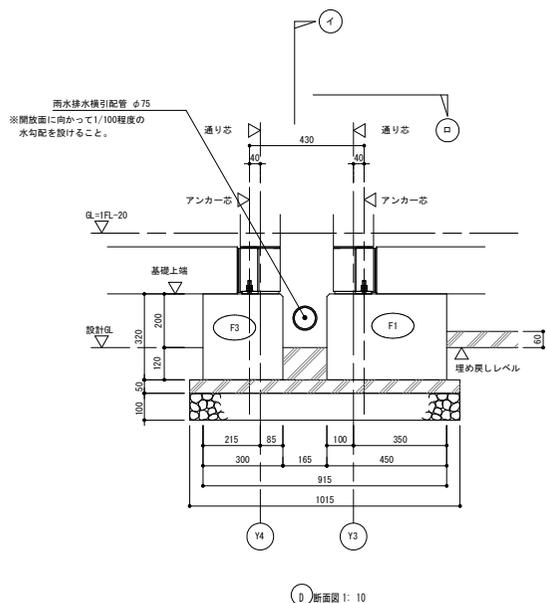
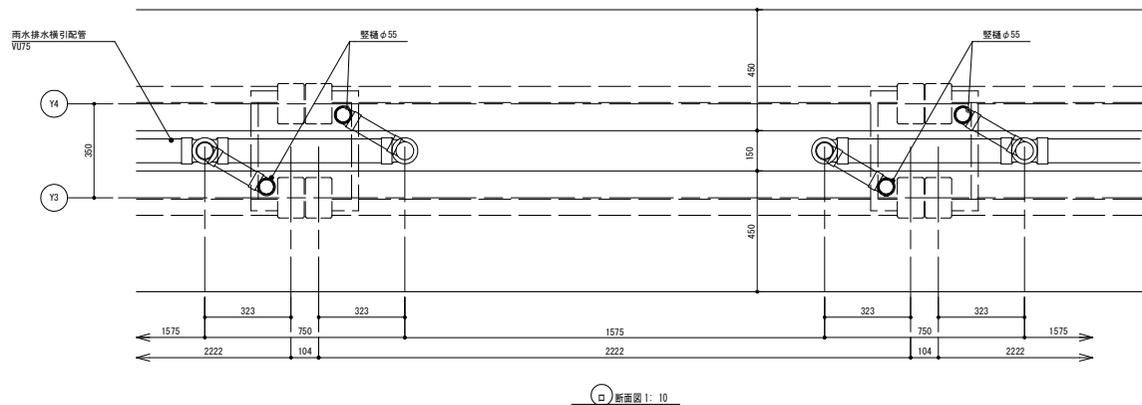
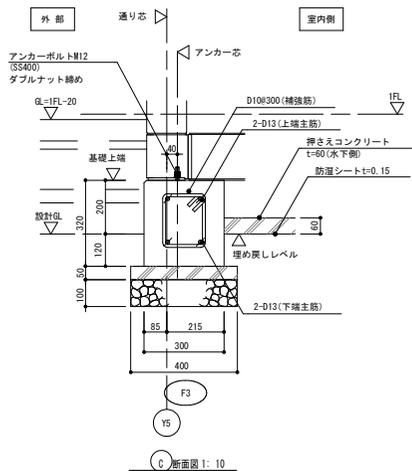
△は面取り箇所を示す。
▲は稜の面取りを示す。
建物外周部は面取りを行うこと。

建物のコーナー部は
縦方向も面取りを行う。
全箇所共通とする。

特記なき限り下記による。

1. ●は、鉄筋 D10 を示す。
2. ●は、鉄筋 D13 を示す。
3. ●は、鉄筋 D16 を示す。

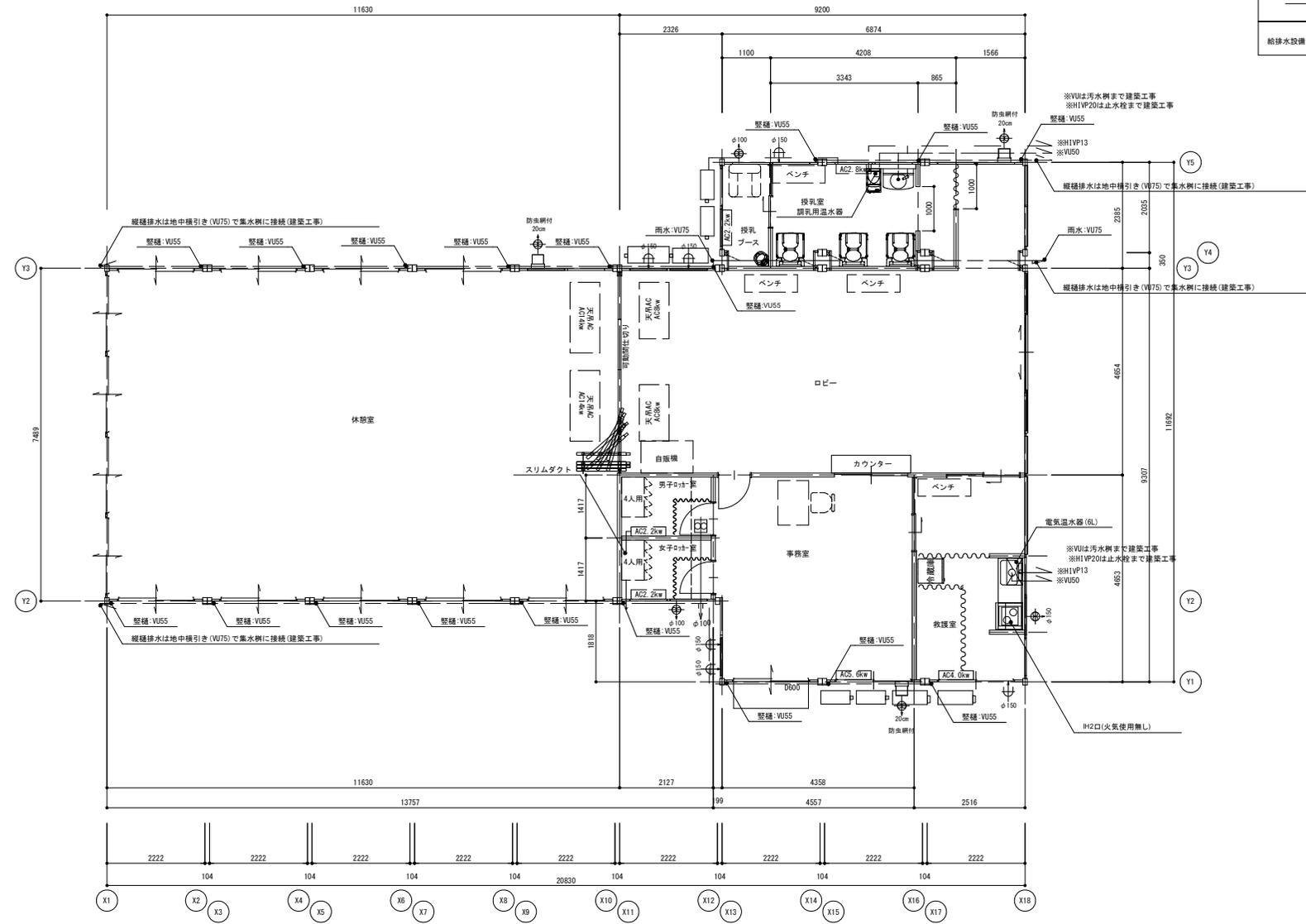
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-82	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 122号		
高度清掃施設組合			



特記なき限り下記による。

1. ●は、鉄筋 D10 を示す。
2. 〃は、鉄筋 D13 を示す。
3. 〃は、鉄筋 D16 を示す。

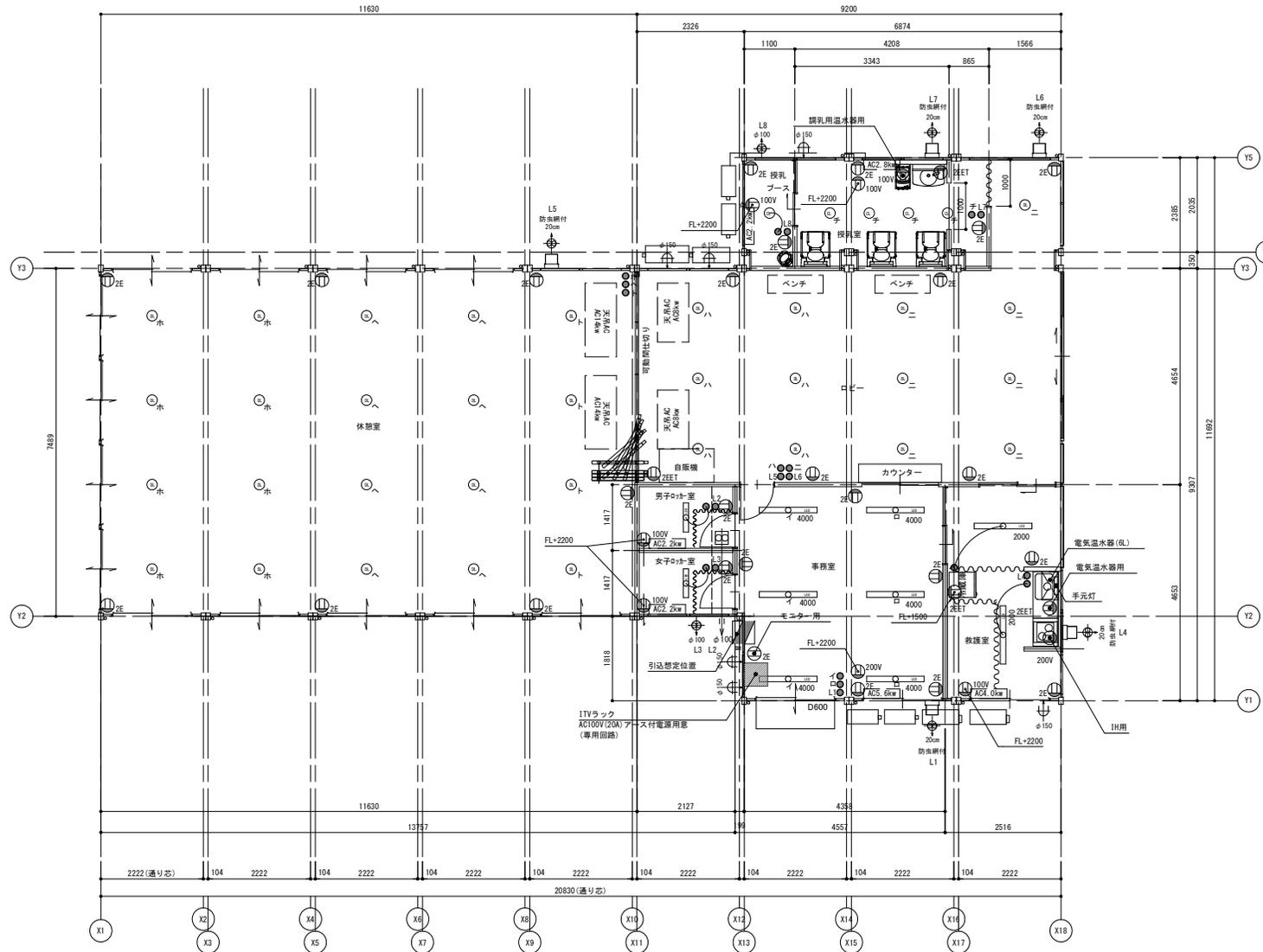
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地区		
図面名	詳細図-83	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 123号		
高圧清掃施設組合			



H1VP	塩ビ肉薄管 (給水)
VU	塩ビ肉薄管 (排水) (雨水)
給排水設備は全て床下配管	

給排水図 1: 50

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地区内		
図面名	詳細図-84	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 124 号		
高圧清掃施設組合			

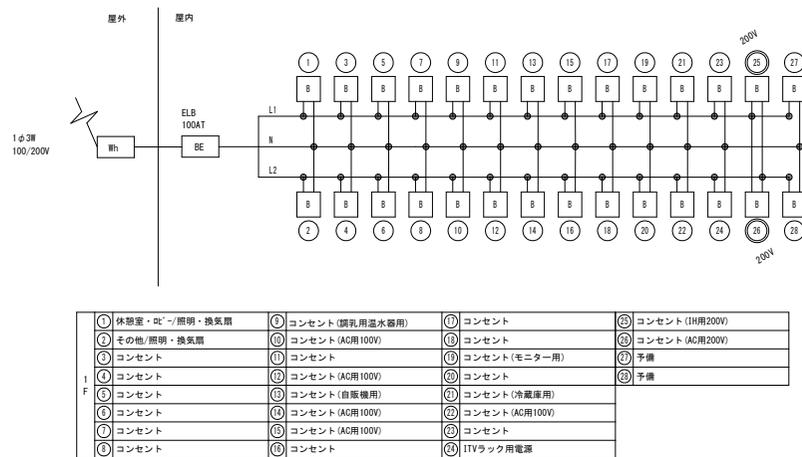
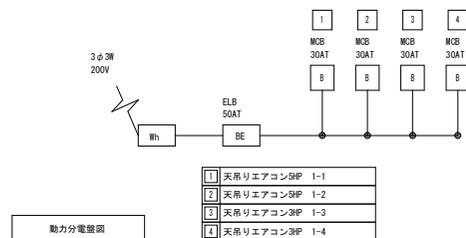


	LEDベースライト4000lm(直付)
	LEDベースライト2000lm(直付)
	LEDベースライト800lm(直付)
	LED手元灯584lm
	LEDダウンライト1510lm(昼白色)
	LEDシーリングライト500lm
	20cm換気扇 壁スイッチ
	φ100換気扇 本体スイッチ
	φ150換気口
	φ100換気扇(天井埋込形) 壁スイッチ
	200V 壁付2口接地極付コンセント 15A 125V×2
	100V 壁付2口接地極付コンセント 15A 125V×2
	100V 天井付2口接地極付コンセント 15A 125V×2
	100V フラワーコンセント(100V) 15/20A共用 125V
	200V フラワーコンセント(200V) 15/20A共用 250V
	壁付片切りスイッチ 15A 照明用
	壁付片切りカバー付スイッチ 0.5A 0.5A
	L 電灯分電盤 主幹100A想定
	W 動力分電盤 主幹75A想定

スイッチ・コンセントの高さは
特記なき限り下記とする。
スイッチ FL+1200
コンセント FL+900
防水コンセント/ハウス下壁~700
☆は露出BOXとなる

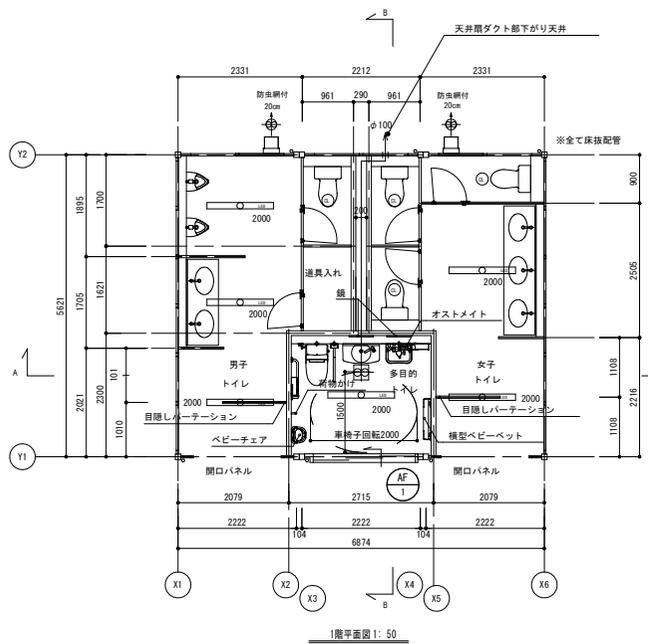
1階平面図 1:50

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地区内		
図面名	詳細図-85	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 125号		
高圧清掃施設組立			

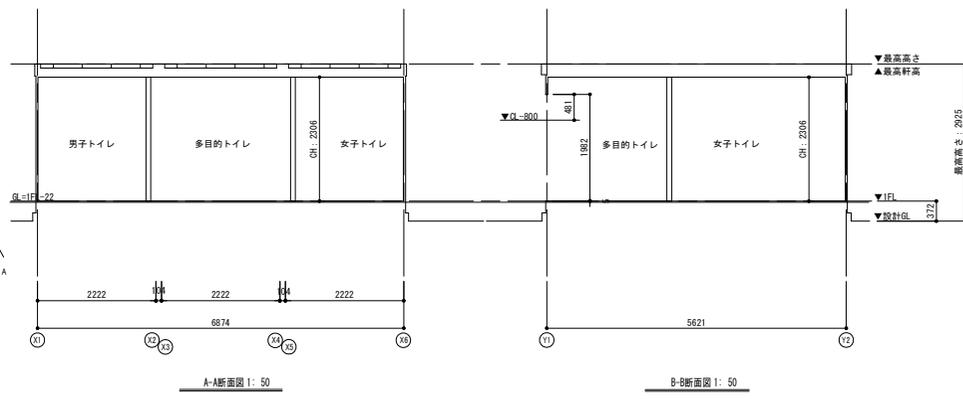


工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-86	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 126号		
高座清掃施設組合			

トイレ-1(1/4)

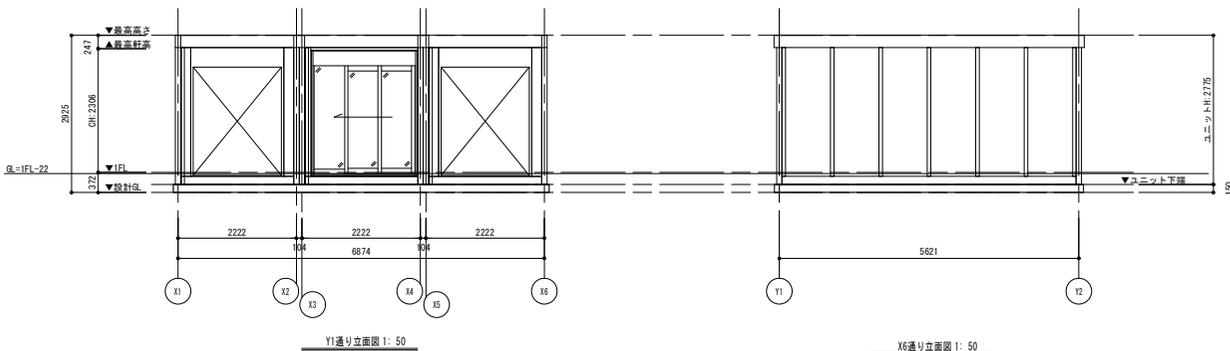


1階平面図 1:50



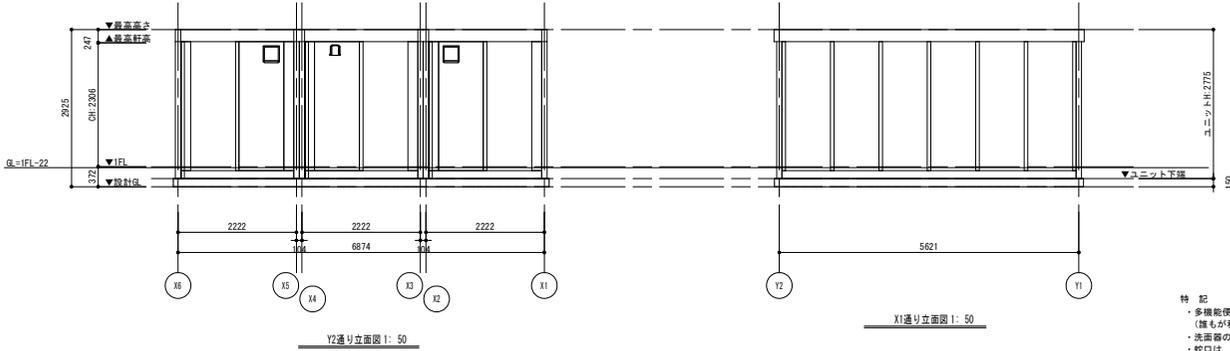
A-A断面図 1:50

B-B断面図 1:50



Y1通り立面図 1:50

X6通り立面図 1:50

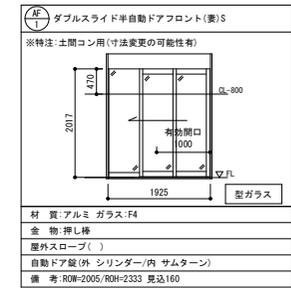


Y2通り立面図 1:50

X1通り立面図 1:50

仕 様		
構造	鉄骨造	
屋根	仕上: ガルバリウム鋼板葺き t=0.5	NW-8697
	断熱材: フェノールフォーム t=20	
外部建具	アルミサッシ	
庇	なし	
床	下地: 土間コンクリート t=275	
	断熱材: スチレンフォーム t=40	
	仕上: 長尺塩ビシートt=2	
外壁 (複合パネル)	外部仕上: カラー鋼板 t=0.5	NW-8697
	断熱材: フェノールフォーム t=40	
	内部仕上: カラー鋼板 t=0.5	NW-8697
天井	下地: LGS19+ケイカル版 t=6	
	仕上: AEP塗装	NW-1864
間仕切壁	下地: 石膏ボードt=12.5	
	仕上: ビニールクロス	
内部建具	木製 フラッシュ構造	
シックハウス 対策	・壁・床・天井・建具仕上げに用いる建築材料はすべて F☆☆☆☆、または規制対象外の材料を使用する ・天井裏などへの措置については、天井裏・床裏・壁・ 収納に用いる建築材料はF☆☆☆☆以上を使用する	

凡 例	
記号	名 称
	LEDベースライト2000lm(直付)
	LEDシーリングライト500lm(電球色)
	20cm換気扇 壁スイッチ
	φ100換気扇
	φ100換気扇(天井埋込形) 壁スイッチ

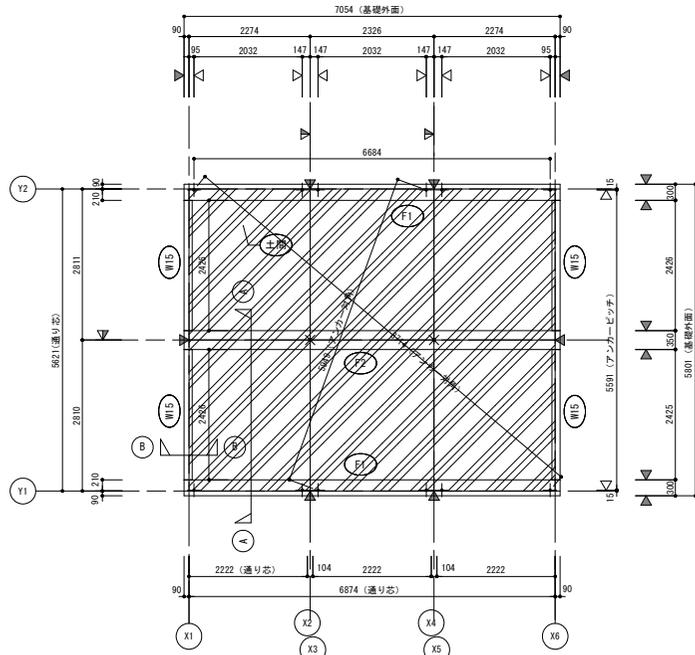


材 質: アルミ ガラス F4
 金 物: 押し棒
 屋外スロープ ()
 自動ドア駆動 (外 シリンダー/内 サムターン)
 備 考: ROW=2005/ROH=2333 見込160

面 積 表		
建築面積	5.621 × 6.874	38.64m ²
延床面積	5.621 × 6.874	38.64m ²

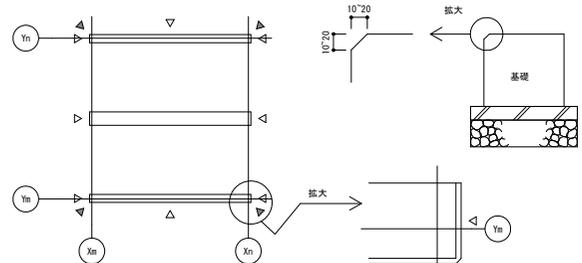
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-87	縮 尺	図 示
図面番号	全 139 葉の内第 127号		
高度清掃施設組合			

特 記
 ・多機能便所の出入口には、障害者、オストメイト、妊産婦、乳幼児を運んだ者等のために配慮した便所
 (誰もが利用できる便所) である旨を分かりやすく表示すること。
 ・洗面器の下に床高60cm以上の高さを確保し、洗面器上面の標準の高さを80cm以下とする。
 ・蛇口は、センサー式又はレバー式などとする。
 ・紙巻器、便器洗浄ボタン、呼び出しボタンの形状、色、配置についてはJIS S 0026にあわせること。



1 階平面図 1: 50

各基礎共通事項



△は面取り箇所を示す。
▲は縦の面取りを示す。
建物の外周部は面取りを行うこと。
建物のコーナー部は縦方向も面取りを行う。全箇所共通とする。

長期許容支持力 $q_{a}=30 \text{ kN/m}^2$

使用材料
1) コンクリート
設計基準強度 $F_c = 18 \text{ (N/mm}^2)$
品質基準強度 $F_q = 18 \text{ (N/mm}^2)$
許容管理強度 $F_m = 18 \text{ mmSn (N/mm}^2)$
※許容管理強度は品質基準強度に構造係数強度補正係数 (αSn) を加えた値とする。

平均強度	αSn	αSn < 8
mSn	-2	+6

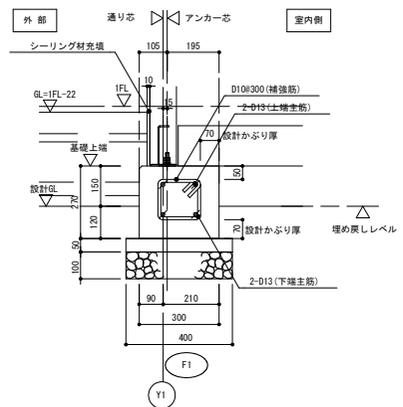
※着工期間におけるαSnは+8とする。

2) 鉄筋 S1025

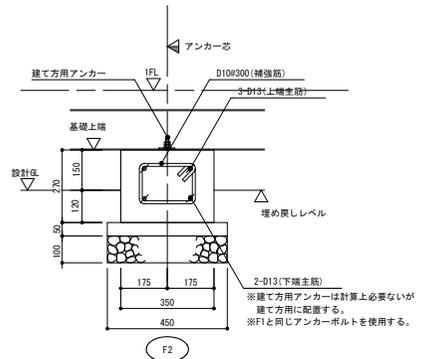
基礎伏図(見下け図)

- 特記なき限り下記による。
- 基礎天端は設計値+200とする。
 - 基礎下端は設計値-120とする。
 - ✦はアンカーボルトを示す。
 - ✧は建て方アンカーを示す。
 - 特記なき▽はアンカーボルト芯を示す。
 - 特記なき▼は基礎面を示す。
 - 特記なき▽は建て方アンカー芯を示す。
 - ✧は振動防止のための裏を示す。

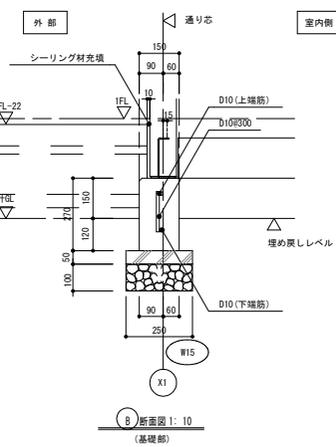
レベル精度 2mm以内
アンカー位置精度 4mm以内
対角精度 ±3mm



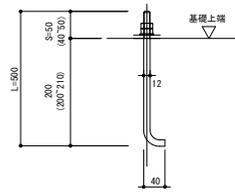
A 断面図 1: 10



アンカーボルト詳細図 1: 5

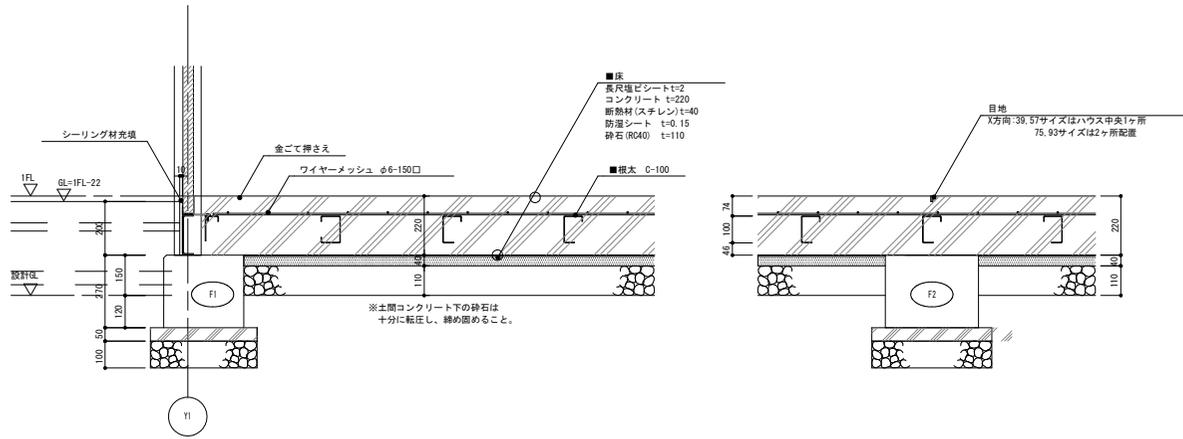


B 断面図 1: 10 (基礎部)

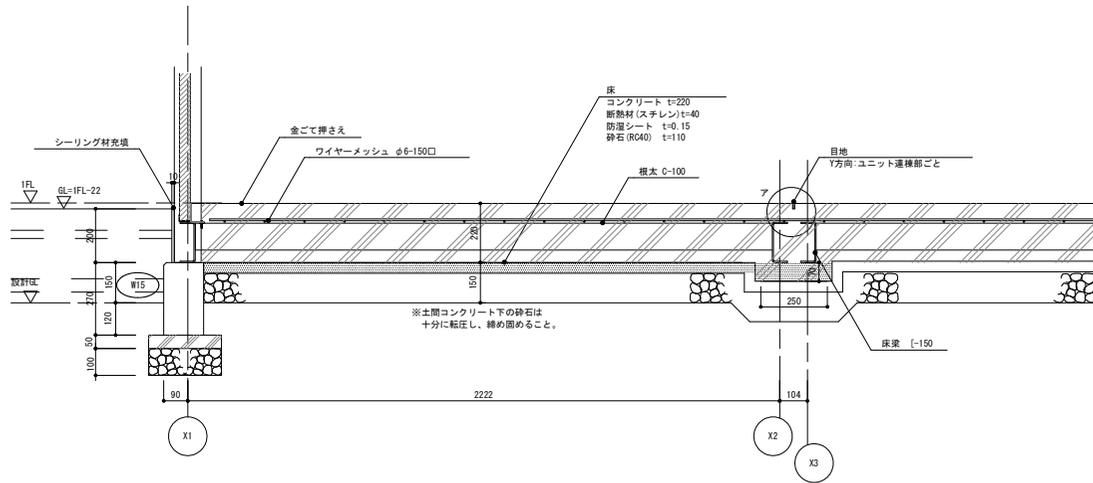


特記なき限り下記による。
1. ●は、鉄筋 D10 を示す。
2. ◊は、鉄筋 D13 を示す。
3. ◈は、鉄筋 D16 を示す。

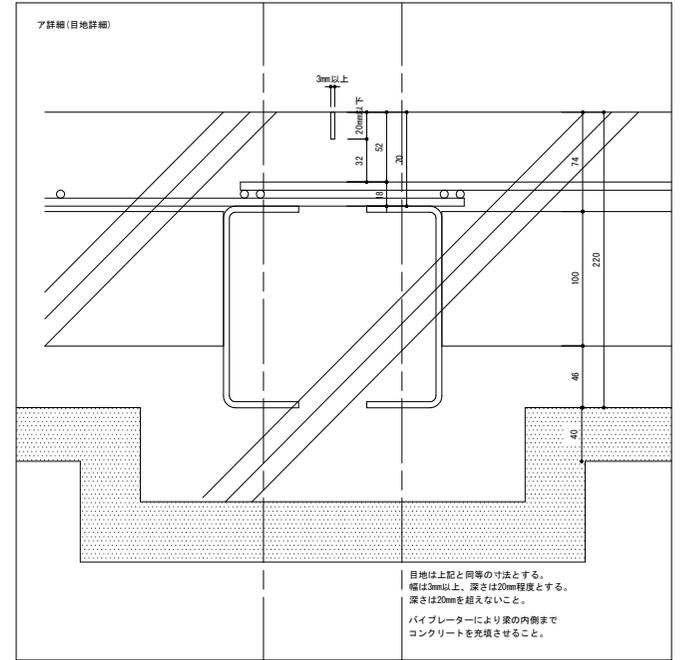
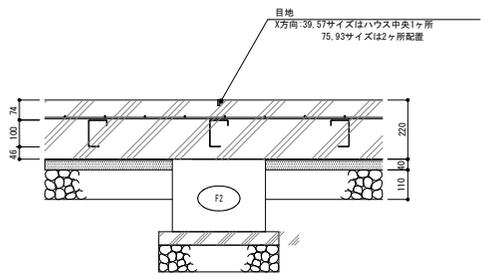
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-88	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 128号		
高度清掃施設組合			



● A 断面図 1: 10
(基礎部)

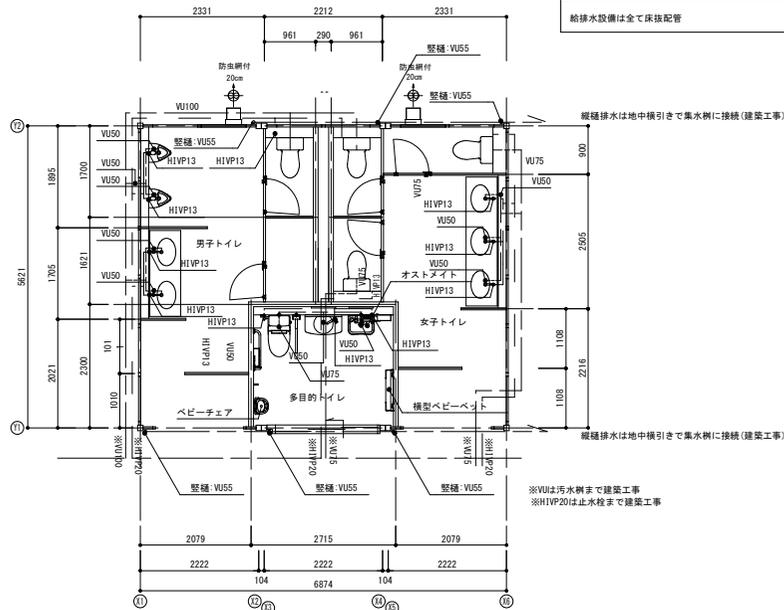


● B 断面図 1: 10
(土間詳細)



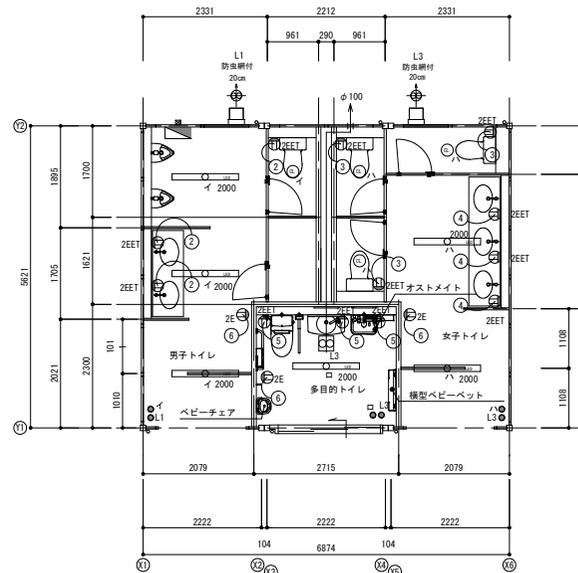
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-89	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 129号		
高度清掃施設組合			

— HIVP —	塩ビ内厚管(給水)
— VU —	塩ビ内厚管(排水)(雨水)
給排水設備は全て床下配管	



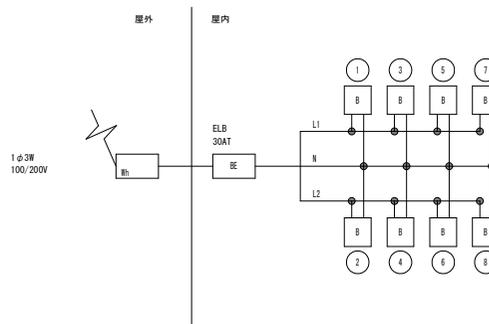
給排水図 1: 50

※VUは汚水幹まで建築工事
※HIVP20は止水栓まで建築工事



電気図 1: 50

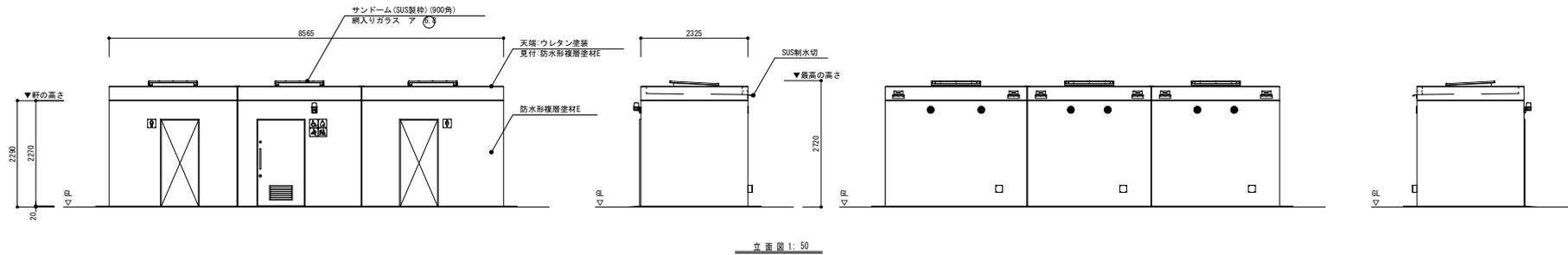
記号	名称	凡 例
□	LEDベースライト2000lm(直付)	
○	LEDシーリングライト500lm(電球色)	
○	φ200	200mm換気扇 壁スイッチ
○	φ100	φ100換気扇
○	φ100	φ100換気扇(天井埋込形) 壁スイッチ
□	ZE	壁付2口接地種付コンセント 15A 125V×2
□	ZEET	壁付2口接地種付 接地端子付コンセント 15A 125V×2
○	L	壁付片切り付 15A 照明用
○	L	壁付片切り付(円形)付 0.5A わだき
□	ZEET	電灯分電盤
□	入線カバー	



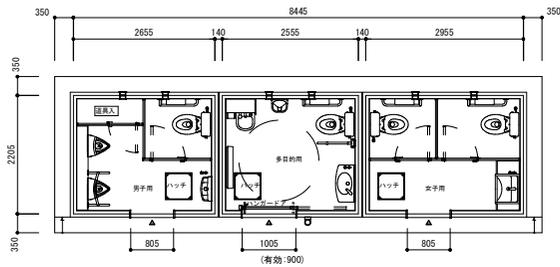
1	照明
2	コンセント
3	コンセント
4	コンセント
5	コンセント
6	コンセント
7	予備
8	予備

電灯分電盤図

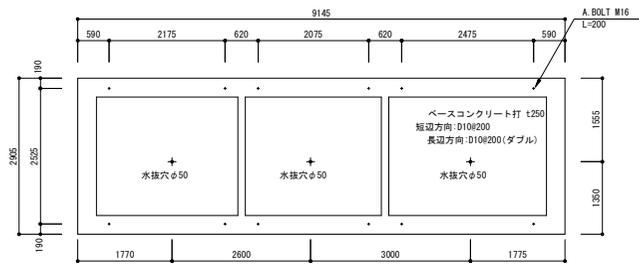
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地区内		
図面名	詳細図-90	縮尺	図示
図面番号	全 130 葉の内第 130号		
高度清掃施設組合			



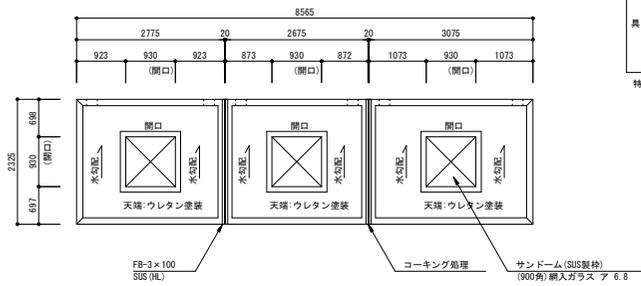
立断面図 1: 50



平面図 1: 50



基礎伏図 1: 50

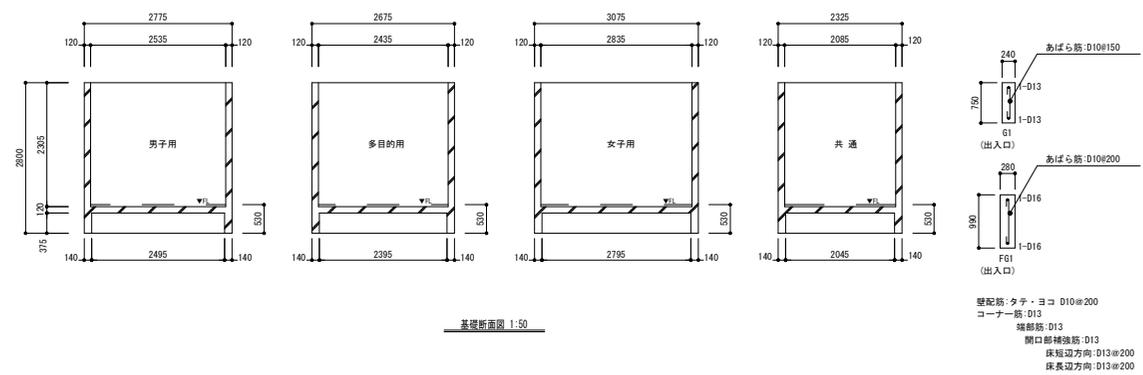


屋根伏図 1: 50

仕上表		使用材料	色 影 計 画(色・品番)
外 装	屋根	RC造:ウレタン塗装 見付:防水形複層塗材E 吹放し仕上 天井:防水形複層塗材E 吹放し仕上	グレー(N-55) 弊社標準30色より選択 アイボリー(SR-164)
	採光	サンドーム(SUS製材)900角 納入リガラス	————— —————
	換気	SUS製ガラリφ100(6カ所)	シルバーメタリック
内 装	外 壁	防水形複層塗材E 吹放し仕上	弊社標準30色より選択
	内 壁	上部:防水形複層塗材E 吹放し仕上 (FL+300以上) 下部:内壁用100角タイル張り (FL+300迄)	アイボリー(SR-164) IM-100P1.NY2H(LIXIL)
建 具	座	床用100角タイル張り	ALS-100/3(LIXIL)
	男子用便室	入口三方枠:SUS製 (HL) ブース:メラミン化粧合板 厚#=600 スライドラッチ (表示・非常解放付)	————— アイボリー
	多目的用便室	連具入:メラミン化粧合板 厚#=300 管理鍵付 入口三方枠:SUS製 (HL) ハンガードア:SUS板製フラッシュ (HL) アルミ換気ガラリ・管理鍵付	————— ————— —————
女子用便室	食物:SUS製引手・非常開錠装置付表示装置 大型サムターン付 入口三方枠:SUS製 (HL) ブース:メラミン化粧合板 厚#=600 スライドラッチ (表示・非常解放付)	————— ————— アイボリー	

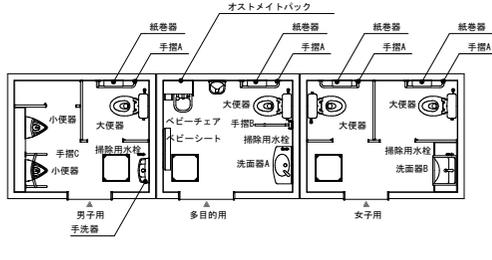
特 記
 ・一部建築士事務所登録メーカーの製品とする。
 ・建設業許可を有するメーカーの製品とする。
 ・(一社)日本公園施設業協会加盟責任保証加入製品とする。
 ・(一社)日本公園施設業協会 SP表示認定企業の製造製品とする。
 ・ISO9001:2015/ISO14001:2015認証取得企業製品とする。

面 積 表	
建築面積	8,445 × 2,205 18.62m ²
延床面積	8,445 × 2,205 18.62m ²

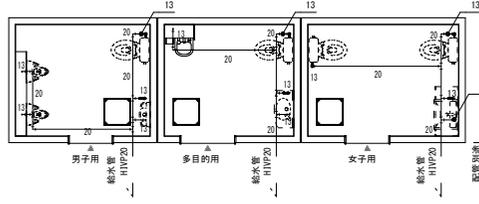


基礎断面図 1: 50

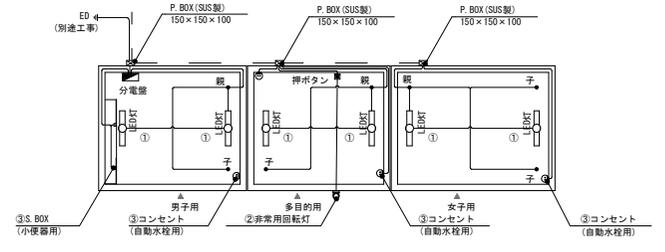
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地区内		
図面名	詳細図-91	縮尺	図示
図面番号	全 130 葉の内第 131号		
高度清掃施設組合			



衛生設備図1: 50



給水設備図1: 50
給水管径φ2-220

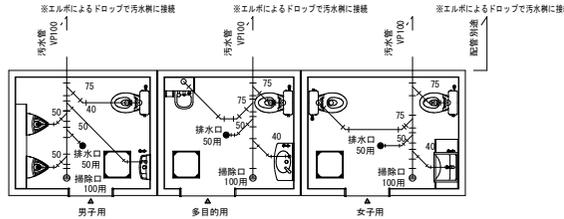


電気設備図1: 50

衛生設備表

名称	品番	数量	消費電力	消費電力×台数
大便器	CS597BCS	TOTO 4		
ロータンク	SH596BAYR	TOTO 4		
小便器	UF391QJS	TOTO 2	24W	48W
手洗器	LSE870BSR	TOTO 1	0.6W	0.6W
洗面器A	L270D	TOTO 1		
自動水栓	TEN40A	TOTO 1	5W	5W
洗面器B	L350C	TOTO 1		
風力フワター	ML4300915B	TOTO 1		
自動水栓	TEN40A	TOTO 1	5W	5W
オストメイトバック	US391R0B1NW	TOTO 1	630W	630W
鏡板	UTR141	TOTO 1		
掃除用水栓	T28AKUH13	TOTO 3		
紙巻器	YH701	TOTO 4		
化粧鏡A	YK4560FE	TOTO 1		
化粧鏡B	YK3545FE	TOTO 2		
化粧鏡	YKH402R	TOTO 2		
ペーパーチェア	YKA15S	TOTO 1		
ペーパーシート	YKA25S	TOTO 1		
手摺A	T113BL10	TOTO 4		
手摺B	T113HK7R	TOTO 1		
手摺C	T113BU2Z(特)	TOTO 1		
衛生設備消費電力合計			688.6W	

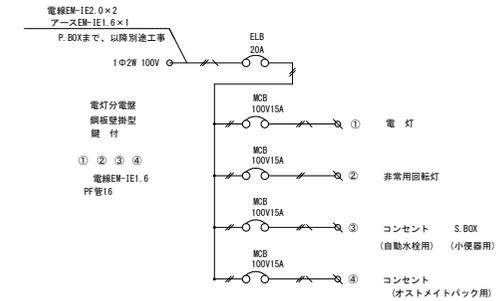
※衛生器具のカラーはTOTO(≠NM1:ホワイト)とする。
※大便器は掃除口付とする。



排水設備図1: 50
汚水管径φ4-410

照明器作動形式

入室 → センサー作動時照明器点灯(動作保持時間10秒~30分) →
退室時、動作保持時間後消灯



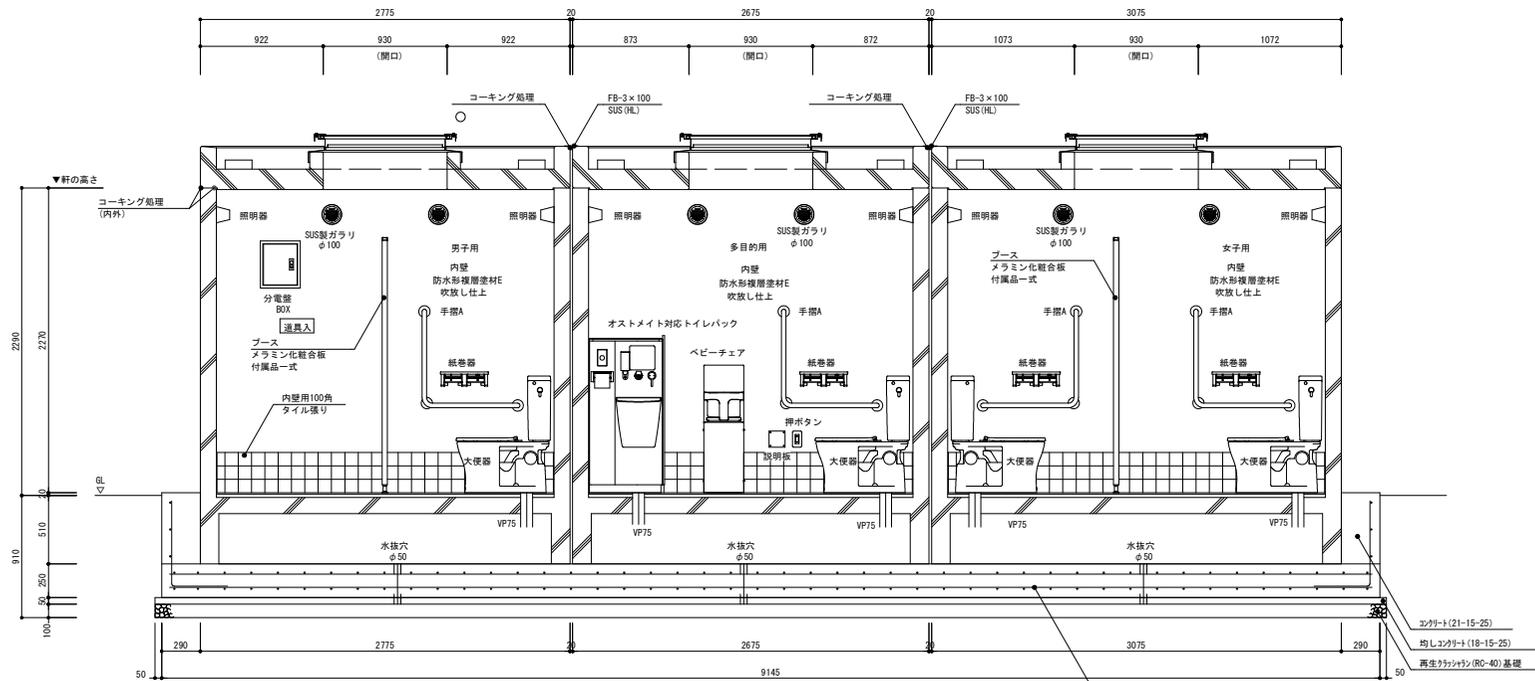
電気設備表

名称	品番	社名	数量	消費電力	消費電力×台数
分電盤ボックス	BX330-14	河村電気産業	1		
漏電ブレーカ	ZS 2P1E20-15	河村電気産業	1		
ノーヒューズブレーカ	SE 2P1E15S	河村電気産業	4		
非常用回転灯	LRSLB-100R-A	パナソニック	1	5W	5W
埋込プルスイッチ付押ボタン	WN4500	パナソニック	1		
SUS 防水カプセルボックス	150×150×100	八洲電工	3		
緊急センサ付自動スイッチ(鏡器)	WTK3431K	パナソニック	3	1W	3W
緊急センサ付自動スイッチ(手摺)	WTK3911	パナソニック	4		
LEDウォールライト	WNF21825 LED	パナソニック	6	12W	72W
アースターミナル付防水コンセント	WX2111K:自動水栓用	パナソニック	3		
アースターミナル付接地ダブルコンセント	WN1512K:オストメイト用	パナソニック	1		
電気器具消費電力合計				80W	
全消費電力合計				768.6W	

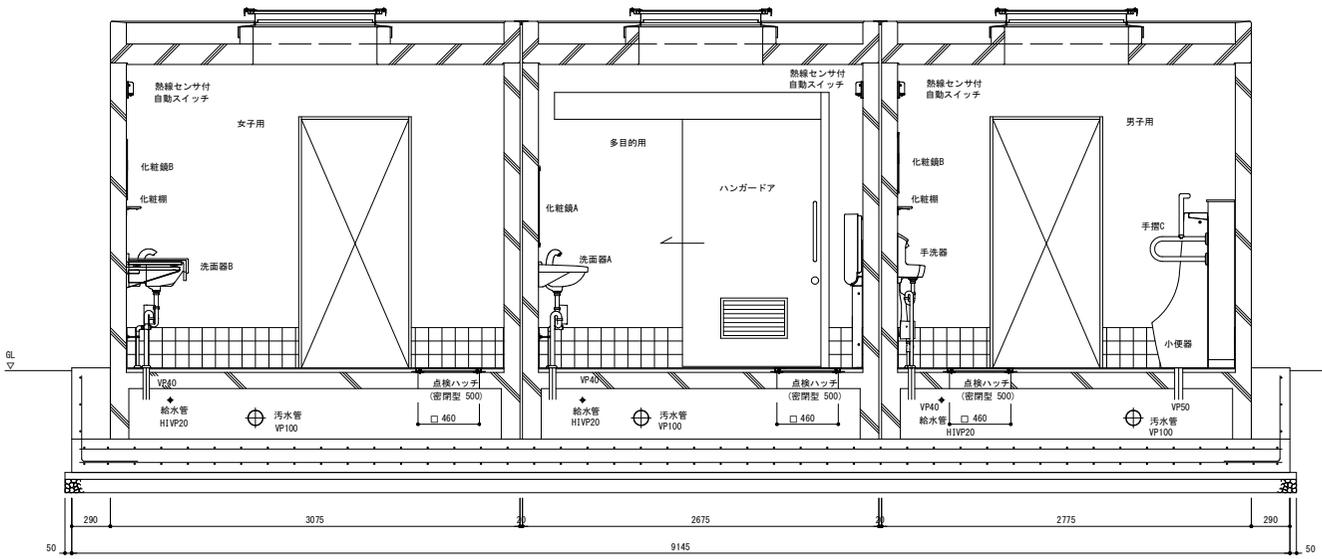
特記

- ・多機能便器の出入口には、障害者、オストメイト、妊産婦、乳幼児を運れた者等の使用に配慮した便所(誰もが利用できる便所)である旨を分かりやすく表示すること。
- ・洗面器の下に床高60cm以上の高さを確保し、洗面器上面の標準の高さを80cm以下とする。
- ・蛇口は、センサー式又はレバー式などとする。
- ・紙巻器、便器洗浄ボタン、呼び出しボタンの形状、色、配置についてはJIS S 0026にあわせること。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-92	縮尺	図示
図面番号	全 130 葉の内第 132号		
高座清掃施設組合			

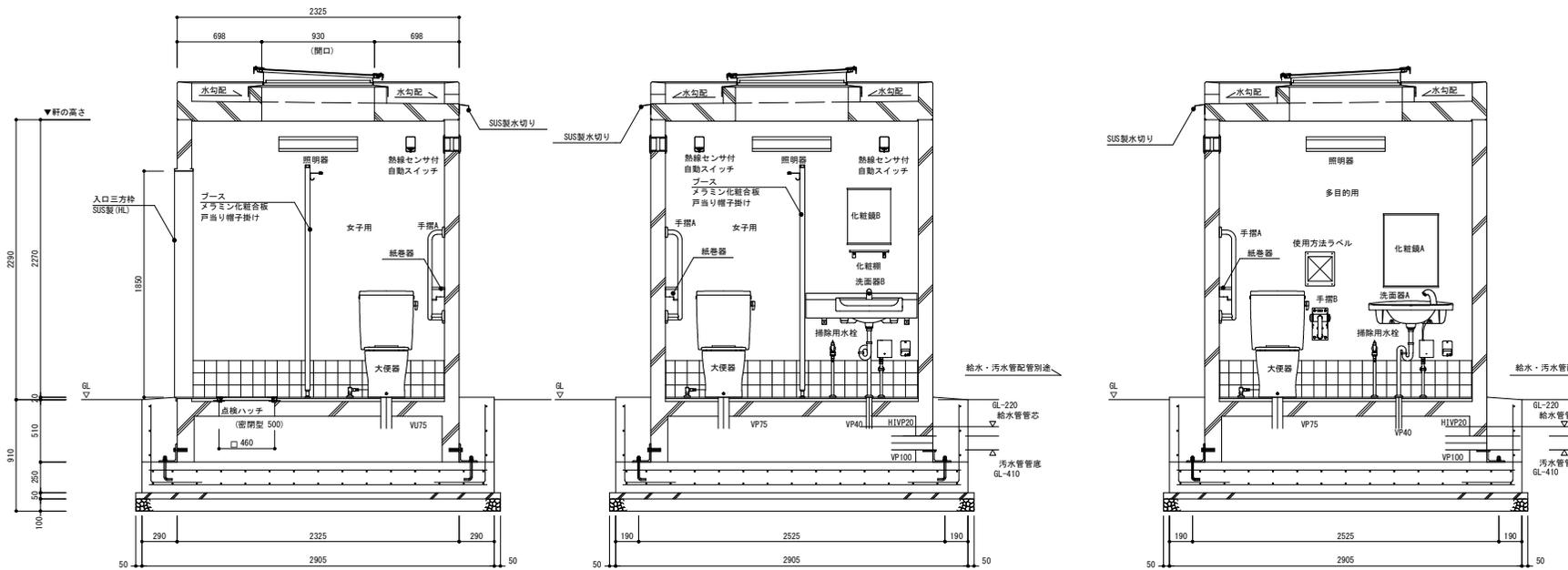
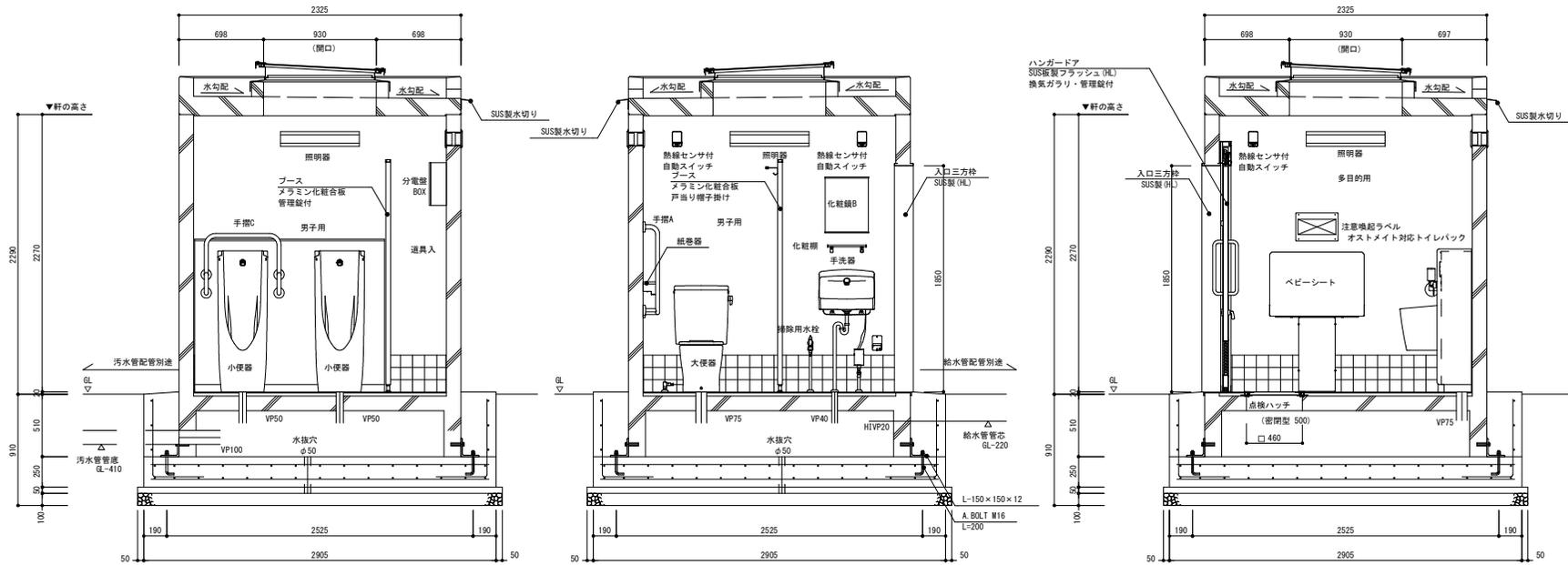


断面図 1: 20



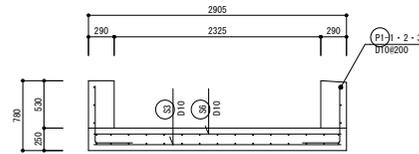
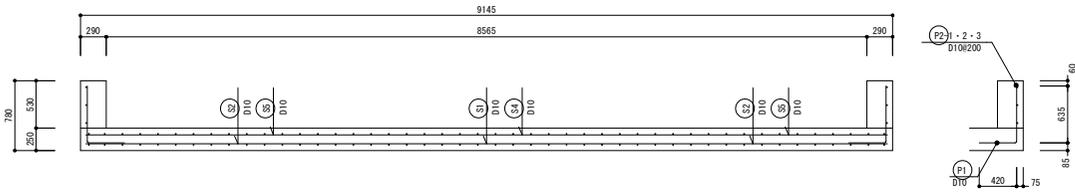
断面図 1: 20

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-93	縮尺	図示
図面番号	全 130 葉の内第 133号		
高度清掃施設組合			



断面図 1: 20

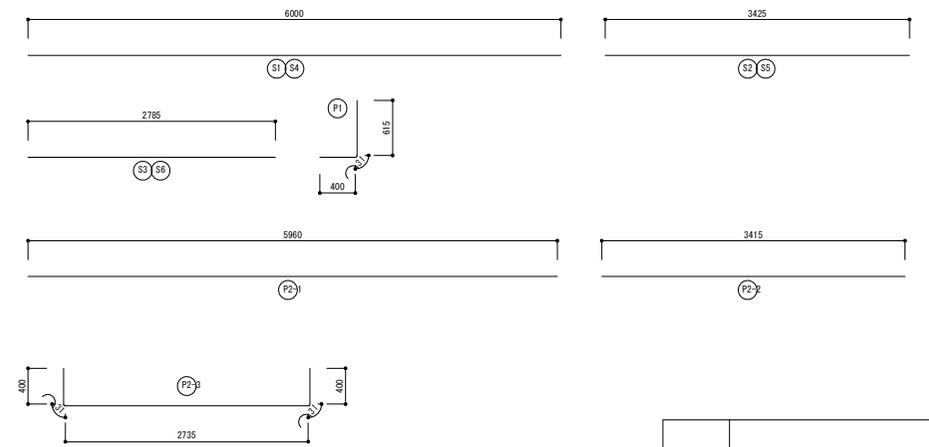
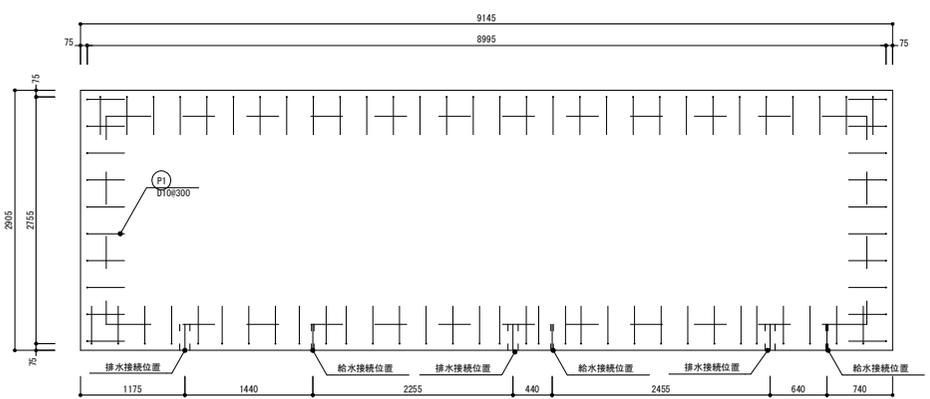
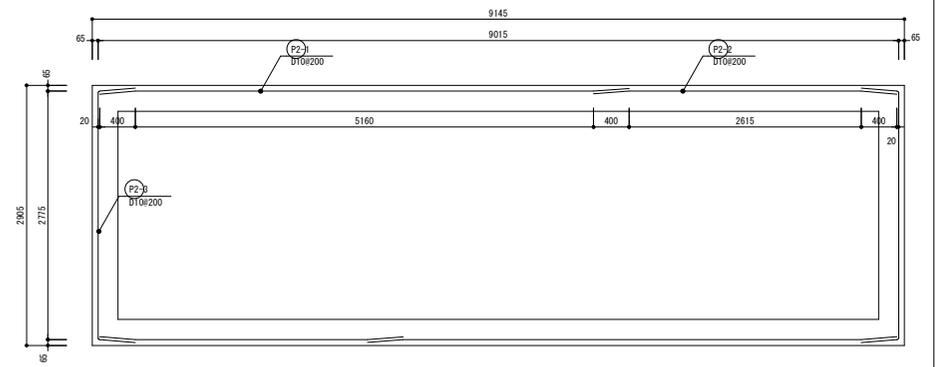
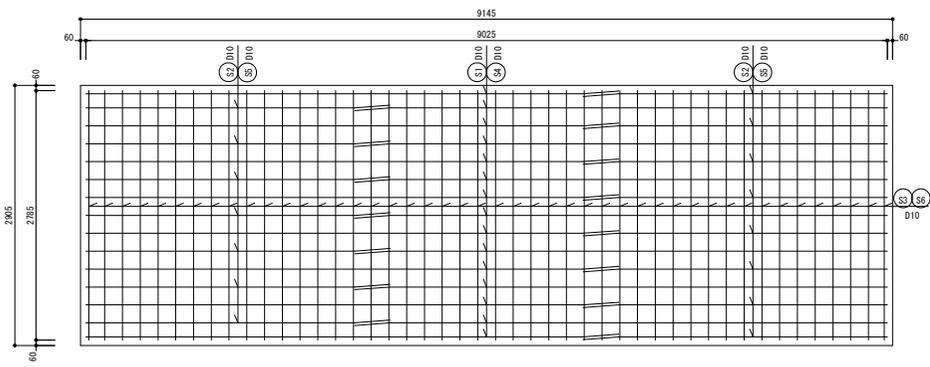
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-94	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 134号		
高座清掃施設組合			



配筋重量表

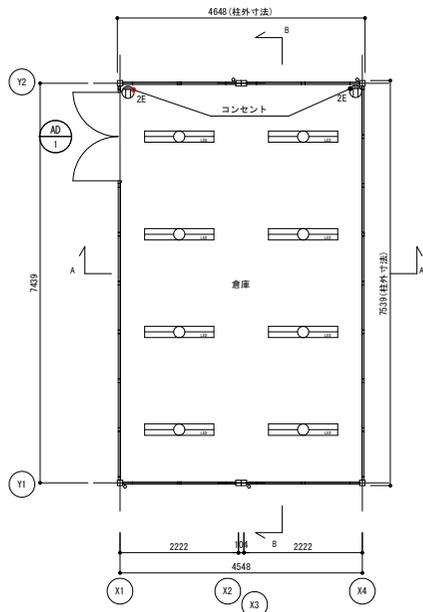
符号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	1基当り
S1	D10	6000	15	0.560	3.360	50.40	
S2	D10	3425	15	0.560	1.918	28.77	
S3	D10	2785	46	0.560	1.560	71.76	
S4	D10	6000	15	0.560	3.360	50.40	
S5	D10	3425	15	0.560	1.918	28.77	
S6	D10	2785	46	0.560	1.560	71.76	
P1	D10	1046	82	0.560	0.586	48.05	
P2-1	D10	5960	6	0.560	3.338	20.03	
P2-2	D10	3415	6	0.560	1.912	11.47	
P2-3	D10	3597	6	0.560	2.014	12.08	
合計						393.49kg	

折り曲り内法直径
D10 x 34=30

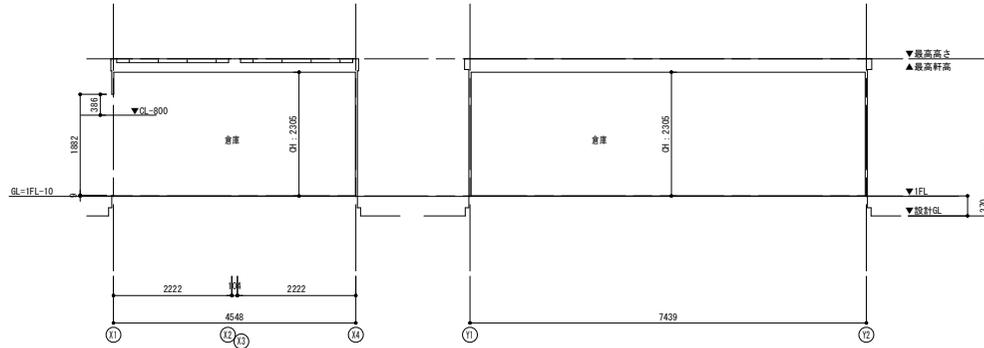


基礎配筋図 1: 30

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-95	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 135号		
高度清掃施設組合			

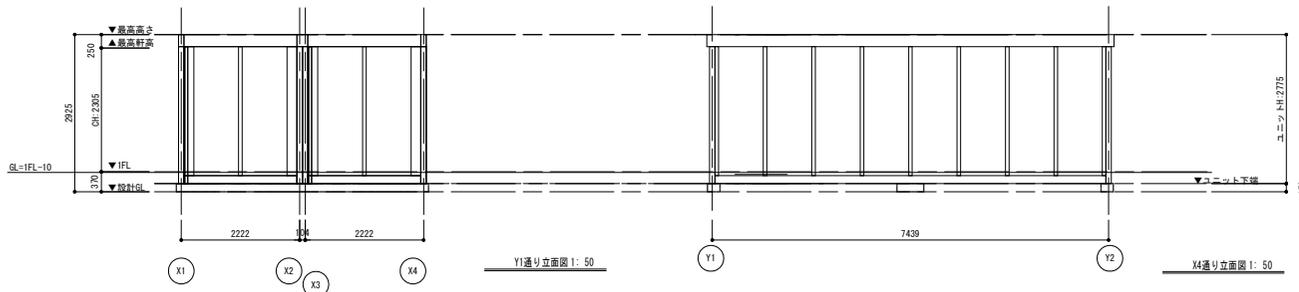


1階平面図 1: 50



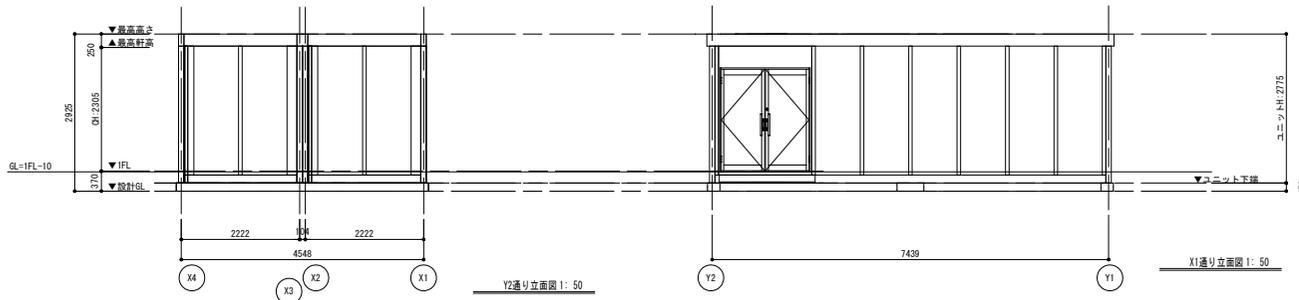
A-A断面図 1: 50

B-B断面図 1: 50



Y1通り立面図 1: 50

X4通り立面図 1: 50

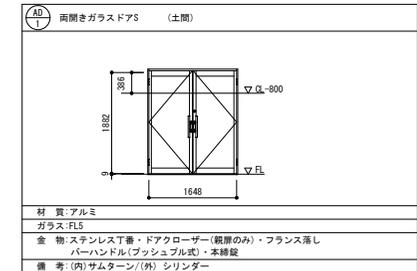


Y2通り立面図 1: 50

X1通り立面図 1: 50

仕 様		
構造	鉄骨造	
屋根	仕上: ガルバリウム鋼板葺き t=0.5	NM-8697
	断熱材: フェノールフォーム t=20	
外部建具	アルミサッシ	
庇	なし	
床	下地: 土間コンクリート t=220	H12建設者 告示1401号
	断熱材: なし 仕上: なし	
外壁 (複合パネル)	外部仕上: カラー鋼板 t=0.5	NM-8697
	断熱材: フェノールフォーム t=40 内部仕上: カラー鋼板 t=0.5	NM-8697
天井	下地: 垂木 □22×35	
	仕上: 火山性ガラス質複層板+化粧シート	
シックハウス 対策	・ 壁・床・天井・建具仕上に用いる建築材料はすべて F☆☆☆☆、または規制対象外の材料を使用する ・ 天井裏などへの措置については、天井裏・床裏・壁・ 収納に用いる建築材料はF☆☆☆☆以上を使用する	

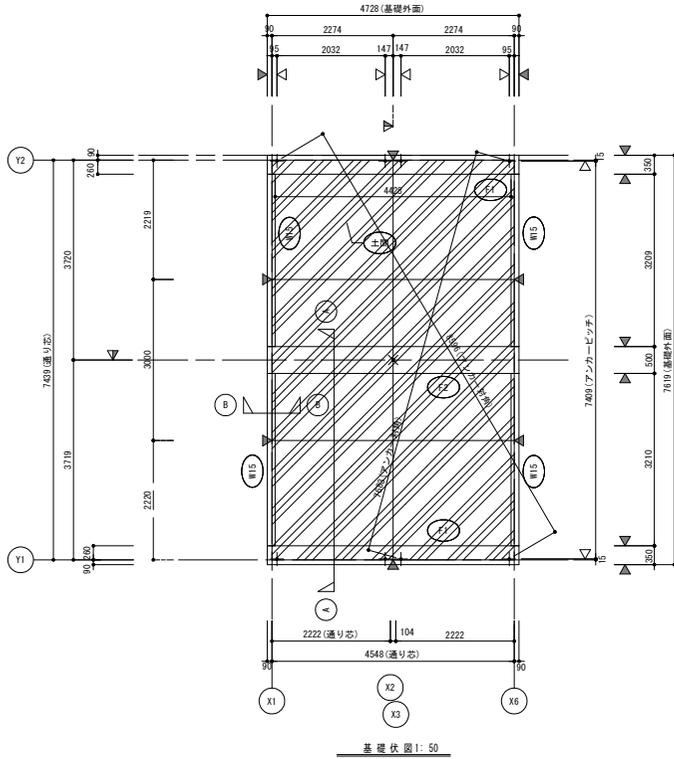
凡 例	
記号	名称
	LEDベースライト4000lm(埋込)
	壁付2口接地極付コンセント 15A 125V×2



材 質: アルミ
ガラス: FL5
金 物: ステンレス丁番・ドアローザ(脱脂のみ)・フランシス落し バーハンドル(プッシュプル式)・本締錠
備 考: (内)サムターン/(外) シリンダー

面 積 表	
建築面積	7,439 × 4,548 33.83m ²
延床面積	7,439 × 4,548 33.83m ²

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-96	縮 尺	図 示
図面番号	全 144 葉の内第 136号		
高産清掃施設組合			



長期許容支持力 $qa=90 \text{ kN/m}^2$

使用材料

- 1) コンクリート
 - 設計基準強度 $F_c = 18 \text{ (N/mm}^2)$
 - 品質基準強度 $F_a = 18 \text{ (N/mm}^2)$
 - 積合管理強度 $F_m = 18 \text{ mSn (N/mm}^2)$

※積合管理強度は品質基準強度に積算係数を乗算して算出する。

・普通セメントの積算係数積算率(mSn)

平均気温	8以上	0以上<8
mSn	+3	+6

※着工期間におけるmSnは+とす。

- 2) 鉄筋 S2295

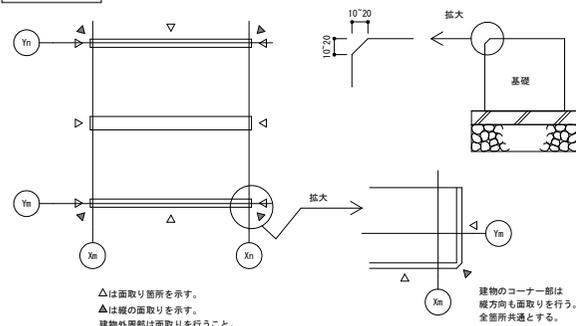
基礎伏図(見下げ図)

特記なき限り下記による。

1. 基礎天端は設計GL+200とする。
2. 基礎下端は設計GL-120とする。
3. \blacktriangle はアンカーボルトを示す。
4. \times は建て方用アンカーを示す。
5. 特記なき ∇ はアンカーボルト芯を示す。
6. 特記なき \blacktriangledown は基礎面を示す。
7. 特記なき \blacktriangledown は建て方用アンカー芯を示す。
8. 図中の斜線部は土間コンクリートを示す。
9. 図中の \blacktriangle は目地位置を示す。

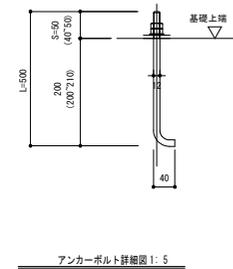
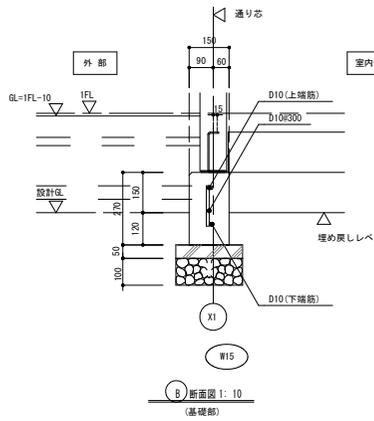
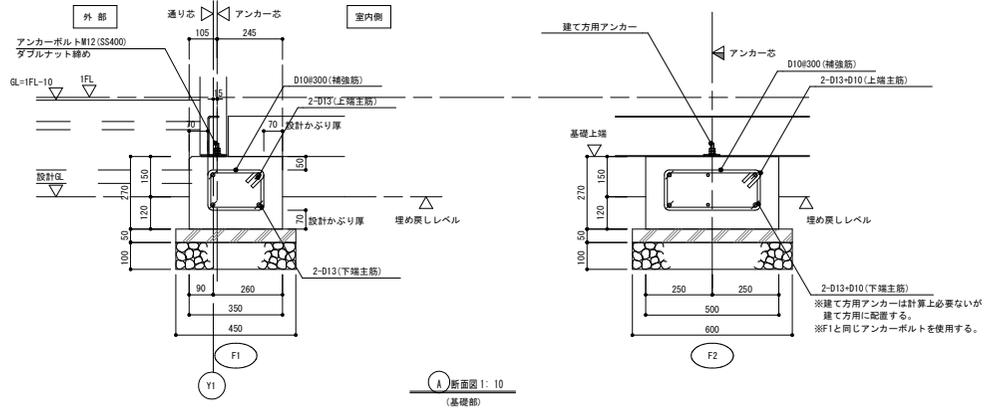
レベル精度 2mm以内
アンカー位置精度 4mm以内
対角精度 $\pm 3\text{mm}$

各基礎共通事項



\triangle は面取り箇所を示す。
 \blacktriangle は縦の面取りを示す。
建物外周部は面取りを行うこと。

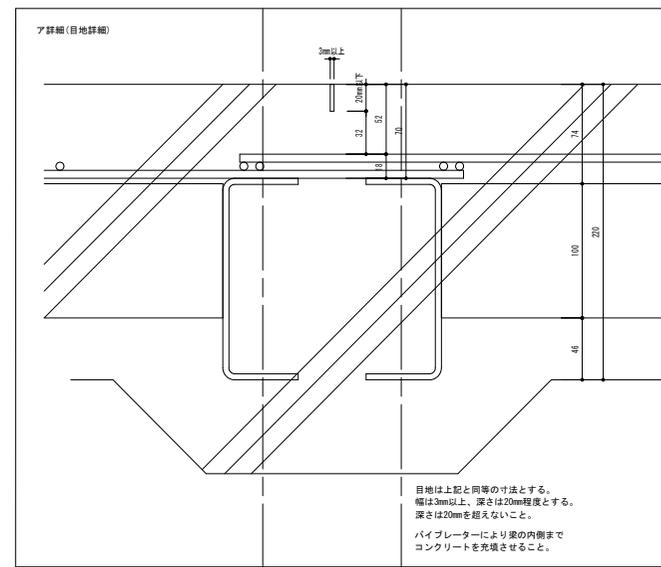
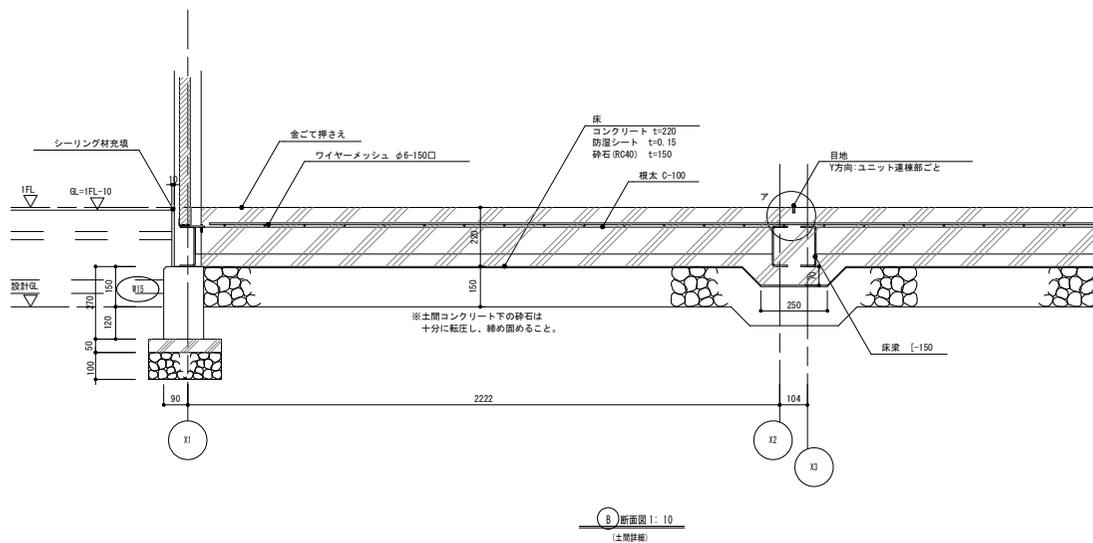
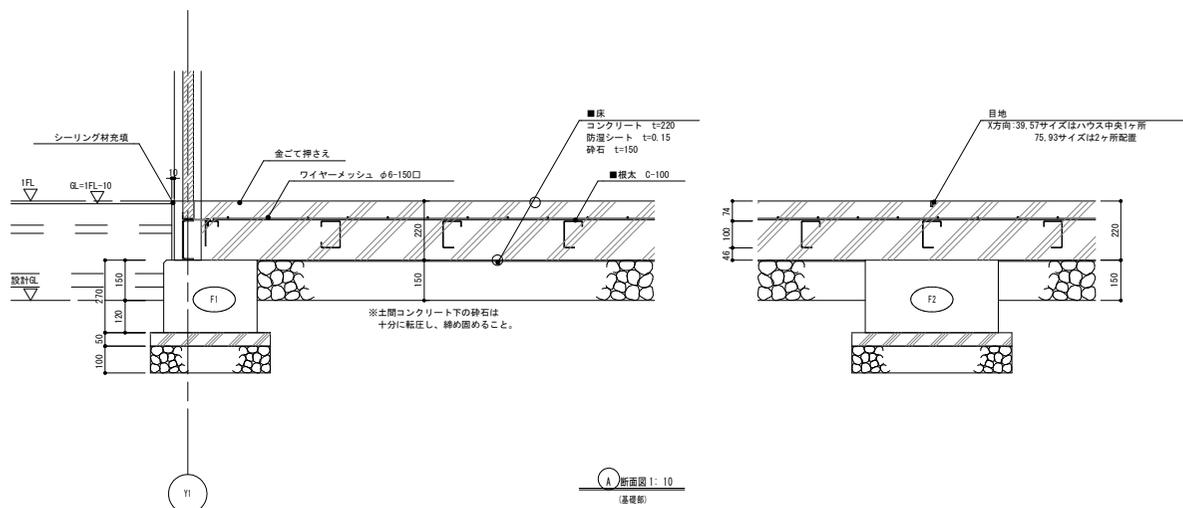
建物のコーナー部は縦方向も面取りを行う。全箇所共通とする。



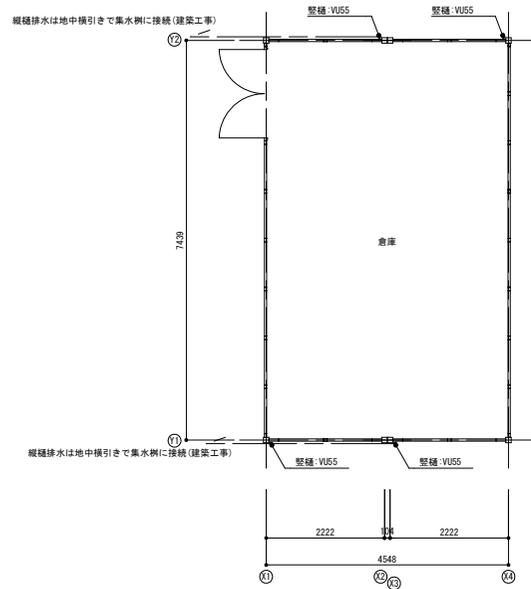
特記なき限り下記による。

1. \circ は、鉄筋 D10 を示す。
2. \blacktriangledown は、鉄筋 D13 を示す。
3. \blacktriangle は、鉄筋 D16 を示す。

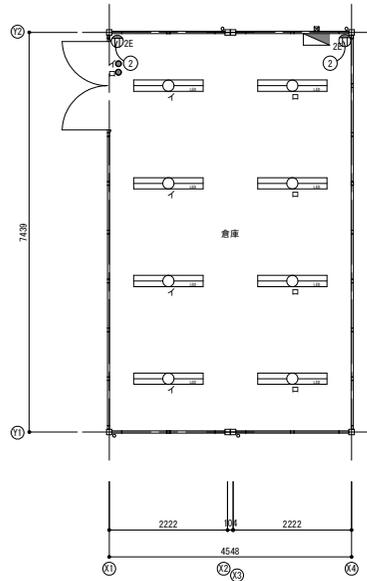
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-97	縮尺	図示
図面番号	全 139	葉の内第	137号
高度清掃施設組合			



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-98	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 138号		
高座清掃施設組合			



給排水図 1: 50

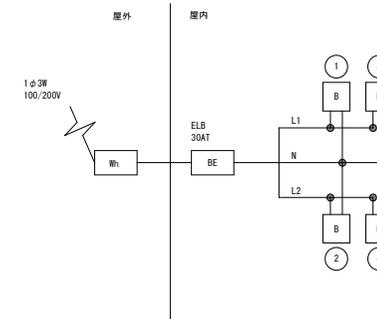


電気図 1: 50

凡 例	
記号	名称
	LEDベースライト4000lm(埋込)
	壁付2口接地極付コンセント 15A 125V×2
	壁付片切スイッチ 15A 照明用
	電灯分電盤
	入換カバー

スイッチ・コンセントの高さは
特記なき限り下記とする。
スイッチ: FL-1200
コンセント: FL-300

☆は露出BOXとなる

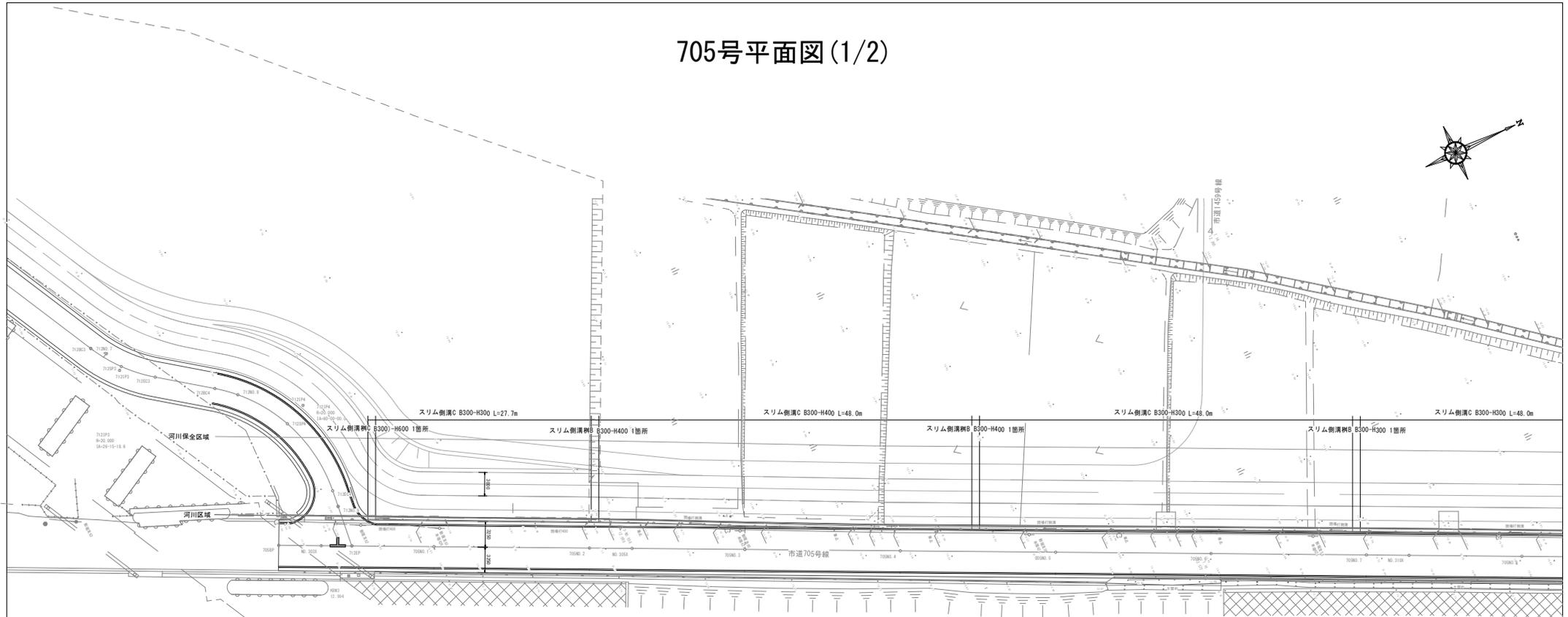


1	照明
F	コンセント
	予備
	予備

電灯分電盤図

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名			
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	詳細図-99	縮尺	図示
図面番号	全 139 葉の内第 139号		
高圧清掃施設組合			

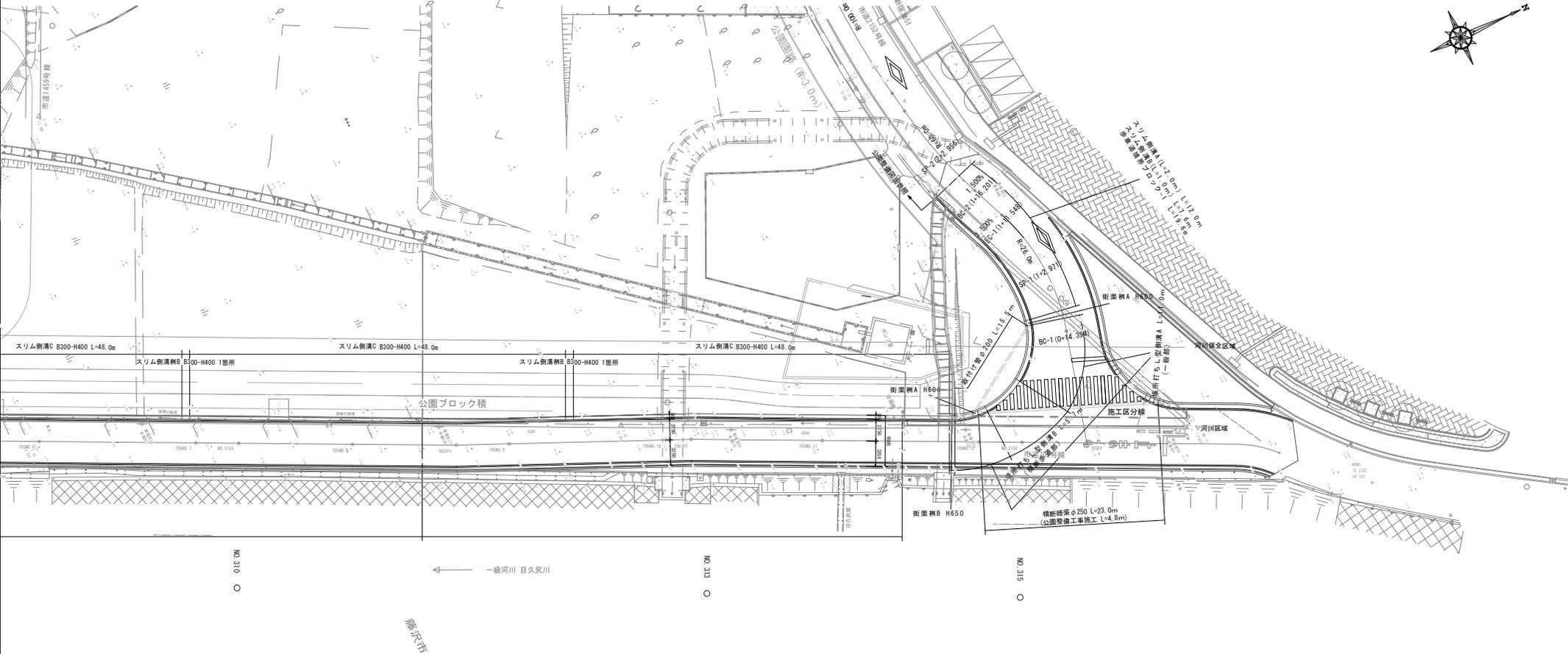
705号平面図(1/2)



M 310
O

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事	
路線名	市道 705 号線	
工事場所	海老名市 本郷 地内	
図面名	市道705号線平面図(1/2)	縮尺 1/250 (A1) 1/500 (A3)
図面番号	全 37 葉の内第 1 号	
高 塚 清 掃 施 設 組 合		

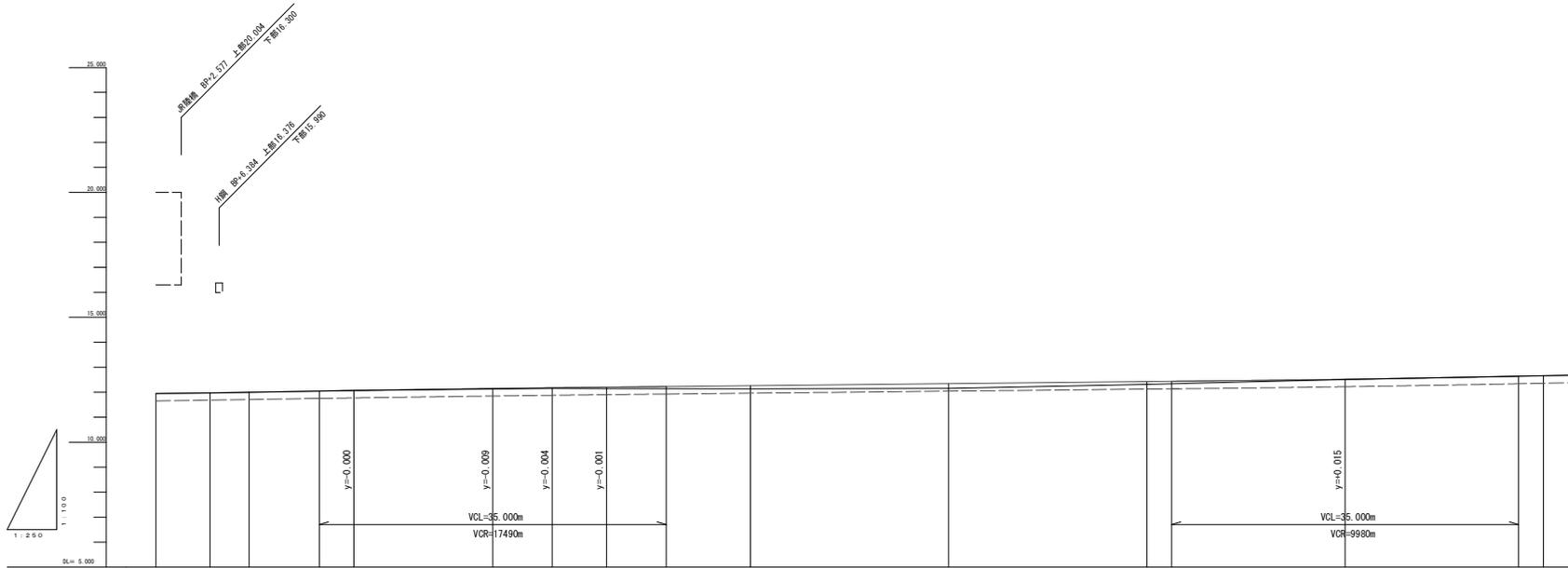
705号平面図 (2/2)



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路線名	市道 705 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	市道705号線平面図(2/2)
図面番号	全 37 葉の内第 2 号
高塚清建設組合	

海老名市道705号 縦断面図(1/2)

縮尺 縦1/100 横1/250



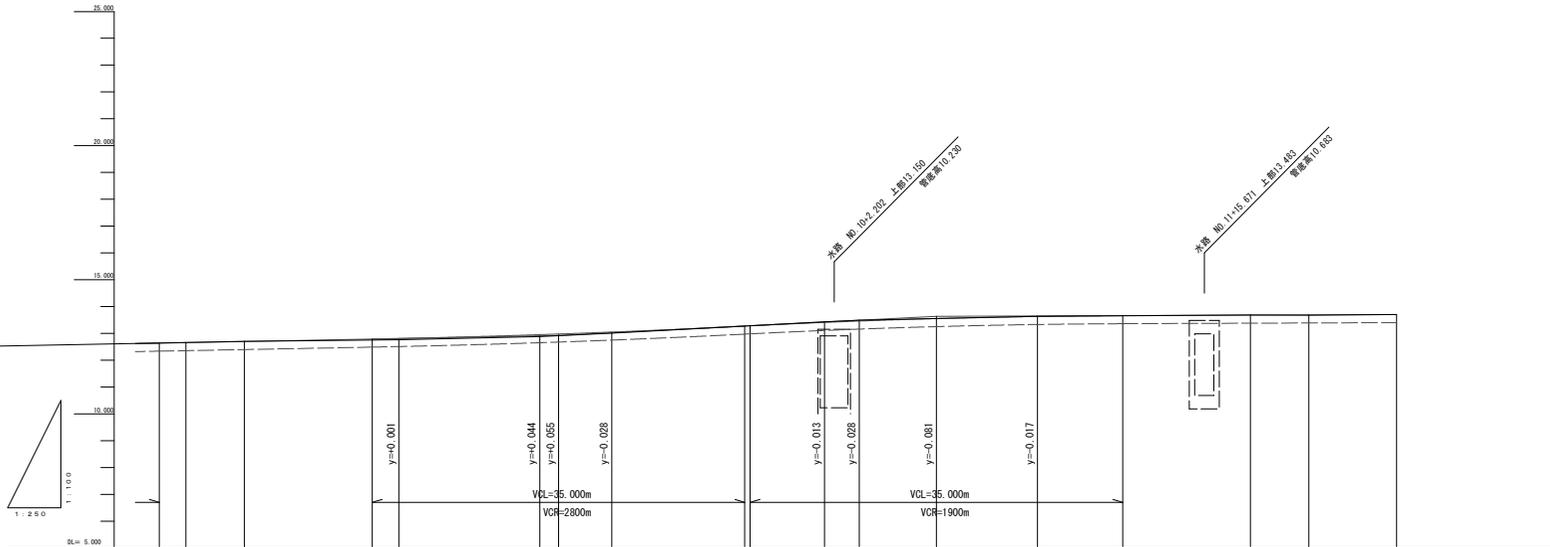
勾配	11.951		i=0.606% L=34.000m		12.157		i=0.406% L=86.000m		12.506							
盛土	0.015	0.001	0.022	0.057	0.128	0.190	0.114	0.015	0.001	0.001						
切土																
計画高	11.951	11.984	12.006	12.051	12.072	12.148	12.178	12.203	12.228	12.263	12.344	12.425	12.435	12.521	12.638	12.657
地盤高	11.951	11.969		12.071		12.156	12.146		12.134		12.154	12.311	12.311	12.506	12.658	12.658
追加距離	0.000	5.479	9.413	16.500	20.000	34.000	40.000	45.480	51.500	60.000	80.000	100.000	102.500	120.000	137.500	140.000
単距離	0.000	5.479	3.664	7.357	3.500	14.000	6.000	5.480	6.020	8.500	20.000	2.500	17.500	17.500	2.500	
測点	BP	MO.303X	71ZEP	+16.800	MO.1	+14.000	MO.2	MO.305X	+11.500	MO.3	MO.4	MO.5	+2.500	MO.6	+17.500	MO.7
曲線	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----															

※本図の位置及び高さは既存資料を基に作成した。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路線名	市道705号線
工事場所	海老名市本郷 地内
図面名	市道705号線縦断面図(1/2)
図面番号	全 37 葉の内第 3 号
高塚清掃施設組合	

海老名市道705号 縦断面図(2/2)

縮尺 縦1/100 横1/250



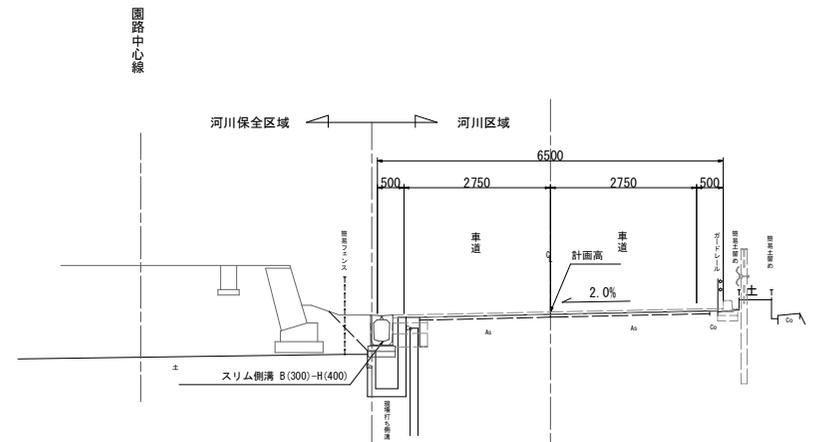
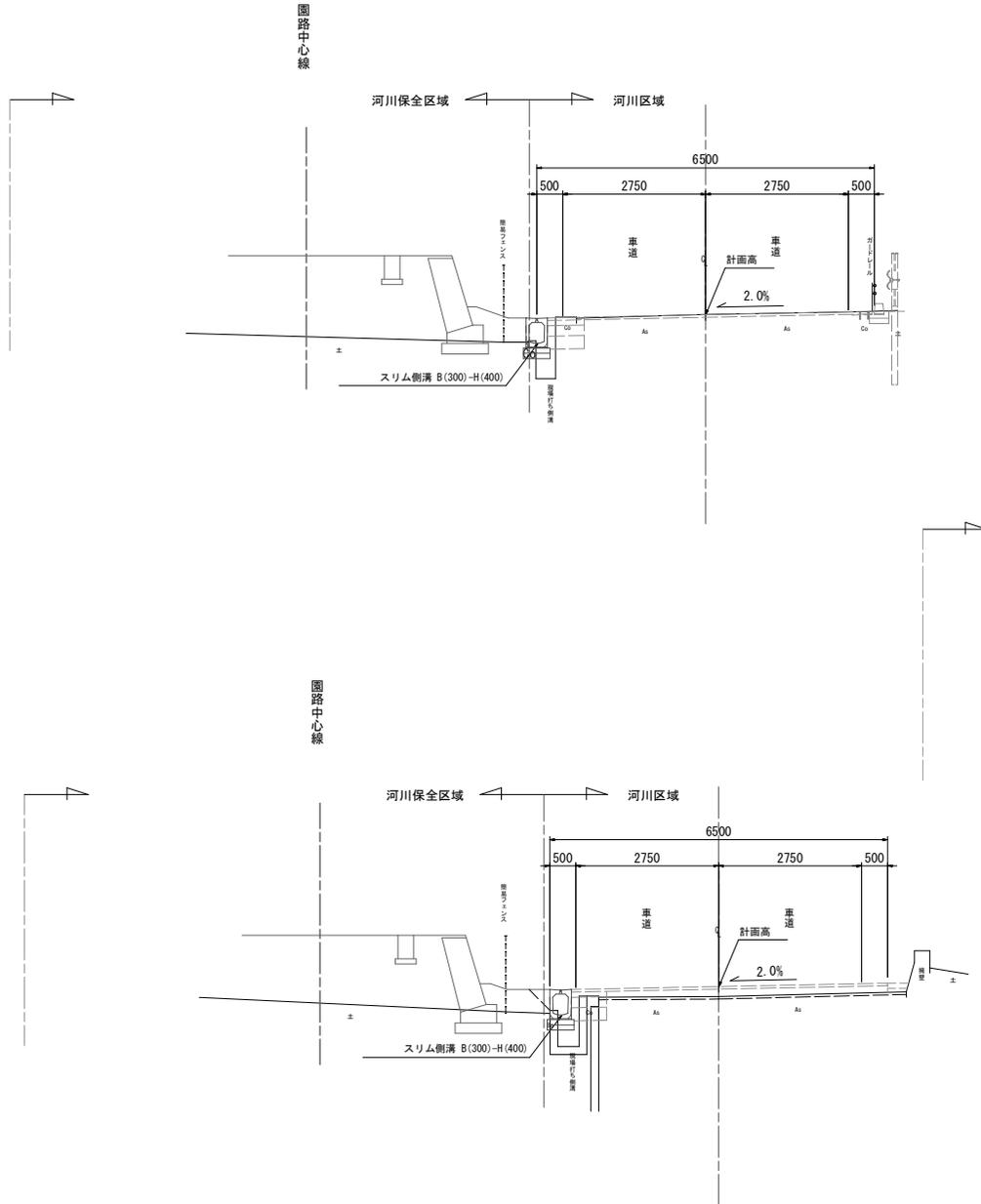
勾配	$i=0.756\%$ $L=55.000m$																	
盛土			0.047	0.067	0.042						0.011	0.001						
切土	0.001	0.007				0.022	0.032		0.007		0.008							
計画高	12.638	12.657	12.699	12.790	12.810	12.953	12.977	13.050	13.273	13.283	13.411	13.461	13.552	13.633	13.662	13.682	13.691	13.704
地盤高	12.658	12.708	12.763	12.886	12.986	13.008	13.433	13.484	13.640	13.690	13.690	13.703						
追加距離	137.500	140.000	145.480	157.500	160.000	173.239	175.000	180.000	192.500	193.000	200.000	202.296	210.500	220.000	228.000	240.000	245.500	253.748
単距離	17.500	2.500	5.480	12.020	2.500	13.239	1.761	5.000	12.500	0.500	7.000	3.296	7.244	9.500	8.000	12.000	5.500	8.248
測点	+17.500 NO.7	NO.310X	+17.500 NO.8	IP1 +15.000	NO.9	+12.500 +13.000	NO.10 IP2	+10.500	NO.11	+8.000	NO.12	NO.315X	EP					
曲線																		

※水路の位置及び高さは既存資料を基に作成した。

工 事 名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路 線 名	市道 705 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図 面 名	市道705号線縦断面図(2/2)
図面番号	全 37 葉の内第 4 号
縮 尺	縦示 (A1) 横示 ×2(A3)
高 原 清 掃 施 設 組 合	

海老名市道705号 標準横断面図

縮尺 1/50 (A3 1/100)



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路線名	市道 705 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	市道705号線標準横断面図
図面番号	全 37 葉の内第 5 号
高塚清建設組合	

海老名市道705号 横断面図 (1/3)

縮尺 1/100 (A3 1/200)

NO. 1

層別(機械)	C	0.25
埋戻(機械)発生土	B1	0.26
埋戻(機械)RC-40	B2	0.12

NO. 1
TH=12.071
GH=12.071
FH=12.072

NO. 3

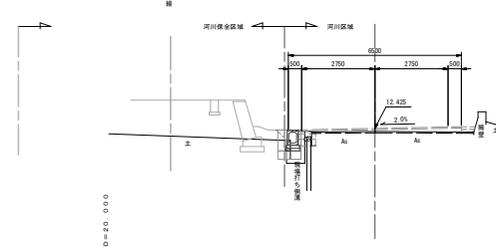
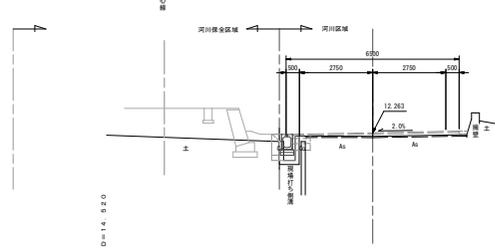
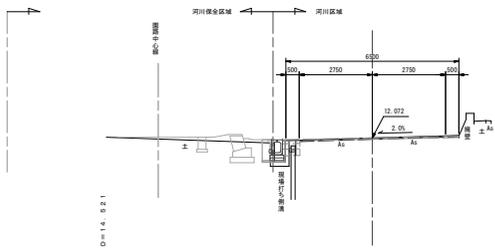
層別(機械)	C	0.26
埋戻(機械)発生土	B1	0.28
埋戻(機械)RC-40	B2	0.24

NO. 3
TH=12.134
GH=12.134
FH=12.263

NO. 5

層別(機械)	C	0.28
埋戻(機械)発生土	B1	0.26
埋戻(機械)RC-40	B2	0.34

NO. 5
TH=12.311
GH=12.311
FH=12.425



DL=7.0

NO. 303X

層別(機械)	C	0.22
埋戻(機械)発生土	B1	0.28
埋戻(機械)RC-40	B2	0.05

NO. 303X
TH=11.969
GH=11.969
FH=11.984

DL=7.0

NO. 305X

層別(機械)	C	0.28
埋戻(機械)発生土	B1	0.26
埋戻(機械)RC-40	B2	0.23

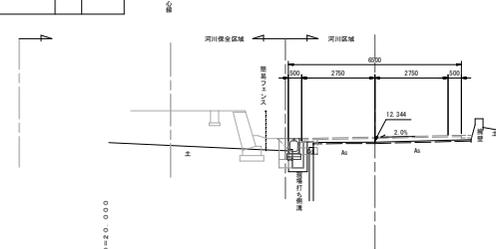
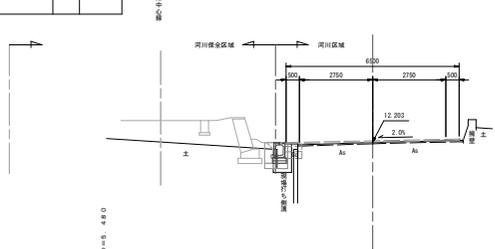
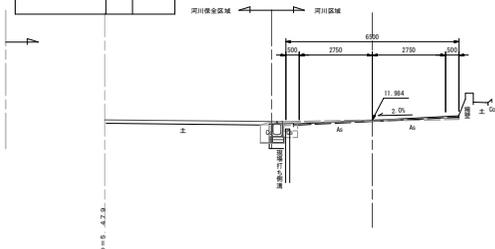
NO. 305X
TH=12.146
GH=12.146
FH=12.203

DL=7.0

NO. 4

層別(機械)	C	0.30
埋戻(機械)発生土	B1	0.26
埋戻(機械)RC-40	B2	0.38

NO. 4
TH=12.154
GH=12.154
FH=12.344



DL=6.0

BP

層別(機械)	C	0.28
埋戻(機械)発生土	B1	0.26
埋戻(機械)RC-40	B2	0.18

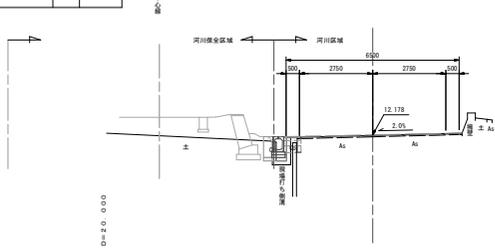
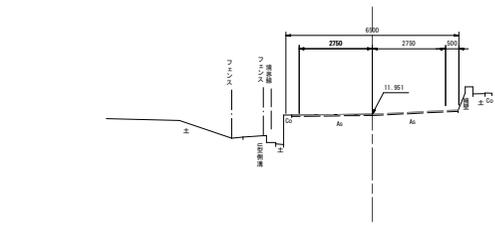
BP
TH=11.951
GH=11.951
FH=11.951

DL=7.0

NO. 2

層別(機械)	C	0.28
埋戻(機械)発生土	B1	0.26
埋戻(機械)RC-40	B2	0.18

NO. 2
TH=12.156
GH=12.156
FH=12.178



工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路線名	市道705号線
工事場所	海老名市本郷 地内
図面名	市道705号線横断面図(1/3)
図面番号	全37葉の内第6号
縮尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
高圧清掃施設組合	

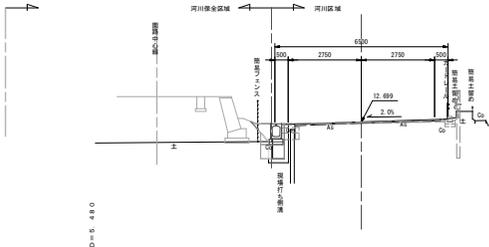
海老名市道705号 横断面図 (2/3)

縮尺 1/100 (A3 1/200)

NO. 310X

掘削(機械)	C	0.24
埋戻(機械) 養生土	B1	0.33
埋戻(機械) RC-40	B2	0.54

NO. 310X
TH=12.706
GH=12.706
FH=12.699

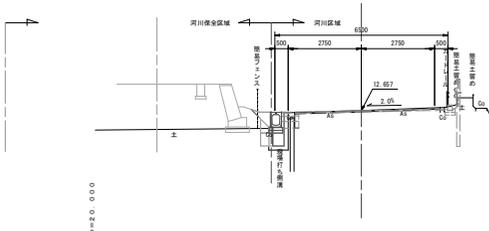


DL=7.0

NO. 7

掘削(機械)	C	0.26
埋戻(機械) 養生土	B1	0.31
埋戻(機械) RC-40	B2	0.49

NO. 7
TH=12.658
GH=12.658
FH=12.657

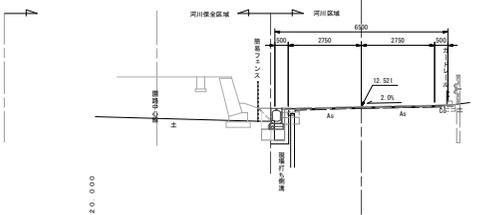


DL=7.0

NO. 6

掘削(機械)	C	0.30
埋戻(機械) 養生土	B1	0.27
埋戻(機械) RC-40	B2	0.42

NO. 6
TH=12.506
GH=12.506
FH=12.521

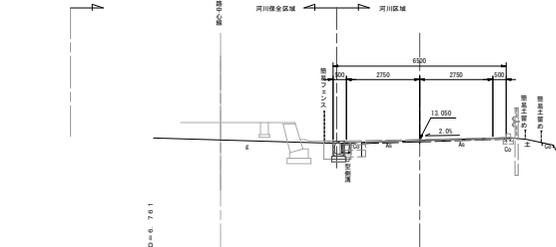


DL=7.0

NO. 9

掘削(機械)	C	0.51
埋戻(機械) 養生土	B1	0.23
埋戻(機械) RC-40	B2	0.15

NO. 9
TH=13.008
GH=13.008
FH=13.050

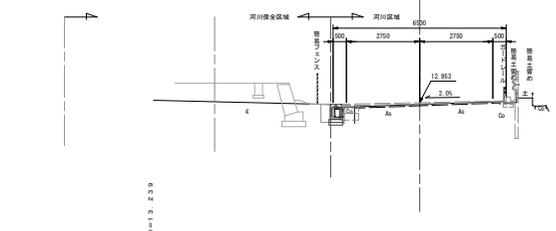


DL=8.0

IP 1

掘削(機械)	C	0.41
埋戻(機械) 養生土	B1	0.23
埋戻(機械) RC-40	B2	0.06

IP 1
TH=12.886
GH=12.886
FH=12.953

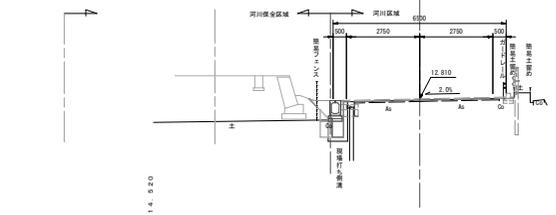


DL=7.0

NO. 8

掘削(機械)	C	0.26
埋戻(機械) 養生土	B1	0.34
埋戻(機械) RC-40	B2	0.58

NO. 8
TH=12.763
GH=12.763
FH=12.810

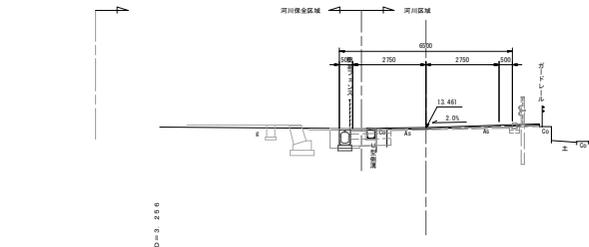


DL=7.0

IP 2

掘削(機械)	C	1.11
埋戻(機械) 養生土	B1	0.23
埋戻(機械) RC-40	B2	0.63

IP 2
TH=13.494
GH=13.494
FH=13.461

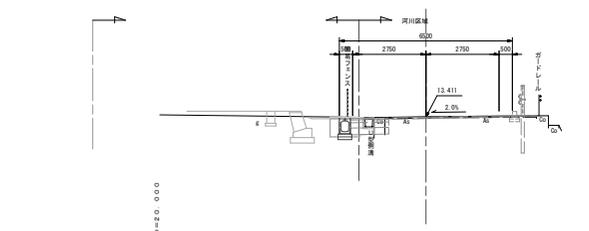


DL=8.0

NO. 10

掘削(機械)	C	1.05
埋戻(機械) 養生土	B1	0.23
埋戻(機械) RC-40	B2	0.57

NO. 10
TH=13.433
GH=13.433
FH=13.411



DL=8.0

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路線名	市道705号線
工事場所	海老名市本郷 地内
図面名	市道705号線横断面図(2/3) 縮尺 1/100 (A1) 1/200 (A3)
図面番号	全 37 葉の内第 7 号
高塚清掃施設組合	

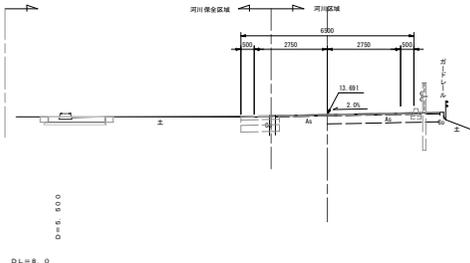
海老名市道705号 横断面図 (3/3)

縮尺 1/100 (A3 1/200)

NO. 315X

層別 (機械)	C	0.77
埋戻 (機械) 発生土	B1	0.12
埋戻 (機械) RC-40	B2	-

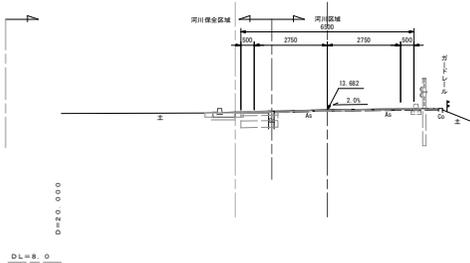
NO. 315X
 TH=13.680
 GH=13.680
 FH=13.691



NO. 12

層別 (機械)	C	0.31
埋戻 (機械) 発生土	B1	0.17
埋戻 (機械) RC-40	B2	-

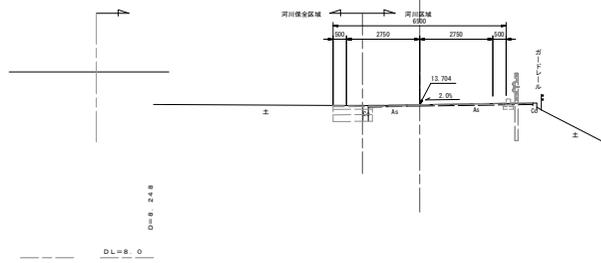
NO. 12
 TH=13.690
 GH=13.690
 FH=13.682



EP

層別 (機械)	C	-
埋戻 (機械) 発生土	B1	-
埋戻 (機械) RC-40	B2	-

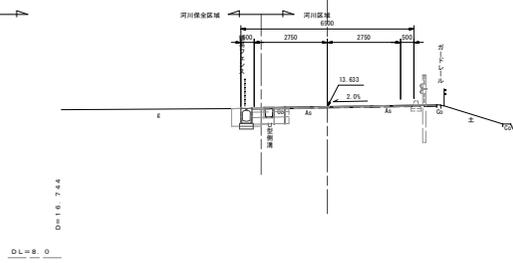
EP
 TH=13.703
 GH=13.703
 FH=13.704



NO. 11

層別 (機械)	C	0.92
埋戻 (機械) 発生土	B1	0.23
埋戻 (機械) RC-40	B2	0.53

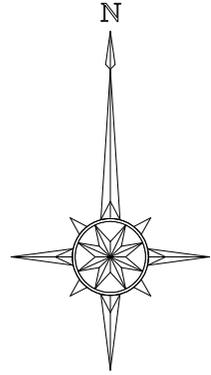
NO. 11
 TH=13.640
 GH=13.640
 FH=13.633



工事名	本郷ふれあい公園 (第二工区) 整備工事
路線名	市道 705 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	市道705号線横断面図 (3/3)
図面番号	全 37 葉の内第 8 号
縮尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
高床清掃施設組合	

海老名市
本郷
字下星谷

計画詳細平面図 (幅員・高さ) S=1:100 (A1)

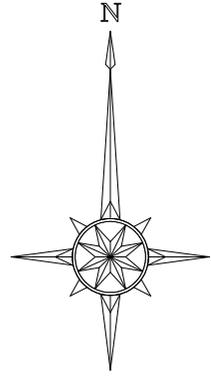


※ 本郷ふれあい公園(第二区)整備工事では公園側の道路施設を施工する。

工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事
路線名	市道2152号線(交差点改良部)
工事場所	海老名市本郷 地内
図面名	交差点改良部 編 1/100(A1) 計画詳細平面図(幅員・高さ) 尺 1/200(A3)
図面番号	全 37 葉の内第 9 号
	高屋清建設組合

海老名市
本郷
字下星谷

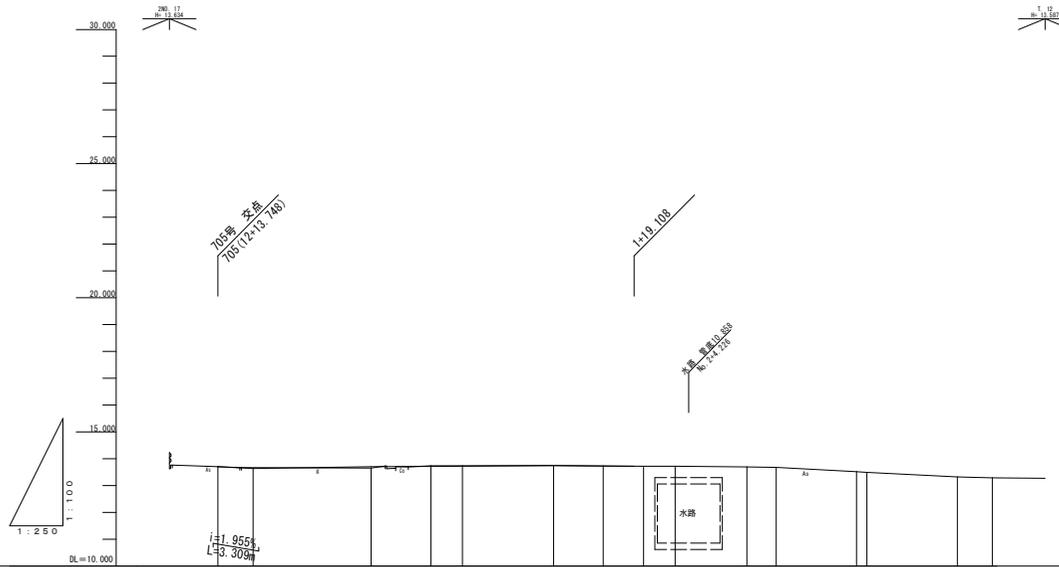
計画詳細平面図（排水計画） S=1:100 (A1)



※ 本郷ふれあい公園（第二区）整備工事では公園側の道路施設を施工する。

工事名	本郷ふれあい公園（第二区）整備工事
路線名	市道2152号線（交差点改良部）
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	交差点改良部 編 1/100(A1) 計画詳細平面図（排水計画） 尺 1/200(A3)
図面番号	全 37 葉の内第 10 号
	高圧清掃施設組合

海老名市道2152号線交差点改良部 縦断面図 縮尺 縦1/100 横1/250 (A1)



勾配										
計画高	13.704		13.703		13.723		13.745		13.724	
地盤高	13.703		13.649		13.733		13.745		13.724	
杭高	13.703		13.649		13.733		13.745		13.724	
追加距離	0.000		14.394		20.000		31.548		36.201	
単距離	0.000		14.394		5.606		2.971		8.577	
測点	705EP (891)		BC-1		No.1 SP-1		EC-1		BC-2	
曲線			L=14.394		2152IP 1 R=13.460 L=14.394 A1=9.46-19 A2=19.46-19		L=4.653		2152IP 2 R=12.544 L=4.653 A1=9.46-19 A2=19.46-19	

※ 本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事は
公團側の道路施設を施工する

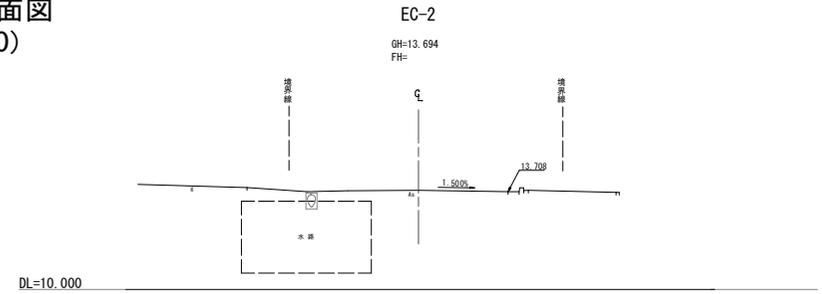
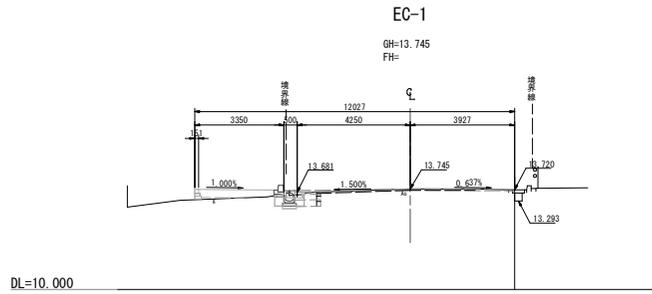
※水路の位置及び高さは既存資料を基に作成した。

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名	市道2152号線(交差点改良部)		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	市道2152号線 縦断面図 (交差点改良部)	幅 尺	図示 (A1) 図示 × 2 (A3)
図面番号	全 37 葉の内第 11 号		
高産清掃施設組合			

海老名市道R2152号 横断面図 縮尺 1/100 (A3 1/200)

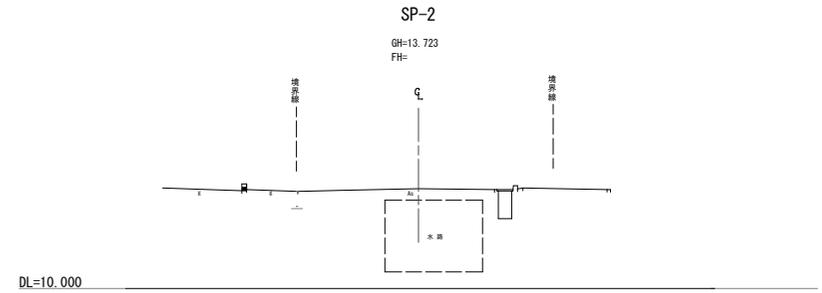
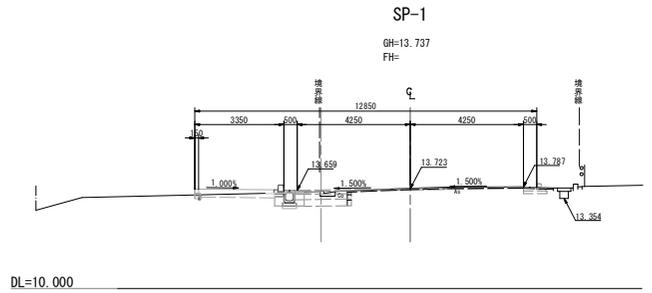
EC-1

箇所(機械)	C	0.45
埋戻(機械) 発生土	B1	0.12
埋戻(機械) RC-40	B2	0.18



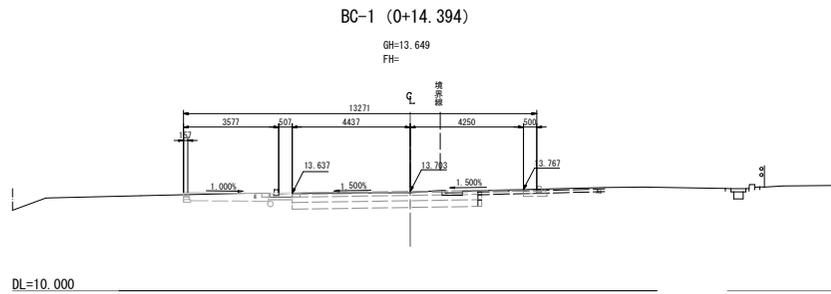
SP-1

箇所(機械)	C	0.60
埋戻(機械) 発生土	B1	0.12
埋戻(機械) RC-40	B2	0.12



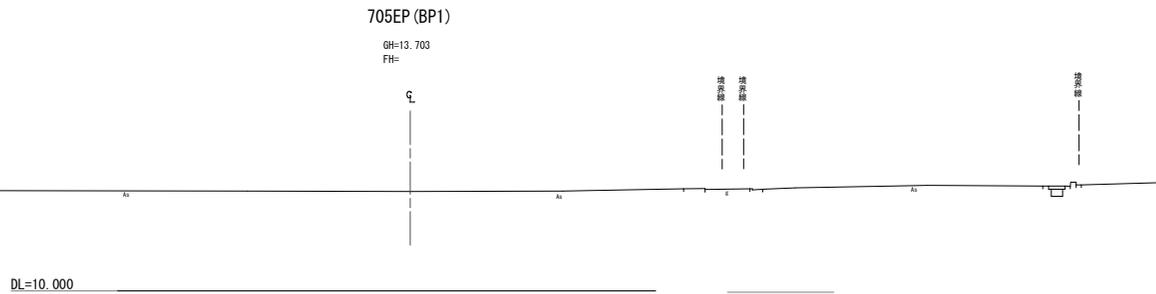
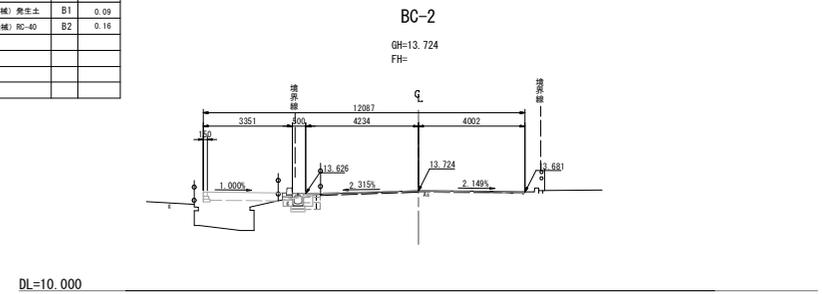
BC-1 (0+14.394)

箇所(機械)	C	0.30
埋戻(機械) 発生土	B1	0.04
埋戻(機械) RC-40	B2	0.04



BC-2 (1+16.201)

箇所(機械)	C	0.47
埋戻(機械) 発生土	B1	0.09
埋戻(機械) RC-40	B2	0.16



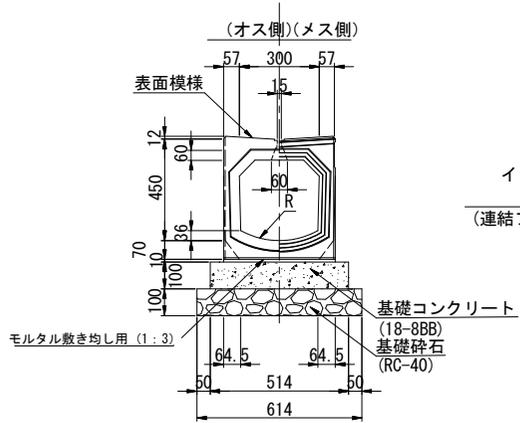
※ 本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事では
公園側の道路施設を施工する

工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路線名	市道 2152 号線(交差点改良部)
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	市道2152号線横断面図
図面番号	全 37 葉の内第 12 号
縮尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
高圧清掃施設組合	

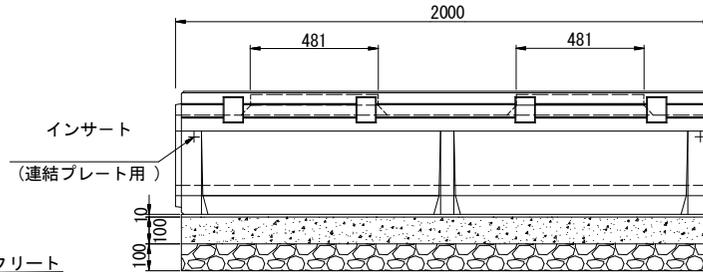
スリム側溝 詳細図

スリム側溝 (スタンダード型標準タイプ)

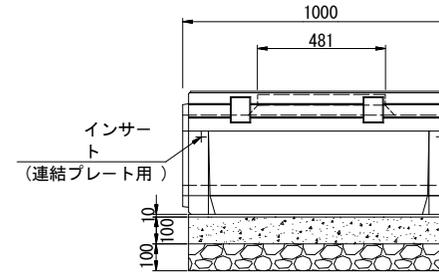
正面図



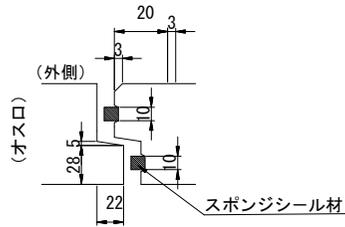
側面図



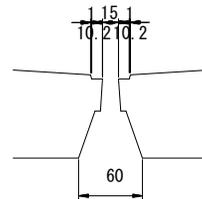
側面図



継手部詳細図 (頂版部)



スリット部詳細図



寸法表

記号	寸法 mm											備考	
	B	H	t1	t2	t3	t4	t5	C1	C2	b1	b2		R
B300 - H300	300	300	57	62.1	70	75	12.0	60	37.3	514	614	300	
B300 - H400	300	450	57	64.5	70	75	12.0	60	36.0	514	614	300	

<適用条件>

- 図面表示は各メーカーにより部材厚が異なるため参考寸法とし、完成図には詳細寸法を明示する。
- 参考質量については、目安とする。

材料表

記号	スリム側溝 (スタンダード型標準タイプ)		基礎碎石	型 枠	基礎コンクリート	モルタル敷均し用 1:3	参考質量 (2.0m/本)
	T-25型対応 L=1.0m	T-25型対応 L=2.0m					
	個	個	m ²	m ²	m ³	m ³	kg / 個
B300 - H300	10	5	6.14	2.0	0.51	0.04	476
B300 - H400	-	5	6.14	2.0	0.51	0.04	534

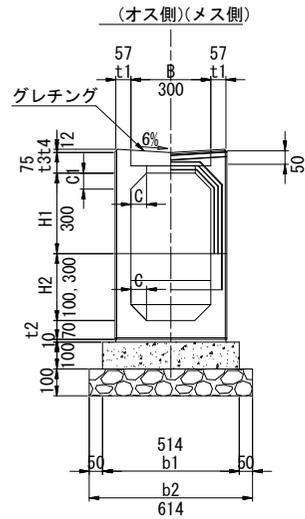
10m当り

工事名	本郷ふれあい公園 (第二区) 整備工事
路線名	市道 705 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	スリム側溝 詳細図
図面番号	全 37 葉の内第 13 号
高 産 清 掃 施 設 組 合	

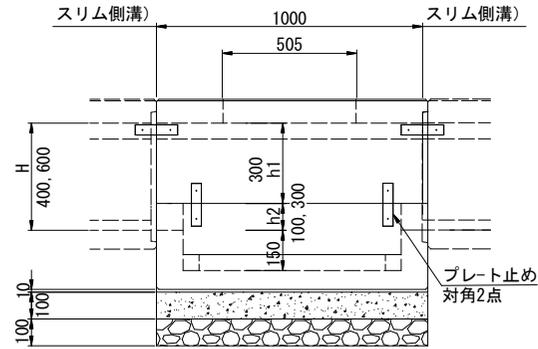
スリム側溝柵 詳細図

スリム側溝-スタンダード型柵タイプ

正面図



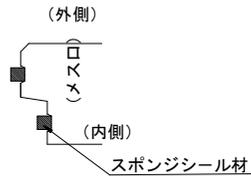
側面図



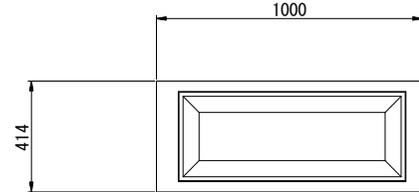
寸法表

記号	寸法 mm										
	B	H	h1	h2	t1	t2	t3	t4	b1	b2	備考
B300 - H300	300	300	300	—	57	70	75	12	514	614	
B300 - H400	300	400	300	100	57	70	75	12	514	614	
B300 - H600	300	600	300	300	57	70	75	12	514	614	

継手部詳細図



平面図



<適用条件>

- (1) 図面表示は各メーカーにより部材厚が異なるため参考寸法とし、完成図には詳細寸法を明示する。
- (2) 参考質量については、目安とする。

材料表

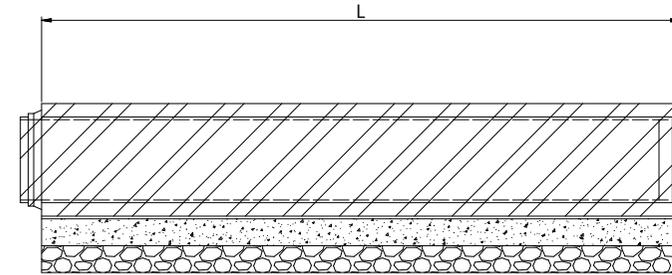
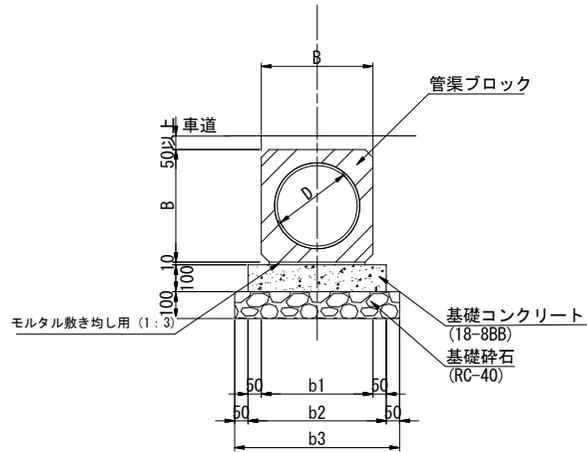
10個当り

記号	基礎砕石		型 枠	基礎コンクリート	モルタル 敷均し用 1 : 3	参考質量	
	T-25型対応 L=1.0m	RC-40				上ブロック	下ブロック
	個	m ²	m ²	m ³	m ³	kg / 個	
B300 - H300	10	6.14	2.0	0.51	0.04	175	143
B300 - H400	10	6.14	2.0	0.51	0.04	175	170
B300 - H600	10	6.14	2.0	0.51	0.04	175	226

工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名	市道 705 号線		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	スリム側溝柵 詳細図	縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)
図面番号	全 37 葉の内第 14 号		
高 産 清 掃 施 設 組 合			

横断管渠・取付管 詳細図

横断管渠—鉄筋台付ヒューム管-φ (250)



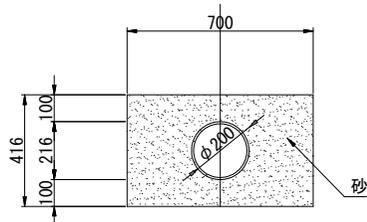
寸法表

記号	寸法 mm						
	D	B	b1	b2	b3	C	L
01-030-φ250	250	362	302	402	502	30	2400

<注意事項>

(1) 参考質量については、目安とする。

取付管工 φ200



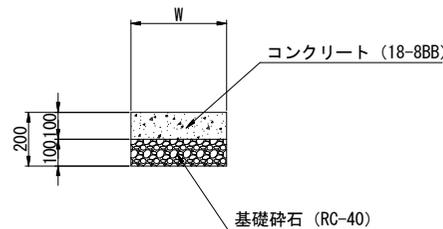
材料表

10m 当り				
名称	形状寸法	単位	数量	摘要
硬質塩化ビニル管	φ200	m	10	
砂		m ³	2.55	

材料表

記号	10m 当り					参考質量 kg / 個
	管渠ブロック	基礎砕石	型 枠	基礎コンクリート	モルタル	
	CSB	RC-40			敷均し用 1:3	
	個	m ²	m ²	m ³	m ³	
01-030-φ250	4.2	5.0	2.0	0.40	0.03	470

コンクリートシール工



材料表

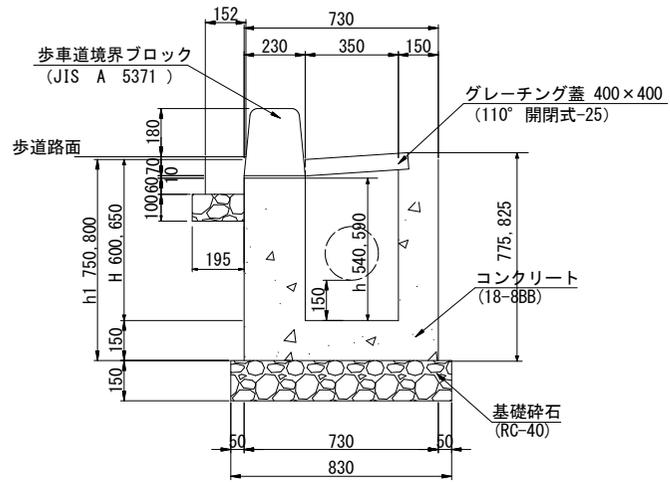
10m ² 当り				
名称	形状寸法	単位	数量	摘要
コンクリートシール工		m ²	10	

工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事
路線名	市道 705 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	横断管渠・取付管 詳細図
図面番号	全 37 葉の内第 15 号
高 産 清 掃 施 設 組 合	

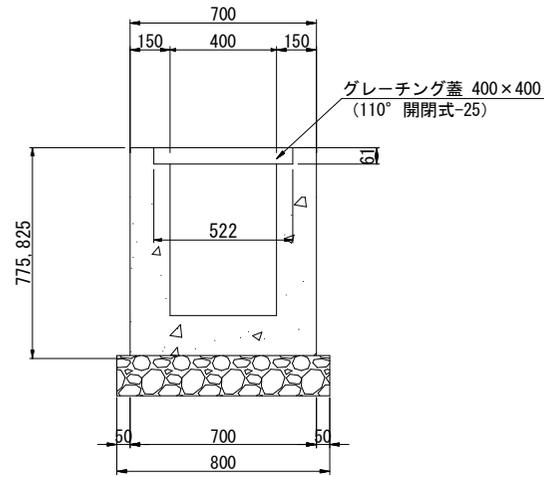
街渠柵 (A), (B) 詳細図

街渠柵 (両面歩車道境界用)

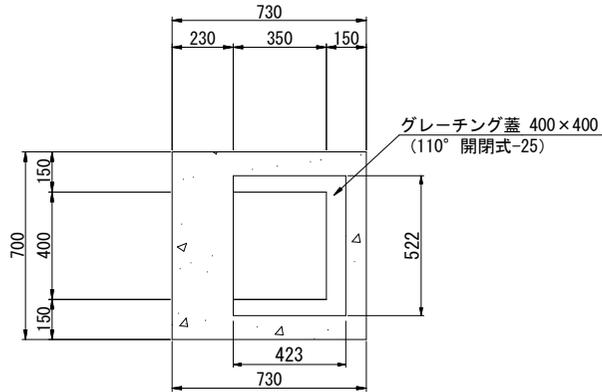
側面図



縦断面図



平面図



寸法表

記号	寸法 mm		
	H	h1	h
01-027-H600	600	750	540
01-027-H650	650	800	590

材料表

10個当たり

記号	基礎碎石	型枠	コンクリート
	RC-40		18-8BB
	m ²	m ²	m ³
01-027-H600	6.6	30.4	2.9
01-027-H650	6.6	32.5	3.1

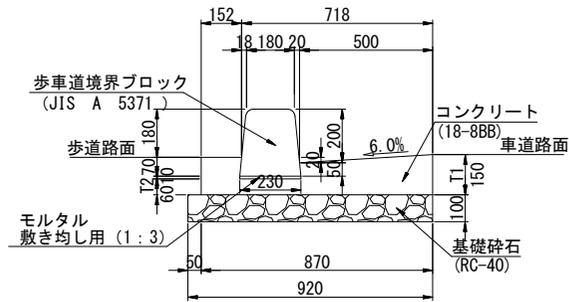
<注意事項>

- (1) 蓋および縁塊は、縁塊・グレーチング蓋(普通目)を使用する。
- (2) 歩行者の通行がある箇所には、細目タイプを使用する。
- (3) 泥のためは15cmを標準とし、設置時に協議により決定する。

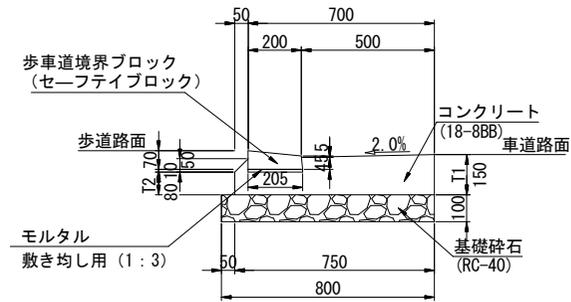
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名	市道 705 号線		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	街渠柵(両側ブロック用) 詳細図	縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)
図面番号	全 37 葉の内第 16 号		
高産清掃施設組合			

現場打ちL型側溝 詳細図
N1~N6交通-セミフラットタイプ- (B種)

一般部



横断歩道部



寸法表

記号	交通区分			
	N1~N5		N6	
	寸法 mm			
	T1	T2	T1	T2
01-017-一般部	150	60	200	110
01-017-横断歩道部	150	80	200	130

材料表

記号	10m当たり						
	歩車道境界ブロック		基礎砕石	型 枠	コンクリート	モルタル	目地材
	規 格	個	RC-40		18-8BB	敷均し用 1:3	瀝青質t=10mm
			m ²	m ²	m ³	m ³	m ²
01-017-一般部	180/230×250×600	16.5	9.2 (9.2)	2.9 (3.9)	1.0 (1.5)	0.02 (0.02)	0.11 (0.15)
01-017-横断歩道部	200/205×50/70×600	16.5	8.0 (8.0)	2.3 (3.3)	0.9 (1.3)	0.03 (0.03)	0.09 (0.13)

<適用条件>

- (1) N1~6、交通区分に使用する。
- (2) 集水樹部及び、10本毎に水抜きブロックを設定する。

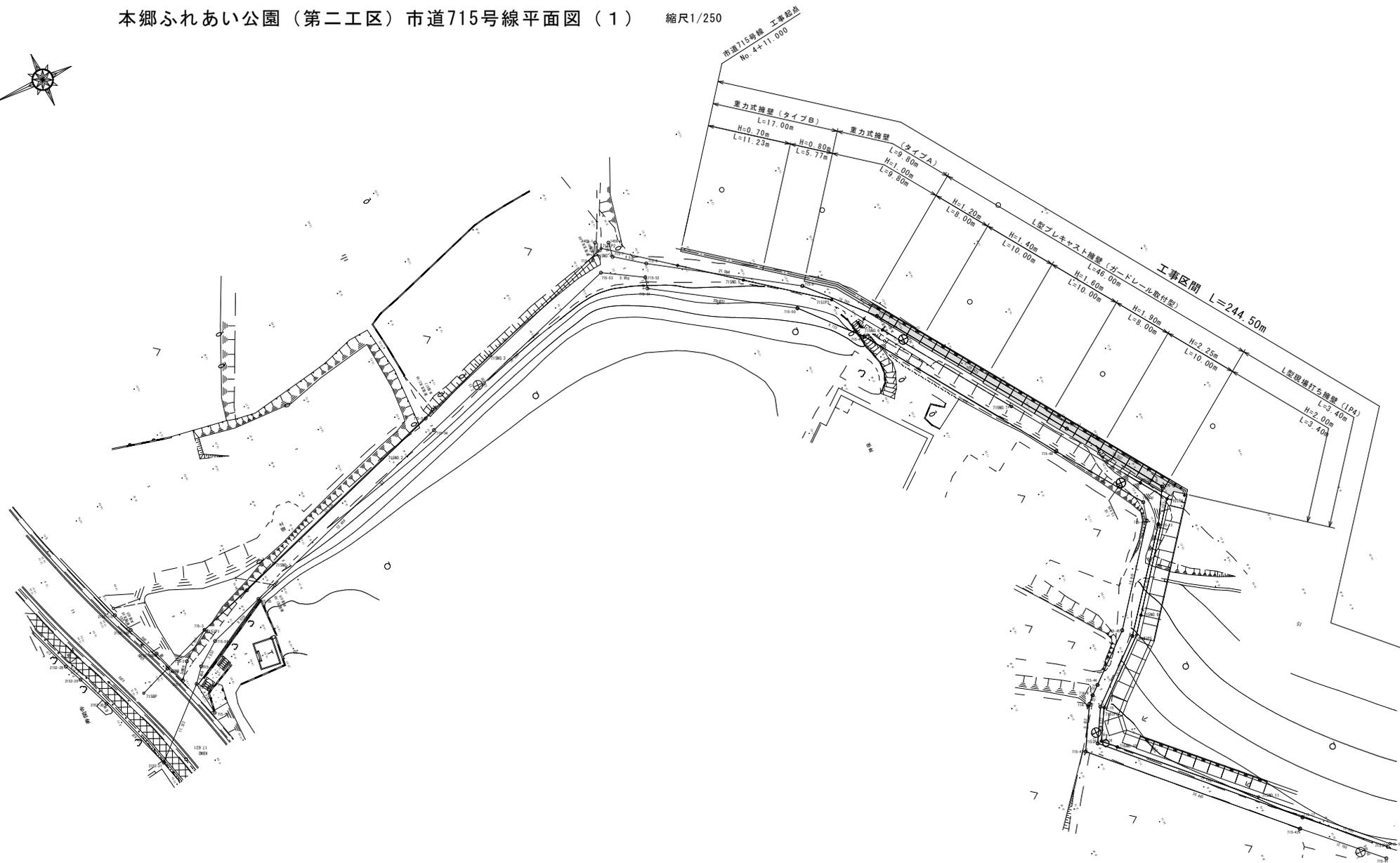
<注意事項>

- (1) 舗装構成により、基礎材料を考慮する。
- (2) 歩車道境界ブロックの背面コンクリートの幅、高さについては、道路の利用状況等を考慮して調整してもよい。

※ () 寸法はN6交通を示す。

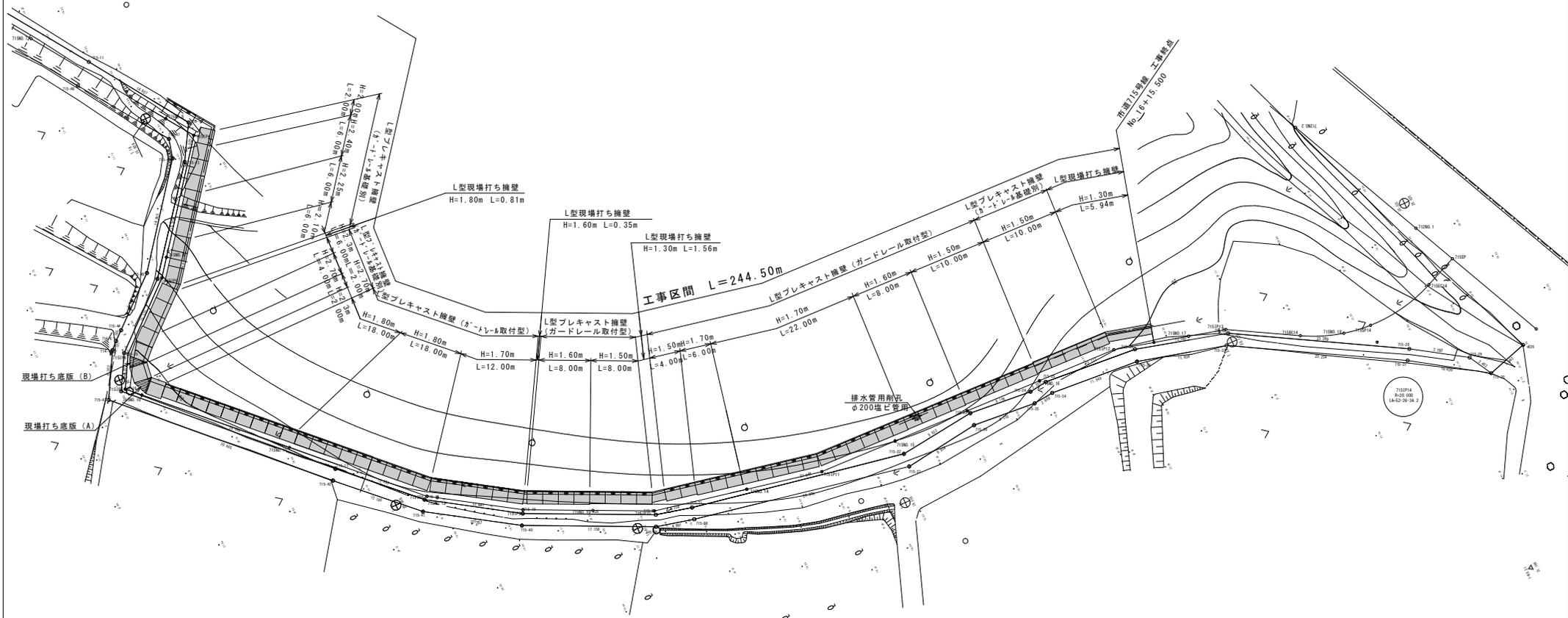
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事
路線名	市道 705 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	現場打ちL型側溝(図) 詳細図
図面番号	全 37 葉の内第 17 号
高 産 清 掃 施 設 組 合	

本郷ふれあい公園（第二工区）市道715号線平面図（1） 縮尺1/250



本郷ふれあい公園（第二工区）市道715号線平面図（2）

縮尺1/250



海老名市道715号 縦断面図(1/3)

縮尺 縦1/100 横1/250



勾配																	
盛土				0.263		1.341		1.692		1.919	1.962	1.537	1.336	1.220			
切土		1.605															
計画高	16.835	16.835	16.570	16.467	16.149	15.932	15.765	15.431	15.297	15.191	15.192	15.197	15.381	15.564	15.667	15.925	
地盤高	16.850	16.835	18.175	15.898		14.424	13.729			13.202	13.214	13.824	14.351		14.705		
追加距離	-4.500	0.000	7.200	10.000	20.000	30.000	40.000	60.000	68.000	86.000	88.500	88.000	100.000	108.000	112.000	120.000	
単距離	0.000	0.000	7.200	2.800	10.000	10.000	10.000	20.000	8.000	12.000	0.500	7.474	12.000	8.000	4.000	7.000	
測点	B.P	No.0	PI1 +10.000	No.1	+10.000	No.2	No.3	+5.000	No.4 PI2 +8.000	No.5	+8.000	PI3	No.6				
曲線	IP1 IA=2-13-43.3			IP2 IA=56-08-36.9						IP3 IA=18-00-47.2							

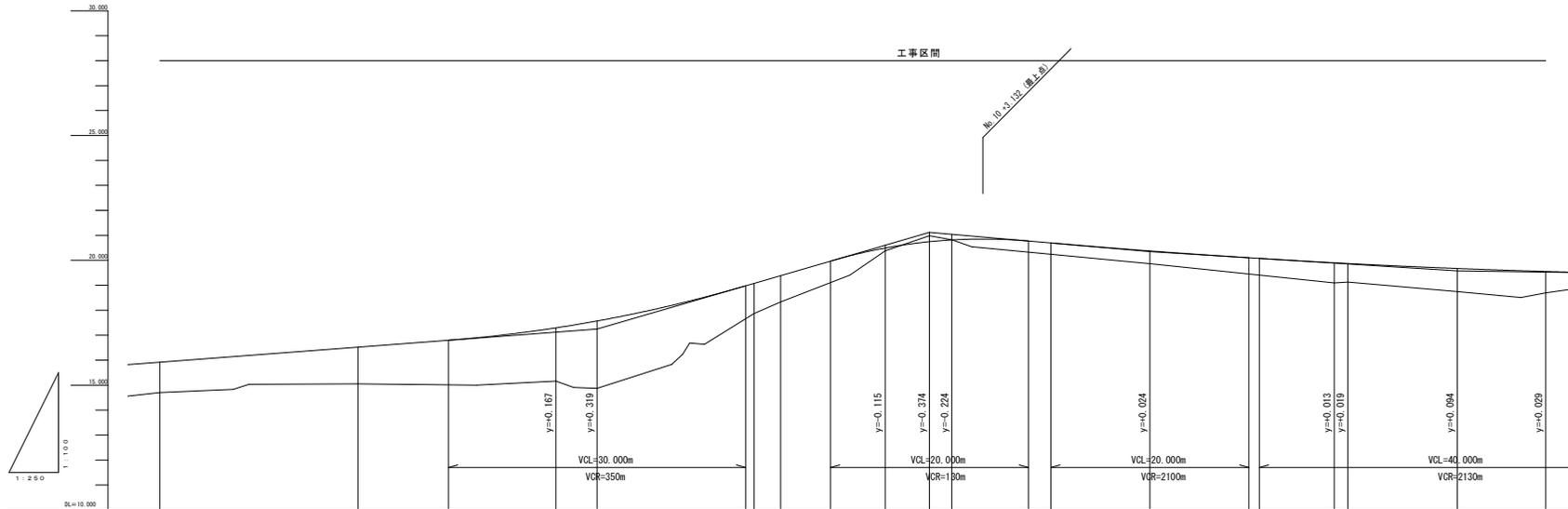
市道715号線 工事区間
No.4+11.000

No.4+200(巻上点)

工事名	令和 6 年度 本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名	市道 715 号線		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	市道715号線縦断面図(1)	縮尺	縦1/100 横1/250
図面番号	全 37 葉の内第 20 号		
高 産 清 掃 施 設 組 合			

海老名市道715号 縦断面図(2/3)

縮尺 縦1/100 横1/250

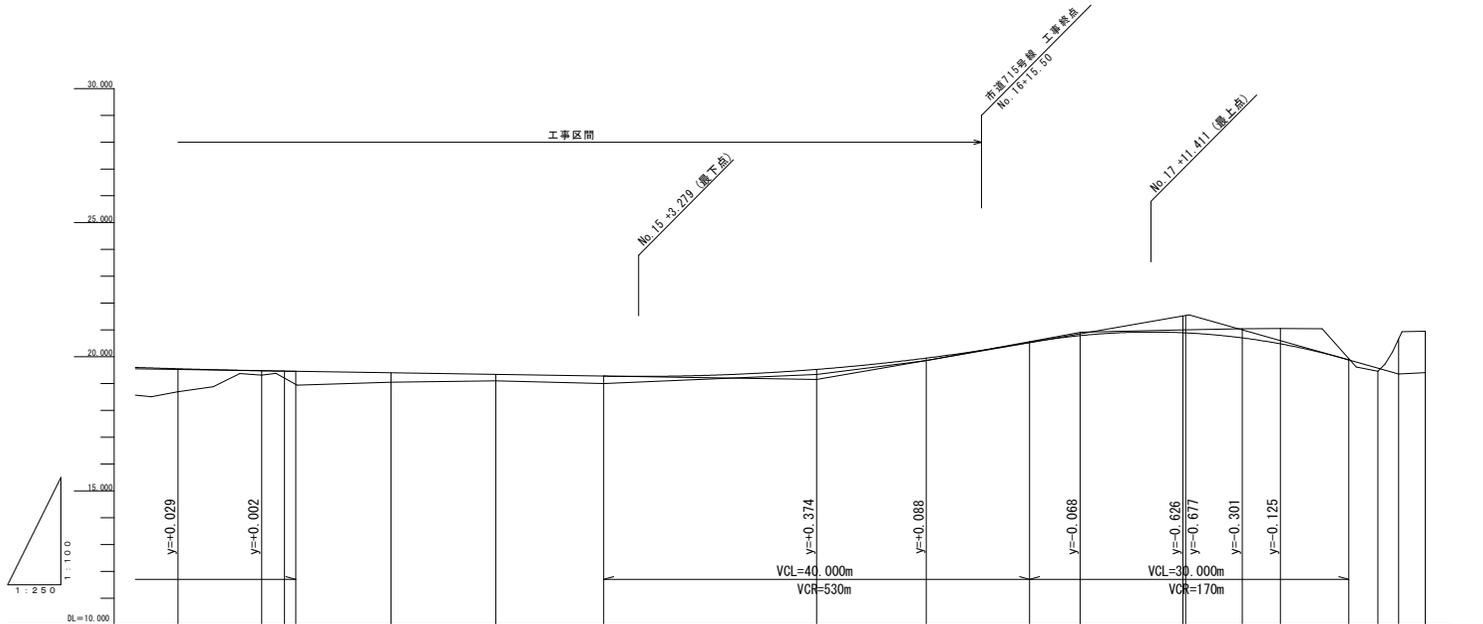


勾配	$i=3.000\%$ $L=76.156m$																				
盛土	1.220	1.472	2.130	2.696	1.212	1.044	0.108	0.238	0.007	0.511	0.894	0.745	0.926	0.880							
切土																					
計画高	15.925	16.526	16.801	17.294	18.990	18.071	18.398	19.969	20.402	20.747	20.819	20.777	20.686	20.378	20.105	20.078	19.893	19.874	19.554		
地盤高	14.705	15.054	15.104	14.875	17.865	18.335	20.396	20.828	20.906	20.828	19.867	19.089	19.129	18.749	18.694	18.694	18.694	18.694	18.694		
追加距離	120.000	140.000	149.158	160.000	179.158	180.000	182.707	187.725	193.298	197.725	200.000	207.725	210.000	220.000	230.000	231.000	236.626	240.000	251.000	260.000	
単距離	7.360	20.000	9.158	10.842	4.158	15.000	0.842	2.707	5.028	5.533	4.467	2.265	7.725	2.265	10.000	1.000	7.571	1.362	11.000	8.950	
測点	No. 6	No. 7	+ 9.158	No. 8	IP4	+ 19.158	No. 9	IP5	+ 7.725	IP6	IP7	No. 10	+ 7.725	+ 10.000	No. 11	+ 10.000	+ 11.000	IP8	No. 12	IP9	No. 13
曲線				IP4 IA=72-15-21.4			IP5 IA=11-25-33.7			IP6 IA=19-30-36.0	IP7 IA=75-15-42.0							IP8 IA=11-28-10.6		IP9 IA=7-23-15.5	

工事名	令和 6 年度 本郷ふれあい公園(第二区)整備工事	
路線名	市道 715 号線	
工事場所	海老名市 本郷 地内	
図面名	市道 715 号線縦断面図(2)	縮尺 (A1) 縦 1/100 横 1/250
図面番号	全 37 葉の内第 21 号	
高屋 清 建設 組合		

海老名市道715号 縦断面図(3/3)

縮尺 縦1/100 横1/250



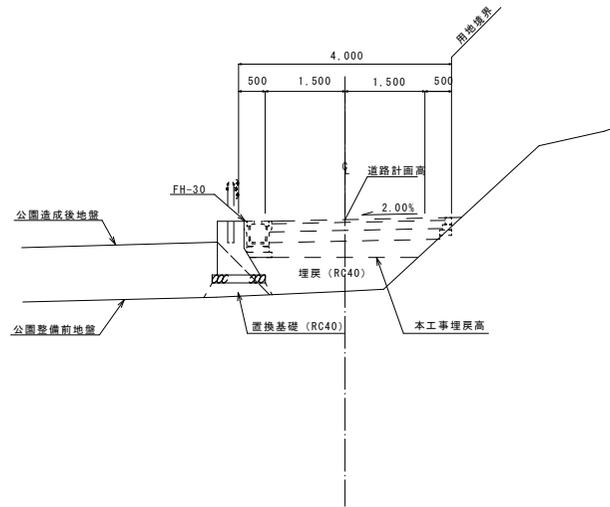
勾配	$i=0.614\%$ $L=68.935m$															19.157	$i=6.872\%$ $L=35.000m$	21.562	$i=11.196\%$ $L=19.671m$	19.360	$i=2.000\%$ $L=2.500m$
盛土	0.860	0.165	0.348	0.234	0.282	0.193	0.094								0.114						
切土								0.027	0.127	0.108	0.343	0.576			1.380						
計画高	19.554	19.479	19.457	19.402	19.342	19.280	19.531	19.952	20.531	20.790	20.896	20.885	20.701	20.478	19.883	19.578	19.360	19.574			
地盤高	18.694	19.314	19.085	19.054	19.108	18.989	19.338	19.658	20.568	20.917	21.004	21.044	21.054	19.664	20.954						
追加距離	260.000	267.885	271.065	280.000	289.859	300.000	320.000	330.292	340.000	344.749	354.414	355.000	360.000	363.567	370.000	372.720	374.671	377.171			
単距離	8.935	7.855	3.210	8.935	9.659	10.141	20.000	10.292	9.708	4.749	9.665	0.586	5.000	3.567	6.433	2.720	1.951	2.500			
測点	No.13	IP10 +11.065	No.14	IP11	No.15	No.16	IP12	No.17	IP13	BC14 +15.000	No.18	SP14	+10.000	EC14	+14.671	EP					
曲線	IP10 IA=13-37-51.1			IP11 IA=9-23-45.2			IP12 IA=12-20-53.1			IP13 IA=14-52-08.1			IP14 IA=52-26-34.2 R=20.000 TL=9.850 CL=18.306 SL=2.294								

工事名	令和 6 年度 本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事		
路線名	市道 715 号線		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	市道715号線縦断面図(3)	縮尺	(A1) 縦1/100 横1/250
図面番号	全 37 葉の内第 22 号		
高屋清建設組合			

海老名市道715号線 標準横断面図

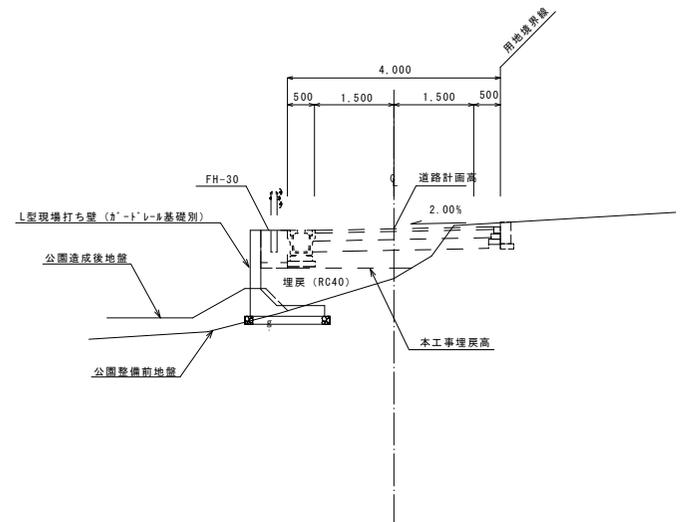
縮尺 1/50 (A3 1/100)

重力式擁壁道路横断面

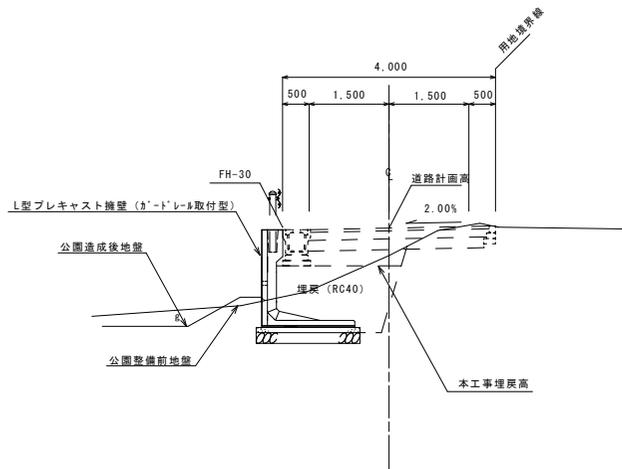


舗装計画	100以上250未満
舗装区分	N3
設計速度	V=30km/h
設計CBR	3%
目標 T A	15cm

L型現場打ち擁壁 (カ-ドレベル基礎別) 道路横断面



L型プレキャスト擁壁 (カ-ドレベル取付型) 道路横断面

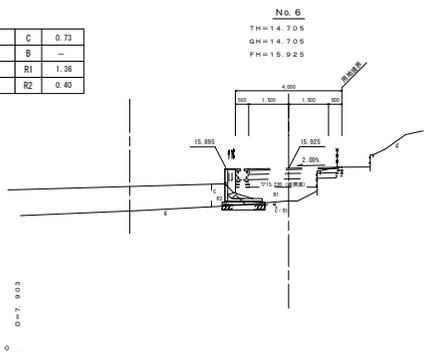


令和 6 年度	
工事名	本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路線名	市道 715 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	市道715号線標準横断面図
縮尺	1/50 (A1) 1/100 (A3)
図面番号	全 37 葉の内第 23 号
高 産 清 掃 施 設 組 合	

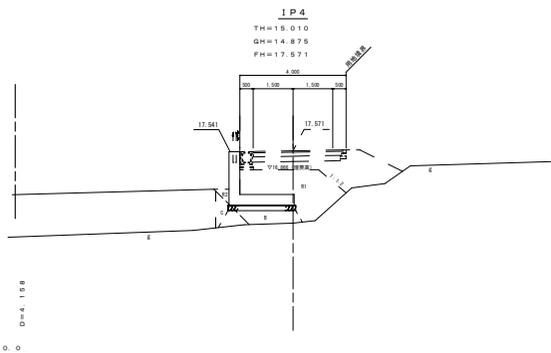
海老名市道715号線 横断面図 (1/3)

縮尺 1/100 (A3 1/200)

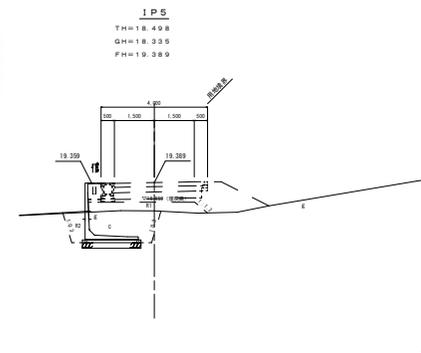
No. 6	床 厚	C	0.73
	置換基礎	B	-
	砕石埋戻	R1	1.36
	養生土埋戻	R2	0.40



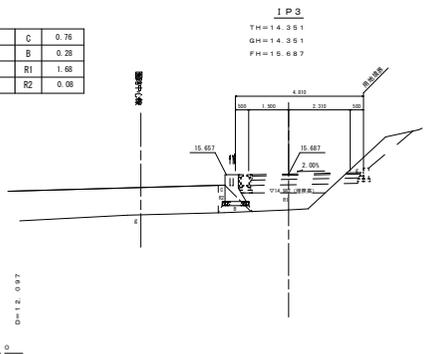
IP 4	床 厚	C	0.86
	置換基礎	B	1.46
	砕石埋戻	R1	4.49
	養生土埋戻	R2	0.58



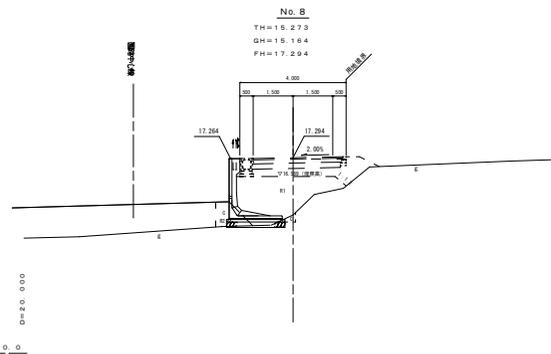
IP 5	床 厚	C	4.37
	置換基礎	B	-
	砕石埋戻	R1	3.89
	養生土埋戻	R2	0.76



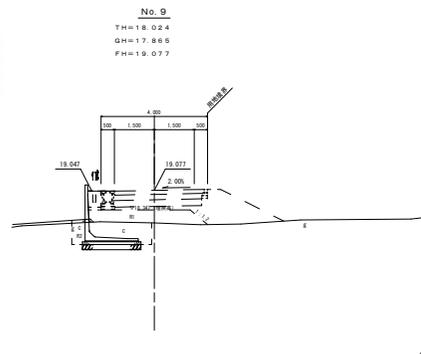
IP 3	床 厚	C	0.76
	置換基礎	B	0.28
	砕石埋戻	R1	1.88
	養生土埋戻	R2	0.08



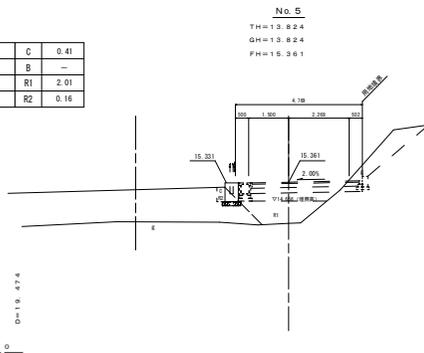
No. 8	床 厚	C	1.17
	置換基礎	B	-
	砕石埋戻	R1	4.35
	養生土埋戻	R2	0.43



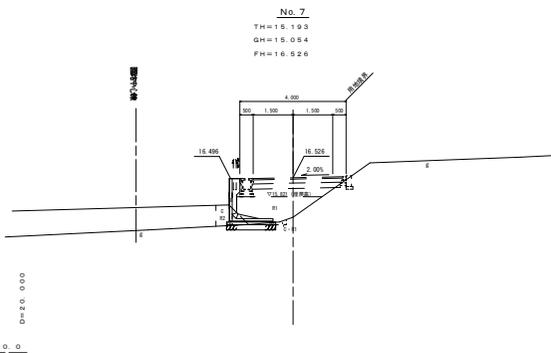
No. 9	床 厚	C	2.91
	置換基礎	B	-
	砕石埋戻	R1	3.42
	養生土埋戻	R2	0.45



No. 5	床 厚	C	0.41
	置換基礎	B	-
	砕石埋戻	R1	2.01
	養生土埋戻	R2	0.16



No. 7	床 厚	C	1.12
	置換基礎	B	-
	砕石埋戻	R1	2.17
	養生土埋戻	R2	0.37

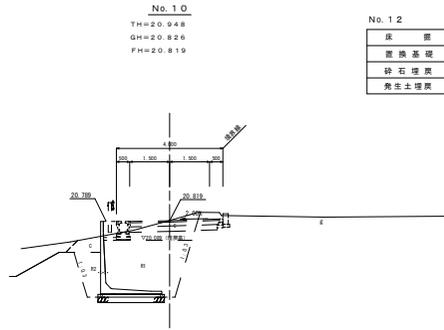


令和 6 年度			
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名	市道 715 号線		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	市道715号線横断面図(1)	縮尺	1/100(A1) 1/200(A3)
図面番号	全 37 案の内第 24 号		
高圧清掃施設組合			

海老名市道715号線 横断面図 (2/3)
縮尺 1/100 (A3 1/200)

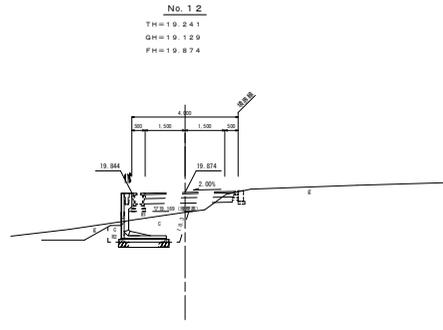
No. 10

床 高	C	10.88
置換基礎	B	—
砕石埋戻	R1	5.67
発生土埋戻	R2	1.25



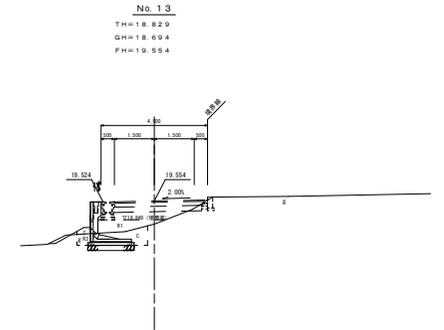
No. 12

床 高	C	2.87
置換基礎	B	—
砕石埋戻	R1	1.99
発生土埋戻	R2	0.30



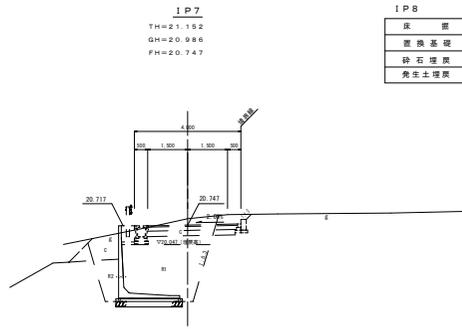
No. 13

床 高	C	1.82
置換基礎	B	—
砕石埋戻	R1	1.47
発生土埋戻	R2	0.30



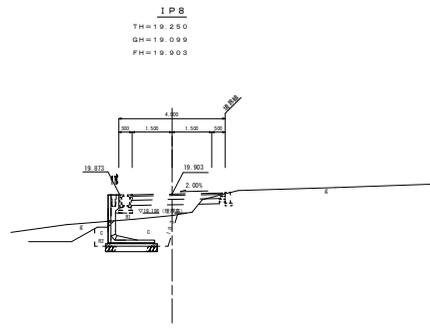
IP7

床 高	C	12.33
置換基礎	B	—
砕石埋戻	R1	5.63
発生土埋戻	R2	1.12



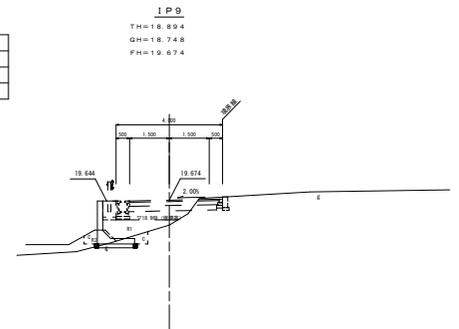
IP8

床 高	C	3.27
置換基礎	B	—
砕石埋戻	R1	2.27
発生土埋戻	R2	0.34



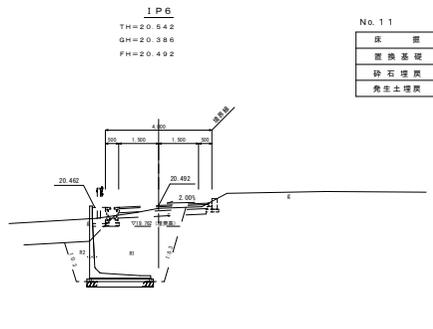
IP9

床 高	C	1.07
置換基礎	B	—
砕石埋戻	R1	1.53
発生土埋戻	R2	0.07



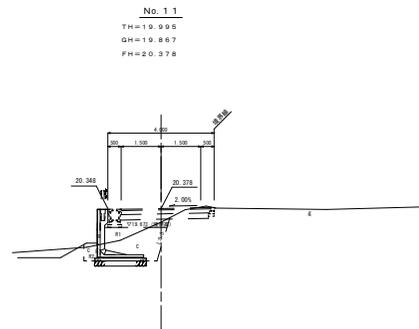
IP6

床 高	C	9.40
置換基礎	B	—
砕石埋戻	R1	5.43
発生土埋戻	R2	1.05



No. 11

床 高	C	3.14
置換基礎	B	—
砕石埋戻	R1	2.26
発生土埋戻	R2	0.32



令和 6 年度			
本郷ふれあい公園(第二区)整備工事			
路線名	市道 715 号線		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	市道 715号線横断面図(2)	縮尺	1/100(A1) 1/200(A3)
図面番号	全 37 葉の内第 25 号		
高屋清掃施設組合			

海老名市道715号線 横断面図 (3/3)

縮尺 1/100 (A3 1/200)

IP 11

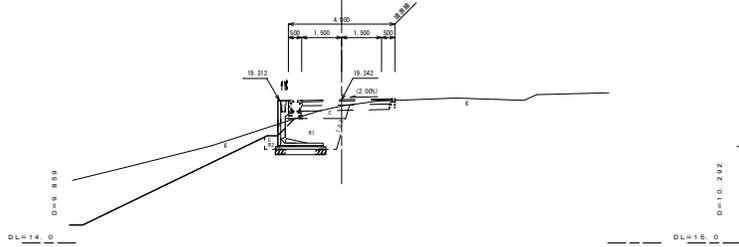
床 層	C	3.66
置換基礎	B	-
砕石埋戻	R1	1.98
発生土埋戻	R2	0.24

IP 11
TH=19.236
GH=19.108
FH=19.342

IP 12

床 層	C	2.43
置換基礎	B	-
砕石埋戻	R1	0.83
発生土埋戻	R2	0.26

IP 12
TH=20.006
GH=19.858
FH=19.552



No. 14

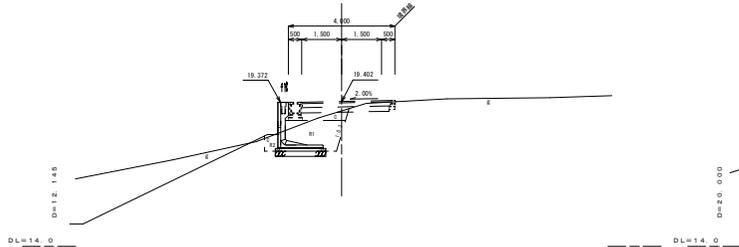
床 層	C	3.34
置換基礎	B	-
砕石埋戻	R1	1.98
発生土埋戻	R2	0.30

No. 14
TH=19.185
GH=19.054
FH=19.402

No. 16

床 層	C	3.14
置換基礎	B	-
砕石埋戻	R1	1.59
発生土埋戻	R2	0.34

No. 16
TH=19.467
GH=19.338
FH=19.531



IP 10

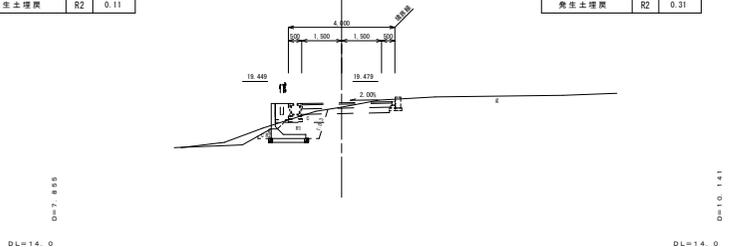
床 層	C	1.82
置換基礎	B	-
砕石埋戻	R1	0.83
発生土埋戻	R2	0.11

IP 10
TH=19.461
GH=19.314
FH=19.479

No. 15

床 層	C	3.61
置換基礎	B	-
砕石埋戻	R1	1.98
発生土埋戻	R2	0.31

No. 15
TH=19.106
GH=18.998
FH=19.280

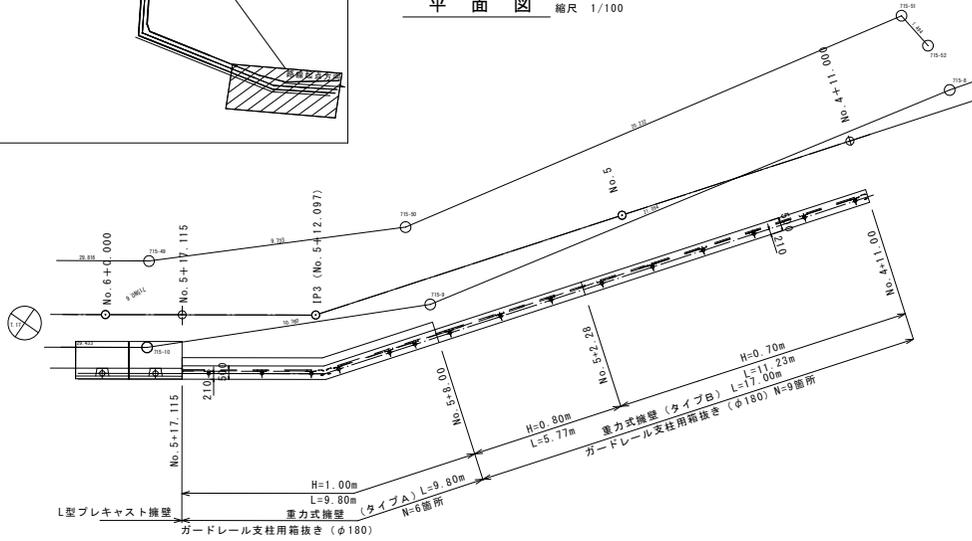


令和 6 年度			
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事		
路線名	市道 715 号線		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	市道715号線横断面図(3)	縮尺	1/100(A1) 1/200(A3)
図面番号	全 37 葉の内第 26 号		
高 原 清 掃 施 設 組 合			

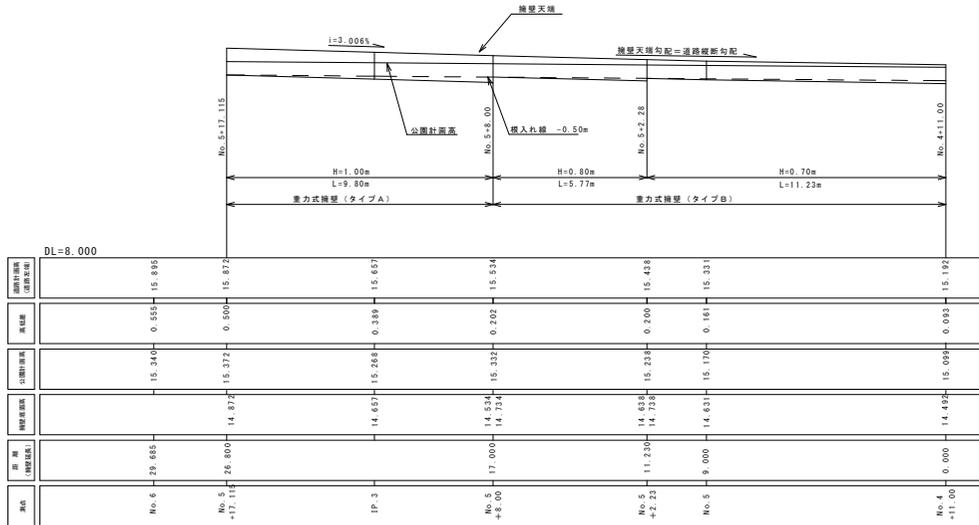
市道715号線 擁壁詳細図

対象箇所

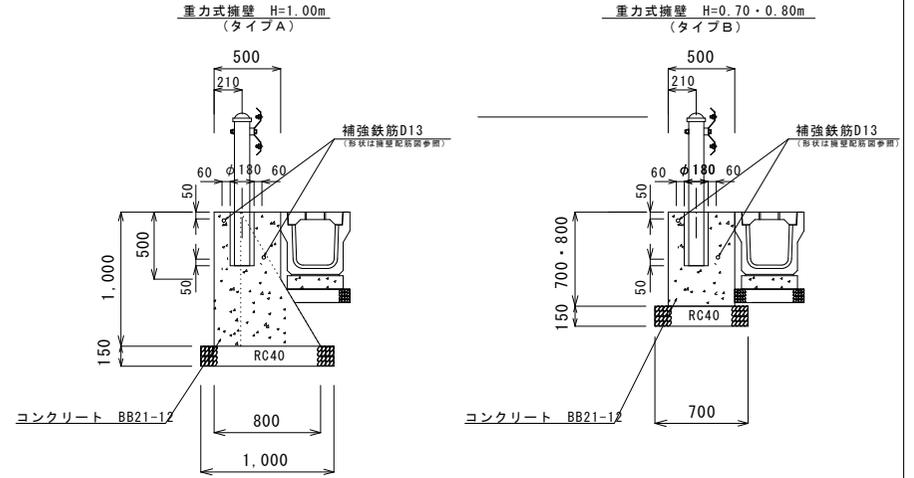
平面図 縮尺 1/100



正面展開図



重力式擁壁断面図 縮尺 1/20

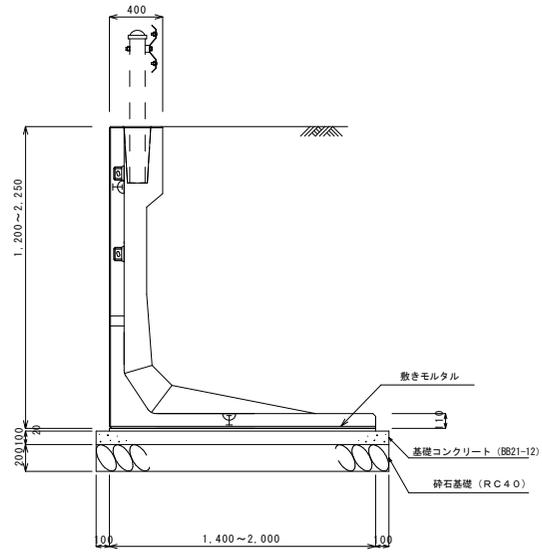


令和 6 年度		
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事	
路線名	市道 715 号線	
工事場所	海老名市 本郷 地内	
図面名	重力式擁壁 詳細図	縮尺 (A1)
図面番号	全 37 葉の内第 27 号	縮尺 (A2)
高産清掃施設組合		

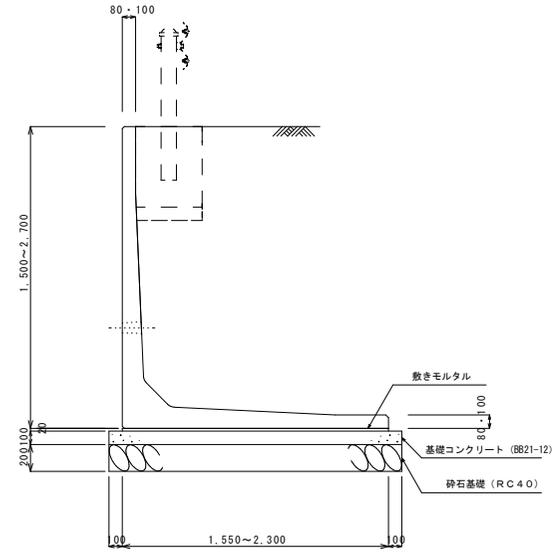
L型プレキャスト擁壁標準断面図

縮尺1/20

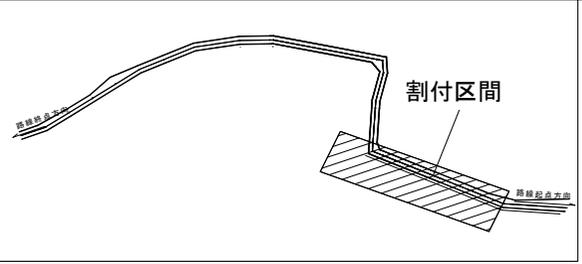
L型プレキャスト擁壁・ガードレール取付型標準断面図



L型プレキャスト擁壁・ガードレール基礎別標準断面図



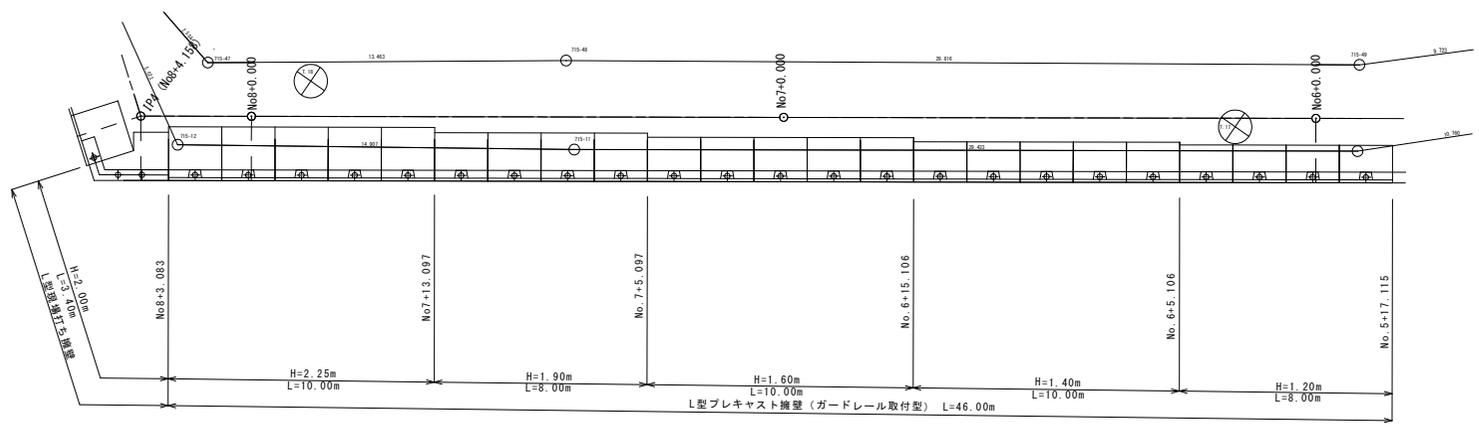
工事名	令和 6 年度 本郷ふれあい公園(第二区)整備工事	
路線名	市道 715 号線	
工事場所	海老名市 本郷 地内	
図面名	L型プレキャスト擁壁 標準断面図	縮尺 1/20 (A1) 1/40 (A3)
図面番号	全 37 葉の内第 28 号	
高屋 清 掃 施 設 組 合		



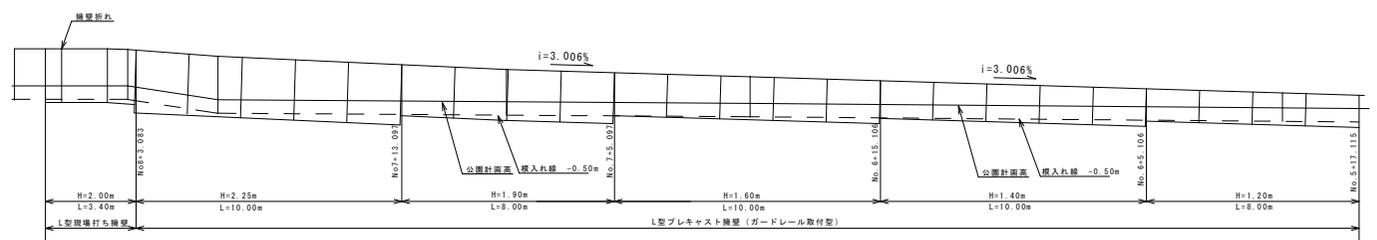
715号L型プレキャスト擁壁割付図(1/4)

S=1:100

平面図



正面展開図

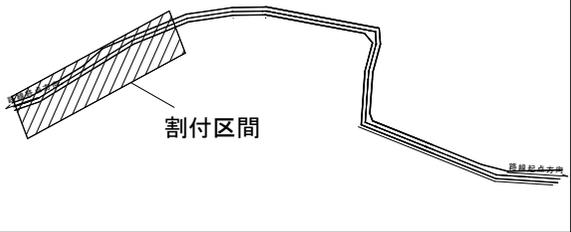


形式	高さ	積算長さ	積算面積	積算体積	積算重量
No. 5 1P4 No. 5-4 高さ50cm打撃壁	76.200	15.541	16.160	1.381	17.541
No. 6 1P4 No. 6-4 公算計画高 挿入線 -0.50m	72.000	15.577	16.160	1.381	17.517
No. 7 1P5 No. 7-5	62.800	14.871	15.427	1.622	17.284
No. 8 1P5 No. 8-5	54.800	14.749	15.014	1.622	17.284
No. 5+6	44.800	14.800	15.210	0.986	16.486
No. 6+7	34.800	14.448	15.140	0.535	15.895
No. 7+8	26.800	14.872	15.372	0.500	15.872

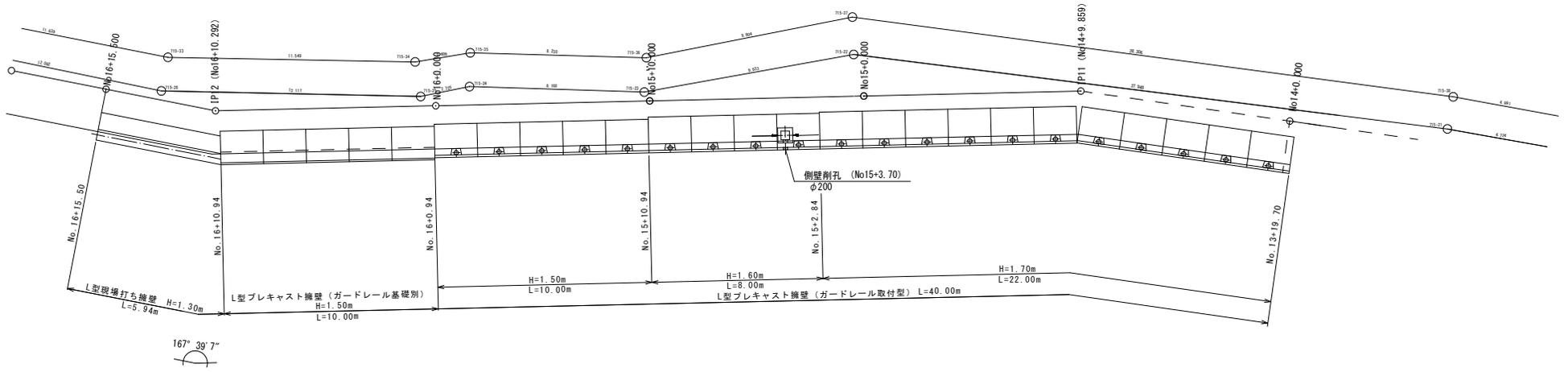
工事名	令和 6 年度 本郷ふれあい公園(第二区)整備工事	
路線名	市道 715 号線	
工事場所	海老名市 本郷 地内	
図面名	L型擁壁割付図(1)	縮尺 1/100 (A1) 1/200 (A2)
図面番号	全 37 葉の内第 29 号	
高屋 清 掃 施 設 組 合		

715号L型プレキャスト擁壁割付図(4/4)

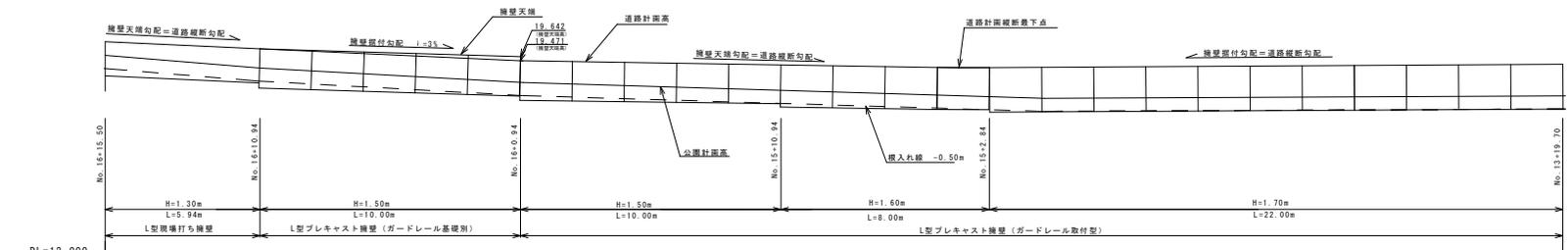
S=1:100



平面図



正面展開図



DL=12.000

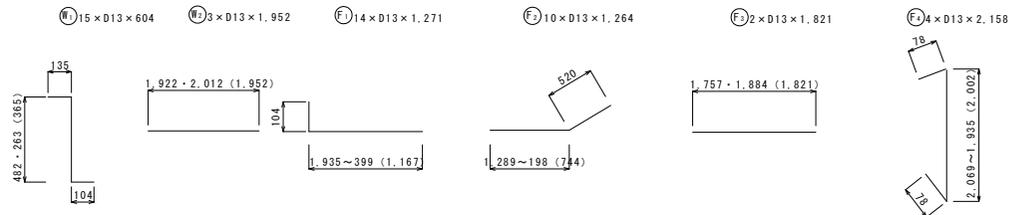
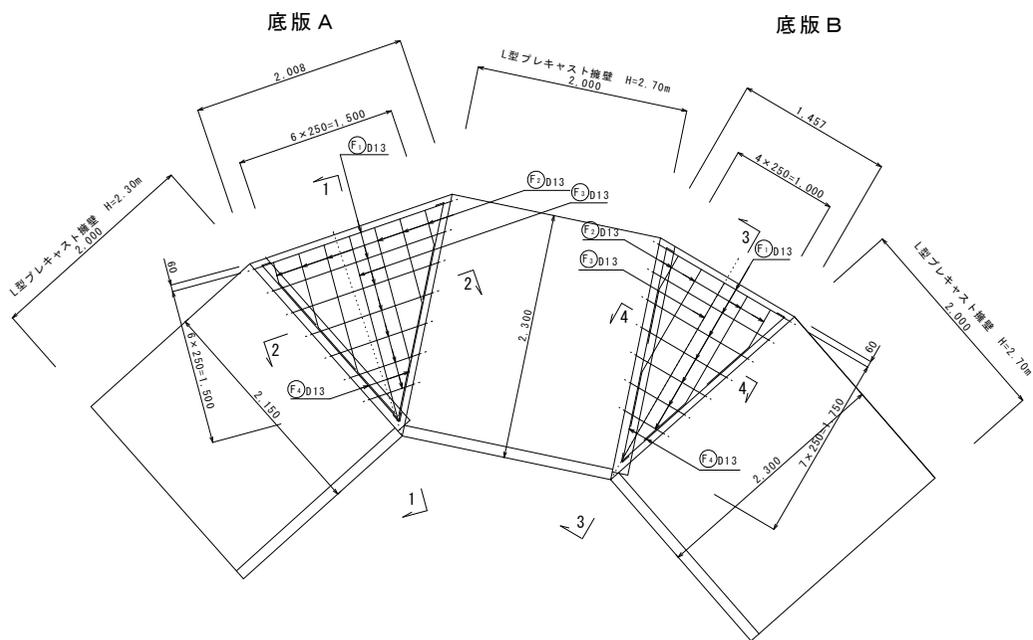
断面	No.15+15.000	15+10.292	15+0.000	15+0.700	14+9.859	14+0.000	13+19.70
道路計画高 (道路縦断)	20.211	19.822	19.822	19.240	19.240	19.250	19.272
擁壁高	0.501	0.732	0.821	1.190	1.312	1.304	1.312
道路計画高 (現場)	19.710	19.210	18.689	18.046	18.000	17.677	18.272
擁壁天端高	18.911	18.642	18.142	17.795	17.617	17.677	18.272
道路計画高 (現場)	242.367	236.922	226.922	206.922	186.922	186.922	186.922
断面	No.15+15.000	15+10.292	15+0.000	15+0.700	14+9.859	14+0.000	13+19.70
道路計画高 (現場)	+15.000	+10.094	+10.94	+10.94	+9.859	+9.859	+19.70

工事名	令和 6 年度 本郷ふれあい公園(第二区)整備工事	
路線名	市道 715 号線	
工事場所	海老名市 本郷 地内	
図面名	L型擁壁割付図(4)	縮尺 1/100 (A1) 1/200 (A2)
図面番号	全 37 葉の内第 32 号	

IP6・IP7 L型プレキャスト擁壁現場打ち底板詳細図

縮尺：1/25

平面図

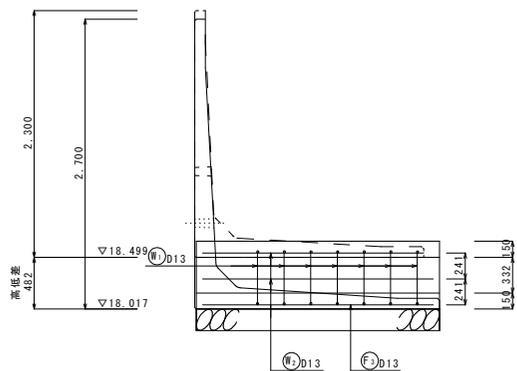


鉄筋表

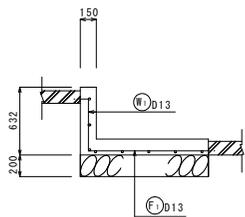
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	604	15	0.995	0.60	9	┌
W2	D13	1952	3	0.995	1.94	6	
F1	D13	1271	14	0.995	1.26	18	└
F2	D13	1264	10	0.995	1.26	13	
F3	D13	1821	2	0.995	1.81	4	—
F4	D13	2158	4	0.995	2.05	8	
						58	kg

底版 A

1-1

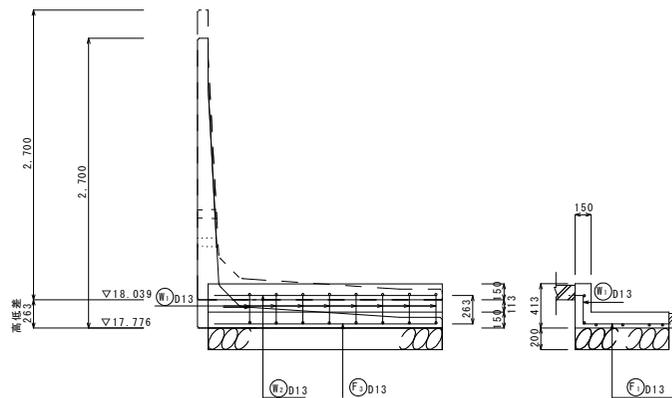


2-2



底版 B

3-3



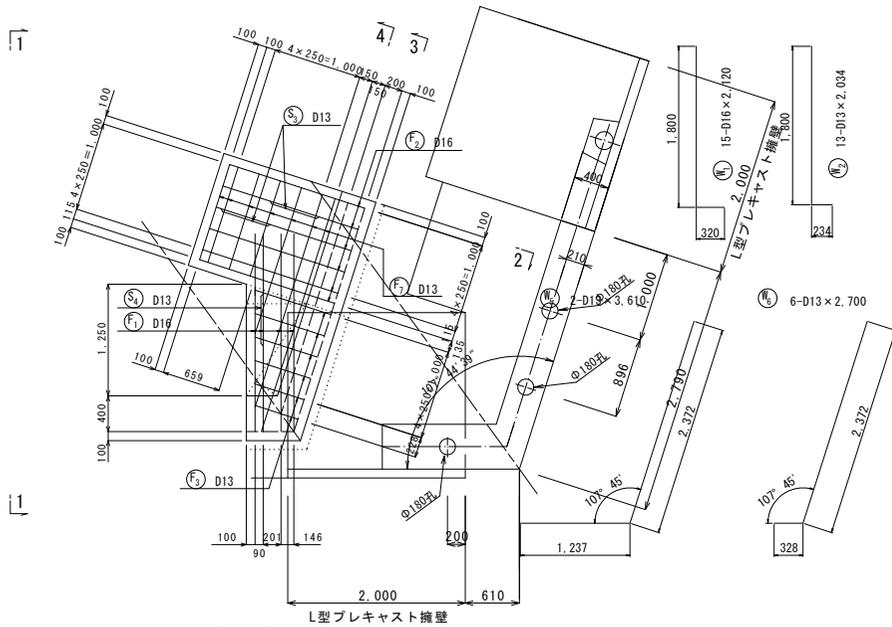
4-4

令和 6 年度	
工事名	本郷ふれあい公園(第二区)整備工事
路線名	市道 715 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	現場打ち底板詳細図
縮尺	1/25 (A1) 1/50 (A2)
図面番号	全 37 葉の内第 33 号
高 産 清 掃 設 置 組 合	

L型現場打ち擁壁工 (IP4) 配筋図 (2)

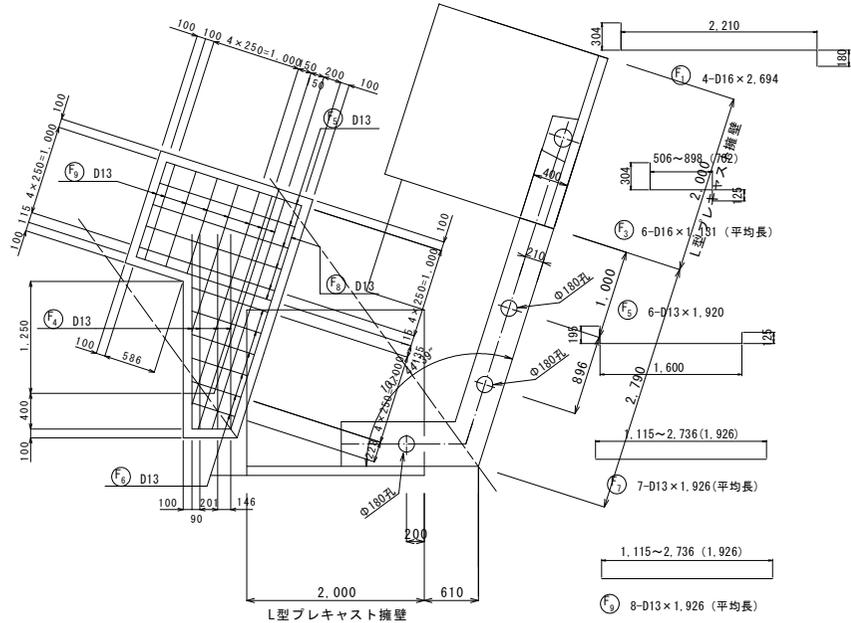
S = 1 : 30

7-7

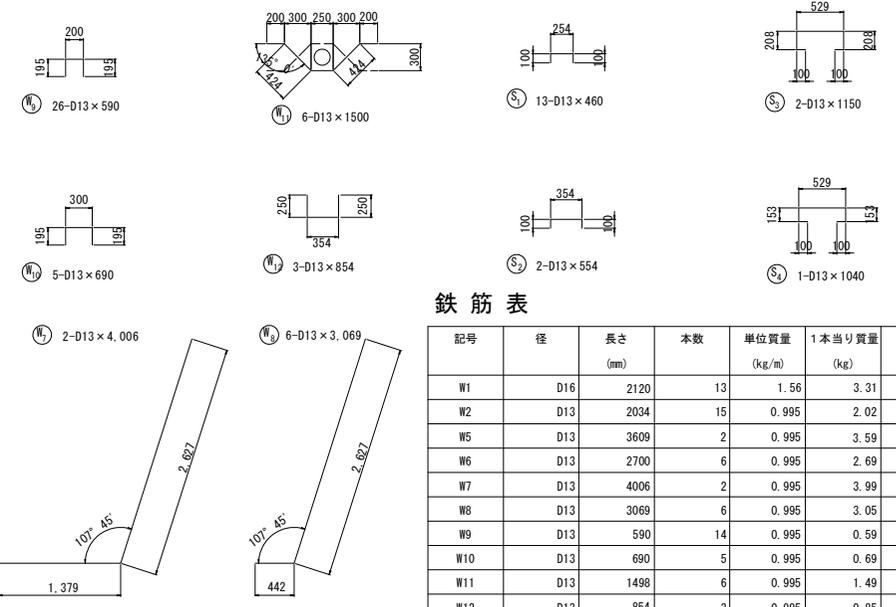


L型プレキャスト擁壁

8-8



L型プレキャスト擁壁



鉄筋表

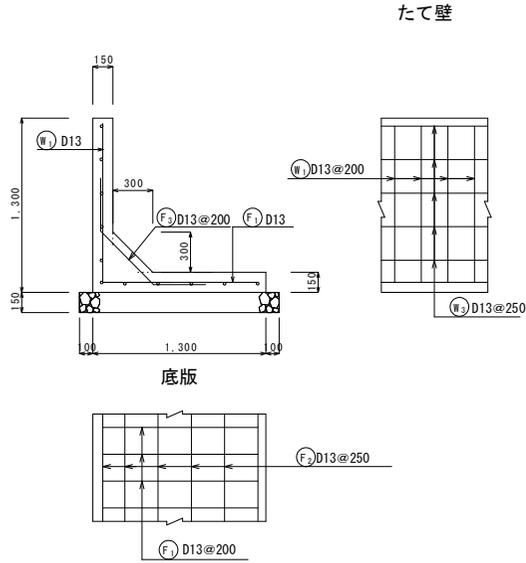
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D16	2120	13	1.56	3.31	43	L
W2	D13	2034	15	0.995	2.02	30	L
W5	D13	3609	2	0.995	3.59	7	┘
W6	D13	2700	6	0.995	2.69	16	┘
W7	D13	4006	2	0.995	3.99	8	┘
W8	D13	3089	6	0.995	3.05	18	┘
W9	D13	590	14	0.995	0.59	8	┘
W10	D13	690	5	0.995	0.69	3	┘
W11	D13	1498	6	0.995	1.49	9	┘
W12	D13	854	3	0.995	0.85	3	┘
145 kg							
F1	D16	2694	4	1.56	4.20	17	L
F2	D16	2029	6	1.56	3.17	19	L
F3	D16	1131	6	0.995	1.13	7	平均長
F4	D13	2550	4	0.995	2.54	10	L
F5	D13	1920	6	0.995	1.91	11	L
F6	D13	1022	6	0.995	1.02	6	平均長
F7	D13	1926	7	0.995	1.92	13	平均長
F8	D13	3061	1	0.995	3.04	3	—
F9	D13	1926	8	0.995	1.92	15	平均長
101 kg							
S1	D13	454	13	0.995	0.45	6	┘
S2	D13	554	2	0.995	0.55	1	┘
S3	D13	1145	2	0.995	1.14	2	┘
S4	D13	1035	1	0.995	1.03	1	┘
9 kg							
鉄筋質量							
				D16	86 kg		
				D13	176 kg		
				合計	255 kg		

* コンクリート設計基準強度 $\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$
* 鉄筋材質 SD345

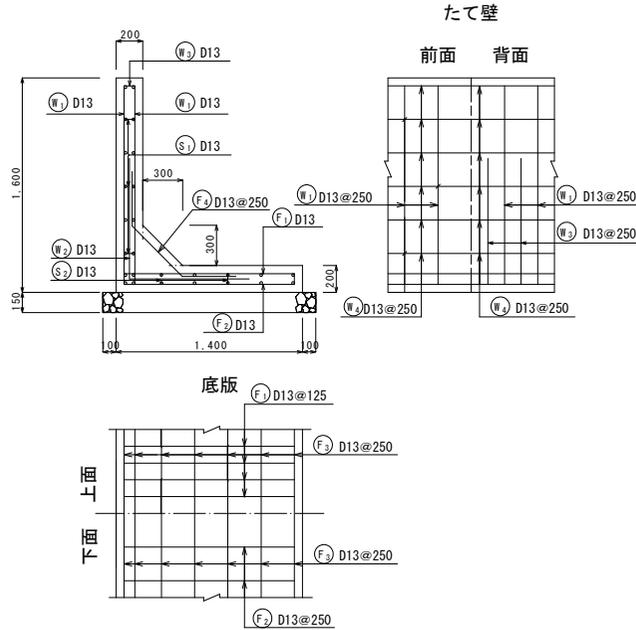
工事名	令和6年度 本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事
路線名	市道715号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	L型現場打ち擁壁工(IP4) 図 配筋図(2)
図面番号	全37葉の内第36号
高座清掃施設組合	

L型現場打ち擁壁構造図 (H=1.3m・H=1.6m・H=1.8m) 縮尺1/20

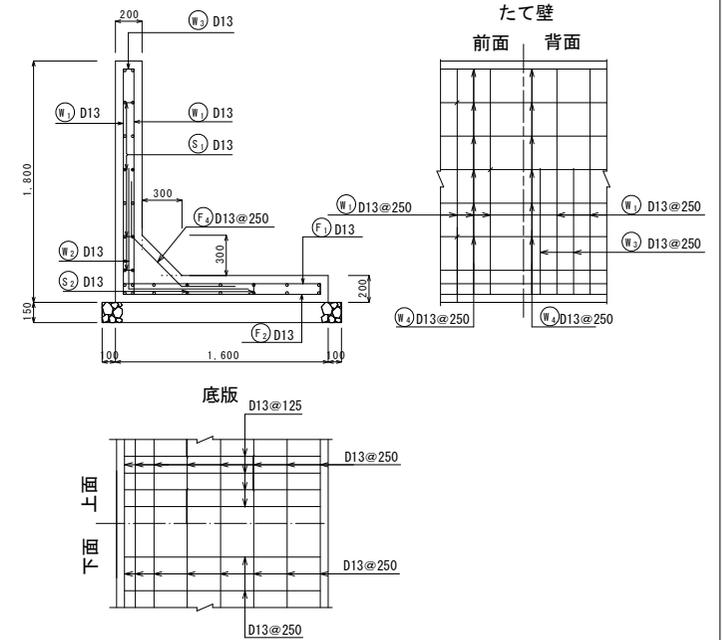
L型現場打ち擁壁 (H=1.30m)



L型現場打ち擁壁 (H=1.60m)



L型現場打ち擁壁 (H=1.80m)

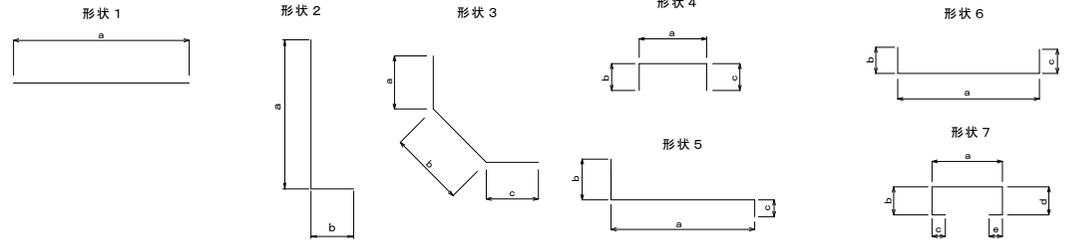


※ 鉄筋の被りは60mmを基本とする。
吸出し防止材・水抜き管φ75は3㎡に1箇所設置する。

鉄筋加工表

(10m当たり)

擁壁高	記号	鉄筋径	鉄筋長 (mm)	本数	鉄筋延長 (mm)	形状番号	曲げ寸法 (mm)				
							a	b	c	d	e
H=1.3m	W1	D13	1,610	50	80,500	2	1,165	445			
	W3	D13	10,000	5	50,000	1	10,000				
	F1	D13	1,610	50	80,500	2	1,165	445			
	F2	D13	10,000	6	60,000	1	10,000				
	F3	D13	1,344	50	67,200	3	414	516	414		
	計				338,200						
H=1.6m	W1	D13	1,860	80	148,800	2	1,440	420			
	W2	D13	1,920	40	76,800	2	960	960			
	W3	D13	204	40	8,160	4	100	52	52		
	W4	D13	10,000	12	120,000	1	10,000				
	F1	D13	1,764	80	141,120	5	1,200	460	104		
	F2	D13	1,764	40	70,560	6	1,280	380	104		
	F3	D13	10,000	14	140,000	1	10,000				
	F4	D13	1,344	40	53,760	3	414	516	414		
	S1	D13	287	80	22,960	4	141	73	73		
	S2	D13	719	40	28,760	7	291	141	73	141	73
		計				810,920					



(10m当たり)

擁壁高	記号	鉄筋径	鉄筋長 (mm)	本数	鉄筋延長 (mm)	形状番号	曲げ寸法 (mm)				
							a	b	c	d	e
H=1.8m	W1	D13	2,060	80	164,800	2	1,640	420			
	W2	D13	2,160	40	86,400	2	1,080	1,080			
	W3	D13	204	40	8,160	4	100	52	52		
	W4	D13	10,000	14	140,000	1	10,000				
	F1	D13	1,765	80	141,200	5	1,200	461	104		
	F2	D13	1,964	40	78,560	6	1,480	380	104		
	F3	D13	10,000	16	160,000	1	10,000				
	F4	D13	1,344	40	53,760	3	414	516	414		
	S1	D13	287	120	22,960	4	141	73	73		
	S2	D13	719	40	28,760	7	291	141	73	141	73
		計				884,600					

工事名	令和6年度 本郷ふれあい公園(第二工区)整備工事	
路線名	市道715号線	
工事場所	海老名市本郷地内	
図面名	L型現場打ち擁壁構造図	縮尺 1/20 (A1) 1/40 (A2)
図面番号	全37葉の内第37号	
高圧清掃施設組合		