

入 札 案 件 概 要 書（工事）

件 名		（仮称）地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事		契約番号 22
履行場所		海老名市 本郷 地内		
工 期		令和 7 年 11 月 25 日～令和 8 年 6 月 30 日		
予定価格		金 111,397,000 円（税込） 金 101,270,000 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	営業種目	010土木一式	○下請契約の請負代金の合計の額が5千万円（建築一式工事の場合は8千万円）以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。	
	経営事項審査 総合評点	650 点以上	※経審は最新の評価点で判断します。	
	参加の地域要件	第 4 区分	地域要件は入札公告で確認してください。	
	配置技術者等	社として過去5年以内に官民間問わず500㎡以上の宅地等の造成工事の施工実績を有し、配置技術者はその施工に関わる経験を有すること。		
	手持契約件数制限	契約（委託を含む）する手持件数が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	過去5年間で受注した高座清掃施設組合発注の工事において、文書及び口頭で注意等の指導を受けたことがないこと。		
提出書類		◆条件付一般競争入札参加資格確認申込書送付時 ○経営事項審査結果通知書の写し ○建設業許可を確認できる書類 ○配置予定技術者調書 ○配置技術者の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 <u>※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び保険者番号（3箇所）にマスキング（黒塗り）をして提出してください。</u> ◆入札時 ○入札時に記載する金額に相当する工事費積算内訳書		
工事概要		（仮称）地域交流温浴センター建設工事に向けた基盤整備を図るため、 地盤の切下げ及び盛土、それに伴う擁壁及び地盤改良、法面の施工、幅員 6.0mの環境プラザ道路の付替え、その他排水施設等を整備するものである。 ※入札書、委任状は別添の様式を使用してください。		

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

認 定 番 号

所 在 地

商号又は名称

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

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 22

件 名 (仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事

(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	第4区分	
営業種目	010 土木一式	
経 審	650 点以上	
そ の 他	経営事項審査結果通知書の写し 建設業許可 配置予定技術者調書 配置技術者の実績確認書類 雇用を確認できる書類	

入札書

令和7年11月17日

高座清掃施設組合
組合長 内野 優 殿

住 所

商号又は名称

代表者職氏名

代理人氏名

印

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	(仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付 替え道路工事											
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。



契約番号

22

委 任 状

令和 7 年 11 月 17 日

高座清掃施設組合
組合長 内 野 優 殿

委任者 住 所

商号又は名称

代表者職氏名

印

件 名 (仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事

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。

認 定 番 号		電 話 番 号	
所 在 地		e-mailアドレス	
商号又は名称		F A X 番 号	
代表者職氏名		担 当 者 名	

契 約 番 号	22
契 約 件 名	(仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事
質 疑 内 容	

工 事 位 置 図



工 事 特 記 仕 様 書

□工事件名 (仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事
□工事場所 海老名市本郷地内
□工 期 令和 7 年 11 月 25 日から令和 8 年 6 月 30 日まで

1. 工事の目的

本工事は、従前の旧事務棟の敷地を拡大して、新たに整備する(仮称)地域交流温浴センターの敷地とすることから、現地盤からの切下げ及び盛土、海老名市道 710 号線(以下「市道 710 号線」という。)への擁壁の施工、盛土部に対する地盤改良と法面の施工を行うとともに、幅員 6.0m の環境プラザ道路の付替え、その他排水施設等の施工を行うことで、令和 8 年度から着手する予定の(仮称)地域交流温浴センター建設工事に向けた基盤整備を図るものである。

2. 工事における注意事項

1) 一般事項

- ①工事受注者は、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。
- ②本工事完了後の令和 8 年 7 月(予定)には、(仮称)地域交流温浴センター建設工事が着手することから、工事受注者は工程管理に留意して、建設工事に影響が出ないように努める。
- ③工事受注者は、工事提出書類チェックリスト(海老名市仕様)に基づき、適宜、必要な書類を組合に提出する。
- ④工事受注者は、工事履行報告書(様式指定)の書式に基づき、契約期間中の毎月末までの工事の進捗を翌月の 5 日までに組合監督員に報告し、組合監督員の承認を得る。ただし、工事完了した月は除く。
- ⑤本工事箇所は、施工中の第二清掃処理場等解体撤去工事の一部工事と競合することから、工事着手前に第二清掃処理場等解体撤去工事の解体工事受注者と協議の上で施工計画を作成するとともに、施工中においても定期的に解体工事受注者と協議を行い、工程管理を含め現場管理に注意を払いながら施工を行う。
- ⑥本工事に際しては、事前に関係機関へ十分な周知を図るとともに、現在の環境プラザへの道路の通行に支障を生じないような施工計画を立てて工事を行う。
- ⑦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。
- ⑧工事受注者は、請負金額 500 万円以上の工事について、コリンズ(工事实績情報システム)に基づき、組合監督員の確認を受けた上で、登録を行う。
なお、登録した後は発行される「登録内容確認書」の写しを、次のとおり組合監督員に提出する。

- ア 受注時は、契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内。
 イ 変更時は、変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内。
 ウ 完了時は、業務完了届提出後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内。
 エ 訂正時は、適宜登録機関に登録申請を行う。
 以上の期間については、組合閉庁日を除くものとする。

- ⑨工事受注者は、建設業法に基づき、下請契約をする場合は、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。

- ⑩施工については、騒音規制法及び振動規制法を遵守するとともに、工事前に所定の手続きを行う。また、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

⑪写真による工事記録

工事受注者は、工事記録として下記の写真を撮影し、検査等で組合に報告する。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 物	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

- ⑫この「工事特記仕様書」に記載する以外については、神奈川県土木工事共通仕様書に基づき、適正な履行を図るものとする。

⑬年度終了検査

工事受注者は、令和 7 年度終了の前までにその年度の出来形について、組合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。

なお、令和 7 年度の出来高は、年度前払金を含め全体工事費の 3 割までとする。

⑭完了検査

工事受注者は、工期内に組合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。

2）第二清掃処理場等解体撤去工事の施工範囲

第二清掃処理場等解体撤去工事より市道 710 号線の北側では、次の構造物等の解体撤去を行う。

- ・搬出橋梁の上部工

- ・搬出橋梁の橋脚

なお、搬出橋梁の下部工（現地盤面から下部）については、解体撤去工事の対象に含んでいない。

3. 施工における特記事項

1) 土 工

- ①本工事の盛土は、旧事務棟の盤下げ等により生じる掘削土を敷地内運搬により、付替え道路のための路体盛土として使用する。なお、路体盛土の際には、固化材（安定処理工）を混合し使用する。なお、設計では、セメント系固化材を計上している。

- ②路体盛土では、十分に転圧締固めを行い、施工後の不等沈下を防ぐ。

2) 安定処理工

①固化材の選定

- ・工事受注者は、固化材を選定する場合は、あらかじめ組合監督員の承諾を得る。

②固化材の散布

- ・固化材を散布する土は、木片、金属類、布、プラスチック、ごみ、コンクリート塊及びアスファルト塊などの異物をあらかじめ除去してから散布を行う。
- ・固化材の散布の前は、現地盤の不陸整正及び必要に応じた仮排水施設を整える。
- ・固化材の散布は、人力または散布する機械により均等に行う。

③固化材の混合

- ・固化材の混合は、概ね混合厚 1.0m を目安に、混合する機械により固化材を混合させる。なお、工事受注者は、混合中に混合深さを確認するとともに、混合むらが生じた場合は、再混合を行う。

④粉塵対策

- ・工事受注者は、固化材の散布及び混合にあたり、固化材の粉塵対策を行う。

⑤固化材混合後の転圧

- ・固化材の混合が完了した後、表面のあら均しを行い、整形して締固めを行う。
- ・数日間の養生後は、振動ローラーなどの締固めの機械により締固めを行う。

⑥品質管理

- ・工事受注者は、施工後の品質管理試験として現場 CBR 試験を行う。CBR 試験の目安は 3%以上とする。

a セメント系固化材を使用する場合

六価クロム溶出試験

- ・セメント系固化材を使用する場合は、あらかじめ「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき試験を実施し、基準値以下であることの確認を行う。なお、試験結果（計量証明書）は、組合監督員に提出する。
- ・六価クロム溶出試験により、基準値超となった場合は、固化材の再選定を行う。

b 石灰系固化材を使用する場合

- ・セメントを含む石灰系固化材を使用する場合は、セメント系固化材と同様に六価ク

ロム溶出試験を実施する。

- ・粒状の石灰を用いる場合には、一回目の混合が終了した後、仮転圧して放置し、生石灰の消化を待ってから再び混合を行う。ただし、粉状の生石灰（0～5mm）を使用する場合は、一回の混合とする。
- ・生石灰の貯蔵量が 500 kg を越える場合は、消防法の適用を受けるため、必要な手続きを行う。

3) 路体盛土工

- ①盛土工の施工において、一層の仕上り厚を 0.3m 以下とし、平坦に十分な転圧締固めを行い、施工後の不等沈下を防ぐ。
- ②盛土面が傾斜のある現地盤と接する箇所においては、現地盤に対して原則高さ 0.5 m、幅 1.0m と段切りを行った上で、盛土を行う。
- ③盛土材料に石が混入する場合には、その施工にあたって石が一ヶ所に集まらないようにする。
- ④締固め作業の実施では、適切な含水比の状態で行う。

4) 取り壊し工

- ①取り壊しによって生じる建設廃材等は、組合監督員の承認後、建設廃材指定登録工場へ搬入して処理を委託し、搬入後は書面にて搬入報告を受ける。
- ②既存の間知ブロック積擁壁の取り壊しでは、取壊し後の市道 710 号線や環境プラザ道路の通行に支障が生じないように養生を行いながら施工をする。

5) 法面工

- ①法面整形の施工にあたり、ゆるんだ転石、岩塊、樹木（根）等の取り除きを行い、法面と人工張芝との付着を良好にする。
- ②盛土部法面整形の施工では、法面の崩壊が起こらないように法面バケットを装着したバックホウで十分に締固めを行う。
- ③品質管理（締固め度の管理）のため、現場密度試験を行う。なお、試験を行う場所及び回数は、組合監督員と協議して定める。
- ④人工張芝には、分解性ネット付を使用し、適宜、目串の打ち込みを行う。

6) 排水工

- ①L 型側溝で使用する切下げは、高さ 20mm 用を使用する。また、使用する箇所は、道路右側はバス待避所、道路左側は温浴施設への通路との交差点部とし、切下げ部の前後にすり付け（高さ 100-20mm）を使用する。
- ②市道 710 号線に設置する自由勾配側溝の流末となる本郷幹線との接続高さは、現地にて監督員との協議により決定する。

7) 擁壁工

- ①H 鋼親杭横矢板擁壁に使用する鋼材は、あらかじめ錆止め材を塗布したものを使

用する。

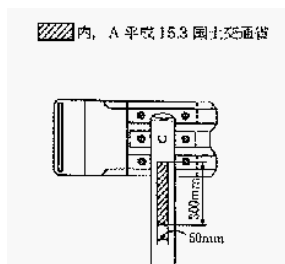
- ② H 形鋼と溝形鋼の接する箇所は、溶接により接合する。また、溶接部についても錆止め材を塗布する。
- ③ 壁の面積 3.0 m² 辺りに対して 1 箇所の割合で水抜きパイプ（φ75）を設置する。また水抜きパイプを設置する壁背面には、流出防止材を設置する。
- ④ 上部現場打ち擁壁は、市道 710 号線の既存擁壁に差筋、間知積擁壁隔壁は既存の間知積ブロック擁壁に差筋をして剛結させる。

8) 舗装工

- ① 路盤の仕上がり高さについて、組合監督員の丁張り検査を受ける。
- ② 舗装（仮復旧を除く）及び路盤は、組合監督員の立会検査後施工とする。

9) 附属施設工

- ① ガードレールには、次図を参考に刻印などにより、種別、設置年月、道路管理者名などを表示する。



- ② 工事に影響する既存の照明設備、掲示板は、本工事で移設するものを除き、組合監督員が指定する場所に納める。
- ③ カーブミラーの移設箇所は、新幹線北側の本郷老人福祉センター寄りの路肩側とし、組合監督員との立会で移設箇所を決める。
- ④ 市道 710 号線の擁壁を整備する箇所には、市道に埋設してあるφ75 の水道本管からφ50 の引込管により敷地内に配管され、そこから新幹線二線橋に向け敷地内にφ40 の給水管が本郷福祉老人センターに供給されている。これら水道管は、盤下げにより露出することから、擁壁の施工に伴い切り回しを行い計画地盤に埋設させる。なお、施工にあたっては、管轄する水道局を含め本郷福祉老人センター指定管理者と協議を行う。

10) 区画線工

- ① 環境プラザ道路側に停止線と止まれ、バス停車帯の表示を設置する。
- ② 市道 710 号線側には、線形の見直しに伴う外側線、一定期間段差すり付け舗装となるものの注意表示のためのゼブラを設置する。

11) 安全及び現場管理

- ① 工事に伴い交通規制が必要となる市道 710 号線の施工については、海老名警察署

の指示に従い許可を得る。

- ②交通整理員は、市道 710 号線及び環境プラザ通路での施工において通行する車両の誘導のためと、市道 710 号線への工事用車両の出入りの誘導のため、適宜配置して安全管理に努める。
- ③工事用車両の通行ルートは、海老名市道 2152 号線の西側方面は通行せず、県道藤沢厚木の用田橋際からの通行とする。また、市道 710 号線の新幹線二線橋から北側の通行も控える。
- ④市道 710 号線に全面通行止めの交通規制を掛ける場合は、事前に交通規制の予告板を掲示するとともに、地域に対して交通規制に対する周知を行う。更に、全面通行止めの交通規制を掛けている間は、用田橋際、海老名市道 2152 号線と市道 710 号線との交差点、藤沢市との行政界交差点に交通整理員を配置し、迂回の誘導を行う。
- ⑤第二清掃処理場等解体撤去工事による橋梁撤去工事に伴い、市道 710 号線（海老名市道 705 号線との交差点から寒川方面）が全面通行止めとなることから、本工事に伴う工事用車両の通行にも支障を来すことになる。その場合、旧事務棟の敷地を利用した仮設通路等の迂回措置を検討する。ただ、第二清掃処理場等解体撤去工事による橋梁撤去工事の施工時期は、本工事の入札告示の時点では定まっていない。

3. 完成引渡し

- ①工事の完成引き渡しは、契約期間内に行う。
- ②完成図書は、図書種別ごとにファイリングし、必要に応じ書類保存箱に納めて納品する。

4. 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。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補修を行い、契約不適合責任修補報告書（任意書式）を提出する。

5. その他

- 1) 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。
- 2) 個人情報
 - ・工事受注者は、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。

3) 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。

4) 東海旅客鉄道株式会社との協議等

①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。

②協議等によっては、何らかの安全対策が必要となる場合がある。

5) 各種手続きについて

（仮称）地域交流温浴センターの建設及び本工事に係る主な手続きの実施状況は、次のとおりである。

主な手続き	状 況
①都市計画法開発許可	神奈川県に提出した「開発計画概要書」により開発許可不要の扱いとなっている。
②土壤汚染対策法に基づく形質変更届	神奈川県に提出した土壤汚染対策法第4条第1項及び県条例に基づく手続きを経て、同法第4条第3項の土壤汚染調査が不要であることを確認している。
③宅地造成及び特定盛土等規制法の扱い	神奈川県に提出した「盛土等計画概要書」により許可不要の扱いとなっている。
④埋蔵文化財に関する手続き	試掘調査により、文化財は確認されていない。ただ、文化財包蔵地に指定されていることから、工事中に文化財が確認された場合は、工事を停止して文化財の手続きを行う必要がある。

工事受注者は、設計図書及び本特記仕様書に定めのない疑義事項について、組合監督員との協議の上、工事を履行する。

以 上。

施工条件明示書（土木工事共通）

1、工事概要

発注者	高座清掃施設組合		
工事件名	（仮称）地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事		
工事場所	海老名市	本郷	地内
工事目的	本工事は、新たに整備する（仮称）地域交流温浴センターの敷地を整備するため、現地盤からの切下げ及び盛土、海老名市道710号線へ擁壁の施工、盛土部に対する地盤改良と法面の施工を行うとともに、幅員6.0mの環境プラザ道路の付替え、その他排水施設等の施工を行うことで、令和8年度から着手する予定の（仮称）地域交流温浴センター建設工事に向けた基盤整備を図るものである。		
工事概要	工事延長L=273.51m 1. 土工 …1式 掘削V=5415m ³ 、盛土V=5413m ³ 2. 取り壊し工 …1式 3. 法面工 …1式 法面整形工A=544m ² 、張芝工A=544m ² 4. 排水工 …1式 L型側溝 L=235m、L型集水桝N=24箇所 雨水管布設φ250L=109m、小型マンホール設置N=2基 5. 擁壁工 …1式 H鋼親杭横矢板擁壁 L=36m（H鋼親杭N=19本） 6. 舗装工 …1式 アスファルト舗装（t=5cm）A=755m ² 、路盤工（t=20cm）A=609m ² 7. 附属施設工 …1式 ガードレール設置L=48m 8. 区画線工 …1式		
契約工期	令和7年11月25 日 ～ 令和8年6月30日		
事業区分	☐ 補助金事業	☐ 国庫	
		☐ 県費	
設計区分	☒ 組合単独事業		
	☒ 単独積算		
	☐ 合算積算		工事
			工事

2、積算諸条件

主たる工種		道路改良			
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		☒ 有 ☐ 無			
使用歩掛及び単価等	☒ 土木工事標準積算基準書	適用年版：	令和	7 年	7 月
	☒ 諸経費率	適用年版：	令和	7 年	7 月
	☐ 下水道用設計標準歩掛表	適用年版：	令和	年	月
	☒ 土木工事資材等単価表	適用年版：	令和	7 年	9 月
	☒ 刊行物	適用年版：	令和	7 年	9 月
	☐ 特別調査	適用年版：	令和	年	月
	☐ 高座清掃施設組合見積単価等	適用年版：	令和	年	月
	☒ その他（見積）	適用年版：	令和	7 年度	
	☐ その他（ ）	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	☒ 無 (他工事件名等)	
			☐ 有 (工期、内容等)	
	2	当工事における施工時期の制約について	☐ 無 (他工事件名等)	第二清掃処理場等解体撤去工事 工期：令和8年10月31日まで（予定） 制約：橋梁撤去時における市道710号線の全面通行止め、この施工時には別ルートでの工事用車両の搬入出を要する。
			☒ 有 (施工時期等)	
	3	施工時間について	☒ 昼間施工 ☐ 夜間施工（一部含む）	(その他特記事項)
	4	官公庁ほか関係機関との調整、協議について	☐ 無 (関係機関名) ☒ 有	JR東海新幹線近接協議
	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	☐ 無 (対象内容) ☒ 有	工事箇所の一部は、文化財包蔵地の指定を受けており、工事中に文化財等が確認した場合は、海老名市教育部教育総務課による確認後、必要な法令手続きを要する場合がある。
	※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じる。また、書面により報告する。			
	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	☒ 無 (詳細内容、作業不能日数等) ☐ 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）	☒ 無 (用地未取得部分等) ☐ 有 (取得予定年月日等)	
	2	工事用仮設道路、資材置場等の用地の借用について	☒ 無 (使用場所、期間、借用条件、復旧方法等) ☐ 有	工事に係る用地は、当組合所有地及び海老名市管理用地である。施工に直接掛かる用地以外であれば、組合との協議により、用地の使用は可能である。
	3	使用後の復旧条件	☐ 無 (復旧内容等) ☒ 有	使用する場所により組合と協議して定める。

〔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	☐ 無	(建設機械と制限内容) 騒音規制法・振動規制法に係る機械等及び制限
			☒ 有	(作業時間と制限内容) 騒音規制法・振動規制法による。
	2	水替期等の処理で特別な対策等の必要性について	☒ 無 ☐ 有	(対策内容)
〔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)	☒ 無 ☐ 有	(指定内容)
	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	☐ 無 ☒ 有	(対象内容) ☒ 鉄道 ☐ ガス ☐ 電気 ☐ 電話 ☒ 上水道 ☒ 下水道 ☐ その他 ()
	3	交通誘導員の配置について	☐ 無 ☒ 有	(１) 交通誘導員の配置 2名 (２) 配置期間 110日間
〔５〕 工事用道路関係	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	☐ 無 ☒ 有	(搬入経路・使用期間等の制限) 海老名市道710号線の新幹線二線橋より北側は、工事用車両の通行を控える。 (搬入中・後の処置)
	2	仮設道路を設置する場合の制約について	☐ 無 ☒ 有	(仮設道路に関する安全施設) 環境プラザへの一般車等の通行は確保する。 (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	☒ 無 ☐ 有	(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	☐ 無 ☒ 有	(対象内容) ☒ コンクリート塊 ☒ アスファルト塊 ☒ 建設発生木材 ☒ 建設発生木材(伐木・除根材) ☒ 建設汚泥 ☒ 建設混合廃棄物 ☒ 金属くず ☐ その他 ()
				※建設廃材指定登録工場に限る。工場側の指示を遵守する。

工 事 番 号	R7 温浴付替え道路	施 工 年 度	令和 7・8 年度
工 事 名 称	(仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事		
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 工事延長 L=273.51m 1. 土工 … 1式 ・掘削工 V=5415m² ・盛土工 V=5413m² 2. 取り壊し工 … 1式 3. 法面工 … 1式 ・法面整形工 A=544m² ・人工張芝工 A=544m² 4. 排水工 … 1式 ・L型側溝工 L=235m (L型集水桝 N=24箇所) ・雨水管布設工 (φ250) L=109m (小型マンホール N=2箇所) 5. 擁壁工 … 1式 ・H鋼親杭横矢板工 L=36m (H鋼親杭 N=19本) 6. 舗装工 … 1式 ・AS表層工 (密粒・t=5cm) A=755m² ・路盤工 (RC40・t=20cm) A=609m² 7. 附属施設工 … 1式 ・ガードレール設置工 L=48m 8. 区画線工 … 1式	
設 計 区 分			
路 線 名			
工 事 期 間	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日		
工 事 日 数	日		
部 課 名	施設課		
積 算 担 当			
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	道路改良工事					週休2日 週 単 位	労務費 1.02	
		土工		式	1			A- 1号内訳書
		取り壊し工		式	1			A- 2号内訳書
		法面工		式	1			A- 3号内訳書
		排水工		式	1			A- 4号内訳書
		擁壁工		式	1			A- 5号内訳書
		舗装工		式	1			A- 6号内訳書
		附属施設工		式	1			A- 7号内訳書
		区画線工		式	1			A- 8号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		安全費		式	1			A- 9号内訳書
		現場環境改善費		式	1			

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
		共通仮設費		式	1			A- 10号内訳書
	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- 11号内訳書
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

A- 1号		土工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削		バックホウ0.8m3		m ³	5,415			C- 1号単価表
床掘り				m ³	118			C- 2号単価表
土砂等運搬				m ³	5,457			C- 3号単価表
路体（築堤）盛土				m ³	5,413			C- 4号単価表
安定処理				m ²	2,213			C- 5号単価表
埋戻し		発生土		m ³	77			C- 6号単価表
埋戻し		RC40、小規模		m ³	10			C- 7号単価表
機械投入埋戻工（砂基礎用）		タンパ締固め		m ³	53			D- 1号単価表
基面整正				m ²	231			C- 8号単価表
計								

A- 2号		1式当たり					内訳書
取り壊し工							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断		m	124				C- 9号単価表
舗装版破碎		m ²	392				C- 10号単価表
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	鉄筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要	m ³	2.6				C- 11号単価表
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要	m ³	181				C- 12号単価表
積込 (コンクリート殻)		m ³	183				C- 13号単価表
殻運搬	AS殻	m ³	19				C- 14号単価表
殻運搬	有筋Co殻	m ³	2.6				C- 15号単価表
殻運搬	無筋Co殻	m ³	181				C- 16号単価表
廃材処理料(北部地区)	A S 殻	m ³	19				
廃材処理料(北部地区)	有筋C o 殻	m ³	2.6				
廃材処理料(北部地区)	無筋C o 殻	m ³	181				
舗装版切断濁水処理工	東部地区	式	1				C- 17号単価表
ガードレール撤去工 (C o 建込)	Gr-A・B・C-2B	m	38				C- 18号単価表

A- 2号		1式当たり					内訳書						
取り壊し工													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ネットフェンス撤去工（フレキストC oブロック建込用）		門型	支柱間隔2m	m		67						C-	19号単価表
横断・転落防止柵撤去工（フレキスト C oブロック建込用）		ビーム式・パネル式	支柱間隔2m	m		24						C-	20号単価表
支障木のチェーンソー伐採		幹周20cm未満		本		31						C-	21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		7						C-	22号単価表
支障木の機械抜根		幹周20cm未満		本		31						C-	23号単価表
支障木の機械抜根		幹周20cm以上30cm未満		本		7						C-	24号単価表
支障木のチェーンソー伐採		株立		本		32						C-	25号単価表
支障木の機械抜根		株立		本		32						C-	26号単価表
運搬（伐木除根）				m ³		18						C-	27号単価表
建設木くず（北部地区）		根		t		6.3							
計													

A- 3号		法面工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
法面整形				m ²		544							C- 28号単価表
人工張芝		ネット付人工張芝		m ²		544							C- 29号単価表
U型側溝設置工 (250×250×2000)		1000kg/個以下 制約無, 基礎碎石施工する		m		49							C- 30号単価表
側溝止めコンクリート				箇所		1							B- 1号明細書
計													

A- 4号		排水工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
プレキャストL形側溝（製品長0.6m／個）		標準		m		186						C- 34号単価表	
プレキャストL形側溝（製品長0.6m／個）		切下げ20		m		47						C- 35号単価表	
プレキャストL形側溝（製品長0.6m／個）		すり付け100/20		m		2.4						C- 36号単価表	
L型集水桝工		縁塊通常		箇所		19						B- 2号明細書	
L型集水桝工		縁塊平20		箇所		5						B- 3号明細書	
雨水取付管布設工				箇所		23						C- 42号単価表	
支管取付工（本管：鉄筋コンクリート管）		呼び径 150～400mm（特殊接合剤）		箇所		2						D- 3号単価表	
支管取付工（本管：硬質塩化ビニル管）		呼び径 250～350mm（接着剤）		箇所		20						D- 4号単価表	
現場打ち集水桝（A）		400×400		箇所		1						B- 4号明細書	
現場打ち集水桝（B）		400×400		箇所		3						B- 5号明細書	
管（函）渠型側溝		遠心ボックスカルバートφ300		m		21						C- 43号単価表	
雨水管布設工				式		1						B- 6号明細書	
自由勾配側溝設置工（300×900×2000）昼間		1000kg/個以下 制約無、Co基礎、基礎砕石		m		32						C- 45号単価表	

A- 4号		排水工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
蓋版設置工（300×500）昼間		40kg超え170kg/枚以下 制約無		枚		28						C- 46号単価表	
グレーチング設置工（300用）		40kg/枚以下 制約無		枚		2						C- 47号単価表	
側溝止めコンクリート		自由勾配側溝、t=15cm		箇所		1						B- 20号明細書	
計													

A- 5号		擁壁工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
H鋼親杭横矢板擁壁工				式		1						B-	8号明細書
コンクリート壁工				式		1						B-	9号明細書
間知積擁壁隔壁				式		1						B-	10号明細書
上部現場打ち擁壁				式		1						B-	11号明細書
重力式擁壁工（A）		平均H=1. 8m		m		5. 4						B-	12号明細書
重力式擁壁工（B）		平均H=1. 42m		m		5. 4						B-	13号明細書
間知ブロック積工				式		1						B-	14号明細書
小型Co土留		H=0. 5m		m		13						B-	15号明細書
計													

A- 6号		舗装工				1式当たり	内訳書						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表層（車道・路肩部）		再生密粒度（20）、t=5cm		m ²		755						C- 66号単価表	
下層路盤（車道・路肩部）		RC40、t=20cm、1層仕上		m ²		735						C- 67号単価表	
上層路盤（車道・路肩部）		RM40、t=10cm		m ²		126						C- 68号単価表	
仮復旧舗装（車道・路肩部）		再生密粒、t=4cm		m ²		33						C- 69号単価表	
すり付け舗装（車道・路肩部）		再生密粒、t=16cm		m ²		23						C- 70号単価表	
計													

A- 7号 附属施設工							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
地先境界ブロック		m	32				C- 71号単価表	
ガードレール設置工（C o 建込）	塗装品 Gr-B-2B、直線部	m	48				C- 72号単価表	
既設マンホール嵩上げ		式	1				B- 16号明細書	
マンホール蓋高さ調整		箇所	1				B- 17号明細書	
転落防止柵基礎嵩上げ	H=192、W=300	m	6.6				B- 18号明細書	
照明灯撤去工	構造物取付用	基	3				C- 73号単価表	
照明灯撤去工（単柱式）	土中建込用	基	3				C- 74号単価表	
照明灯設置工（構造物取付用）	ベースプレート式、手間のみ	基	3				C- 75号単価表	
照明灯設置工（土中建込用）	支柱径 φ 60.5、手間のみ	基	3				C- 76号単価表	
カーブミラー移設工	φ 60.5～φ 101.6	基	1				C- 77号単価表	
掲示板移設工（路側式、複柱式）	手間のみ	基	2				C- 78号単価表	
給水管切り回し工		式	1				B- 19号明細書	
計								

A- 9号		安全費					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B				現場	1			C- 84号単価表
計								

B- 1号		側溝止めコンクリート					1箇所当たり	明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート		18-8		m³	0.009			C- 31号単価表	
型枠		均しコンクリート		m²	0.12			C- 33号単価表	
計									

B- 2号		L型集水桝工 縁塊通常					1箇所当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L 型集水桝300縁塊		500×220×600		組	1			
L形集水桝用グレーチング		普通目、300、T-25		枚	1			
コンクリート		高炉B 18-8		m ³	0.24			C- 37号単価表
型枠		小型構造物		m ²	2.8			C- 32号単価表
基礎碎石		RC40、t=100		m ²	0.64			C- 38号単価表
計								

B- 3号		L型集水桝工					1箇所当たり		明細書	
		縁塊平20								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
L 型集水桝300縁塊 平20		500×140×600		組	1					
L形集水桝用グレーチング		普通目、300、T-25		枚	1					
コンクリート		高炉B 18-8		m ³	0.24			C- 39号単価表		
型枠		小型構造物		m ²	2.8			C- 40号単価表		
基礎碎石		RC40、t=100		m ²	0.64			C- 41号単価表		
計										

B- 4号		現場打ち集水桝 (A)					1箇所当たり		明細書	
		400×400								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
桝蓋グレーチング		400×400、T-25、ボルト固定、普通目		組	1					
コンクリート		高炉B 18-8		m ³	0.24			C- 37号単価表		
型枠		小型構造物		m ²	2.8			C- 32号単価表		
基礎碎石		RC40、t=100		m ²	0.64			C- 38号単価表		
計										

B- 5号		現場打ち集水桝（B）					1箇所当たり		明細書		
400×400											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
桝蓋グレーチング		400×400、T-25、ボルト固定、普通目		組	1						
コンクリート		高炉B 18-8		m ³	0.34			C- 37号単価表			
型枠		小型構造物		m ²	4.09			C- 32号単価表			
基礎碎石		RC40、t=100		m ²	0.64			C- 38号単価表			
計											

B- 6号		雨水管布設工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
下水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管		SRA・φ250×4000		本		27.4							
強化プラスチック複合管布設工		呼び径 250mm		m		109							D- 5号単価表
小型マンホール工				式		1							B- 7号明細書
計													

B- 7号		小型マンホール工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
小型マンホール（塩化ビニル製）				箇所		2						C- 44号単価表	
計													

B- 8号		H鋼親杭横矢板擁壁工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
アースオーガ工		350≦杭径≦500mm、掘削長≦20m、モルタルプラント使用		本		19							C- 48号単価表
土留板取付				m ²		111							C- 49号単価表
笠木取付		溝形鋼		m		36							C- 50号単価表
コンクリート土留板		500×120×1960、水抜きあり		枚		38							
コンクリート土留板		500×120×1960		枚		76							
溝形鋼(中形) SS400		5×100×50		t		0.34							
計													

B- 9号		コンクリート壁工					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		高炉B 2 4-12、ポンプ車打設		m³	33.1			C- 51号単価表	
型枠		鉄筋・無筋構造物		m²	147.8			C- 52号単価表	
円形型枠		内径175×4000		本	1.9				
鉄筋工		D16、一般構造物		t	0.99			C- 53号単価表	
鉄筋工		D13、一般構造物		t	1.3			C- 54号単価表	
吸出し防止材設置		合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		m²	3.4			C- 55号単価表	
硬質塩化ビニル管(一般管)		VP-75		m	13.3				
諸雑費				式	1				
計									

B- 10号		間知積擁壁隔壁					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		高炉B 2 4-12、ポンプ車打設		m³		1.6						C- 51号単価表	
鉄筋工		D16、一般構造物		t		0.06						C- 53号単価表	
鉄筋工		D13、一般構造物		t		0.05						C- 54号単価表	
型枠		鉄筋・無筋構造物		m²		3.8						C- 52号単価表	
基礎碎石		RC40、t=200		m²		0.96						C- 56号単価表	
計													

B- 11号		上部現場打ち擁壁					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		高炉B 2 4-12、ポンプ車打設		m³		0.98							C- 51号単価表
鉄筋工		D13、一般構造物		t		0.06							C- 54号単価表
型枠		鉄筋・無筋構造物		m²		4.4							C- 52号単価表
基礎碎石		RC40、t=200		m²		0.44							C- 56号単価表
円形型枠		内径175×4000		本		0.2							
計													

B- 12号		重力式擁壁工 (A)					10m当たり		明細書	
		平均H=1. 8m								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート		高炉B 2 4-12、ポンプ車打設		m³	16			C- 51号単価表		
型枠		鉄筋・無筋構造物		m²	36. 8			C- 52号単価表		
基礎碎石		RC40、t=200		m²	13. 6			C- 56号単価表		
円形型枠		内径175×4000		本	0. 4					
鉄筋工		D13、一般構造物		t	0. 01			C- 54号単価表		
計										
1 m当たり										

B- 13号		重力式擁壁工 (B)					10m当 たり		明細書	
		平均H=1. 42m								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート		高炉B 2 4-12、ポンプ車打設		m³	11. 8			C- 51号単価表		
型枠		鉄筋・無筋構造物		m²	29			C- 52号単価表		
目地材設置				m²	1. 1			C- 57号単価表		
基礎碎石		RC40、 t=200		m²	12. 4			C- 56号単価表		
円形型枠		内径175×4000		本	0. 4					
鉄筋工		D13、一般構造物		t	0. 01			C- 54号単価表		
計										
1 m当 たり										

B- 14号		間知ブロック積工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
間知ブロック積		粗面、水抜き孔含む		m ²	65.1							C-	58号単価表
基礎コンクリート				m	21							C-	59号単価表
胴込・裏込コンクリート				m ³	19.5							C-	60号単価表
胴込・裏込材（砕石）				m ³	16.5							C-	61号単価表
吸出し防止材設置		合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		m ²	2							C-	55号単価表
天端コンクリート				m	21							C-	62号単価表
シールコンクリート				m	21							C-	65号単価表
計													

B- 15号		小型Co土留					10m当たり		明細書		
		H=0. 5m									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート		高炉B 18-8		m ³	1. 5			C- 37号単価表			
型枠		小型構造物		m ²	10. 3			C- 32号単価表			
目地材設置				m ²	0. 15			C- 57号単価表			
基礎碎石		RC40、t=100		m ²	5			C- 38号単価表			
計											
1 m当たり											

B- 16号		既設マンホール嵩上げ					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック撤去据付工				組		4						D- 7号単価表	
ブロック据付工		斜壁、直壁等又はスラブの作業		個		10						D- 8号単価表	
調整リング		H=50		個		1							
調整リング		H=100		個		1							
斜壁		600×900×450		個		1							
斜壁		600×900×600		個		1							
直壁		900×600		個		2							
直壁		900×1800		個		4							
踊り場直壁				個		2							
計													

B- 17号		マンホール蓋高さ調整					1箇所当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック撤去据付工				組		4						D- 7号単価表	
調整リング		H=50		個		1							
調整リング		H=100		個		2							
計													

B- 18号		転落防止柵基礎嵩上げ					10m当 たり	明細書					
H=192、W=300													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		高炉B 18-8		m ³		0.58						C- 37号単価表	
型枠		小型構造物		m ²		3.8						C- 32号単価表	
計													
1 m当 たり													
										</			

B- 19号		給水管切り回し工					1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用鋼管布設(屋外配管)		塩化ビニルライニング鋼管、内径50mm(2インチ)		m	2.5			C- 79号単価表
水道用鋼管布設(屋外配管)		塩化ビニルライニング鋼管、内径40mm(1・1/2インチ)		m	37			C- 80号単価表
埋設用バルブ		50A		個	1			
埋設用バルブ		40A		個	1			
計								

B- 20号		側溝止めコンクリート					1箇所当たり		明細書		
		自由勾配側溝、t=15cm									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
コンクリート		18-8		m ³	0.08					C- 87号単価表	
型枠		均しコンクリート		m ²	1.11					C- 88号単価表	
計											

C- 2号		1m ³ 当たり					単価表						
床掘り													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
床掘り		土質:土砂 施工方法:標準 土留方式の種類:無し		m ³		1							
		障害の有無:無し											
計													

C- 3号		土砂等運搬					1m ³ 当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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1.4m3(平積1.0m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m ³		1							
		DID区間の有無:無し 運搬距離:0.3km以下											
計													

C- 6号		埋戻し 発生土					1m ³ 当たり	単価表	
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
埋戻し		施工方法:最大埋戻幅1m未満		m ³	1				
計									

C- 10号		舗装版破碎					1㎡当たり	単価表					
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							
		舗装版厚:15cm以下											
計													

C- 11号				1m ³ 当たり				単価表	
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間									
鉄筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 昼間		鉄筋構造物 機械施工 制約無 現場		m ³	1				
計									

C- 12号				1m ³ 当たり				単価表					
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間													
無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
構造物とりこわし工 昼間		無筋構造物 機械施工 制約無 現場		m ³	1								
計													

C- 14号		1m ³ 当たり					単価表						
殻運搬		AS殻											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
殻運搬		殻発生作業:舗装版破碎 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:有り		m ³		1							
		運搬距離:11.0km以下											
	計												

C- 15号		1m ³ 当たり					単価表						
殻運搬													
有筋Co殻													
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		m ³		1							
		運搬距離:10.9km以下											
	計												

C- 16号		1m ³ 当たり					単価表						
殻運搬													
無筋Co殻													
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		m ³		1							
		運搬距離:10.9km以下											
	計												

C- 17号	舗装版切断濁水処理工						1式当たり	単価表					
東部地区													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断濁水運搬費		ダンプトラック		回		1							
舗装版切断濁水処分費(東部地区)		アスファルト舗装版		m ³		0.143							
計													

C- 21号		支障木のチェーンソー伐採 幹周20cm未満					10本当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工				人				
普通作業員				人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）				日	0.09			F- 3号運転費
トラック運転費（樹木整姿工）				台	0.05			F- 4号運転費
計								
1本当たり								

C- 22号				支障木のチェーンソー伐採 幹周20cm以上30cm未満				10本当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
造園工				人					
普通作業員				人					
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）				日	0.12			F- 5号運転費	
トラック運転費（樹木整姿工）				台	0.15			F- 6号運転費	
諸雑費				式	1				
計									
1本当たり									

C- 23号				支障木の機械抜根 幹周20cm未満				10本当たり		単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員				人							
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）				日	0.01			F- 3号運転費			
トラック運転費（クレーン装置付）				hr	0.09			F- 7号運転費			
トラック運転費（樹木整姿工）				台	0.03			F- 4号運転費			
計											
1本当たり											

C- 24号				支障木の機械抜根				10本当たり				単価表					
				幹周20cm以上30cm未満													
名		称		規		格		単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
									人								
		普通作業員															
		チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）							日		0.04						F- 5号運転費
		トラック運転費（クレーン装置付）							hr		0.27						F- 8号運転費
		トラック運転費（樹木整姿工）							台		0.1						F- 6号運転費
		諸雑費							式		1						
		計															
		1本当たり															

C- 25号		支障木のチェーンソー伐採 株立					10本当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工				人				
普通作業員				人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）				日	0.09			F- 3号運転費
トラック運転費（樹木整姿工）				台	0.05			F- 4号運転費
計								
1本当たり								

C- 26号		支障木の機械抜根 株立					10本当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員				人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）				日	0.01			F- 3号運転費
トラック運転費（クレーン装置付）				hr	0.09			F- 7号運転費
トラック運転費（樹木整姿工）				台	0.03			F- 4号運転費
計								
1本当たり								

C- 30号				U型側溝設置工 (250×250×2000)				10m当 たり		単価表	
1000kg/個以下 制約無, 基礎碎石施工する											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要		
U型側溝		250×250×2000		個	5						
再生クラッシャー		RC-40		m ³	0.516						
排水構造物工 昼間 U型側溝		L2000 1000kg以下 制約無 現場		m	10						
コンクリート		18-8		m ³	0.17				C- 31号単価表		
型枠		小型構造物		m ²	1				C- 32号単価表		
計											
1 m当 たり											

C- 31号		コンクリート					1m ³ 当たり	単価表					
18-8													
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: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)		m ³		1							
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り											
計													

C- 34号 プレキャストL形側溝（製品長 0.6m／個） 標準							1m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
プレキャストL形側溝（製品長 0.6m／個）	作業区分:据付 基礎碎石の有無:有り	m	1					
コンクリート	18-8	m ³	0.05					C- 31号単価表
型枠	均しコンクリート	m ²	0.2					C- 33号単価表
計								

C- 36号		プレキャストL形側溝（製品長 0. 6 m／個）					1m当たり	単価表
すり付け100/20								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストL形側溝（製品長 0. 6 m／個）		作業区分:据付 基礎碎石の有無:有り		m	1			
コンクリート		18-8		m ³	0.05			C- 31号単価表
型枠		均しコンクリート		m ²	0.2			C- 33号単価表
計								

C- 39号		コンクリート					1m ³ 当たり		単価表		
		高炉B 18-8									
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: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)		m ³	1						
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し									
計											

C- 43号		管（函）渠型側溝					1m当たり	単価表					
		遠心ボックスカルバートφ300											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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		m		1							
計													

C- 44号		小型マンホール（塩化ビニル製）					1箇所当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
蓋材料費		鋳鉄製防護蓋、T-25、袋穴式		組		1							
小型マンホール工(塩化ビニル製) (起点、中間形式)		径300mm 深2m以下		箇所		1							D- 6号単価表
計													

C- 45号		自由勾配側溝設置工（300×900×2000） 昼間 1000kg/個以下 制約無, Co基礎、基礎碎石					10m当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
自由勾配側溝		300×900×2000		個		5							
再生クラッシャーラン		RC-40		m ³		0.78							
生コンクリート(高炉セメント)		18-8-25(20), W/C指定無し		m ³		0.456							
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝		L2000 1000kg以下 制約無		m		10							
計													
1 m当たり													

C- 48号		10本当たり					単価表
アースオーガ 工		350≦杭径≦500mm、掘削長≦20m、モルタルプラント使用					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人					
とび工		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
モルタル	配合1：3	m ³	17.44				
H形鋼(広幅) SS400	300×300	t	10.06				
クローラ式アースオーガ 運転費 単軸式 直結 3点支持式		日	2			F- 10号運転費	
クローラクレーン運転費(油圧駆動式ウインチ)	ラチング型、排出ガス対策型(第2次基準値)	日	1			F- 11号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1本当たり							

C- 51号		コンクリート					1m ³ 当たり		単価表		
		高炉B 2 4-12、ポンプ車打設									
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: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)		m ³	1						
		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:延長無し									
計											

C- 54号				鉄筋工				1 t 当たり		単価表	
				D13、一般構造物							
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鉄筋コンクリート用棒鋼		SD295 D13		t	1.03						
鉄筋工 加工・組立共		一般構造物 現場		t	1						
計											

C- 55号		吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					1㎡当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
吸出し防止材（全面）設置				㎡	1			
計								

C- 57号		目地材設置					100㎡当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
型わく工				人									
ｺﾞﾑ発泡体目地板		厚 10mm		㎡		109							
諸雑費				式		1							
計													
1 ㎡当たり													

C- 62号		天端コンクリート					10m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		高炉B 18-8、バックホウ（クレーン機能付き）		m ³		0.76							C- 63号単価表
型枠		均し型枠		m ²		2							C- 64号単価表
計													
1 m当たり													

C- 63号	コンクリート						1m ³ 当たり	単価表
高炉B 18-8、バックホウ（クレーン機能付き）								
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:バックホウ(クレーン機能付)打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)		m ³	1			
		養生工の種類:一般養生						
計								

C- 65号		シールコンクリート					10m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		高炉B 18-8、バックホウ（クレーン機能付き）		m ³		0.5						C- 63号単価表	
計													
1 m当たり													

C- 69号	仮復旧舗装（車道・路肩部） 再生密粒、t=4cm						1㎡当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表層（車道・路肩部）		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)		㎡		1							
		瀝青材料種類:無し											
計													

C- 70号		すり付け舗装（車道・路肩部）					1㎡当たり	単価表					
		再生密粒、t=16cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表層（車道・路肩部）		平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え70mm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)		㎡		1							
		瀝青材料種類:プライムコート PK-3											
計													

C- 71号		地先境界ブロック					1m当たり	単価表
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
地先境界ブロック		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 RC-40	m	1				
		均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉) 養生工の有無:無し						
計								

C- 76号		照明灯設置工（土中建込用） 支柱径φ60.5, 手間のみ					1基当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
視線誘導標設置（土中建込用）		両面φ100以下 支柱φ60.5 現場		本		1							
計													

C- 77号		カーブミラー移設工 φ 60.5～φ 101.6					1基当たり	単価表	
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
標識柱・基礎撤去（路側式）		単柱式, φ 60.5～φ 101.6 現場		基	1				
計									

C- 79号				水道用鋼管布設(屋外配管)				100m 当たり		単価表	
塩化ビニルライニング 鋼管、内径50mm (2インチ)											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工				人							
塩化ビニルライニング 鋼管		内径50mm		m	105						
継手材料費				式	1						
諸雑費				式	1						
計											
1 m 当たり											

C- 80号		水道用鋼管布設(屋外配管)					100m当たり	単価表					
		塩化ビニルライニング鋼管、内径40mm(1・1/2インチ)											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
塩化ビニルライニング鋼管		内径40mm		m		105							
継手材料費				式		1							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 81号		1,000m当たり					単価表						
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無													
実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
区画線設置(溶融式) 昼間		豪雪無 実線15cm 制約無 現場		m		1,000							
トラフィックペイント 溶融型		3種1号 ビーズ`15～18 白		kg		570							
ガラスビーズ`		0.106～0.850mm		kg		25							
接着用プライマー		区画線用		kg		25							
軽 油		バートル給油		ℓ		40							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 82号		1,000m当たり					単価表						
区画線工 熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無													
矢印・記号・文字15cm換算 制約無,排水性舗装でない,供用区間													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
区画線設置(熔融式) 昼間		豪雪無 矢印・記号・文字 制約無 現場		m		1,000							
トラフィックペイント 熔融型		3種1号 ビーズ 15～18 白		kg		570							
ガラスビーズ		0.106～0.850mm		kg		25							
接着用プライマー		区画線用		kg		25							
軽油		ハートロール給油		ℓ		100							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 83号		区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無					1,000m当たり	単価表					
		セブラ 15cm 黄色,排水性舗装でない											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
区画線設置(溶融式) 昼間		豪雪無 セブラ15cm 制約無		m		1,000							
トラフィックペイント 溶融型		3種1号 ビーズ 15～18 黄 鉛・フリー		kg		570							
ガラスビーズ		0.106～0.850mm		kg		25							
接着用プライマー		区画線用		kg		25							
軽 油		パトロール給油		ℓ		47							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 85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								
バックホリ(クローラ型)運転費 標準型・超低騒音型		クレーン機能付 排出ガス			日	0.152						F- 12号運転費	
<撤 去>													
土木一般世話役					人								
とび工					人								
普通作業員					人								
バックホリ(クローラ型)運転費 標準型・超低騒音型		クレーン機能付 排出ガス			日	0.143						F- 12号運転費	
諸雑費					式	1							
計													
1 ㎡当たり													

C- 88号		型枠 均しコンクリート					1㎡当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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		㎡		1							
	計												

D- 1号		機械投入埋戻工（砂基礎用）					100m ³ 当たり	単価表
タンパ締固め								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員				人				
再生砂		RC-10		m ³	126			
バックホウ運転費		排ガス対策型(1次基準)		hr	6.9			F- 1号運転費
タンパ運転費				日	3			F- 2号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m ³ 当たり								

D- 2号		取付管布設工（硬質塩化ビニル管） 内径 150mm （ゴム輪受口）					1m当たり	単価表
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				
諸雑費				式	1			
計								

D- 3号		支管取付工（本管：鉄筋コンクリート管）					1箇所当たり	単価表					
		呼び径 150～400mm（特殊接合剤）											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
下水道用硬質塩化ビニル管 支管		ヒューム管用90° ソケットφ150 (A90SHR)		本		1							
特殊作業員				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

D- 4号		支管取付工（本管：硬質塩化ビニル管） 呼び径 250～350mm（接着剤）					1箇所当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
下水道用硬質塩化ビニル管 支管		塩ビ本管用90° ソケットφ150		本		1							
特殊作業員				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

D- 5号				10m 当 たり				単価表	
強化プラスチック複合管布設工									
呼び径 250mm									
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					
バックホウ運転費（クレーン機能付 1.7t吊）		排ガス対策型(2次基準)		日	0.23			F- 9号運転費	
諸雑費				式	1				
計									
1 m 当たり									

D- 7号		蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック撤去据付工					1組当たり	単価表					
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									
トラックレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型)賃料		4.9 t 吊		日									
諸雑費				式		1							
計													

D- 8号		ブロック据付工					1個当たり	単価表
斜壁、直壁等又はスラブの作業								
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				
トラックレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料		4.9 t 吊		日				
諸雑費				式	1			
計								

数 量 集 計 表

工事件名: (仮称)地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事

工 種	規 格	算 式	数 量	
工事延長		プラザ道路 R710排水 R710擁壁 166.896 + 51.42 + 55.192	273.51 m	
(土 工)				
掘削工	バックホウ0.8m3	計算1 = 573.00 m3		
		旧事務棟敷地 = 4786.30 m3		
		取付管 5.65 × 9.95 = 56.22 m3		
		計 5415.52 m3	5415.5	m3
		※ 旧事務棟からの掘削土量		
		盛土総量 切土から盛土へ 床掘分 発生土埋戻分		
		5455.55 - 573.0 - (117.97 - 77.94) - 56.22		
		= 4786.30 m3		
		計算1 計算2		
床掘工		91.28 + 26.69 = 117.97 m3	118.0	m3
		擁壁		
土砂運搬工	敷地内	5415.50 + 41.60	5457.1	m3
		雨水管控除		
路体盛土		計算1 5455.55 - 0.60 × 0.667 × 104.80	5413.6	m3
安定処理工			2213.5	m ²

数量集計表 No.2

工 種	規 格	算 式	数 量
埋め戻し工	発生土	計算1 = 43.83 m ³	
		計算2 = 9.63 m ³	
		取付管 2.46 × 9.95 = 24.48 m ³	
		計 77.94 m ³	77.9 m ³
碎石埋戻	RC40	計算2	10.9 m ³
砂基礎	雨水管 φ 250	φ 250 3.44 × 104.80 ÷ 10.00 = 36.05 m ³	
		φ 150 2.98 × 57.92 ÷ 10.00 = 17.26 m ³	
		計 53.31 m ³	53.3 m ³
基面整正		U字溝250 0.43 × 49.64 = 21.35 m ²	
		自由勾配側溝 0.65 × 32.0 = 20.80 m ²	
		L型側溝 0.50 × (186.1 + 47.4 + 2.4) = 117.95	
		横断暗渠 0.52 × 21.6 = 11.23 m ²	
		L型集水桝 0.60 × 0.70 × (19 + 5) = 10.08 m ²	
		現場打ち集水桝 0.80 × 0.80 × (1 + 3) = 2.56 m ²	
		Co擁壁A 1.36 × 5.40 = 7.34 m ²	
		Co擁壁B 1.25 × 5.40 = 6.75 m ²	
		間知積 0.95 × 21.00 = 19.95 m ²	
		小型土留 0.50 × 13.30 = 6.65 m ²	
		地先 0.22 × 32.90 = 7.24 m ²	
		計 231.90 m ²	231.9 m ²

数量集計表 No.3

工 種	規 格	算 式								数 量	
(取り壊し工)											
		プ道路L型 25.98 + 10.27 プ横断 40.62 + 48.00 R710交差 25.98 + 10.27 R710擁壁 40.62 + 48.00									
舗装版切断工	t=15cmまで									124.9	m
舗装版破碎工	t=15cm以下										
		付替え部								= 138.45 m ²	
		駐車場出入り								= 29.88 m ²	
		R710擁壁								48.4 × 0.5 = 24.20 m ²	
		R710排水								50.05 × 1.00 = 50.05 m ²	
		R710交差部								126.0 + 23.81 = 149.81 m ²	
		計								392.39 m ²	392.4 m ²
CO構造物取壊工	有筋	二次製品									
		L型側								1.83 ÷ 0.6 × 65 = 198.25 kg	
		歩車プロ								3.00 ÷ 0.6 × 66 = 330.00 kg	
		U字溝								20.75 ÷ 0.6 × 79 = 2732.08 kg	
		計								3260.33 kg	
		二次								3260.33 ÷ 2500 kg/m ³ = 1.30 m ³	
		擁壁								5.80 × 0.15 × 1.5 = 1.31 m ³	
		計								2.61 m ³	2.6 m ³
	無筋	間知積								3.58m 16.92 × 12.50 ÷ 10 = 21.15 m ³	
		2.01m								10.51 × 11.90 ÷ 10 = 12.51 m ³	

数量集計表 No.4

工 種	規 格	算 式						数 量	
		2.14m	11.01	×	21.60	÷	10	=	23.78 m3
		3.41m	19.51	×	57.80	÷	10	=	112.77 m3
		小計			103.80			=	170.21 m3
		擁壁1 0.70m	0.34	×	5.80			=	1.97 m3
		擁壁3 0.95m	0.51	×	5.10			=	2.60 m3
		擁壁5 1.30m	0.78	×	2.50			=	1.95 m3
		擁壁6 1.67m	1.14	×	1.80			=	2.05 m3
		小計			15.20			=	8.57 m3
		Coたたき	103.80	×	0.47	×	0.05	=	2.44 m3
		小計						=	2.44 m3
		計						=	181.22 m3
As塊処分		392.4	×	0.05					19.6 m3
CO有筋処分									2.6 m3
CO無筋処分									181.2 m3
舗装切断濁水発生量		0.023	×	0.05	×	124.9			0.143 m3
既存ガードレール撤去									38.0 m
		駐車場		旧事務棟					
ネットフェンス撤去	H=1500	45.80	+	22.00					67.8 m

工 種	規 格	算 式	数 量	
		駐車場		
メッシュフェンス撤去	H=1200	24.00	24.0	m
既存樹木伐採	幹周20cm未満		31	本
	幹周20～30cm		7	本
既存樹木伐採	株立		32.0	本
樹木処分量	重量	4.60 + 1.69	6.30	t
	体積	3.07 + 15.34	18.4	m3
(法面工)				
法面整形工			544.0	m ²
張芝工	野芝		544.0	m ²
法尻排水工	U240		49.6	m
側溝止めコンクリート			1	箇所
		Co 0.24 × 0.24 × 0.15 = 0.009 m3		
		型枠 0.24 × 0.24 × 2 = 0.12 m ²		

工 種	規 格	算 式	数 量
(排水工)			
L型側溝	300・標準	R 57.73 + 45.98 = 103.71 m	
		22.5 × 2 × 3.14 × 68 ÷ 360 = 26.69 m	
		控除 0.6 × 9 + 32.0 + 1.20 = -38.60 m	
		小計 91.80 m	
		L 36.74 + 42.25 = 78.99 m	
		17.50 × 2 × 3.14 × 68 ÷ 360 = 20.76 m	
		控除 0.60 × 7 + 19.0 + 1.20 = -24.40 m	
		小計 75.35 m	
		巻込みR 8.00 × 3.14 × 74 ÷ 360 + 1.52 = 6.68 m	
		巻込みL 16.00 × 3.14 × 93 ÷ 360 - 0.72 = 12.26 m	
		計 186.09 m	186.1 m
L型側溝	300・切下げ20	R 32.0 - 0.6 × 4 = 29.60 m	
		L 19.0 - 0.6 × 2 = 17.80 m	
		計 47.40 m	47.4 m
L型側溝	300・100/20	R 0.6 × 2 = 1.20 m	
		L 0.6 × 2 = 1.20 m	
		計 2.40 m	2.4 m

工 種	規 格	算 式	数 量
L型集水桝	縁塊通常	13 + 11 - 5	19 箇所
	縁塊平20		5 箇所
雨水取付管	塩ビφ150		23 箇所
支管取付工	本管ヒューム管		2 箇所
	本管塩ビ管		20 箇所
現場打ち集水桝(A)	400×400、H=600		1 箇所
現場打ち集水桝(B)	400×400、H=900		3 箇所
横断暗渠側溝	遠心BOXφ300	12.45 + 4.36 + 4.80	21.6 m
雨水管管体延長	塩ビφ250	40.00 + 21.61 + 42.21 + 5.70	109.5 m
	φ250×4000	10.0 + 5.4 + 10.6 + 1.4	27.4 本
小型マンホール			2 箇所
自由勾配側溝	300×900		32.0 m

工 種	規 格	算 式	数 量
コンクリート蓋	300用、L=500	$(32.0 \div 2.00 - 2) \times 2$	28 枚
グレーチング	300用、L=995		2 枚
側溝止めコンクリート	自由勾配、t=15cm		1 箇所
		Co $1.045 \times 0.50 \times 0.15 = 0.078 \text{ m}^3$	
		型枠 $1.045 \times (0.50 + 0.15 \times 2) + 0.90 \times 0.30$	
		$= 1.11 \text{ m}^2$	
(擁壁工)			
H鋼親杭横矢板擁壁	H鋼親杭		19.0 本
土留板	φ 75水抜き有	$114 \div 3$	38 枚
土留板	水抜きなし	$114 - 38$	76 枚
土留板取付		$114 \times 1.96 \times 0.5$	111.7 m ²
笠木取付	溝形鋼		36.0 m
コンクリート壁工			1.0 式
間知積擁壁隔壁			1.0 式

数量集計表 No.9

工 種	規 格	算 式	数 量	
上部現場打ち擁壁			1.0	式
重力式擁壁	(A)		5.4	m
重力式擁壁	(B)		5.4	m
間知ブロック積擁壁	面積		65.1	m ²
	延長		21.0	m
胴込裏込コンクリート	18-8	$(3.1 + 6.2) / 10 \times 21.0$	19.5	m ³
裏込碎石	RC40	$7.86 \div 10 \times 21.0$	16.5	m ³
水抜き孔		$65.1 \div 3$	22	箇所
吸出し防止材		$0.30 \times 0.30 \times 22.0$	2.0	m ²
小型Co土留			13.3	m
(舗装工)				
[アスファルト舗装]				
AS表層工	再生密粒・t=5cm	本線 $= 614.53 \text{ m}^2$		

数量集計表 No.10

工 種	規 格	算 式	数 量
		巻込み 1.21 + 13.61 CAD求積 = 14.82 m ²	
		R710 7.00 × 18.00 = 126.00 m ²	
		計 755.35 m ²	755.4 m ²
路盤工	RC40・t=20cm	本線 = 594.93 m ²	
		巻込み = 14.82 m ²	
		計 609.75 m ²	609.8 m ²
上層路盤工(R710)	RM40・t=10cm	126.00 m ²	126.0 m ²
下層路盤工(R710)	RC40・t=20cm	126.00 m ²	126.0 m ²
仮復旧	再生密粒・t=4cm	自由勾配 28.94 × 0.30 = 8.68 m ²	
		R710擁壁 = 25.24 m ²	
		計 33.92 m ²	33.9 m ²
すり付け舗装	再生密粒、t=16cm	11.31 + 12.50 = 23.81 m ²	23.8 m ²
		すり付け高 0.31 ÷ 2 = 0.16 m	
(附属施設工)			
地先境界工	120×120×600		32.9 m
ガードレール設置工	Gr-B-2B	47.5 + 1.1	48.6 m

数量集計表 No.11

工 種	規 格	算 式	数 量	
メッシュフェンス設置	H=1200		24.0	m
マンホール嵩上げ	1号人孔		2.0	箇所
マンホール蓋高さ調整	H=240嵩上げ		1.0	箇所
転落防止柵基礎嵩上げ	W=300、H=192		6.6	m
		単位数量 Co 0.192 × 0.30 × 10.0 = 0.58 m ³ /10m		
		型枠 0.192 × 2 × 10.0 = 3.84 m ² /10m		
照明灯撤去	構造物取付		3.0	基
	単柱式		3.0	基
照明灯移設	構造物取付		3.0	基
	単柱式		3.0	基
カーブミラー移設			1.0	基
掲示板移設			2.0	基
給水管切り回し	VLP50A引込		2.5	m

工 種	規 格	算 式	数 量
	VLP40A本郷荘給水		37.0 m
(区画線工)			
外側線(実線)	白、巾15cm	R710外側 18.00 × 2	36.0 m
文字・記号・矢印	白、巾15cm換算	内訳: 止まれ = 18.64 m	
		停止線 = 6.00 m	
		バス停車帯 6.00 + 5.27 + 7.40 + 7.50	
		+ 9.00 = 35.17 m	
		計 59.81 m	59.8 m
	すり付け注意表示		
	黄、巾15cm換算	内訳: ゼブラ 2.5 × 10 × 2 = 50.00 m	50.0 m
(仮設費)			
		幅 長さ 種数	
敷鉄板	親杭施工時	1.52 × 6.09 × 12 = 111.1 m ²	111.1 m ²
(スクラップ費)			
鉄		ガードレール 15.5 × 38.0 = 589.00 kg	
		ネットフェンス 10.3 × 67.8 = 698.34 kg	
		計 1287.34 kg	1.3 t

名 称	規 格	算 式	数 量	
溝形鋼	100×50×5×7.5	18.00 × 2.00 × 9.36 kg/m = 336.96 kg	0.34	t
型枠		壁 (4.868 + 1.858) / 2 × 36.744 = 123.57		
		側面 1.852 × 0.20 = 0.37		
		笠 0.65 × 36.744 = 23.88		
		計 147.82	147.8	m ²
円形型枠	φ175×4,000	0.40 × 19 ÷ 4.0	1.9	本
吸出し防止材	t=10mm	0.30 × 0.30 × 38	3.4	m ²
水抜きパイプ	φ75	0.35 × 38	13.3	m

土 量 数 量 計 算 書 (1)

測点	距離	切土 (C1)			床掘 (C2)			盛土 (B1)			発生土埋戻 (B2)					
		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	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	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³
	プラザ道路															
No. 2	10.000	0.00			0.45	0.23	2.30				0.19	0.10	1.00			
No. 3	10.000	32.14	16.07	160.70	3.28	1.87	18.70				1.23	0.71	7.10			
No. 4	10.000	14.22	23.18	231.80	0.41	1.85	18.50	65.44	32.72	327.20	0.24	0.74	7.40			
No. 5	10.000	10.93	12.58	125.80		0.21	2.10	115.67	90.56	905.60		0.12	1.20			
No. 6	10.000		5.47	54.70	0.39	0.20	2.00	112.63	114.15	1141.50	0.22	0.11	1.10			
No. 7	10.000				0.37	0.38	3.80	115.01	113.82	1138.20	0.21	0.22	2.20			
No. 8	10.000				0.37	0.37	3.70	73.77	94.39	943.90	0.21	0.21	2.10			
No. 9	10.000				0.37	0.37	3.70	52.77	63.27	632.70	0.21	0.21	2.10			
No. 10	10.000				0.42	0.40	4.00	9.67	31.22	312.20	0.22	0.22	2.20			
No. 11	10.916				0.88	0.65	7.10	0.26	4.97	54.25	0.51	0.37	4.04			
	市道710号線															
2-BP	31.110				0.87	0.44	13.69				0.46	0.23	7.16			
2-SP1	7.086				1.00	0.94	6.66				0.55	0.51	3.61			
2-EC1	7.086				0.41	0.71	5.03				0.19	0.37	2.62			
計	146.198			573.00			91.28			5455.55			43.83			0

土 量 数 量 計 算 書 (2)

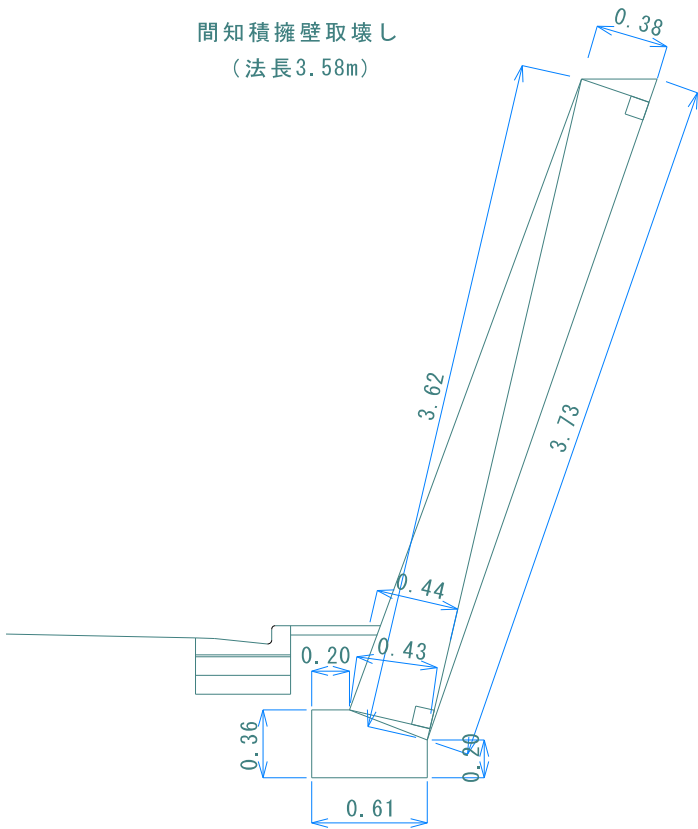
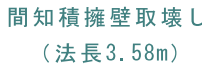
測点	距離	切土 (C1)			床掘 (C2)			盛土 (B1)			発生土埋戻 (B2)			碎石埋戻 (R)		
		断面積	平均 断面積	土 量	断面積	平均 断面積	土 量	断面積	平均 断面積	土 量	断面積	平均 断面積	土 量	断面積	平均 断面積	土 量
		m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³
	市道710号線															
No. 1	8.250				0.24	0.12	0.99				0.14	0.07	0.58	0.12	0.06	0.50
BC2	1.765				0.32	0.28	0.49				0.19	0.17	0.30	0.11	0.12	0.21
SP2	7.380				0.15	0.24	1.77				0.09	0.14	1.03	0.11	0.11	0.81
EC2	7.380				0.23	0.19	1.40				0.14	0.12	0.89	0.17	0.14	1.03
No. 2	3.475				0.36	0.30	1.04				0.22	0.18	0.63	0.25	0.21	0.73
No. 3	20.000				1.73	1.05	21.00				0.40	0.31	6.20	0.51	0.38	7.60
計	48.250			0.00			26.69			0.00			9.63			10.88

安 定 処 理 範 囲 求 積

測点	距離	層	幅	平均幅	面 積	備 考
No.4	10.00m	1	18.896m			
No.5	10.00m	1	15.481m	17.19m	171.90m ²	
No.6	10.00m	1	14.469m	14.98m	149.80m ²	
No.7	10.00m	1	14.852m	14.66m	146.60m ²	
No.8	10.00m	1	15.290m	15.07m	150.70m ²	
No.9	10.00m	1	14.624m	14.96m	149.60m ²	
No.4	10.00m	2	19.032m			
No.5	10.00m	2	13.677m	16.35m	163.50m ²	
No.6	10.00m	2	12.665m	13.17m	131.70m ²	
No.7	10.00m	2	13.048m	12.86m	128.60m ²	
No.8	10.00m	2	13.029m	13.04m	130.40m ²	
No.4	10.00m	3	18.998m			
No.5	10.00m	3	11.873m	15.44m	154.40m ²	
No.6	10.00m	3	10.281m	11.08m	110.80m ²	
No.7	10.00m	3	11.050m	10.67m	106.70m ²	
路床	74.12m		7.000m	7.00m	518.84m ²	
計					2213.54m ²	

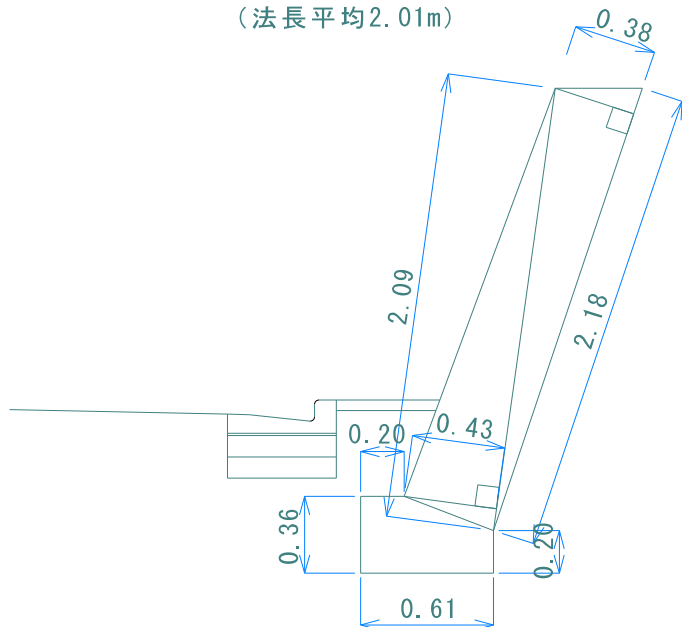
工 壞 取 壁 擁 積 知 間

単位:10m当たり

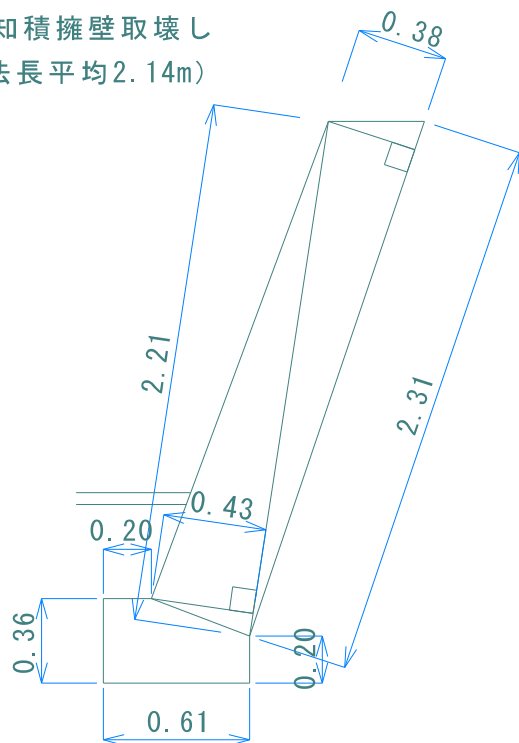
[illegible]

工 壊 取 壁 擁 積 知 間

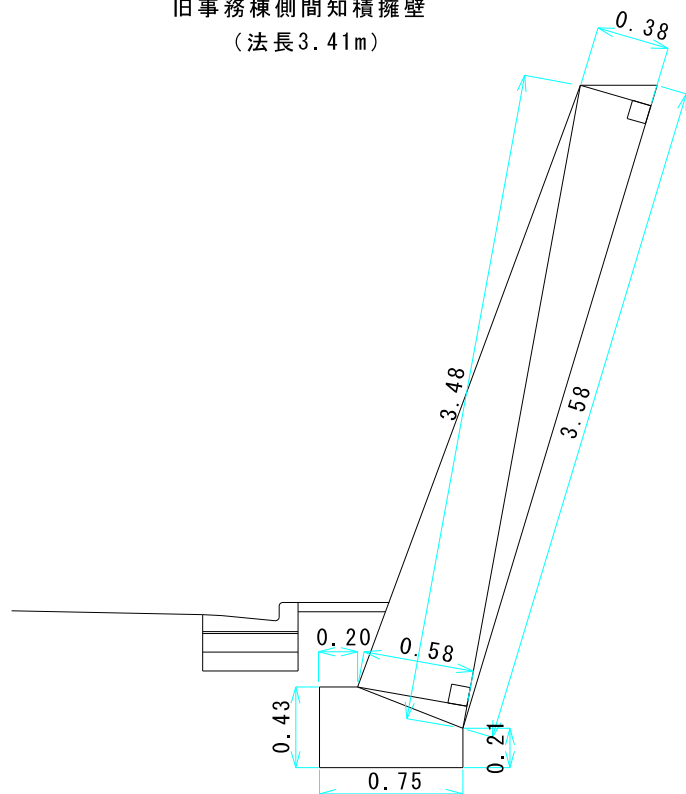
単位:10m当たり

[illegible]

単位:10m当たり

高座清掃施設組合

単位:10m当たり

[illegible]

伐採樹木集計表（１）幹立									
				路線名：環境プラザ付替え道路					
対象樹木	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	幹 周 (cm)					重量 (t)
				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	
ケヤキ	5.0	35	27.5		4本				1.876
ケヤキ	5.0	20	15.7	4本					0.612
ケヤキ	5.0	7	5.5	1本					0.019
スギ	5.0	23	18.1	1本					0.202
ヒノキ	5.0	34	26.7		2本				0.884
エノキ	2.0	4	3.1	19本					0.038
アセビ	2.0	2	1.6	2本					0.002
ムクノキ	5.0	35	27.5		1本				0.469
エゴノキ	5.0	25	19.6	2本					0.478
ツバキ	2.0	8	6.3	2本					0.020
計				31本	7本	0本	0本	0本	4.60 t

体積量 3.07m³

《 樹木重量計算 》

$$\text{重量}W = k \pi (d/2)^2 H w (1+p)$$

k：樹幹形状係数（0.5）

d：胸高直径m

H：樹高m

w：樹幹単位体積重量（1.5t/m³）

伐 採 樹 木 集 計 表 (2) 株立						
		工事件名： 環境プラザ付替え道路				
対象樹木	株数	樹高 (m)	長さ (m)	巾 (m)	面積 (㎡)	体積 (m3)
アベリア	株- 23	1.5	0.6	13.8	8.28㎡	12.42m3
ドウダン	株- 9	0.9	0.6	5.4	3.24㎡	2.92m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
					0.00㎡	0.00m3
計	32				11.52㎡	15.34m3

《 樹木重量計算 》

15.34m3
×
1.1 t /m3
×
0.1

= 1.69 t

法 面 工 面 積 計 算 書

傾斜角 = 29 度

No	高さ(m)	法長(m)	平均法長(m)	延長(m)	面積(m ²)	No	高さ(m)	法長(m)	平均法長(m)	延長(m)	面積(m ²)
	0.000	0.000									
4	3.927	8.100	4.05	28.234	114.35						
5	3.989	8.228	8.16	10.870	88.70						
6	3.735	7.704	7.97	10.100	80.50						
7	3.948	8.143	7.92	10.029	79.43						
8	2.820	5.817	6.98	10.010	69.87						
9	2.154	4.443	5.13	10.049	51.55						
10	1.271	2.622	3.53	11.300	39.89						
11	0.457	0.943	1.78	11.067	19.70						
						計				101.659	543.99

小 型 マ ン ホ ー ル 材 料 計 算 表

路線 番号	マンホール No	マンホール 深さ	インバート部								フリー イン バート	フリーイン バート 用支管	立上り部 φ 300	台座	内蓋	防護蓋 H=150	90° 支管
			250×300 H=285														
			起点	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°							
		m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m	個	個	組	個
プラザ道路	No.1										1	1		1		1	
	No.2										1	1		1		1	
計	2箇所										2	2		2		2	

1 号 マ ン ホ ー ル 材 料 計 算 表

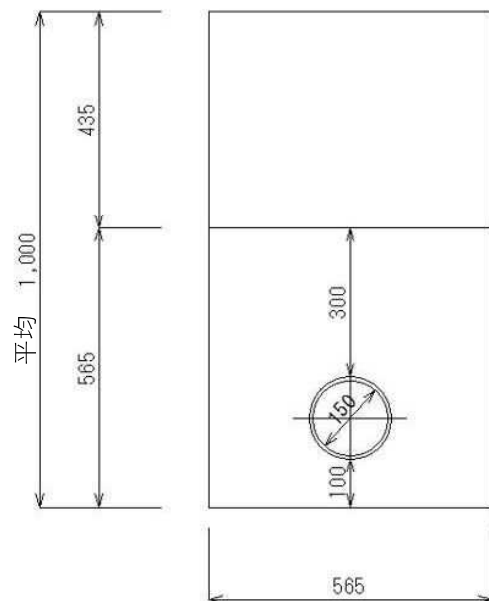
路線番号	マンホール No	マンホール 深さ	調整リング			斜壁			直壁						踊り場 直壁	管取付 壁	底版
			50	100	150	300	450	600	300	600	900	1200	1500	1800			
		m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個
敷地内	A嵩上げ	6.431m	1				1			1				2	1	既設	既設
	B嵩上げ	6.640m		1				1		1				2	1	既設	既設
計	2箇所		1	1			1	1		2				4	2	0	0

取 付 管 計 算 表									
区 間			左右	取 付 管				支 管	
				管径	延長	箇所	延長計	塩ビ用	ヒューム管用
既設	～	既設	右	150	2.49	2	4.98		2
既設	～	No.1	右	150	2.48	4	9.92	4	
			左	150	2.49	3	7.47	3	
			左	150	2.91	1	2.91	1	
No.1	～	No.2	右	150	3.94	1	3.94	1	
			右	150	3.89	1	3.89	1	
			左	150	0.59	1	0.59	1	
			左	150	3.36	1	3.36	1	
No.2	～	集水桝	右	150	1.25	4	5.00	4	
			右	150	0.90	1	0.90		
			左	150	3.74	4	14.96	4	
計						23箇所	57.92m	20個	2個

平均 2.52m
土工発生延長 9.95m

取 付 管 土 工 断 面

單位:m³/10m

[illegible]

H 鋼 親 杭 横 矢 板 計 算 書

No	削孔長 (m)	排土量 (m ³)	H鋼長 (m)	H鋼重量 (kg)	モルタル高さ (m)	モルタル量 (m ³)	横矢板枚数 (枚)
①	10.937	2.15	12.0		7.425	1.37	9
②	11.010	2.16	12.0		7.426	1.37	9
③	11.083	2.18	12.0		7.425	1.37	9
④	11.156	2.19	12.0		7.371	1.36	9
⑤	11.283	2.21	12.0		7.500	1.38	8
⑥	11.512	2.26	12.0		7.868	1.45	8
⑦	11.742	2.30	12.0		8.100	1.49	7
⑧	10.971	2.15	11.0		7.369	1.36	7
⑨	11.200	2.20	11.0		7.600	1.40	6
⑩	11.412	2.24	11.0		7.877	1.45	6
⑪	11.583	2.27	11.0		7.877	1.45	6
⑫	11.755	2.31	11.0		8.050	1.48	5
⑬	10.426	2.05	9.5		6.877	1.27	5
⑭	10.597	2.08	9.5		6.881	1.27	5
⑮	10.764	2.11	9.5		7.050	1.30	4
⑯	10.919	2.14	9.5		7.393	1.36	4
⑰	11.075	2.17	9.5		7.393	1.36	4
⑱	11.230	2.20	9.5		7.550	1.39	3
⑲	11.385	2.23	9.5	× 93.0kg/m	8.050	1.48	
計	212.040	41.60	205.5	19111.50	143.082	26.36	114

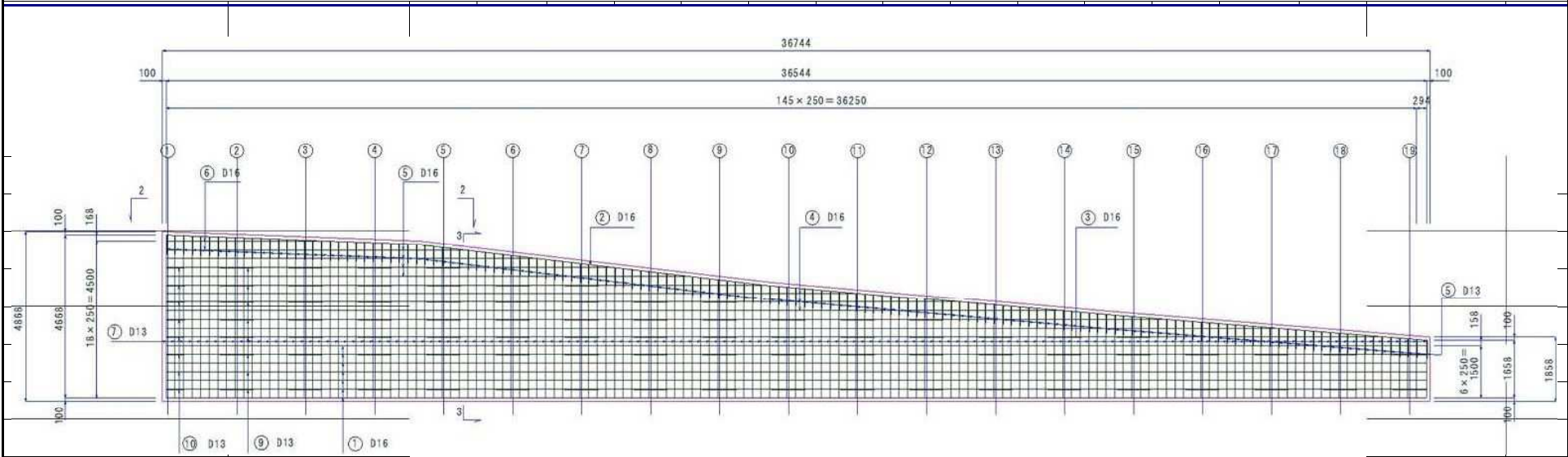
・ 排土量
 $= 0.50 \times 0.50 \times 3.14 / 4 \times \text{削孔長}$

・ モルタル量
 $= (0.50 \times 0.50 \times 3.14 / 4 - 0.012) \times \text{モルタル高さ}$
 ※H鋼断面積 = 118.56cm² = 0.012

横矢板面積= 111.72m²

平均 11.160 1005.87kg 7.531
 1.006 t

コンクリート壁材料計算



名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	C-24N-12B	壁 (4.868 + 1.858) / 2 × 36.744 × 0.20 = 24.71	
		笠 0.65 × 0.65 - (0.65 × 0.20 + 0.20 × 0.30)	
		× 36.744 = 8.54	
		控除 0.18 × 0.18 × 3.14 ÷ 4 × 0.40 × 19.00	
		= 0.19	
		計 33.06	33.1 m3
鉄筋	D16	988.00 kg	0.99 t
	D13	1257.00 kg	1.3 t

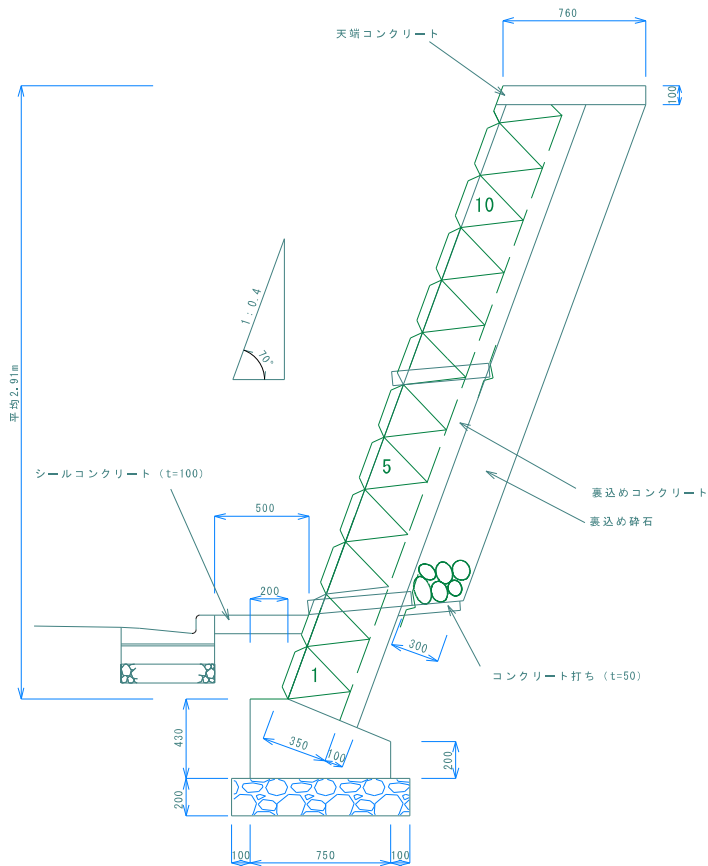
間 知 ブ ロ ッ ク 積 面 積 計 算 書

傾斜角 = 70 度

No	高さ(m)	法長(m)	平均法長(m)	延長(m)	面積(m ²)	No	高さ(m)	法長(m)	平均法長(m)	延長(m)	面積(m ²)
1	3.300	3.510									
2	3.340	3.550	3.53	15.00	52.95						
3	0.450	0.480	2.02	6.00	12.12						
						計				21	65.07
						平均	2.91		3.1		

間 知 積 擁 壁 基 礎

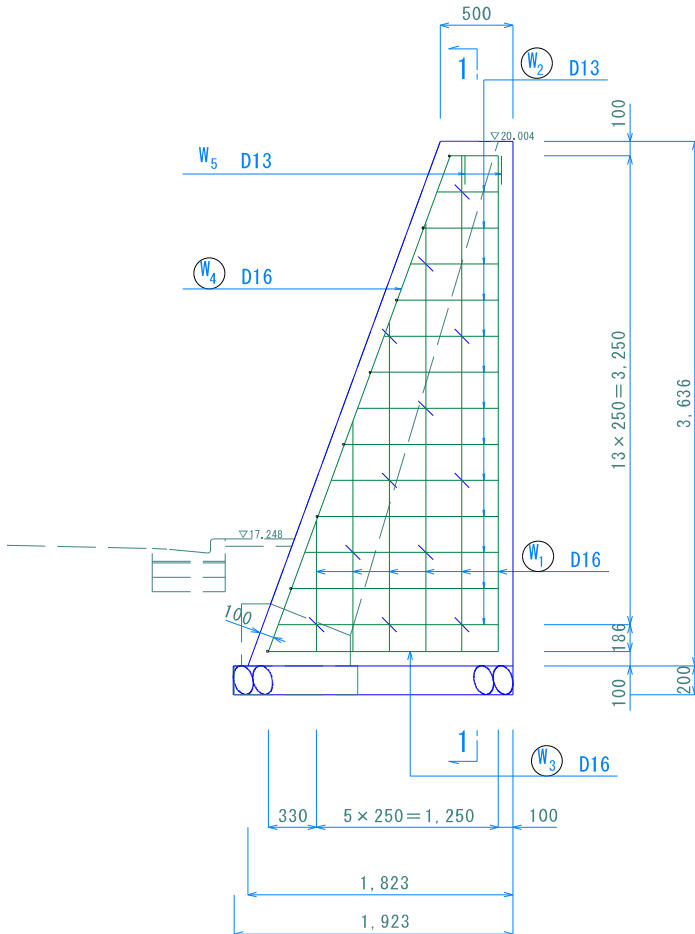
単位:10m当たり



工種	計 算 式				数量
基礎コンクリート	((	0.43	+	0.2	)/ 2 × 0.55
18-8	+	0.43	×	0.2	) × 10
砕石基礎					
RC40、t=20cm	0.95	×	10.00		9.50 m ²
裏込めコンクリート	3.10	×	10.00	×	0.10
18-8					3.10 m ³
胴込めコンクリート	3.10	×	10.00	×	0.20
18-8					6.20 m ³
裏込め砕石	(	3.1	-	0.48	) × 0.3 × 10
RC40					7.86 m ³
天端コンクリート	0.76	×	0.10	×	10.00
18-8					0.76 m ³
天端コンクリート型枠	0.10	×	2.00	×	10.00
					2.00 m ²
シールコンクリート	0.50	×	0.10	×	10.00
18-8					0.50 m ³

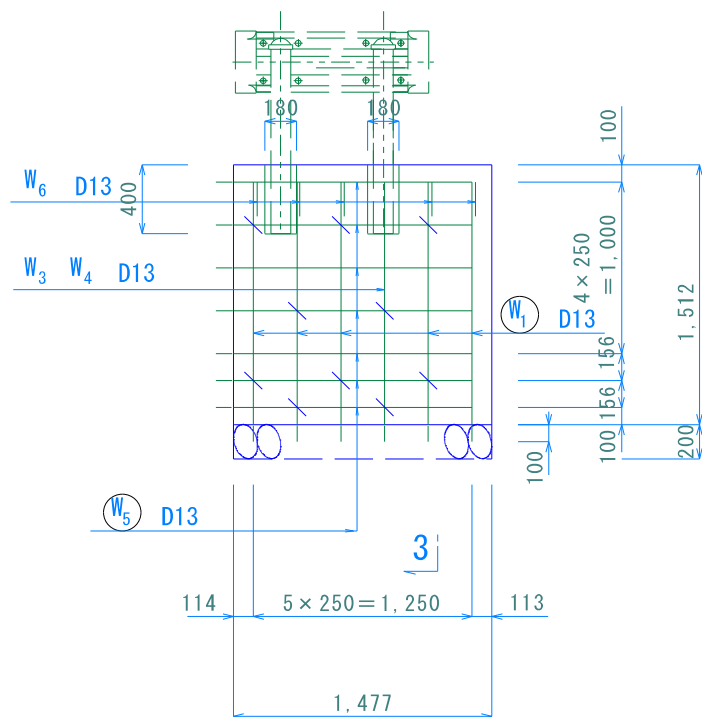
間 知 積 擁 壁 隔 壁

単位:1式

[illegible]

上部現場打ち擁壁

單位:1式

[illegible]

面積計算書（アスファルト舗装）

路線名: 環境プラザ道路

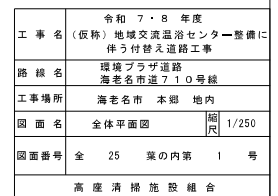
測 点	距 離	路盤工			AS表層			鋪 設 工			計 算 値		
		幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積
No.1 + 14.618		0.50			2.50								
No.2 + 0.000	5.382	0.50	0.50	2.69	2.50	2.50	13.46						
No.2 + 4.417	4.417	0.50	0.50	2.21	2.50	2.50	11.04						
No.2 + 4.417	0.000	3.00			3.00								
No.2 15.600	11.183	3.00	3.00	33.55	3.00	3.00	33.55						
No.2 15.600	0.000	5.00			5.00								
No.3	4.400	5.00	5.00	22.00	5.00	5.00	22.00						
No.4	20.000	5.00	5.00	100.00	5.00	5.00	100.00						
No.5	20.000	5.00	5.00	100.00	5.00	5.00	100.00						
No.6	20.000	5.00	5.00	100.00	5.00	5.00	100.00						
No.7	20.000	5.00	5.00	100.00	5.00	5.00	100.00						
No.8	20.000	5.00	5.00	100.00	5.00	5.00	100.00						
No.8 + 6.896	6.896	5.00	5.00	34.48	5.00	5.00	34.48						
計	132.278			594.93			614.53			0.0			0.0

面積計算書（仮復旧舗装）

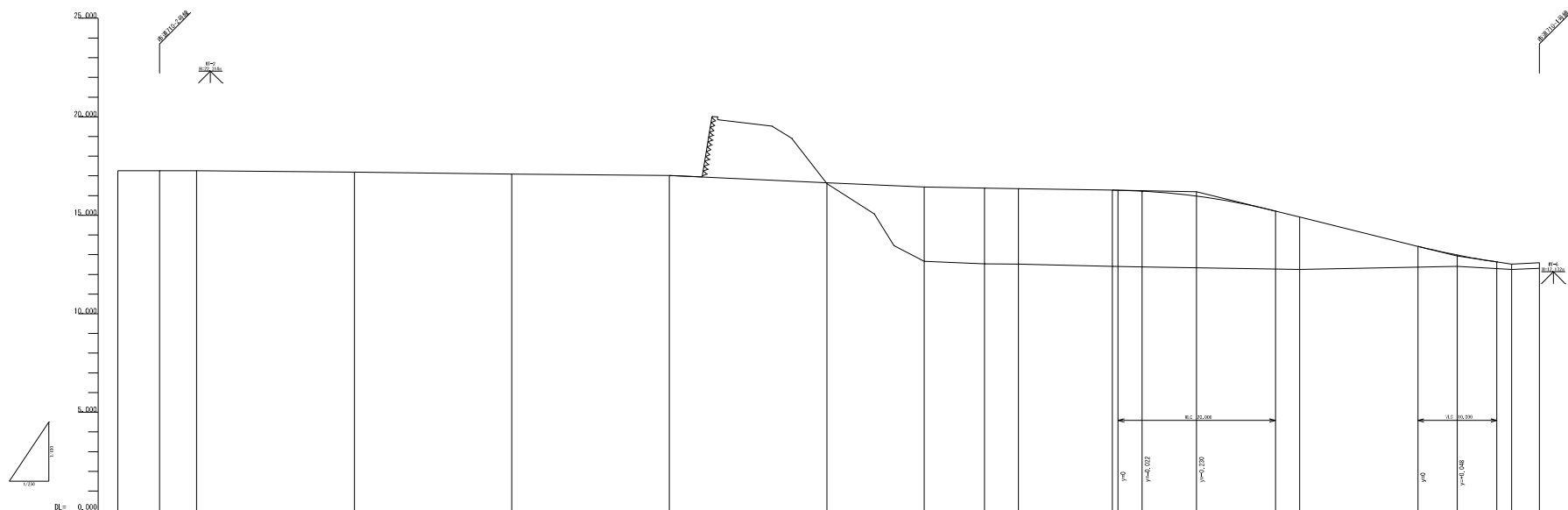
路線名: 市道710号線

測 点	距 離	AS表層											
		幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積
No.0 + 11.700		1.40	1.40										
No.1	8.300	0.30	0.85	7.06									
No.1 + 1.765	1.765	0.30	0.30	0.53									
No.1 + 9.145	7.380	0.30	0.30	2.21									
No.1 + 16.525	7.380	0.30	0.30	2.21									
No.2	3.475	0.56	0.43	1.49									
No.3	20.000	0.57	0.57	11.40									
No.3 + 0.600	0.600	0.57	0.57	0.34									
計	48.900			25.24			0.0			0.0			0.0

縮尺 1/250



海老名市 本郷 地内

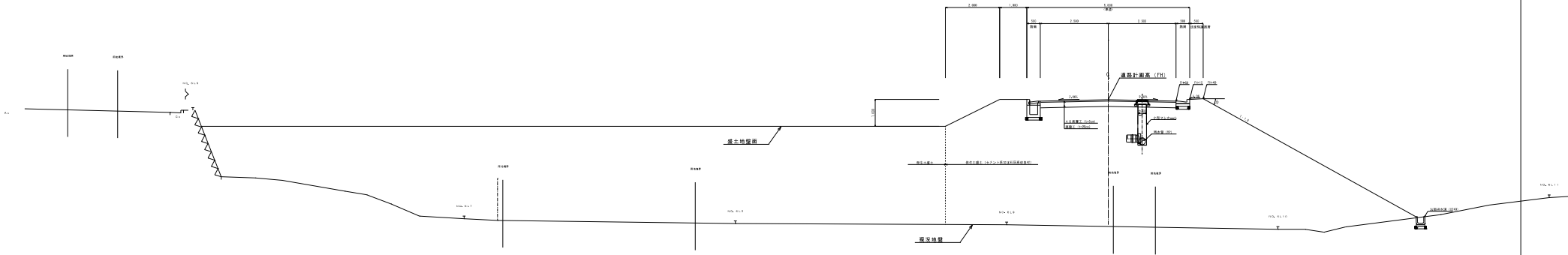


勾配	
盛土高	
切土高	
計画高	
地盤高	
追加距離	
畢距離	
測点名	
平面線形 曲率図	

工 事 名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温泉センター整備に伴う付替え道路工事	
路 線 名	環境プラザ道路	
工事場所	海老名市 木郷 地内	
図面名	道路幅断図	縮尺 縦1/100 横1/250
図面番号	全 25 葉の内第 2 号	
高 屋 清 掃 施 設 組 合		

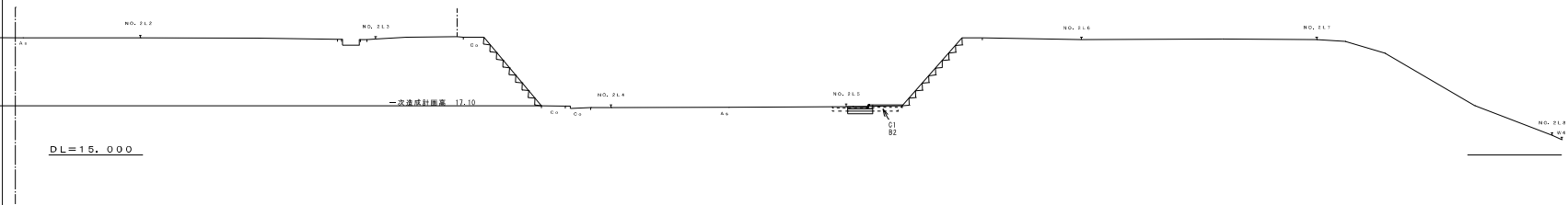
環境プラザ道路・盛土 標準横断面図
縮尺 1/50

NO. 6断面



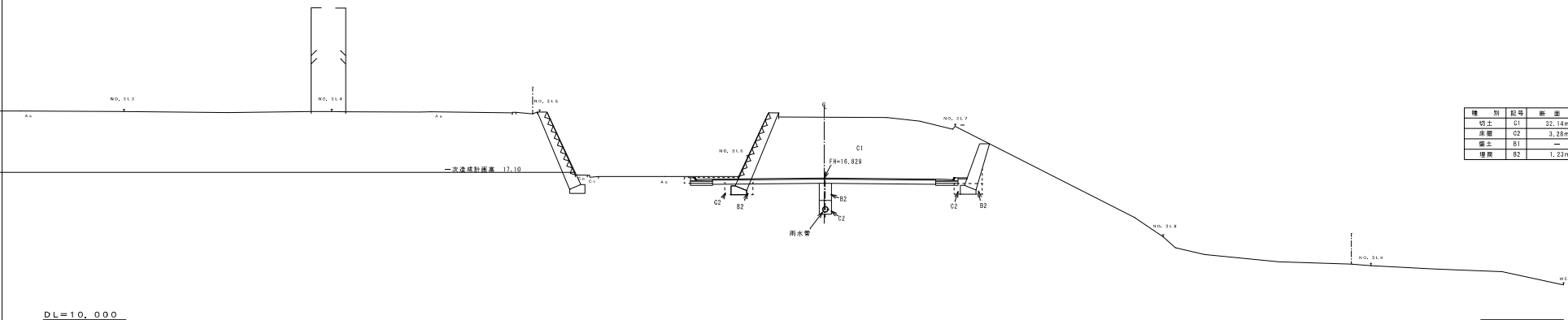
工事名	令和 7・8 年度 (名称) 地域交流施設センター整備に 伴う付帯入道舗工事		
路線名	環境プラザ道路		
工事種別	海老名市 本郷 地内	図	1/5.0
図面番号	全 25 葉の内第 3 号	縮尺	1/5.0
監 査 者 務 務 組 合			

NO. 2



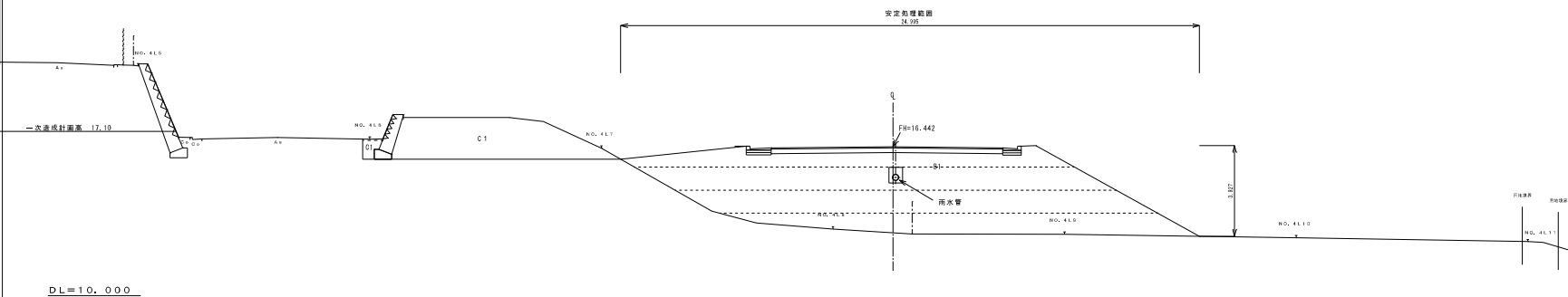
種 別	記号	断 面 積
床掘	G2	0.45㎡
埋戻	B2	0.19㎡

NO. 3



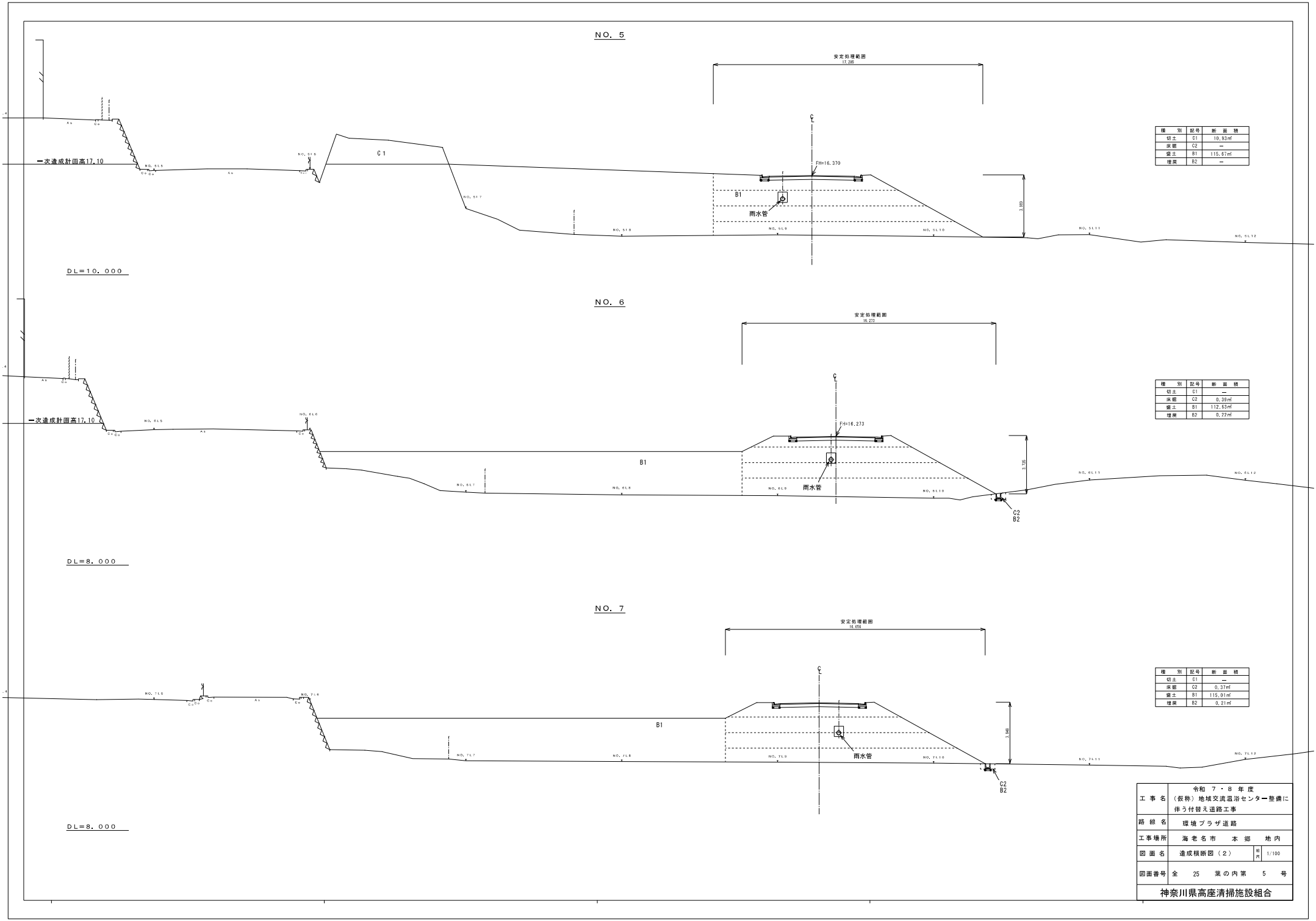
種 別	記号	断 面 積
切土	G1	32.14㎡
床掘	G2	3.28㎡
盛土	B1	1.23㎡
埋戻	B2	1.23㎡

NO. 4



種 別	記号	断 面 積
切土	G1	14.22㎡
床掘	G2	0.41㎡
盛土	B1	65.44㎡
埋戻	B2	0.24㎡

図面名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温浴センター整備に 伴う付替え道路工事		
路 線 名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図 面 名	造成横断面 (1)	用 尺	1/100
図面番号	全 25 葉の内第 4 号		
神奈川県高座清掃施設組合			



種 別	記号	断 面 積
切土	C1	19.93㎡
床層	C2	—
盛土	B1	115.67㎡
埋戻	B2	—

種 別	記号	断 面 積
切土	C1	—
床層	C2	0.39㎡
盛土	B1	112.63㎡
埋戻	B2	0.22㎡

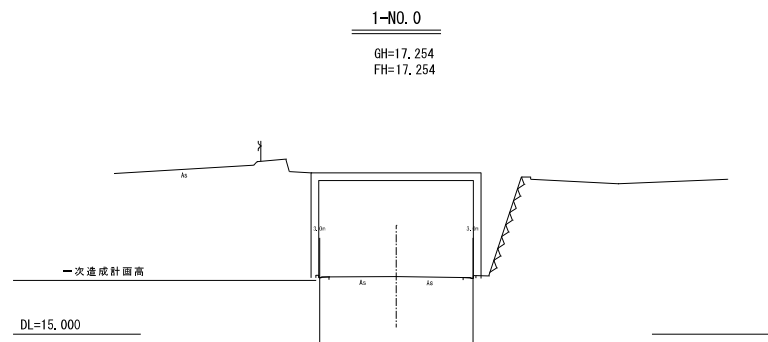
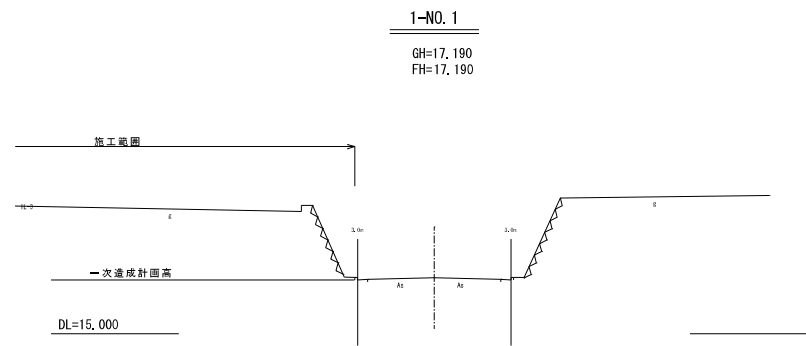
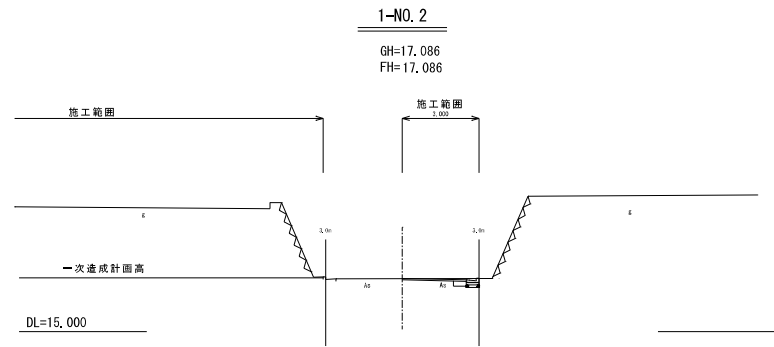
種 別	記号	断 面 積
切土	C1	—
床層	C2	0.37㎡
盛土	B1	115.01㎡
埋戻	B2	0.21㎡

工 事 名	令和 7・8 年 度 (仮称) 地域交流温浴センター整備に 伴う付替え道路工事		
路 線 名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市	本 郷	地 内
図 面 名	造成横断面図 (2)		冊 数 1/100
図面番号	全 25 葉	内 第 5 号	
神奈川県高座清掃施設組合			

横断図（環境プラザ道路）（1/5）

縮尺 1/100 (A3 1/200)

1
5

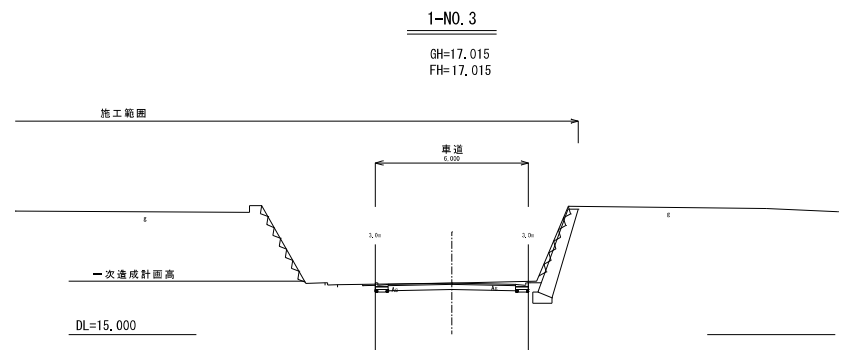
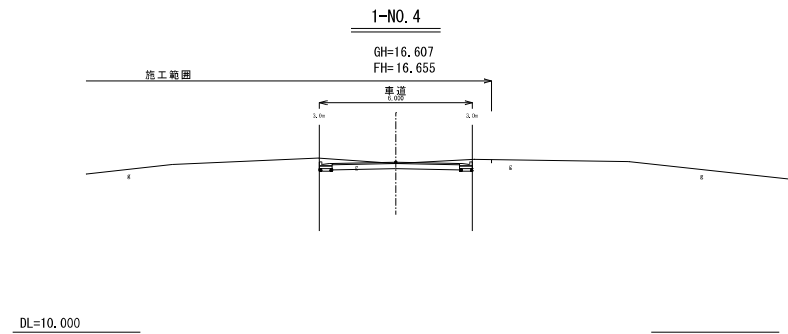
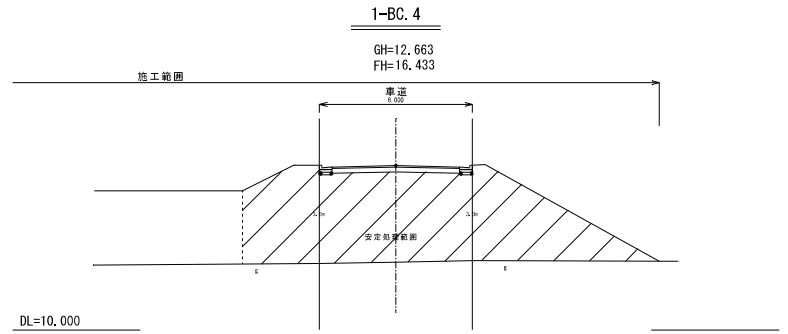


令和 7・8 年度	
工 事 名	(仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事
路 線 名	環境プラザ道路
工事場所	海老名市 本郷 地内
図 面 名	道路横断面図 (1)
縮 尺	1/100
図面番号	全 25 葉の内第 7 号
高座清掃施設組合	

横断図（環境プラザ道路）（2/5）

縮尺 1/100 (A3 1/200)

2
5

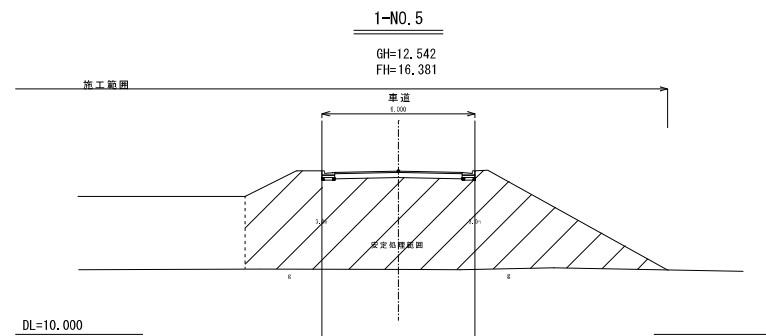
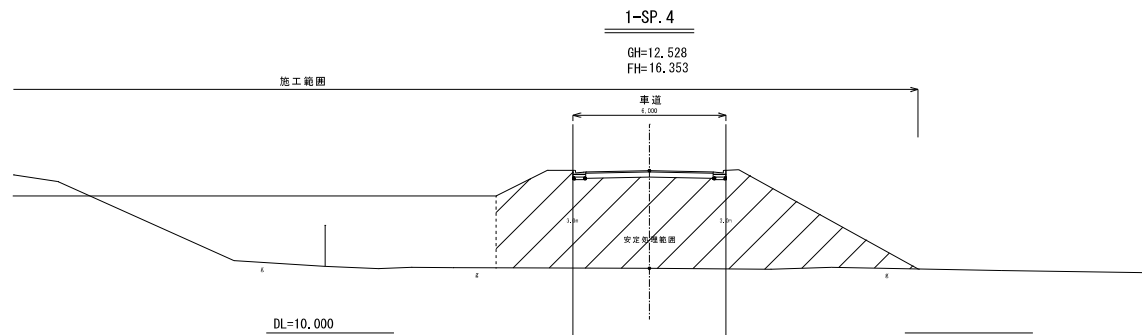
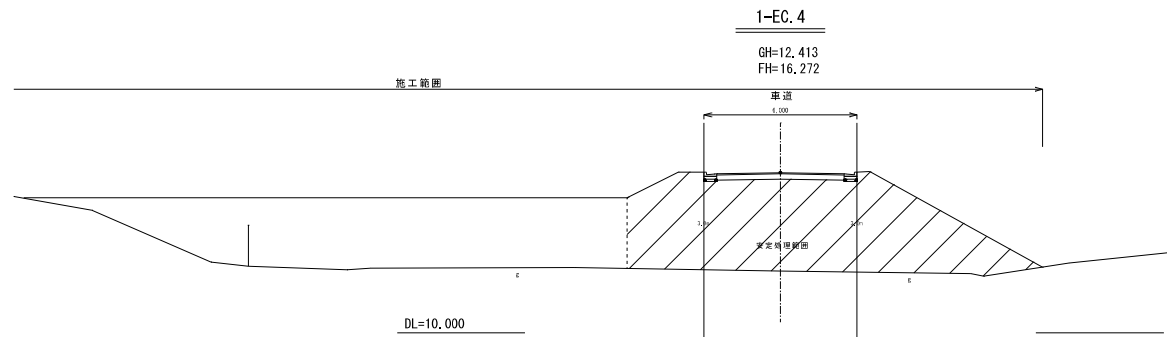


	令和 7・8 年度		
工 事 名	(仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事		
路 線 名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図 面 名	道路横断図 (2)	縮尺	1/100
図面番号	全 25 葉の内第 8 号		
高 座 清 掃 施 設 組 合			

横断図（環境プラザ道路）（3/5）

縮尺 1/100 (A3 1/200)

3
5

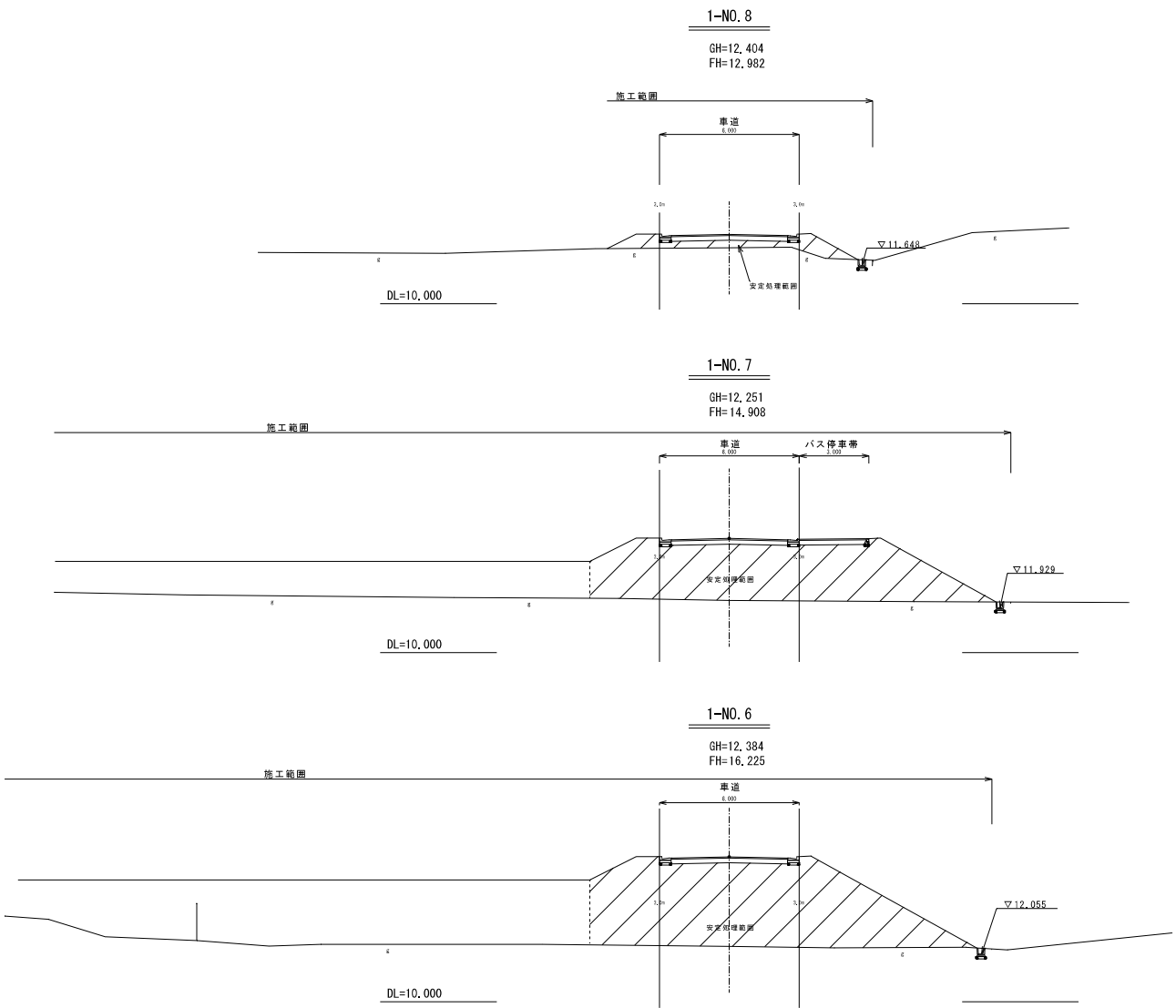


	令和 7・8 年度		
工 事 名	(仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事		
路 線 名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図 面 名	道路横断面図 (3)	縮尺	1/100
図面番号	全 25 葉の内第 9 号		
	高産清掃施設組合		

横断図（環境プラザ道路）（4/5）

縮尺 1/100 (A3 1/200)

4
5

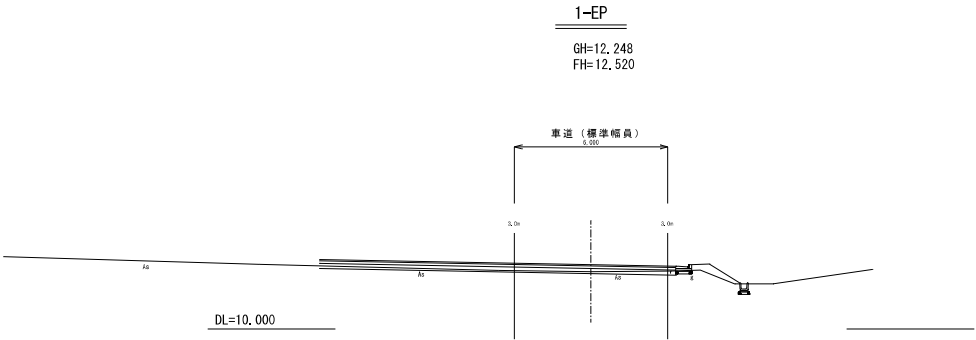


工事名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流退避センター整備に 伴う付替え道路工事		
路線名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図面名	道路横断図 (4)	縮尺	1/100
図面番号	全 25	葉の内第	10 号
高 産 清 掃 施 設 組 合			

横断図（環境プラザ道路）（5/5）

縮尺 1/100 (A3 1/200)

5
5



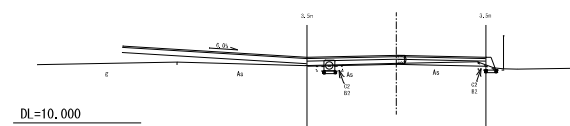
工 事 名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温浴センター整備に 伴う付替え道路工事		
路 線 名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市 本郷 地内		
図 面 名	道路横断面図 (5)	縮尺	1/100
図面番号	全 25 葉の内第 11 号		
高 圧 清 掃 施 設 組 合			

縮尺 1/100 (A3 1/200)

1	
---	--

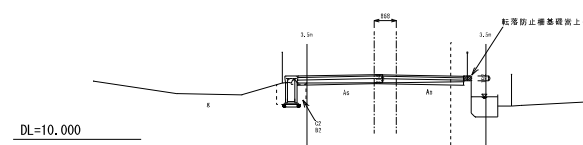
GH=12.330
FH=12.647

種 別	記号	断 面 積
床掘	G2	0.41m ²
埋草	B2	0.19m ²



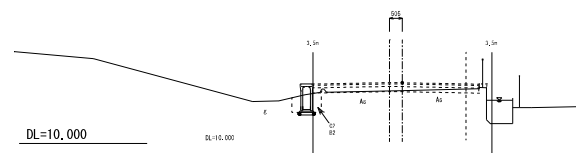
GH=12.219
FH=12.512

種 別	記号	断 面 積
床掘	C2	1.00㎡
埋厚	B2	0.55㎡



GH=12.064
FH=12.378

種 別	記号	断 面 積
床 掘	C2	0.87m ²
埋 戻	B2	0.46m ²



令和 7・8 年度			
工 事 名	(仮称) 地域交流温泉センター整備に伴う付替え道路工事		
路 線 名	市道 710 号線		
工事場所	海 老 名 市	本 郷	地 内
図 面 名	市道 710 号線-1 横断面	図 号	1/100
図面番号	全 25 葉	の 内 第 12 号	
神奈川県高座清掃施設組合			

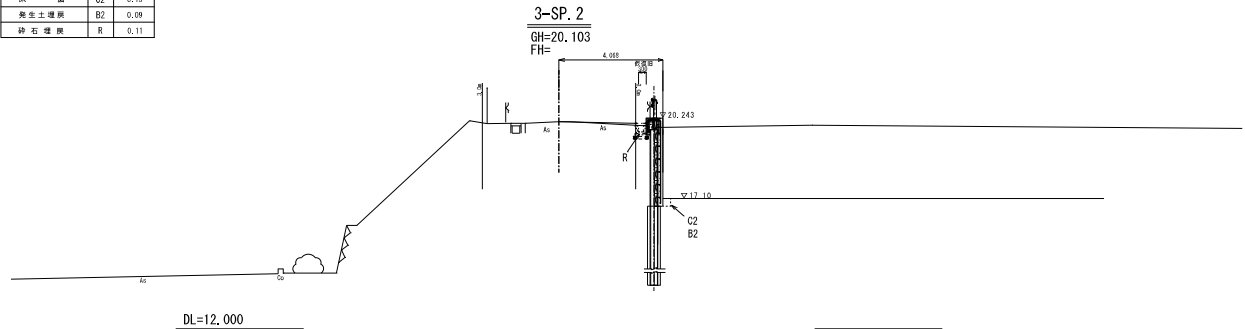
横断図 (市道710号線-2) (2/6)

縮尺 1/100 (A3 1/200)

2
6

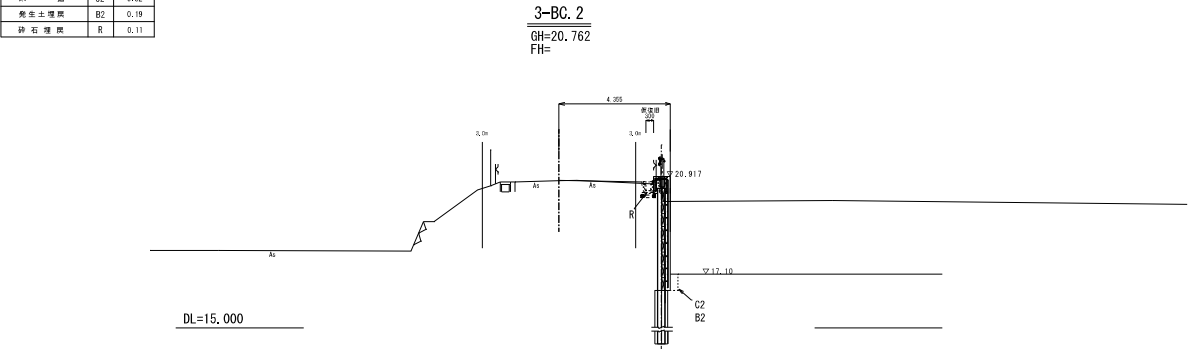
3-SP.2

床 層	C2	0.15
無生土埋戻	B2	0.09
砕石埋戻	R	0.11



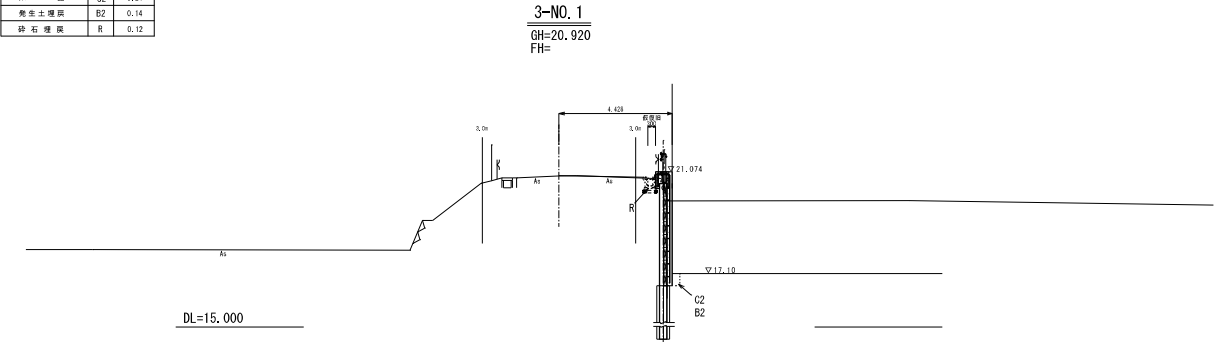
3-BC.2

床 層	C2	0.32
無生土埋戻	B2	0.19
砕石埋戻	R	0.11



3-NO.1

床 層	C2	0.24
無生土埋戻	B2	0.14
砕石埋戻	R	0.12



工 事 名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温泉センター整備に 伴う付替え道路工事
路 線 名	海老名市道 710 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図 面 名	市道710号線-2 横断図-1 縮尺 1/100
図面番号	全 25 葉の内第 13 号
高 速 清 掃 施 設 組 合	

横断図 (市道710号線-2) (3/6)

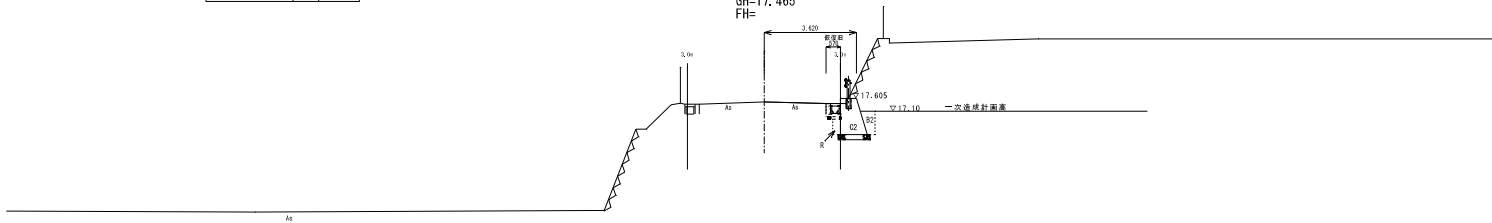
縮尺 1/100 (A3 1/200)

3
6

3-NO. 3

床 面	C2	1.72
発生土埋戻	B2	0.40
砕石埋戻	R	0.51

3-NO. 3
GH=17.465
FH=

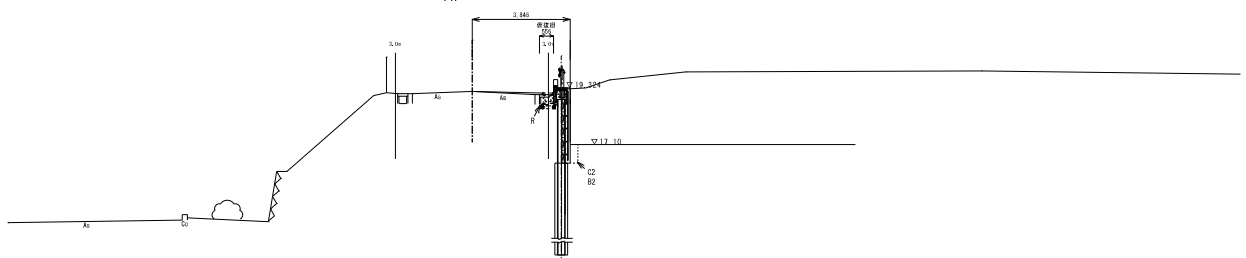


DL=10.000

3-NO. 2

床 面	C2	0.36
発生土埋戻	B2	0.22
砕石埋戻	R	0.25

3-NO. 2
GH=19.184
FH=

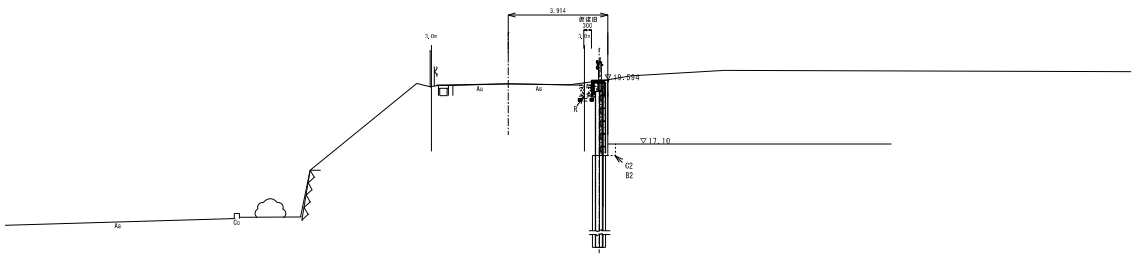


DL=12.000

3-EC. 2

床 面	C2	0.23
発生土埋戻	B2	0.14
砕石埋戻	R	0.17

3-EC. 2
GH=19.454
FH=



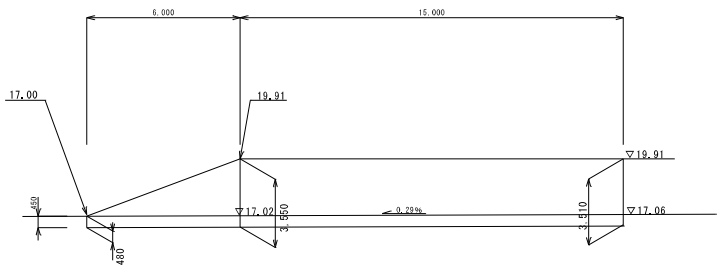
DL=12.000

工 事 名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温泉センター整備に 伴う付替え道路工事
路 線 名	海老名市道 710 号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図 面 名	市道710号線-2 横断図-2 縮尺 1/100
図面番号	全 25 葉の内第 14 号
高 度 清 掃 施 設 組 合	

ブロック積擁壁工

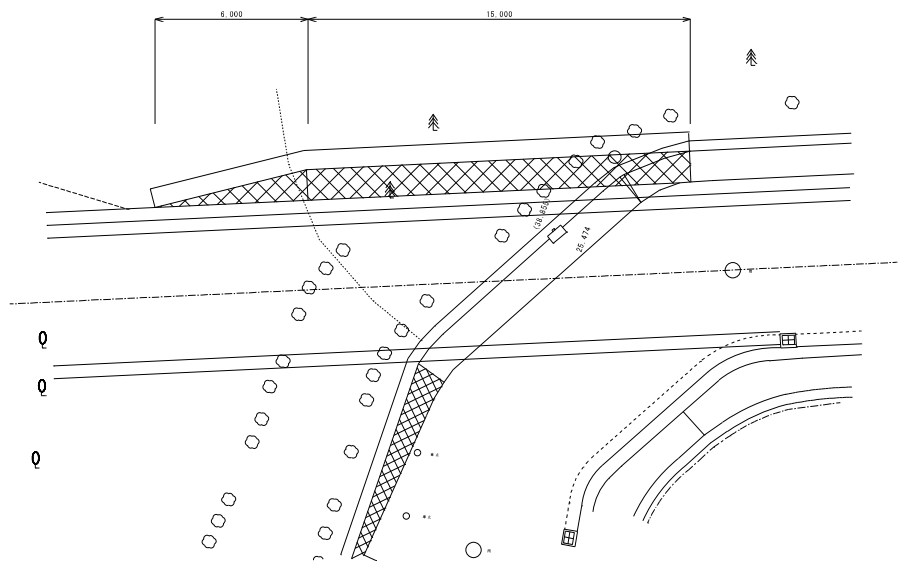
展開図

縮尺 1/100



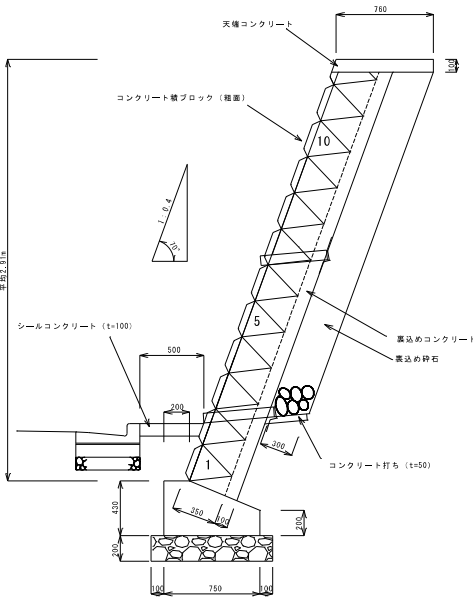
平面図

縮尺 1/100



標準断面図

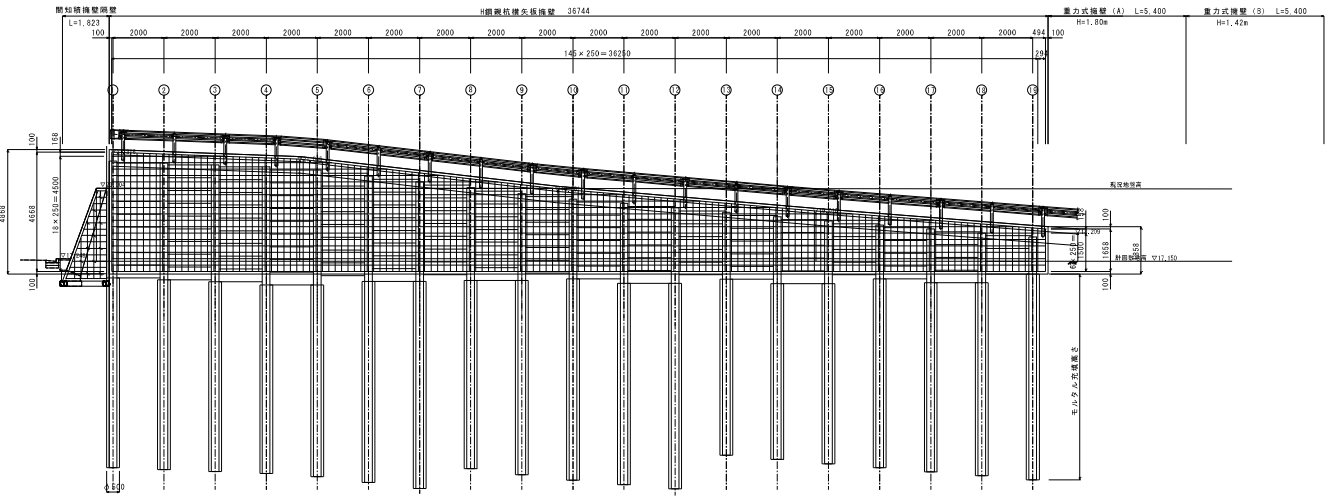
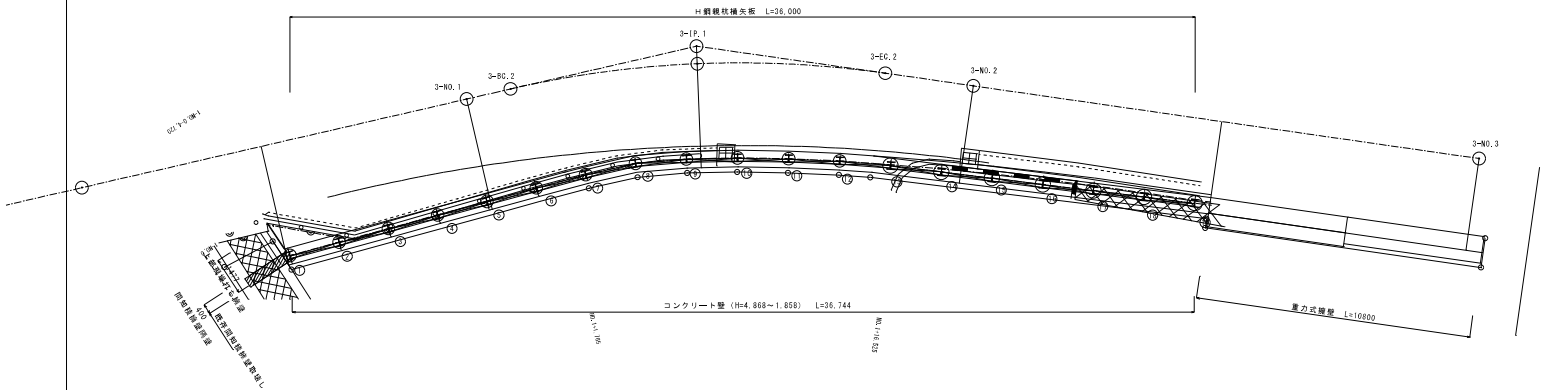
縮尺 1/20



※ 目地間隔: コンクリート基礎及び他コンクリート、ブロック積の目地は1.0m間隔を基本に設置する。
ブロック積目地 1.27m/箇所 $\div ((0.505 + 0.435) / 2) \times 0.3 \times 9$
水抜き孔: ブロック積面積3㎡/1カ所で設置する。
水抜きパイプ φ75mm塩ビ管
背面には吸出防止材を取り付ける。

工事名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温浴センター整備に 伴う付替え道路工事
路線名	環境プラザ通路
工事場所	海老名市 本部 地内
図面名	ブロック擁壁図
図面番号	全 25 葉の内第 15 号
高 速 清 掃 施 設 組 合	

親杭横矢板擁壁展開図 縮尺 1/100

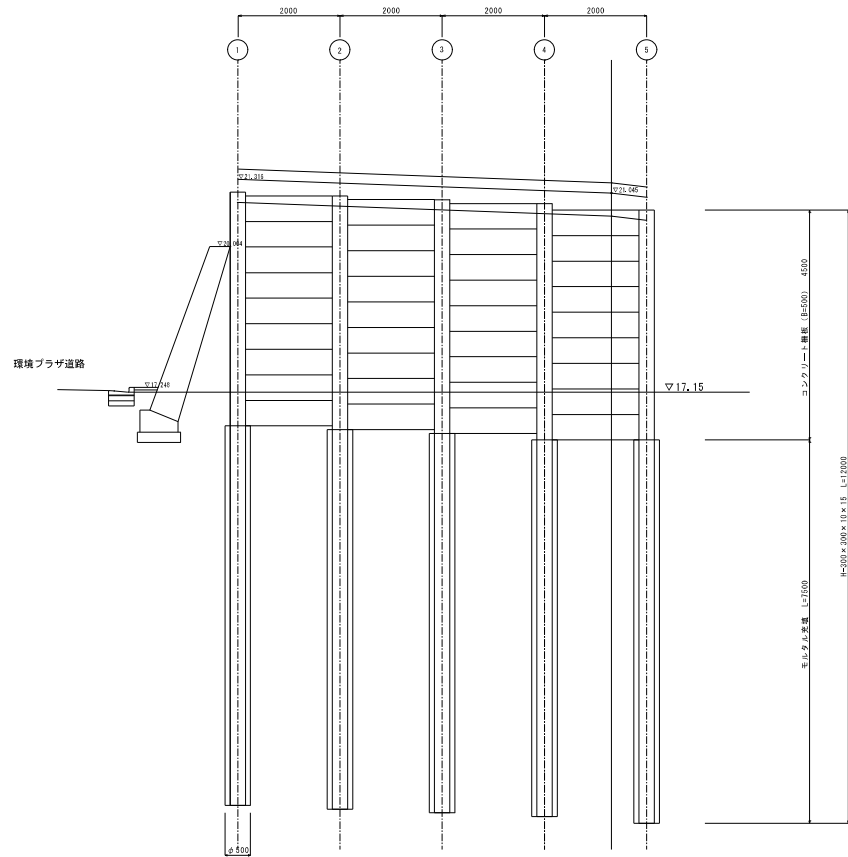
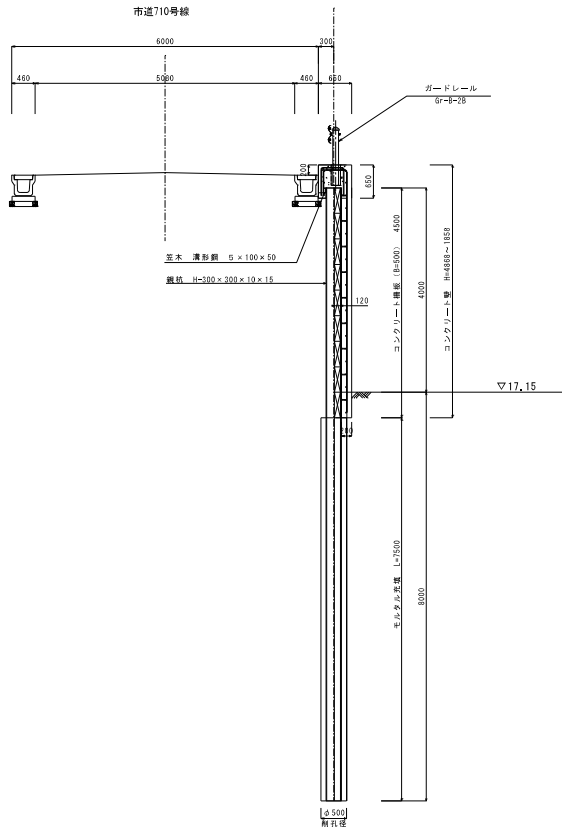


H 鋼親杭数量表

番号	H 鋼規格 (S3400)	鋼 長 (m)	削孔長 (m)	モルタル (m)
①	H-300×300×10×15	12.0	10.937	7.425
②	H-300×300×10×15	12.0	11.010	7.426
③	H-300×300×10×15	12.0	11.083	7.425
④	H-300×300×10×15	12.0	11.156	7.371
⑤	H-300×300×10×15	12.0	11.283	7.500
⑥	H-300×300×10×15	12.0	11.512	7.868
⑦	H-300×300×10×15	12.0	11.742	8.100
⑧	H-300×300×10×15	11.0	10.971	7.369
⑨	H-300×300×10×15	11.0	11.200	7.600
⑩	H-300×300×10×15	11.0	11.412	7.877
⑪	H-300×300×10×15	11.0	11.583	7.877
⑫	H-300×300×10×15	11.0	11.755	8.050
⑬	H-300×300×10×15	9.5	10.426	6.877
⑭	H-300×300×10×15	9.5	10.597	6.881
⑮	H-300×300×10×15	9.5	10.764	7.050
⑯	H-300×300×10×15	9.5	10.919	7.393
⑰	H-300×300×10×15	9.5	11.075	7.393
⑱	H-300×300×10×15	9.5	11.230	7.550
⑲	H-300×300×10×15	9.5	11.385	8.050
計		205.5	212.040	143.082

工 事 名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温浴センター 整備に伴う付替え道路工事		
路 線 名	海老名市道 7 1 0 号線		
工事場所	海老名市	本 郷	地 内
図 面 名	親杭横矢板擁壁展開図	図 号	1/100
図面番号	全 25	葉 の 内 第	16 号
神奈川県高座清掃施設組合			

親杭横矢板擁壁標準図 縮尺 1/50

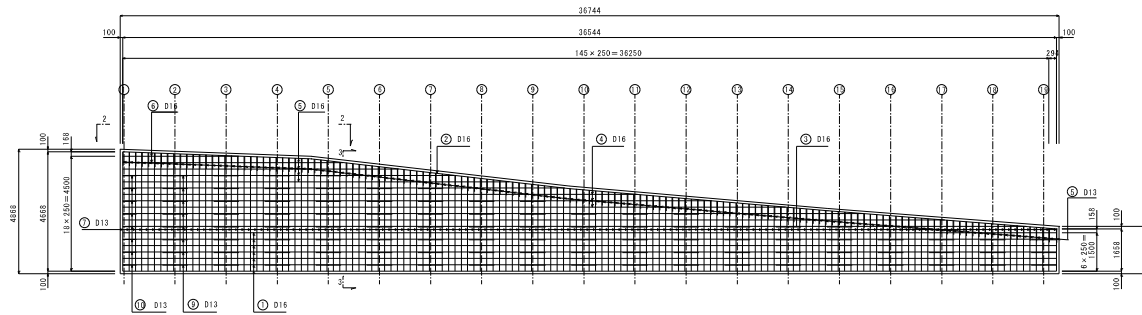


※ 水抜き孔：壁面3.0m/1カ所で設置する。
（土留板では、3枚/1カ所とする。）
水抜きパイプφ75mm塩ビ管
背面には吸出防止材を設置する。

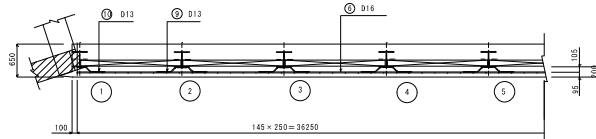
工 事 名	令和 7・8 年 度 (仮称) 地域交流温浴センター 整備に伴う付替え道路工事		
路 線 名	海老名市道 710号線		
工事場所	海 老 名 市	本 郷	地 内
図 面 名	親杭横矢板擁壁標準図	縮 尺	1/50
図面番号	全 25 葉の内第 17 号		
神奈川県高座清掃施設組合			

コンクリート壁配筋図

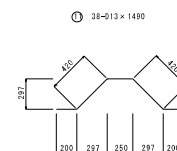
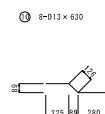
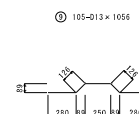
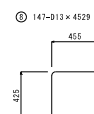
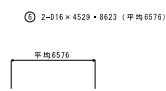
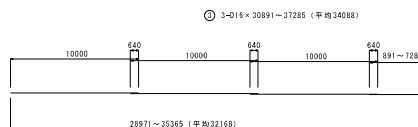
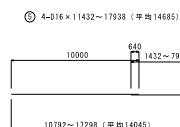
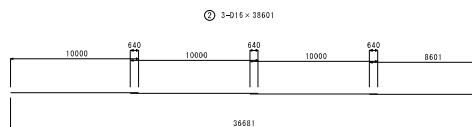
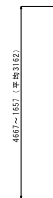
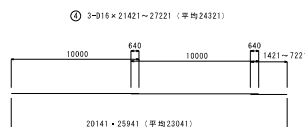
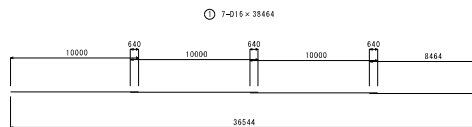
展開図 縮尺 1/100



2-2 縮尺 1/50



鉄筋加工図 縮尺 1/200・1/25



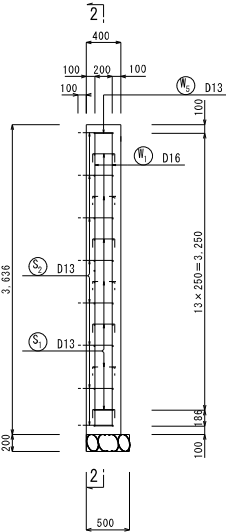
鉄筋表

[illegible][illegible]

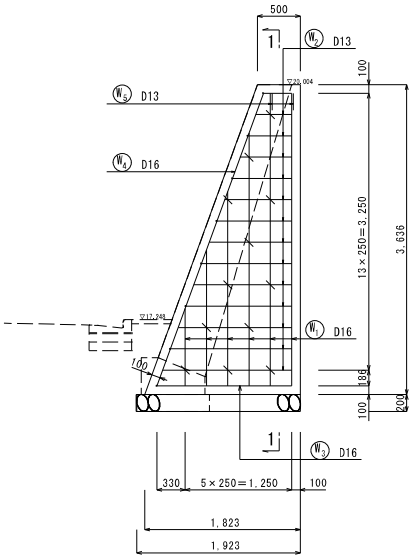
工 事 名	令和 7・8 年 度 (仮称) 地域交流温浴センター 整備に伴う付随え道路工事		
路 線 名	海老名市道 710 号線		
工事場所	海 老 名 市	本 郷	地 内
図 面 名	コンクリート壁柵図	※R	図示
図面番号	全	25	葉の内第 18 号
神奈川県高座清掃施設組合			

間知積擁壁隔壁

1-1

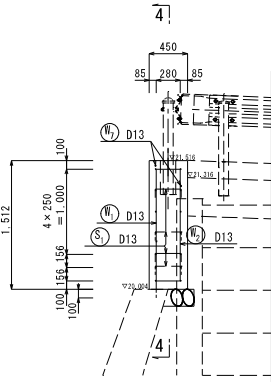


2-2

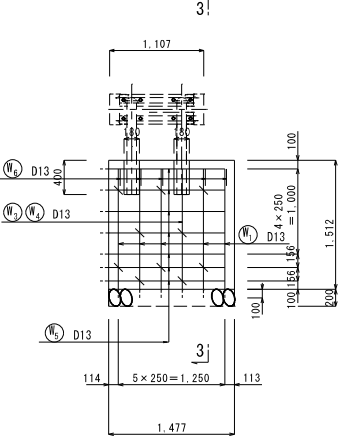


上部現場打ち擁壁

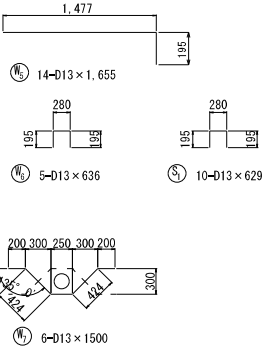
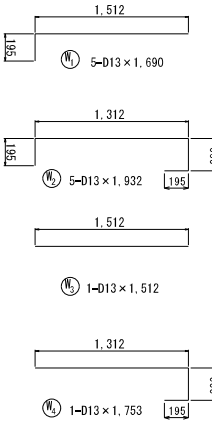
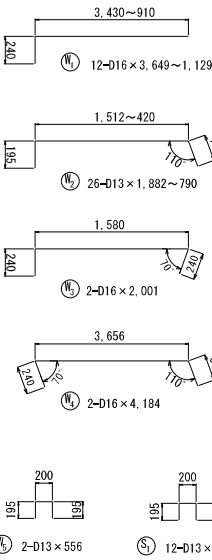
3-3



4-4



現場打ち擁壁工構造配筋図 S=1:30



鉄筋表

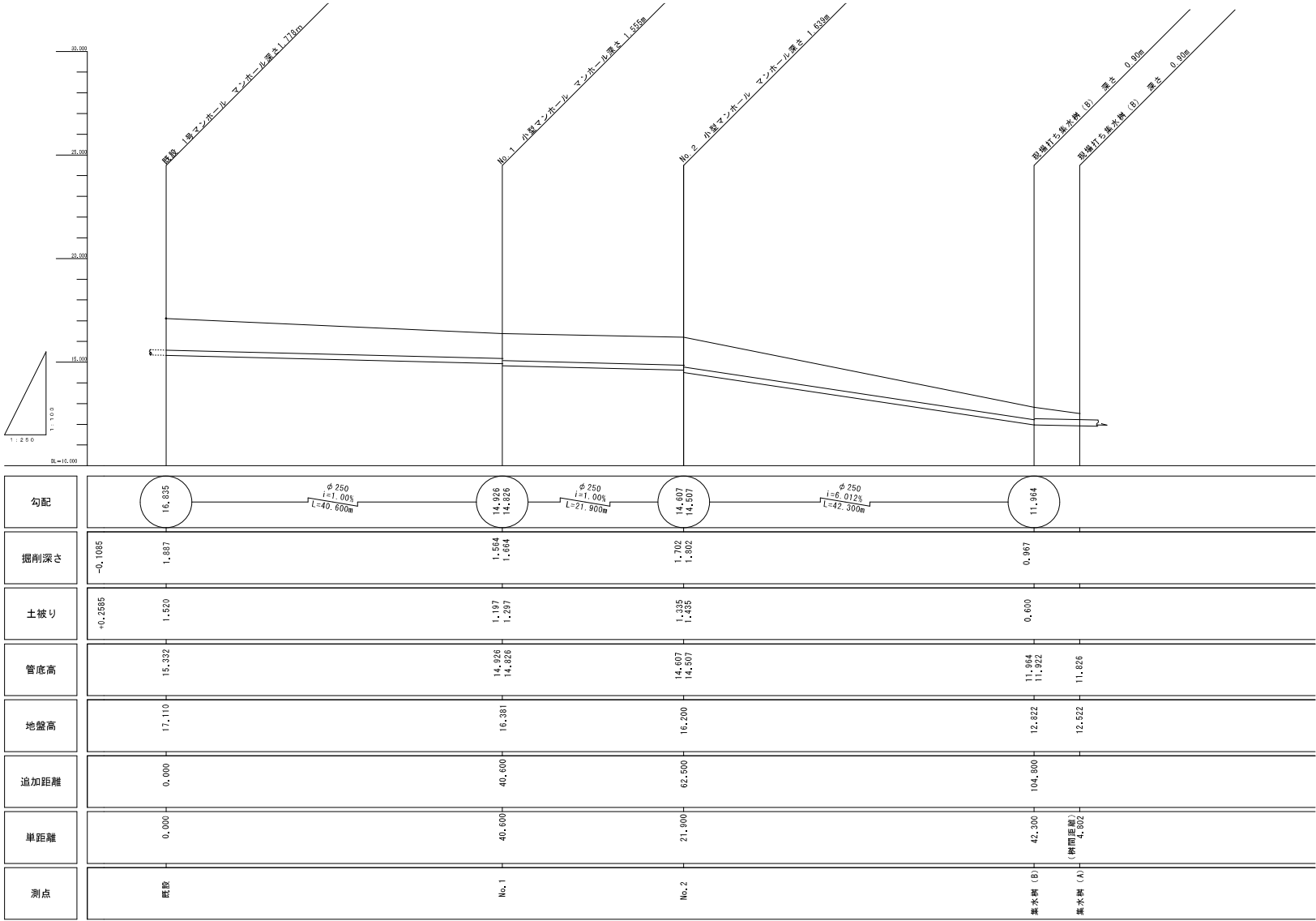
構造物	記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
間知積擁壁隔壁	W1	D16	2389	12	1.56	3.73	45	平均長
	W2	D13	1336	26	0.995	1.33	35	平均長
	W3	D16	2001	2	1.56	3.12	6	
	W4	D16	4184	2	1.56	6.53	13	
	W5	D13	556	2	0.995	0.55	1	
	S1	D13	562	12	0.995	0.56	7	
	S2	D13	581	8	0.995	0.58	5	
		D16					64 kg	
		D13					48 kg	
上部現場打ち擁壁	W1	D16	1690	5	0.995	1.68	8	
	W2	D16	1932	5	0.995	1.92	10	
	W3	D16	1512	1	0.995	1.13	2	
	W4	D13	1753	1	0.995	2.54	2	
	W5	D13	1655	14	0.995	1.65	23	
	W6	D13	636	5	0.995	0.63	3	
	W7	D13	1500	4	0.995	1.49	1	
	S1	D13	629	10	0.995	0.63	6	
		D13					55 kg	
鉄筋質量								
			D16				64 kg	
			D13				103 kg	
			合計				167 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
* 鉄筋の曲げ半径 フック 3.0φ
帯鉄筋 2.5φ

工事名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温泉センター 整備に伴う付替え道路工事
路線名	環境プラザ道路 海老名市道710号線
工事場所	海老名市 本郷 地内
図面名	現場打ち擁壁工構造配筋図
図面番号	全 25 葉の内第 19 号
神奈川県高座清掃施設組合	

環境プラザ道路 雨水管縦断面図

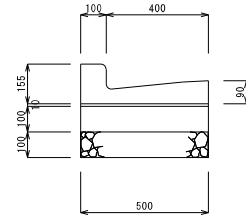
縮尺 縦1/100 横1/250



工事名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温浴センター整備に 伴う付帯道路工事		
路線名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市本郷地内		
図面名	雨水管縦断面図	縮尺	縦 1/100 横 1/250
図面番号	全 25 葉の内第 20 号		
高 圧 清 掃 施 設 組 合			

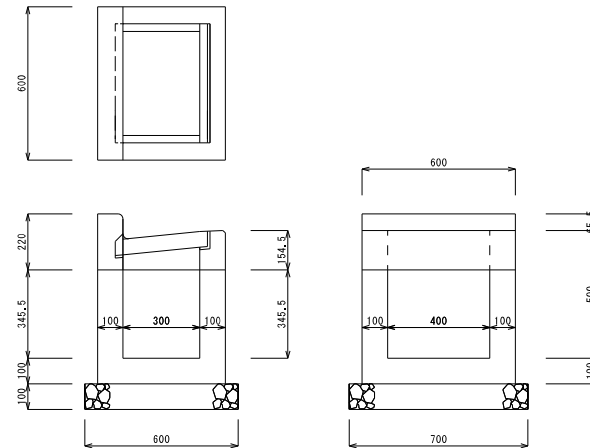
構 造 図 (1)

プレキャスト L 型側溝 S=1:10



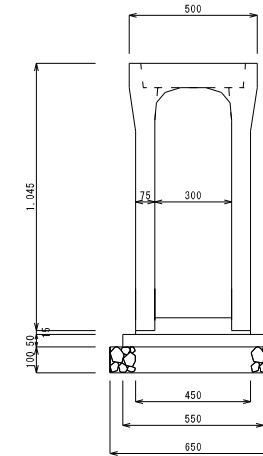
名 称	規格・寸法	数 量	単 位	備 考
プレキャスト L 型側溝	500×155×600	16.5	個	
コンクリート	18-888	0.50	m ³	
型 枠		2.00	m ²	
砂 石 基 礎	RC40	0.50	m ³	面積 5.00m ²

L 型集水桝 S=1:10
(桝内寸 300×400)



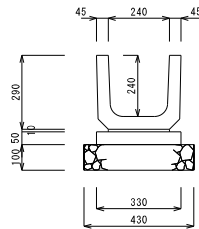
名 称	規格・寸法	数 量	単 位	備 考
コンクリート L 型集水桝	300×400	1.0	個	T-25、安砂井
コンクリート	18-888	0.24	m ³	
型 枠		2.81	m ²	
砂 石 基 礎	RC40	0.064	m ³	面積 0.64m ²

自由勾配側溝 S=1:10



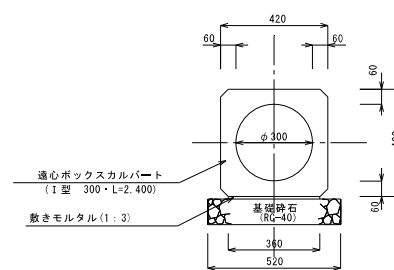
名 称	規格・寸法	数 量	単 位	備 考
可変側溝	500×900×2000	5	個	
基礎コンクリート	18-888	0.28	m ³	
敷コンクリート	18-888	0.15	m ³	
型 枠		1.0	m ²	
敷モルタル	1:3	0.02	m ³	
砂 石 基 礎	RC40	0.65	m ³	面積 6.5m ²

U 型側溝 S=1:10
(法尻排水)



名 称	規格・寸法	数 量	単 位	備 考
U 字側溝	250×200・1M	5.0	個	290kg/個
コンクリート	18-888	0.17	m ³	
型 枠		1.00	m ²	
砂 石 基 礎	RC40	0.43	m ³	面積 4.3m ²

横断暗渠側溝 S=1:10
(市道 710 号線及び環境プラザ通路交差点部)

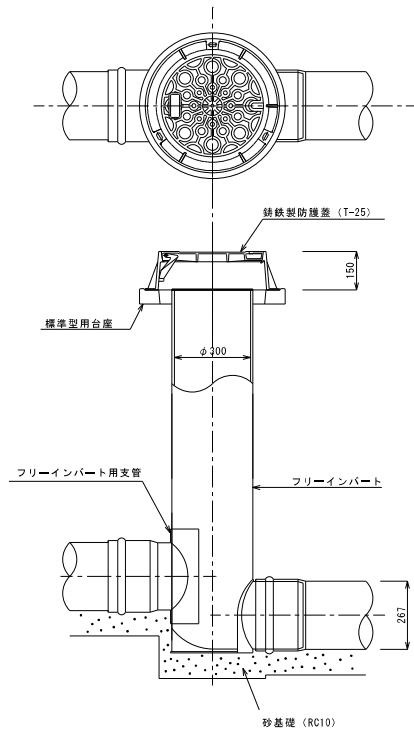


名 称	規格・寸法	数 量	単 位	備 考
通心ボックスカルバート	I 型 300	4.17	本	L=2,400
敷モルタル	1:3	1.53	m ³	
砂 石 基 礎	RC40	0.65	m ³	面積 6.50m ²

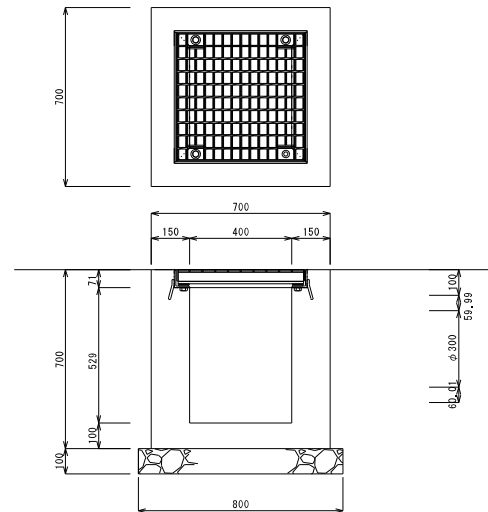
工 事 名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事		
路 線 名	環境プラザ道路 海老名市道 710 号線		
工事場所	海老名市 本郷地内		
図面名	構 造 図 (1)	図 尺	図 示
図面番号	全 25 葉の内第 22 号		
神奈川県高座清掃施設組合			

構造図 (2)

雨水管用小型マンホール S=1:10



現場打ち集水桧 (A) S=1:10
(桧内寸 400×400)



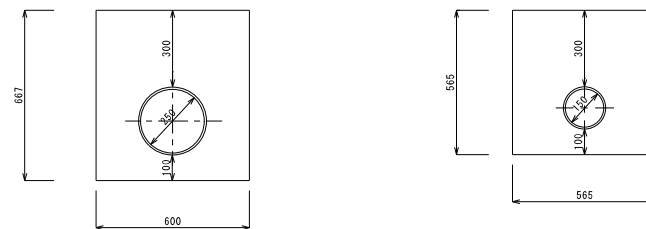
現場打ち集水樹 (A) (1箇所当たり)

名 称	规格・寸法	数 量	单 位	摘 要
測量グレーティング	400×400、T25	1.0	㎡	普通目、ボルト固定、受枠共47.6
コンクリート	10-888	0.24	m3	
型 枠		2.81	m2	
砕石基礎	RC40	0.06	m3	面積0.64㎡

塩ビ管砂基礎 S=1:10

φ 250本管

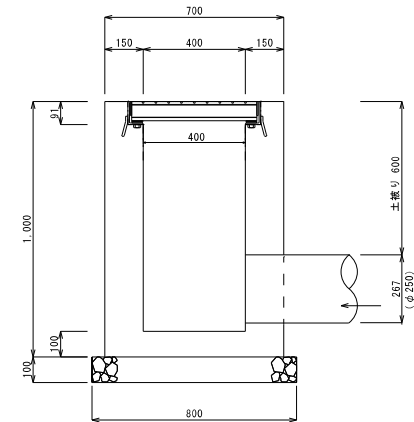
φ 150取付管



砂基礎 (10m当たり)

名 称	规格・寸法	数 量		单 位	備 考
		φ250	φ150		
砂	RC10	3.44	2.98	m ³	

現場打ち集水桝 (B) S=1:10

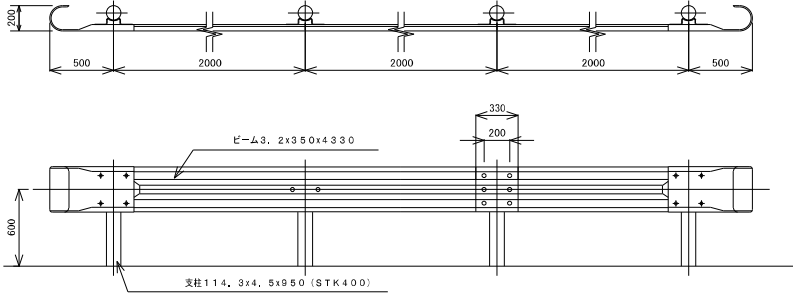
現場打ち集水樹 (B) (1箇所当たり)

名 称	規格・寸法	数 量	単位	備 考
鋼製グレーティング	400×400、T-25	1.0	組	普通目、ボルト固定、受持共
コンクリート	10-B88	0.34	m3	
型 枠		4.09	m2	
砕石基礎	RC40	0.064	m3	面積 0.04㎡

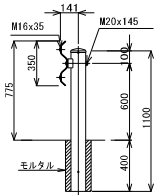
工事名	令和 7・8 年度 (仮称) 地域交通連携センター整備に伴う付替え道路工事		
路線名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市	本郷	地内
図面名	構造 図 (2)	※	図 示
図面番号	全 25 葉の内第 23 号		
神奈川県高座清掃施設組合			

構 造 図 (3)

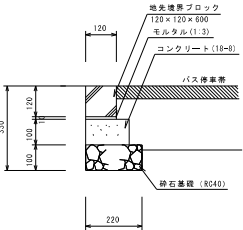
ガードレール S=1:20
Gr-B-2B



断面図

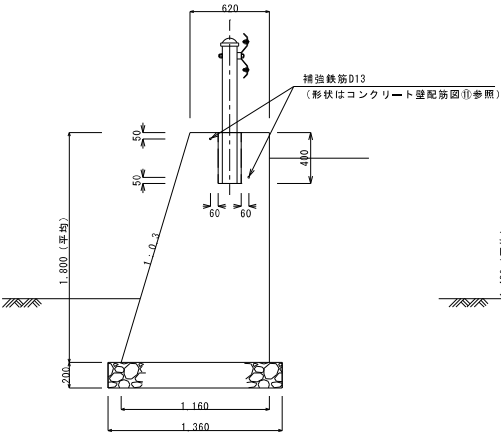


地先境界ブロック S=1:10

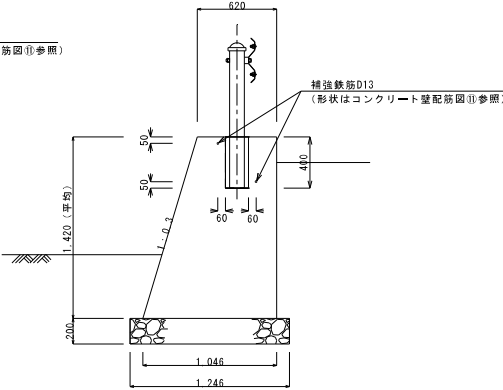


地先境界ブロック		(10m当たり)			
名 称	規格・寸法	数 量	単位	備 考	
地先境界ブロック	120×120×600	16.5	個	JIS A 5307	
コンクリート	18-888	0.2	m ³		
型 枠		2.0	m ²		
敷モルタル	1:3	0.02	m ²		
目地モルタル	1:3	0.002	m ²	目地幅 5mm	
砕石基礎	RC40	2.2	m ³		

重力式擁壁 (A) S=1:20

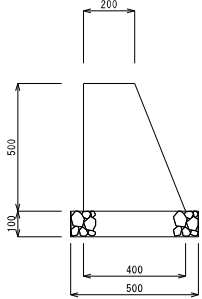


重力式擁壁 (B) S=1:20



重力式擁壁		(10m当たり)			
名 称	規格・寸法	数 量		単位	備 考
		(A)	(B)		
コンクリート	24-12	16.02	11.83	m ³	
型 枠		36.80	29.02	m ²	
目 地 材		-	1.18	m ²	
砕石基礎	RC40	13.60	12.46	m ³	
円形鉄筋	φ 17.5	1.6	1.6	m	
鉄 筋	D13	11.84	11.84	kg	

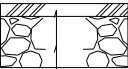
小型Co土留 S=1:20



小型Co土留		(10m当たり)			
名 称	規格・寸法	数 量	単位	備 考	
コンクリート	18-8	1.00	m ³		
型 枠		10.38	m ²		
目 地 材		0.15	m ²		
砕石基礎	RC40	0.50	m ³	面積5.00m ²	

アスファルト舗装

(環境プラザ道路)

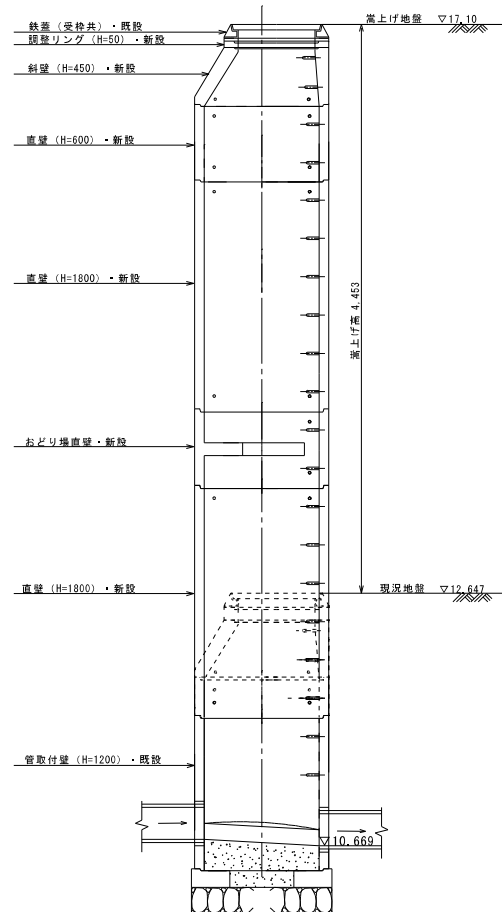


表層 (再生密粒度AS混合物) t=5cm
路盤 (RC40) t=20cm

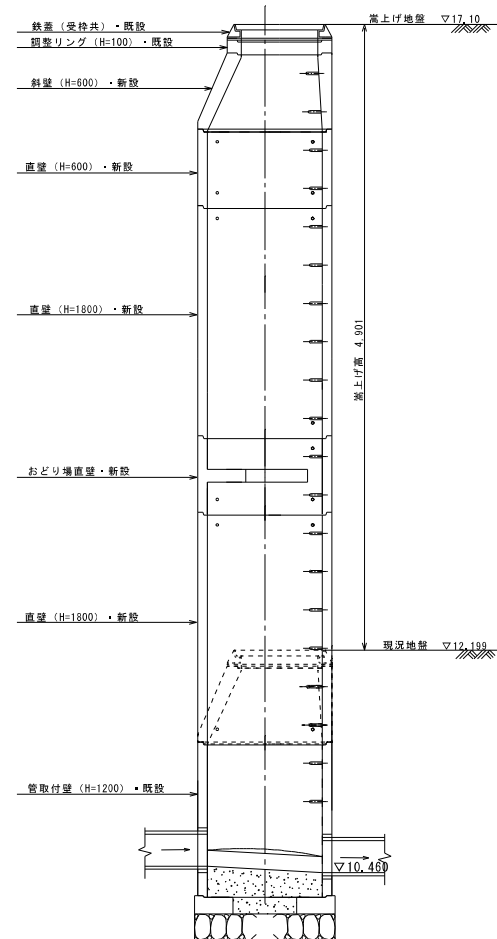
令和 7・8 年度		
工 事 名	(仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う道路付替え道路工事	
路 線 名	環境プラザ道路 海老名市道710号線	
工事場所	海老名市 本郷 地内	
図面名	構 造 図 (3)	図 面 番 号
図面番号	全 25 葉の内第 24 号	
神奈川県高座清掃施設組合		

構造図 (4)

既設 1 号マンホール (A) 嵩上げ $S=1:20$
 (公共下水道・污水管)
 マンホール深さ 1.978m → 6.431m



既設 1 号マンホール (B) 嵩上げ $S=1:20$
 (公共下水道・污水管)
 マンホール深さ 1.739m → 6.640m



	令和 7・8 年度		
工 事 名	(仮称) 地域交流温浴センター整備に伴う付替え道路工事		
路 線 名	環境プラザ道路		
工事場所	海老名市	本郷	地内
図面名	構造図 (4)	図 P	1/20
図面番号	全 25 案の内第 25 号		
神奈川県高座清掃施設組合			