

入札案件概要書

【 コンサル ・ 一般委託 ・ 物品 】

件名	旧事務棟測量業務委託	契約番号	31	
履行期間	令和 6 年 2 月 26 日～令和 6 年 5 月 31 日			
履行場所	海老名市 本郷 地内			
予定価格	金4,092,000円(税込) 金3,720,000円(税抜)			
参加条件	参加の地域要件	第1区分	地域要件は入札公告で確認してください。	
	指定業種	304 測量	細目	
			細目	
	手持契約件数制限			
	低入札調査基準価格	予定価格の50% 低入札調査基準価格については、入札告示「8 低価格入札による履行確認調査」を参照してください。		
	必要とする資格等	○会社としての登録 測量業の登録があること。 ○測量法第48条に規定する測量士を有する技術者を配置すること。 ○上記の資格を確認できる書類の写し ※条件付一般競争入札参加資格確認申込書送付時に上記の資格等の写しをFAX送付するものとします。		
その他の要件				
業務の概要	旧事務棟解体後の跡地利用を計画するための基礎資料の取得を目的に、測量調査を行うもので、現況の地形平面、横断面の図化が主な業務の目的である。 ※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、次のとおり申し込みます。
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 31

件名 旧事務棟測量業務委託

(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1区分	
業種	304 測量	
評点		
その他	会社としての測量業登録 測量法第48条に規定する測量士	

入札書

令和6年2月19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	旧事務棟測量業務委託											
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2月19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 旧事務棟測量業務委託

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

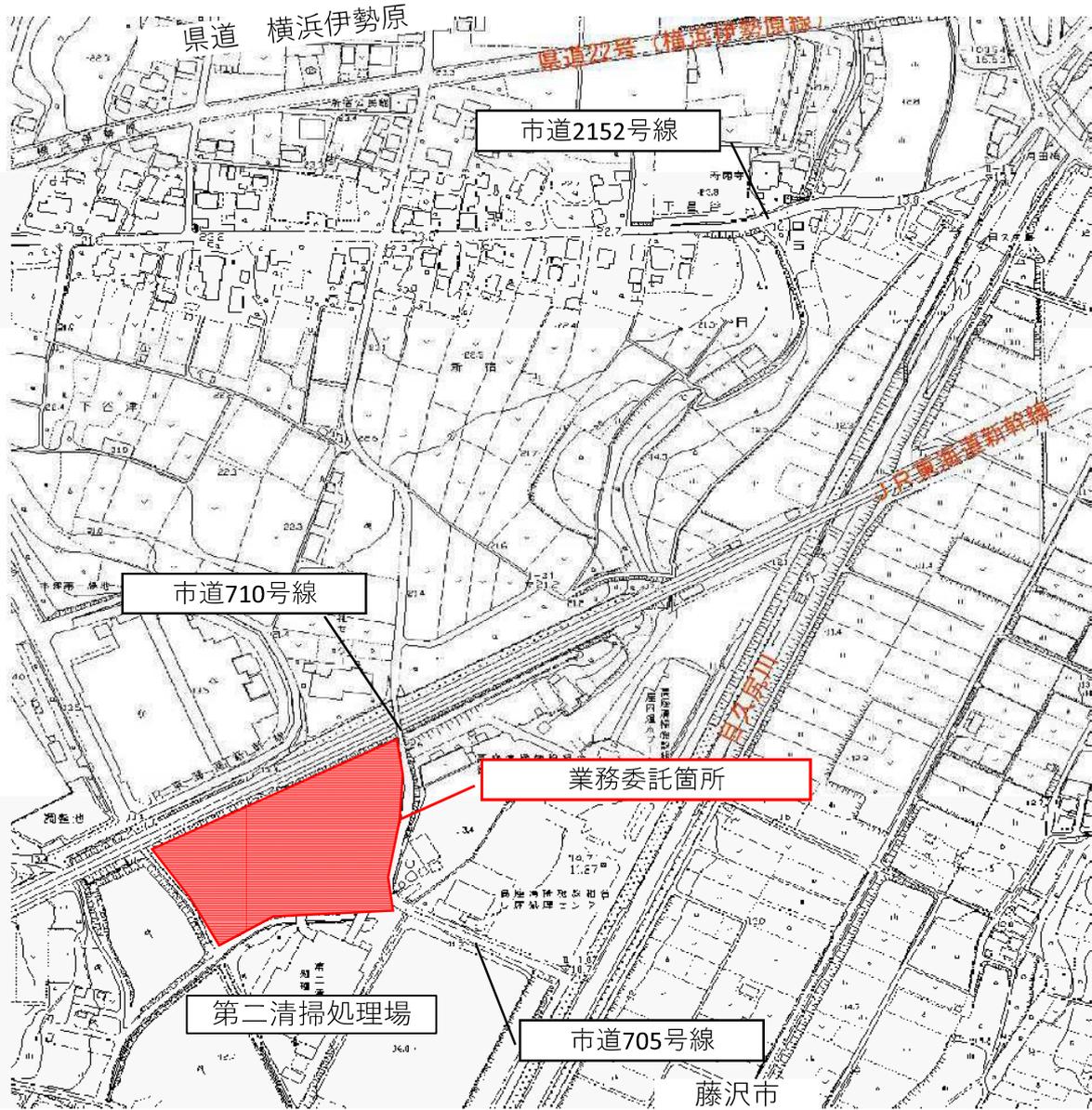
○ 回 答 : ホームページに順次掲載します。

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	31
契約件名	旧事務棟測量業務委託
質 疑 内 容	

業務委託位置図

件名： 旧事務棟測量業務委託



旧事務棟測量業務委託 特記仕様書

1 適用の範囲

旧事務棟測量業務委託（以下、「本業務」という。）は、測量法第 34 条に基づいた「作業規程の準則」で定められているもののほか、本特記仕様書を適用する。

2 業務の目的

本業務は、旧事務棟解体後の跡地利用を計画するための基礎資料の取得を目的に、測量調査を行うものであり、現況の地形平面、横断面の図化が主な業務である。

3 業務概要

- (1) 業務名称： 旧事務棟測量業務委託
- (2) 業務箇所： 海老名市 本郷 地内
- (3) 業務内容： 旧事務棟敷地及び周辺の現況を図化するため、以下の業務を行うものである。
 - ① 4 級基準点測量 N=6 点
 - ② 4 級水準測量 L=0.25 k m
 - ③ 現地測量 A=0.017 k m²
 - ④ 地形横断測量 L=0.29 k m

- (4) 契約期間： 令和 6 年 2 月 2 6 日～令和 6 年 5 月 3 1 日（9 5 日間）

4 用いるべき資料

本業務にあたり、次の資料を用いる。

- ・基準点及び水準点成果（国土交通省）
- ・境界査定図（平成 23 年 3 月 最終調整）
- ・J R 境界確定図（令和元年 10 月 7 日作成） 他

5 業務にあたっての留意事項

(1) 基準点測量

- ・周辺の 1 級～3 級基準点を既知点とし、既知点間の基準点測量により、本業務に必要な新点を測量対象エリア周辺の構造物（取壊しの予定がない堅牢物）に設置する。
- ・本業務では、測量点は 6 点を標準として作業を行う。

(2) 水準測量

- ・藤沢市側の 1 級水準点を既知点とし、測量対象エリア周辺の構造物（取壊しの予定がない堅牢物）に 4 級水準点（永久標識以外）を設置する。

(3) 現地測量

- ・別紙「測量委託対象範囲」に記載の範囲に基づき、現地測量を行う。
- ・平面図の縮尺は 1/250 とする。
- ・地形の変化点毎に高さを計測し、単点として平面図に表示する。

- ・排水構造物は、天端、敷の高さを計測し、図面に表示するとともに流下方向を矢印で表示する。擁壁については、天端、擁壁法尻の高さを計測し、図面に表示する。
- ・樹木は、幹立ちの場合は植生位置を、株立ちや生垣はその植生範囲を計測し、図面に表示する。
- ・前記「用いるべき資料」に基づいた用地境界のデータを現地測量によって図化する図面に転記する。

(4) 地形横断測量

- ・別紙「測量委託対象範囲」に記載の 10mメッシュに基づき、横断測量を行う。
- ・共通のメッシュ線を決め、その線を中心線として作図する。
- ・横断図の縮尺は 1/100 とする。
- ・横断測量を行った箇所については、平面図に表示する。
- ・用地境界線と交差する位置は、横断図にその旨の旗揚げをする。
- ・起点及び各横断線は箇所を決めて座標管理を行う。

(5) CAD図

- ・国土交通省が定めた「CAD製図基準」の「1 総則」及び「5 都市施設」に準拠し作成する。
- ・各CAD図については、以下のとおりレイヤーにより分けし、それぞれ線色・線種分ける。

対象図面	各レイヤーに含まれる内容	線色	線種
各図共通	図面枠線	黄	実線
	図面タイトル（下駄版）	黄	
	文字列	白	
平面図	現況地物	白	
	名称・方位・凡例	白	
	等高線（計曲線）	赤	
	等高線（主曲線）	白	
	樹木（幹立ち、株立ち、生垣）	白	
	単点（標高含む）	白	
	境界点（点名含む）	マジエンダ	
	境界線	マジエンダ	
	境界点間距離	白	
	基準点・水準点（点名含む）	赤	
	文字列	白	
	地形横断箇所（箇所 No 含む）	明灰	
地形横断図	現況地盤線	白	
	旗揚げ・基準線	白	

- ・寸法線や引出線の線の太さは 0.13mm を原則とする。また、輪郭線は、1.4mm を原則とする。

- ・その他の線の太さは、内容や図面の大きさにより 0.13、0.18、0.25、0.35、0.5、0.7の中から選択する。

5 適用する仕様書

本業務では、本仕様書、設計書以外に「測量・調査・設計業務共通仕様書（神奈川県県土整備局 令和3年4月）」によるものとする。

6 成果品

本業務の成果品は、本仕様書で定めている他については、「電子納品運用ガイドライン」に基づく電子納品の他に、A4縦版ファイル（正副各1冊）に綴じて、契約期間内に納品する。

(1) A4縦版ファイルの成果

- ・別紙「測量業務委託成果品提出及びチェックリスト」に該当する業務の成果品を成果とする。
- ・業務内容、成果品名毎にインデックスを付けて、A4版の用紙で綴じ込む。
- ・全ての図面は、原図サイズの用紙で折込み、図面袋に納めファイルに綴じ込む。

(2) 電子データの成果

①メディアの種類

記憶する容量に応じて CD 又は DVD とする。なお、メディアはメディアケースに納め、前記ファイルに綴じ込む。

②電子データのファイル形式

電子データは次のとおりのファイル形式とする。

文書など： WORD及び互換性のあるファイル形式

表など： 四則演算を伴う表はExcel及び互換性のあるファイル形式、但し測量ソフトにより出力したものは除く

写真など： JPEG

図面： DXF、JWW、SFXなど各ファイル形式

なお、全てのファイルは、上記と併せてPDFまたはXDWのファイル形式のデータも成果とする。

上記ファイルは、業務内容、成果品名毎のフォルダーに分けて記録する。

③メディアへの印字事項（印字例参照）

- ・委託件名
- ・契約期間
- ・受託者
- ・アンチウイルスソフトのチェック内容



メディアへの印字例

(4) 検査と納品

①検査日

成果品の検査は、契約期間内を基本とし、組合監督員との協議で日程を決める。また、検査では、受託者がチェックした「測量業務委託成果品提出及びチェックリスト」を提出して行う。

②納品

成果品の検査合格後、速やかに成果品一式を組合に納品する。なお、納品後に成果品の不備等が発覚した場合は、受託者の責任において速やかに修正等を行う。

以 上。

事務局長	次長	担当課長	主幹	検算	設計

委託番号	R5-旧事務棟現況	施工年度	令和5年度
委託名称	旧事務棟測量業務委託		
委託場所	海老名市 本郷 地内		
施工主	高座清掃施設組合	<p>委託概要</p> <p>1 基本測量</p> <p>4級基準点測量 … N=6点</p> <p>4級水準測量 … L=0.25km</p> <p>現地測量 … A=0.017km²</p> <p>2 地形横断測量</p> <p>横断測量 … L=0.29Km</p> <p>3 共通費</p> <p>打合せ … 4回</p>	
設計区分			
路線名			
委託期間	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日		
委託日数	日		
部課名	施設課周辺整備係		
積算担当			
合計額			
委託価格			
消費税相当額			

C- 1号

35点当たり

単価表

4級基準点測量（耕地／丘陵地）

新点35点、伐採有り、永久標識設置なし

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
計						
1点当たり						

C- 2号

4級水準測量観測(レベル等による)(耕地/道路上(平地))

2km当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
計						
1 km当たり						

C- 3号

0.017 k m²当たり

単価表

現地測量 (耕地/丘陵地)

縮尺 1/250、作業量=0.017 k m²

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
計						
1 k m ² 当たり						

測量業務委託成果品提出及びチェックリスト

業 務	No	成果品名	備 考	提出確認 チェック欄
全 般	①	業務委託概要		<input type="checkbox"/>
	②	座標リスト	電子データにはSIM含む	<input type="checkbox"/>
	③	本チェックリスト		<input type="checkbox"/>
基準点測量	①	成果表		<input type="checkbox"/>
	②	基準点網図		<input type="checkbox"/>
	③	観測手簿		<input type="checkbox"/>
	④	観測記簿		<input type="checkbox"/>
	⑤	計算簿		<input type="checkbox"/>
	⑥	点の記		<input type="checkbox"/>
	⑦	精度管理表		<input type="checkbox"/>
	⑧	点検測量簿		<input type="checkbox"/>
	⑨	基準点の地上写真	測量で用いた全ての点	<input type="checkbox"/>
	⑩	その他必要な成果品		<input type="checkbox"/>
水準測量	①	観測成果表		<input type="checkbox"/>
	②	観測手簿		<input type="checkbox"/>
	③	計算簿		<input type="checkbox"/>
	④	点の記		<input type="checkbox"/>
	⑤	水準路線図		<input type="checkbox"/>
	⑥	精度管理表		<input type="checkbox"/>
	⑦	点検測量簿		<input type="checkbox"/>
	⑧	測量標の地上写真		<input type="checkbox"/>
	⑨	その他必要な成果品		<input type="checkbox"/>
現地測量	①	平面図原図		<input type="checkbox"/>
中心線・ 幅杭設置	①	成果表		<input type="checkbox"/>
	②	中心点及び幅杭位置図		<input type="checkbox"/>
	③	点の記		<input type="checkbox"/>
	④	計算簿		<input type="checkbox"/>
	⑤	中心点及び幅杭の地上写真		<input type="checkbox"/>
	⑥	その他必要な成果品		<input type="checkbox"/>
縦横断測量	①	観測手簿		<input type="checkbox"/>
	②	計算簿		<input type="checkbox"/>
	③	線形図		<input type="checkbox"/>
	④	縦断図原図		<input type="checkbox"/>
	⑤	横断面図原図		<input type="checkbox"/>
	⑥	詳細平面図原図		<input type="checkbox"/>
	⑦	精度管理表		<input type="checkbox"/>
	⑧	その他必要な成果品		<input type="checkbox"/>
用地測量	①	地図（公図）転写図	登記所公図	<input type="checkbox"/>

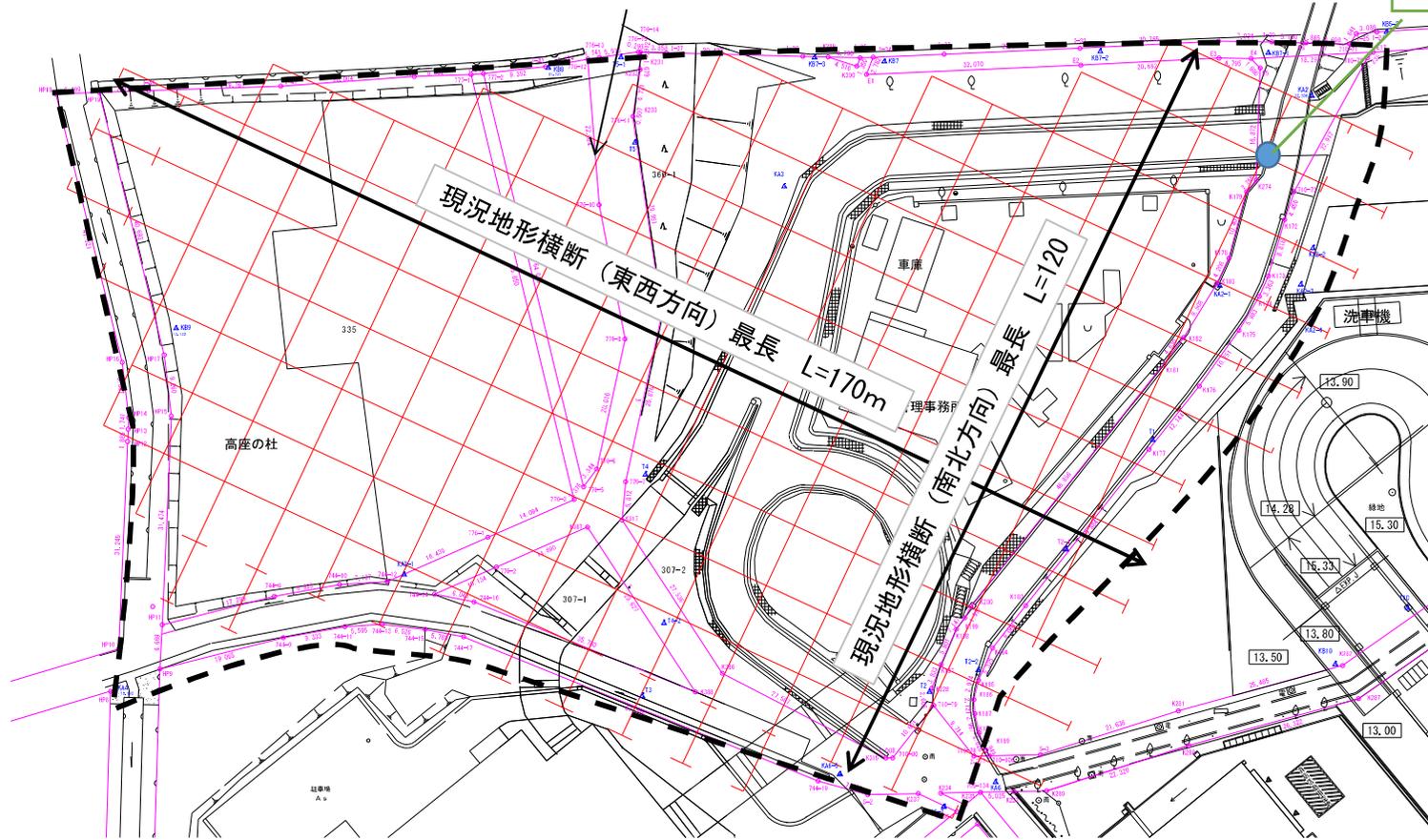
	②	地図（公図）転写連続図	連続地図	<input type="checkbox"/>
	③	土地調査表		<input type="checkbox"/>
	④	立会人名簿		<input type="checkbox"/>
	⑤	立会依頼通知書		<input type="checkbox"/>
	⑥	土地境界確認書	立会者が有印した原本	<input type="checkbox"/>
	⑦	補助基準点の基準点成果物		<input type="checkbox"/>
	⑧	境界測量観測手簿		<input type="checkbox"/>
	⑨	境界測量精度管理表		<input type="checkbox"/>
	⑩	杭設置箇所表示図		<input type="checkbox"/>
	⑪	測量計算簿		<input type="checkbox"/>
	⑫	用地実測図原図		<input type="checkbox"/>
	⑬	用地実測図原図精度管理表		<input type="checkbox"/>
	⑭	用地平面図		<input type="checkbox"/>
	⑮	面積計算書	筆毎の面積計算	<input type="checkbox"/>
	⑯	土地調書		<input type="checkbox"/>
	⑰	用地境界杭設置位置図		<input type="checkbox"/>
	⑱	用地境界杭座標一覧		<input type="checkbox"/>
	⑲	用地境界杭の地上写真	対象とした全ての杭等	<input type="checkbox"/>
	⑳	その他必要な成果品		<input type="checkbox"/>

※ 成果品の対象となるのは、発注した業務内容に係る成果品で、組合監督員との確認の上、対象となる成果品にチェックを入れたものとする。

測量委託対象範囲

現地測量範囲 面積 $A=16,500\text{m}^2 \rightarrow 0.017\text{km}^2$

メッシュ起点



	横断方向	本数	計算式	平均長
現況地形横断測量	南北方向	15本	$(120 \times 3 + 110 \times 2 + 100 \times 3 + 90 \times 3 + 80 \times 2 + 70 \times 1 + 60 \times 1) / 15$	96m
	東西方向	13本	$(170 \times 3 + 160 \times 1 + 150 \times 2 + 130 \times 1 + 110 \times 1 + 100 \times 1 + 80 \times 1 + 70 \times 1 + 50 \times 1 + 40 \times 1) / 13$	119m