

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

入札案件概要書 (工事)

契約番号 : 8161

件 名	市道 2722 号線法面改修工事	
履行場所	海老名市 杉久保北二丁目 地内	
工 期	令和 8 年 11 月 9 日～令和 9 年 2 月 26 日(110 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり ○週休2日制確保工事(現場閉所)の対象案件	
予定価格	13,948,000 円 (税込)	12,680,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (事前算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
入札方法等	条件付一般競争入札 (電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参加条件	営業種目	010 土木一式 経審 - 点以上 - 点未満		○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。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分		第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く		
	落札件数制限	あり （第1区分及び第2区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで） 詳細は入札説明書等を参照してください。		
配置技術者等の兼任について		本案件に配置する主任（監理）技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。		
事前提出書類 （システム添付）		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していることを証する書類の写し。（次の（1）～（3）のいずれか） （1）経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書（経営事項審査）の写し <u>※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u> （2） <u>（同通知書発行後に社会保険に加入した場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び労働（雇用）保険料の領収書の写し （3） <u>（法令に基づき社会保険適用を除外されている場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書		
入札時提出 （システム添付）		○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書（工事入札時システム添付）」をダウンロードして使用してください。 <u>システムへはPDF化して添付してください。</u>		
落札候補者が提出する書類 （FAX046-232-6574）		開札後、落札候補者は次の書類をF A Xで提出してください。 （落札候補者決定の翌開庁日午前10時まで。詳細は開札後FAXで通知します。） ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類		

案 内 図



15 杉久保北1

16

17

18

13

11

12

東

名

高

速

7

8

9

18

善教寺

八景田墓苑

西洋フード・コンパスグループ海老名寮

杉久保コミュニティセンター

セブンイレブンテック寮

工事箇所
(市道 2722 号線・L=41.1m)

杉久保北2¹⁶

共和テクノ

11

14

15

高齢者生きがい会館

中村家具製作所

丸興

アイシステム

2

令和 8 年 度

市 道 2 7 2 2 号 線 法 面 改 修 工 事 設 計 書

施工条件明示書（土木工事共通）

1 工事概要

発注者	海老名市		
工事件名	市道2722号線法面改修工事		
工事場所	海老名市 杉久保北二丁目 地内		
工事目的	本工事は、崩落の恐れのある道路用地の法面の改修を行い、安全な交通網の確保と適切な維持管理を行うものです。		
工事概要	工事延長 L=41.1m 1 土工 1式 1 取壊し工 1式 1 排水工 1式 1 擁壁工 1式 1 舗装工 1式		
契約工期	令和8年11月9日 から 令和9年2月26日 まで		
事業区分	☐ 補助金事業	☐ 国庫	
		☐ 県費	
	☒ 市単独事業		
設計区分	☒ 単独積算		
	☐ 合算積算	工事	
		工事	

2 積算諸条件

主たる工種 : 道路改修工事
施工地域・工事場所区分 : 補正無し
契約保証の方法 : 発注者が金銭的保証を必要とする
施工パッケージの使用（一部使用含む） ☒ 有 ☐ 無
週休二日制確保工事 : 現場閉所による週休2日制確保工事

【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	8 年	7 月
☒ 諸経費率	適用年版：令和	8 年	7 月
☐ 下水道用設計標準歩掛表	適用年版：令和	年版	
☒ 土木工事資材等単価表	適用年版：令和	8 年	8 月
☒ 刊行物	適用年版：令和	8 年	7 月
☐ 特別調査	適用年版：令和	年	月
☒ 海老名市見積単価等	適用年版：令和	8 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 (制約を受ける施工内容等) ☐ 有 (施工時期等)
	3	施工時間について	☒ 昼間施工 (その他特記事項) ☐ 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	☒ 無 (関係機関名) ☐ 有
	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
	※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こと。また、書面により報告すること。		
【2】 用地関係	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
	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
【3】 公害関係	3	使用後の復旧条件	☒ 無 (復旧内容等) ☐ 有
	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 ☒ 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	☒ 無 (対策内容) ☐ 有

【4】 安全対策 関係	1	安全施設等の指定について（有毒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 （指定内容） ☐ 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	☒ 無 （対象内容） ☐ 有 ☐ 鉄道 ☐ ガス ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 上水道 ☐ 下水道 ☐ その他（ ）
	3	交通誘導警備員の配置について	☒ 無 （1）交通誘導員の配置 ☐ 有 （2）配置期間
【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 （搬入経路・使用期間等の制限） ☐ 有 （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 （仮設道路に関する安全施設） ☐ 有 （工事後の措置、維持補修内容）
【6】 建設副産 物関係	1	建設発生土が発生する場合について	☐ 無 （建設発生土の処分先） 名称:愛川町田代受入地 住所:愛川町田代字舘山1853-1番地外 ☒ 有 業者:株式会社 織戸組 電話:046-281-1012
	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 （対象内容） ☐ コンクリート塊 ☒ アスファルト・コンクリート塊 ☒ 有 ☐ 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こと
※この工事が「資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）」の規定より再生資源利用促進計画の作成を要する工事である場合は、受注者は、工事の施工前に発注者に再生資源利用計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工事の完成後に発注者から請求があったときは、その実施状況を発注者に報告しなければならない。			
【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）	☒ 無 （対象内容） ☐ 電柱 ☐ 上水道 ☐ 下水道 ☐ 電話 ☐ ガス管 ☐ 有 ☐ 架空電線 ☐ 標識・看板 ☐ その他（ ）
【8】 薬液注入 関係	1	薬液注入について	☒ 無 （対象内容） 工法区分： 使用材料： ☐ 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	☐ 無 ☐ 有	(品名、数量等)
	2	支給材料及び貸与品がある場合について	☐ 無 ☐ 有	(品名、数量等)
	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について	☐ 無 ☐ 有	(品名、数量、搬入制限等)
	4	発生売却品評価額(スクラップ等)を計上している場合について	☐ 無 ☐ 有	(品名等)
	5	週休2日制確保工事試行要領を適用している場合は、その内容	☐ ☐ ☐	現場閉所による週休2日制確保工事 交替制による週休2日制確保工事 対象外
	5	設計条件について	① 歩行者、車両の通行に支障のないように作業計画を立て周辺地域に配慮すること。	
			② 関係自治会に工事の周知を行い、トラブルのないように努めること	
			③ 構造物・境界杭については、適切な管理を行い、トラブルのないように努めること。	
			④ 工事箇所は、国道246号の側道であるため、施工時間等調整すること。また、安全管理に留意すること。	
			⑤ 工事施工中の路上駐車については十分注意すること。	

※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。

工 事 説 明 書

(特 記 仕 様 書)

第 1 条 (目的・趣旨)

本業務は、本工事は、崩落の恐れのある道路用地の法面の改修を行い、安全な交通網の確保と適切な維持管理を行うものです。

第2条 (工事概要)

工事件名 : 市道2722号線法面改修工事
工事箇所 : 海老名市 杉久保北二丁目 地内
市道名称 : 海老名市道 2722 号線

第3条 (工 期)

契約工期は、令和 8 年 11 月 9 日から令和 9 年 2 月 26 日までとする。

第4条 (施工監理)

- (1) 本工事は、海老名市土木工事共通仕様書及び土木工事施工管理基準に基づき施工すること。
- (2) 原則として、アスベストを原料としていない建材を用いて施工すること
また、使用材料については、アスベストを原材料としていない旨の証明書をメーカーより提出させ、監督職員の確認を得ること。
- (3) 上記に無き内容については、監督職員と協議すること。また、施工計画書に明記し、監督職員の承諾を得ること。

第5条 (施工管理<出来高管理・工期及び工程管理・品質管理>)

- (1) 契約業者は、「海老名市土木工事共通仕様書」及び「土木工事施工管理基準」に基づき施工すること。
- (2) 写真管理において、電子黒板を使用する場合は、必要以上に電子黒板を大きくし、不可視部分を作らないこと。
※ 写真に対して 1/8 以下とし、必要に応じて透過すること。
- (3) 上記に無き内容については、発注者と協議すること。

第6条 (安全管理)

- (1) 安全管理
 - ① 交通安全対策については、警察及び道路管理者の許可条件を厳守すること。
また、夜間や休日等の作業時間外の歩行者の通路の確保等には万全な対策を講じること。
 - ③ 防護具は常に正しく着用し、ヘルメットのアゴ紐は必ず結んでおくこと。
また、作業中は原則として禁煙とし、歩行中の禁煙及び啞え煙草は厳禁とする。
歩行中の喫煙及び啞え煙草は厳禁とする。

(2)安全訓練等

工事各工種を開始するに際し、元請社員及び協力業者を交え、施工計画書等を用いて、安全施工等について十分に検討すること。

(3)気象条件に関すること

次の内容を含めた安全対策を具体的な内容を施工計画書に明記すること。

- ① 現場特性の把握、 ② 中止・再開基準の設定、 ③ 迅速に退避するための対応
- ④ 日々の安全管理の徹底、 ⑤ 現場の点検方法、対応方法及び体制

なお中止基準は以下を標準とし、更に現場特性に応じた基準を設定すること。

- ① 当該工事等箇所に強風注意報・暴風警報が発表された場合
- ② 当該工事等箇所に竜巻注意情報が発表された場合
- ③ 労働安全衛生法及び労働安全衛生規則に該当する場合

(4)地震や台風時等の状況報告に関すること

海老名市において、次の場合は速やかに現場点検を実施し、都市技及び海老名市へ報告すること。

- ① 震度4以上の地震が発生した場合、② 台風の予想進路内に入った場合
- ③ 強風注意報が発令された場合、④ 大雨注意報が発令された場合

第7条（工程管理）

契約者の勝手な都合により近隣住民及び道路利用者に十分な周知をしない、又は、監督職員や占用企業者等に負荷を掛けたりするような工程管理をしてはならない。

第8条（仮設備関係）

工事用電力や用水等は、すべて契約業者の負担とする。なお、河川や近隣公園の水等を勝手に使用しないこと。

第9条（環境対策関係）

(1)海老名環境マネジメント

- ① 周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑えること。
- ② 低騒音・低振動型作業機械を使用すること。なお、写真管理をすること。
- ③ 排ガス規制に適合した作業機械・車両(ディーゼルエンジン)を使用すること。
なお、写真管理をすること。
- ④ 周辺住民の生活を妨げない作業時間帯を設定すること。
- ⑤ 工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない

(2)その他

不法・違法無線局（不法パーソナル無線）を設置したトラック・ダンプカー等を、工事現場に立ち入らせないこと

第10条（工事内容等を示す看板（標識）の設置）

- (1) 契約業者は、工事現場に広報板等、別に定めのあるもの他（道路工事現場における表示施設等の設置基準）、工事件名、工事場所、担当部課名、契約業者の住所及び連絡先等を記載した表示板を一般通行人の見やすい場所に設置する。
- (2) 看板による工事予告、迂回のお願に関する看板等は、工事着手日の原則1週間以上前から行うこと。

第11条（工事お知らせ文及び説明）

契約業者は、工事お知らせ文を監督職員と協力し作成すること。

また、工事着手前及び工事中は、工事内容を現場周辺住民や地権者に周知し、協力を求めるために必要な措置を講じなければならない。

第12条（建設副産物関係）

- (1) アスファルト殻、コンクリート殻（無筋・有筋）、路盤廃材の処分は、建設リサイクル法等を遵守し、再生工場に搬入すること。
- (2) 詳細については、施工計画書に明記し、監督職員の承諾を得ること。

第13条（現場代理人・主任（監理）技術者）

- (1) 現場代理人及び主任（監理）技術者は、本業務の遂行に必要な知識を有すること。
- (2) 現場代理人及び主任（監理）技術者は、必要に応じて、地域住民等と円滑なコミュニケーションを取るよう努めなければならない。
- (3) 現場代理人及び主任（監理）技術者は、自身や自身が務める会社の品格を問われるような苦情を出さないよう努めなければならない。

第14条（工事全般）

- (1) 本工事は民地（砂利駐車場）への立ち入りが必須となる。
民地側で作業する際は節度を持って臨むものとし、事前に民地所有者の承諾を得た範囲内において作業を行うとともに、施工後は速やかに原状回復を行うこと。
また、資機材の不適切な仮置きや駐車場利用者の迷惑となる行為は厳に慎むこと。
- (2) 緊急時を除き、事前に住民周知した交通形態を現場判断で変えてはならない。
- (3) 施工範囲については、着工前に監督職員と現地立会いを行い、確認を行うこと。なお、現場施工中においても必要に応じて現地立会いを行うこと。
- (4) 現場着手前に工事支障物の有無を確認し、監督職員に報告すること。
- (6) 施工後の担当課による下検査を受けるにあたり、事前に出来高書類（舗装面積求積図・構造物の出来高測定図等）を監督職員に提出すること。なお、下検査は、契約業者が行う社内検査後に行うものとする。

(12) 関連法令の遵守の上、公共事業という認識を常に持ち、責務を果たすこと。

第 15 条（境界関係）

官民境界を工事着手前に確認するとともに、境界杭・境界鋸等の境界を示すものを 工事で損傷しないよう十分注意すること。

第 16 条（第三者の被害の補償）

第三者の被害の補償について、受注者の工事施工上の不手際による被害（例：通行者、車両へ損害等…）は、すべて受注者の負担とする。

また、軽易な一般補償、工事中の応急措置、クローラーによる道路施設等の損傷並びに設計上の影響幅を越える部分の道路損傷復旧費についても、すべて受注者の負担とする。家屋、その他の工作物に与えた損害が日常生活や営業等に著しく支障をきたす場合は、監督職員の指示により応急処置を講ずること。

第17条（関係官公庁その他への手続き）

契約業者は、業務を実施するため、関係官公庁等に対する諸手続きが必要な場合は、速やかに行うものとする。

第18条（土地への立入り等）

契約業者は、業務を実施するために国有地、公有地又は私有地に立ち入る場合は、関係者と十分な協調を保ち、監理業務が円滑に進捗するように努めなければならない。なお、やむを得ない理由により、現地への立ち入りが不可能となった場合には、直ちに監督職員に報告し、協議しなければならない。

第19条（守秘義務）

契約業者は、業務の処理上で知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

第20条（履行報告義務）

契約業者は、契約内容に関わらず、着手前と毎月末に履行報告書を提出し、業務進捗状況を報告するものとする。

なお、様式は指定様式とし、実施比較表を添付の上、進捗状況が詳細に認出来る様記載するものとする。

第21条（創意等実績報告書）

工事提出書類の1つである創意工夫等実績報告書を提出する場合、本業務においては、下記の事項に注意すること。

(1) 地域美化活動等を創意等実績報告とする場合は、専ら実施計画書の提出から工事完成日までの期間行うこと。現場稼働時のみの作業は、これに該当しない。

- (2) 新技術の活用（CAD・施工管理ソフト・測量機器等）については、発注者及び契約者双方にメリットがあるものし、従来工法でも十分な成果が得られると監督職員が判断したものは、これに該当しない。

第22条（法定外の労災保険の加入）

本業務において、契約業者は法定外労働災害補償制度（法定外の労災保険）に加入しなければならない。また、契約業者は保険契約を締結したときは、発注者にその証券等を提示しなければならない。

第23条（その他）

本業務を進める上で疑義が生じた場合は、速やかに監督職員と協議の上、実施するものとする。また、協議については書面（打合せ記録簿）で行うものとする。

また、本特記仕様書及び別紙施工条件明示書に定めのない疑義事項については監督職員と協議のうえ、履行するものとする。

なお、契約業者は監督員職員の許可なく、本特記仕様書及び別紙施工条件明示書に定めた事項から逸れて作業してはならない。仮に違反があった場合は、最終的な工事評点に影響が及ぶことを受注者は承知すること。

番 号	R6以降、8-7、単価8-8	施 工 年 度	令和8年度
名 称	市道2722号線法面改修工事		
場 所	海老名市 杉久保北二丁目 地内		
施 工 主	海老名市	概要 工事延長 L=41.1m 1. 土 工 1式 1. 取壊し工 1式 1. 排水工 1式 落蓋式側溝設置工 L=5m 現場打ち集水桝設置工 N=1箇所 1. 擁壁工 1式 コンクリートブロック積工 A=136㎡ モルタル吹付工 A=13㎡ 1. 舗装工 1式	
設 計 区 分			
路 線 名	市道2722号線		
期 間	令和 8年 11月 9日 ～ 令和 9年 2月 26日		
日 数	110 日		
部 課 名	まちづくり部道路管理課		
積 算 担 当	維持補修係		
合 計 額			
価 格			
消費 税 相 当 額			

内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
費	道路改良工事							場所区分:補正なし
		土工		式	1			A- 1号内訳書
		取り壊し工		式	1			A- 2号内訳書
		排水工		式	1			A- 3号内訳書
		擁壁工		式	1			A- 4号内訳書
		舗装工		式	1			A- 5号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		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

[illegible]

工事区分

I

種

種

別

細

別

單

数

量

單

僵

金

額

摘

要

工事価格

消費税相当額

合計額

[illegible]

[illegible]

[illegible]

A- 5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
不陸整正		有り、28mm以上34mm未満		m ²	48							C- 21号単価表	
下層路盤（車道・路肩部）		実数入力、1層施工		m ²	147							C- 22号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C-	1号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
	掘削／土砂、オープンカット、無し、無し、5,000m3未満		
	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未満		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										44.63					
K 1	バックホウ(クローラ型)	超低騒	排対型	(2014年規制)	／	バ	ケ	ツ	容	量	0.8m3	供/日	44.63		
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R										35.43					
R 1	運転手(特殊)						人			35.43					
R 2															
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z										19.94					
Z 1	軽	油	／	ハ	ト	ロ	ル	給	油		0		19.94		
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

×
{
(
(
44.63
100
×

)
×

44.63
44.63

+
(
(
35.43
100
×

)
×

35.43
35.43

+
(
(
19.94
100
×

)
×

19.94
19.94

+

100-44.63-35.43-19.94
100

}
=

C- 2号

1 m³当たり

单侧表

床掘り

土砂、平均施工幅1m以上2m未満、無し、無し

[illegible]

C-	2号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
	床掘り／土砂、平均施工幅1m以上2m未満、無し、無し		
	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										18.84					
K 1	バックホウ(クローラ、後超小旋回・超低騒音)賃料／山積0.45m3 (平積0.35m3)					日				18.84					
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R										66.89					
R 1	運転手(特殊)					人				66.89					
R 2															
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z										14.27					
Z 1	軽油／パトロール給油					ℓ				14.27					
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

×

{

(

18.84

100

×

)

×

18.84

18.84

+

(

66.89

100

×

)

×

66.89

66.89

+

(

14.27

100

×

)

×

14.27

14.27

+

100-18.84-66.89-14.27

100

}

=

C- 3号		埋戻し					1m³当たり	単価表					
		最大埋戻幅1m未満											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
埋戻し		最大埋戻幅1m未満		m³	1							施工P-01	
		施工方法:最大埋戻幅1m未満											
再生クラッシャーラン		RC-40		m³	1.16								
計													

C-	3号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
	埋戻し／最大埋戻幅1m未満		
	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							8.51			
K 1	ﾊﾞｯｸﾎﾟﾝ(ｸﾛｰﾗ型)	超低騒	・	後方超小旋	排対型(2014年)／ﾊﾞｯｹｯﾄ容量0.45m3	供/日	7.96			
K 2	ﾀﾝﾊﾟ	及び	ﾌﾗﾏ	賃料	／質量 60～80kg	日	0.55			
K 3										
K 4										
K 5										
労務R							87.87			
R 1	普通作業員					人	53.46			
R 2	特殊作業員					人	25.55			
R 3	運転手(特殊)					人	8.86			
R 4										
R 5										
材料Z							3.62			
Z 1	軽 油	／	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ	給油		ℓ	2.78			
Z 2	ｶﾞｿﾘﾝ	／	ﾚｷﾞｬｰ	ｽﾀﾝﾄﾞ	渡し	ℓ	0.84			
Z 3										
Z 4										
Z 5										
市場S										

P' =

×

{

(

$\frac{7.96}{100}$

×

$\frac{7.96}{100}$

×

$\frac{0.55}{100}$

×

$\frac{0.55}{100}$

)

×

$\frac{8.51}{7.96+0.55}$

+

$\frac{53.46}{100}$

×

$\frac{53.46}{100}$

+

$\frac{25.55}{100}$

×

$\frac{25.55}{100}$

+

$\frac{8.86}{100}$

×

$\frac{8.86}{100}$

)

×

$\frac{87.87}{53.46+25.55+8.86}$

+

(

$\frac{2.78}{100}$

×

$\frac{2.78}{100}$

+

$\frac{0.84}{100}$

×

$\frac{0.84}{100}$

)

×

$\frac{3.62}{2.78+0.84}$

+

$\frac{100-8.51-87.87-3.62}{100}$

}

=

C-	4号単価表(施工P-01)	積算単位: m ³	標準単価:
土砂等運搬／標準、バックホウ バケット容量0.8m ³ 、土砂(岩塊・玉石混り土含む) 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホウ バケット容量0.8m ³ 、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:19.5km以下			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							42.89			
	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費				供/日	42.89			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							41.78			
	R 1	運転手(一般)				人	41.78			
	R 2									
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							15.33			
	Z 1	軽 油／パトロール給油				ℓ	15.33			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×
{
(
 $\frac{42.89}{100}$
×

)
×

 $\frac{42.89}{42.89}$

+
(
 $\frac{41.78}{100}$
×

)
×

 $\frac{41.78}{41.78}$

+
(
 $\frac{15.33}{100}$
×

)
×

 $\frac{15.33}{15.33}$

+

 $\frac{100-42.89-41.78-15.33}{100}$
}
=

C- 5号

1 m³当たり

单侧表

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

[illegible]

[illegible]

C- 6号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
殻運搬／コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、有り、5.7km以下 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:5.7km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										39.03							
K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル	／10t	積級+良好:タイヤ	損耗費及び補修費	供/日				39.03							
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										46.18							
R 1	運転手(一般)					人				46.18							
R 2																	
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z										14.79							
Z 1	軽油	／	パ	ト	ロール給油	ℓ				14.79							
Z 2																	
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

×

{

(

39.03

100

×

)

×

39.03

39.03

+

(

46.18

100

×

)

×

46.18

46.18

+

(

14.79

100

×

)

×

14.79

14.79

+

100-39.03-46.18-14.79

100

}

=

C- 8号

1枚当たり

单価表

蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間

40kg/枚以下 制約無

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 10号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート／小型構造物、人力打設、24-12-25(20)(高炉)、一般養生、無し		
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				41.24			
R 1	普通作業員		人	22.34			
R 2	土木一般世話役		人	9.14			
R 3	特殊作業員		人	7.74			
R 4							
R 5							
材料Z				58.76			
Z 1	生コンクリート(早強セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	58.76			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

22.34

100

×

+

9.14

100

×

+

7.74

100

×

)

×

41.24

22.34+9.14+7.74

+

58.76

100

×

)

×

58.76

58.76

+

100-41.24-58.76

100

}

=

C- 11号		型枠					1㎡当たり	単価表
一般型枠、小型構造物								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠		一般型枠、小型構造物		㎡	1			施工P-01
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物						
計								

C- 11号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
型枠／一般型枠、小型構造物		
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	44.38			
R 2	普通作業員	人	30.83			
R 3	土木一般世話役	人	11.75			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

×

{

+

44.38

100

×

+

30.83

100

×

+

11.75

100

×

)

×

100

44.38+30.83+11.75

+

+

100-100

100

}

=

C- 12号		基礎碎石					1㎡当たり	単価表					
		7.5cmを超え12.5cm以下											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下		㎡		1						施工P-01	
		碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下											
計													

C- 12号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
基礎碎石／7.5cmを超え12.5cm以下		
碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							5.11			
	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	5.08			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							79.15			
	R 1	普通作業員				人	38.07			
	R 2	特殊作業員				人	16.10			
	R 3	運転手(特殊)				人	14.92			
	R 4	土木一般世話役				人	9.51			
	R 5									
材料Z							15.74			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40				m ³	10.65			
	Z 2	軽 油／パトロール給油				ℓ	5.06			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{5.08}{100} \times \frac{5.11}{5.08} \right) \times \frac{5.11}{5.08} \right. \\ &+ \left(\frac{38.07}{100} \times \frac{38.07}{38.07+16.10+14.92+9.51} + \frac{16.10}{100} \times \frac{16.10}{38.07+16.10+14.92+9.51} \right. \\ &+ \left. \left. \left(\frac{10.65}{100} \times \frac{10.65}{10.65+5.06} + \frac{5.06}{100} \times \frac{5.06}{10.65+5.06} \right) \times \frac{15.74}{10.65+5.06} \right. \right. \\ &\left. \left. + \frac{100-5.11-79.15-15.74}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

C- 16号

1 m³当たり

单価表

胴込・裏込材（碎石）

間知・平・連節・緑化ブロック、再生砕石 RC-40

[illegible]

C- 16号単価表 (施工P-01)	積算単位: m ³	標準単価:
胴込・裏込材 (砕石) / 間知・平・連節・緑化ブロック、再生砕石 RC-40		
ブロックの種類: 間知・平・連節・緑化ブロック、胴込・裏込材規格: 再生砕石 RC-40		

	名	称	/	規	格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K							8.99			
	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0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊 (排出ガス対策型含む)				日	8.99			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務 R							68.98			
	R 1	普通作業員				人	36.04			
	R 2	特殊作業員				人	20.09			
	R 3	運転手(特殊)				人	12.29			
	R 4									
	R 5									
材料 Z							22.03			
	Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40				m ³	17.76			
	Z 2	軽 油 / バトロール給油				ℓ	4.27			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場 S										

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{8.99}{100} \times \frac{8.99}{8.99} \right) \times \frac{8.99}{8.99} \right. \\ &+ \left(\frac{36.04}{100} \times \frac{36.04}{36.04} + \frac{20.09}{100} \times \frac{20.09}{20.09} + \frac{12.29}{100} \times \frac{12.29}{12.29} \right) \times \frac{68.98}{36.04+20.09+12.29} \\ &+ \left(\frac{17.76}{100} \times \frac{17.76}{17.76} + \frac{4.27}{100} \times \frac{4.27}{4.27} \right) \times \frac{22.03}{17.76+4.27} \\ &\left. + \frac{100-8.99-68.98-22.03}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 17号

1 m²当たり

单価表

吸出し防止材（全面）設置

[illegible]

C- 17号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
吸出し防止材 (全面) 設置		

	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				23.26			
	R 1	普通作業員	人	20.21			
	R 2	土木一般世話役	人	3.05			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				76.74			
	Z 1	吸出し防止材(γ繊維系不織布)／t=10mm	m ²	76.74			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

20.21

100

×

+

3.05

100

×

)

×

23.26

20.21+3.05

+

76.74

100

×

)

×

76.74

76.74

+

100-23.26-76.74

100

}

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 21号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
不陸整正／有り、28mm以上34mm未満		
補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:28mm以上34mm未満		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				16.48			
	K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制)／プレート幅3.1m	供/日	13.22			
	K 2	ロータリー(マダム) 賃料／質量 10～12 t (排出ガス対策型含む)	日	1.65			
	K 3	タイヤローラ(普通型) 賃料／質量 13～14 t (排出ガス対策型含む)	日	1.61			
	K 4						
	K 5						
労務R				57.95			
	R 1	運転手(特殊)	人	28.52			
	R 2	普通作業員	人	11.74			
	R 3	特殊作業員	人	9.17			
	R 4	土木一般世話役	人	8.52			
	R 5						
材料Z				25.57			
	Z 1	再生クラッシャー／RC-40	m ³	20.19			
	Z 2	軽 油／バトリール給油	ℓ	5.38			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×

{

(

13.22

100

×

+

1.65

100

×

+

1.61

100

×

)

×

16.48

13.22+1.65+1.61

+

(

28.52

100

×

+

11.74

100

×

+

9.17

100

×

+

8.52

100

×

)

×

57.95

28.52+11.74+9.17+8.52

+

(

20.19

100

×

+

5.38

100

×

)

×

25.57

20.19+5.38

+

100-16.48-57.95-25.57

100

}

=

C- 22号

1 m²当たり

单価表

下層路盤（車道・路肩部）

実数入力、1層施工

[illegible]

C- 22号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 100mm
下層路盤 (車道・路肩部) / 実数入力、1層施工		
全仕上り厚: 実数入力、施工区分: 1層施工		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.50			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制) / フレード幅3.1m	供/日	3.81			
K 2	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	0.47			
K 3	タイヤローラ(普通型) 賃料 / 質量 13～14 t (排出ガス対策型含む)	日	0.46			
K 4						
K 5						
労務 R			18.62			
R 1	運転手(特殊)	人	8.20			
R 2	普通作業員	人	3.00			
R 3	特殊作業員	人	2.68			
R 4	土木一般世話役	人	2.17			
R 5						
材料 Z			75.88			
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40	m ³	74.09			
Z 2	軽 油 / パトロール給油	ℓ	1.55			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

×

{

$\frac{3.81}{100}$

×

+

$\frac{0.47}{100}$

×

+

$\frac{0.46}{100}$

×

)

×

3.81+0.47+0.46

+

(

$\frac{8.20}{100}$

×

+

$\frac{3.00}{100}$

×

+

$\frac{2.68}{100}$

×

+

$\frac{2.17}{100}$

×

)

×

8.20+3.00+2.68+2.17

+

(

$\frac{74.09}{100}$

×

+

$\frac{1.55}{100}$

×

)

×

74.09+1.55

+

100-5.50-18.62-75.88

100

}

=

市道2722号線法面改修工事		材料費(30)			材料調書全体明細表	
(単位:円)						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
コンクリートブロック	300×450×350	個	1,006.4			
吸出し防止材(ヤシ繊維系不織布)	t=10mm	m ²	149.611			
落ちふた式U形側溝 横断用グレーチング	40kg/枚以下 350×45×1000	枚	5			
落ふた式U形側溝 250	250×250×2000	個	2.5			
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	44.235			
生コンクリート(早強セメント)	18-8-25(20), W/C指定無し	m ³	0.299			
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	100.167			
グレーチング 普通目ボルト固定T-14 内径500×500用	ノンスリップ、4面受枠共・ゴムパッキン付	枚	1			
ガソリン	レギュラー, スタンド渡し	ℓ	3.753			
軽油	パトロール給油	ℓ	680.577			
材料費計						

[illegible]

数 量 総 括 表						
種 別	細 別	名 称	規格・寸法	数 量	単 位	摘 要
土工	土工	掘削	土砂	45.5	m3	
		床掘	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	94.1	m3	
		埋戻し	RC-40	21.0	m3	
	土砂運搬・処分	土砂等運搬	土砂	139.7	m3	
		発生土処分料	指定A	139.7	m3	田代受入地
取り壊し工	構造物とりこわし工	構造物とりこわし工	鉄筋構造物	1.3	m3	
	殻運搬・処分	殻運搬	有筋Co殻、機械積込 L=5.7Km以下	1.3	m3	
		廃材処理料	有筋Co殻	1.3	m3	
排水工	排水工	U型側溝設置工	1000kg以下 基礎碎石施工する	5.0	m	
		集水桝設置工	□800×800	1	箇所	
付帯施設工	モルタル吹付工	切土法面整形(機械)	砂、砂質土、礫質土、粘性土	13.6	m2	
		モルタル吹付工	厚 8cm	13.6	m2	
	間知ブロック積	コンクリートブロック積工	150kg/個未満	136.9	m2	間知ブロック
		コンクリートブロック積み 基礎工	18-8-25(高炉)、一般養生 基礎碎石施工する	136.9	m2	
		現場打天端コンクリート	18-8-25(高炉)、一般養生	34.6	m	
		現場打小口止コンクリート	18-8-26(高炉)、一般養生	1.55	m3	
舗装工	路盤工	不陸整正	補足材あり	48.0	m2	
		下層路盤工	RC-40、t=10cm	142.0	m2	

数 量 計 算 書

工 種

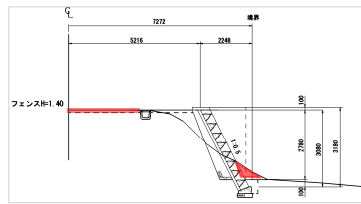
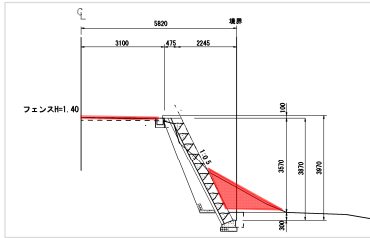
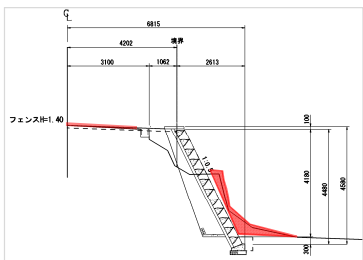
計 算 式

○土工
掘削工

断面 1 $A = 1.44 \text{ m}^2$

断面 2 $A = 1.75 \text{ m}^2$

断面3 $A = 0.54 \text{ m}^2$



土量計算

測点		距離	断面積	平均断面積	体積	備 考
断面1	(No. 0)	0	1.44	—	—	
断面2	(No. 0 + 12.2)	12.2	1.75	1.6	19.52	
断面3	(No. 1 + 9.6)	17.4	0.54	1.15	20.01	
終点	(No. 2 + 1.1)	11.1	0.54	0.54	5.994	参考数量
合 計		40.7			45.52	

- 作業掘削量 45.5 m3

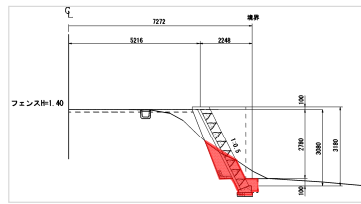
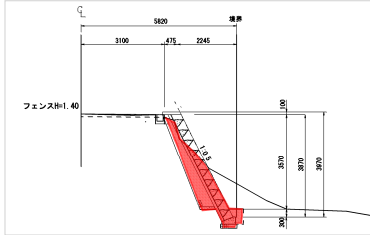
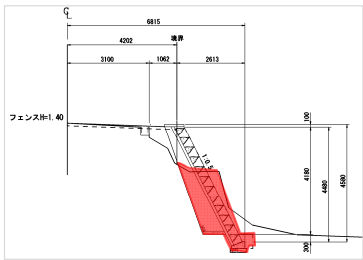
床掘工

○ 法 面 部

断面 1 $A = 3.66 \text{ m}^2$

断面 2 $A = 2.87 \text{ m}^2$

断面 3 $A = 1.70 \text{ m}^2$



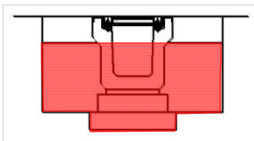
土量計算

測点		距離	断面積	平均断面積	体積	備 考
断面1	(No. 0)	0	3.66	—	—	
断面2	(No. 0 + 12.2)	12.2	2.87	3.27	39.894	
断面3	(No. 1 + 9.6)	17.4	1.70	2.29	39.846	
終点	(No. 2 + 1.1)	11.1	0.25	0.98	10.878	参考数量(法上のみ)
合 計		40.7			90.62	

・ 作業床掘量 90.6 m3

○道路部

(横 断 側 溝)



· 断面 $V = 0.71 \text{ m}^2$

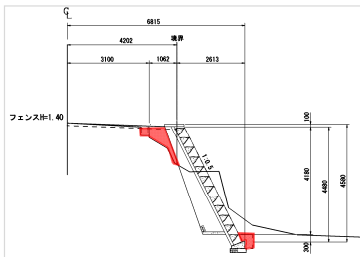
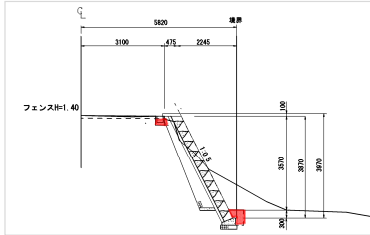
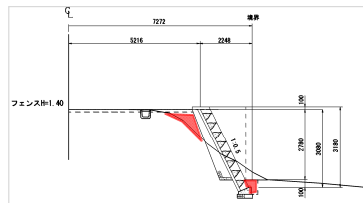
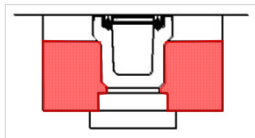
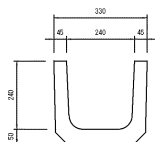
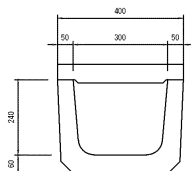
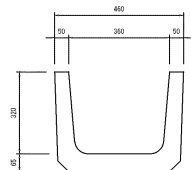
- ・ 作業延長 5.0 m

・ 作業掘削量 $0.71 \times 5.0 \text{ m} = 3.55 \text{ m}^3$

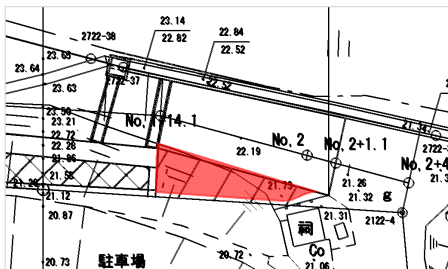
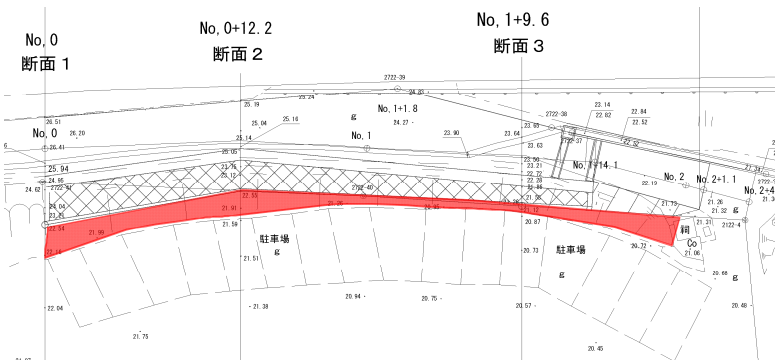
○ 合 計

$$90.60 + 3.55 = \underline{94.15} \text{ m3}$$

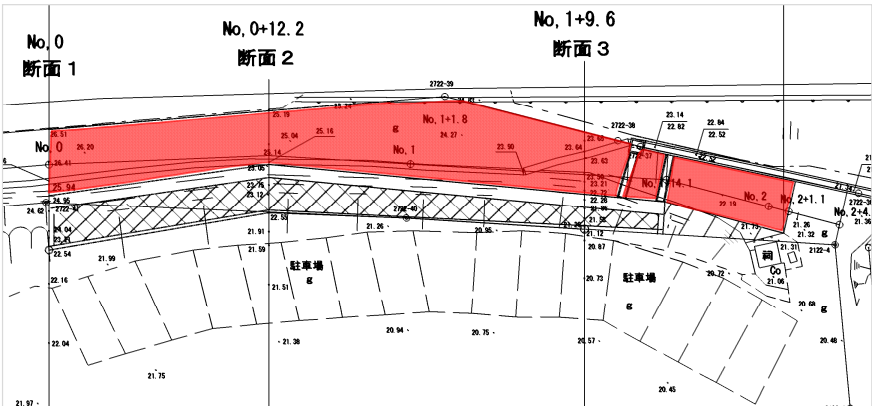
数量計算書

工 種	計 算 式																														
埋 戻 し 工 ・ RC-40	○ 法 面 部																														
	断面 1 A= 0.82 m ² 断面 2 A= 0.32 m ² 断面 3 A= 0.69 m ²																														
																															
																															
																															
	土量計算																														
	<table><tr><th>測点</th><th>距離</th><th>断面積</th><th>平均断面積</th><th>体積</th></tr><tr><td>断面1 (No. 0)</td><td>0</td><td>0.82</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>断面2 (No. 0+12.2)</td><td>12.2</td><td>0.32</td><td>0.57</td><td>6.954</td></tr><tr><td>断面3 (No. 1+9.6)</td><td>17.4</td><td>0.69</td><td>0.51</td><td>8.874</td></tr><tr><td>終点 (No. 2+1.1)</td><td>11.1</td><td>0</td><td>0.35</td><td>3.885</td></tr><tr><td>合 計</td><td>40.7</td><td></td><td></td><td>19.71</td></tr></table>	測点	距離	断面積	平均断面積	体積	断面1 (No. 0)	0	0.82	—	—	断面2 (No. 0+12.2)	12.2	0.32	0.57	6.954	断面3 (No. 1+9.6)	17.4	0.69	0.51	8.874	終点 (No. 2+1.1)	11.1	0	0.35	3.885	合 計	40.7			19.71
	測点	距離	断面積	平均断面積	体積																										
	断面1 (No. 0)	0	0.82	—	—																										
	断面2 (No. 0+12.2)	12.2	0.32	0.57	6.954																										
断面3 (No. 1+9.6)	17.4	0.69	0.51	8.874																											
終点 (No. 2+1.1)	11.1	0	0.35	3.885																											
合 計	40.7			19.71																											
(横 断 側 溝)																															
 ・ 断面 V= 0.27 m² ・ 作業延長 5.0 m ・ 作業掘削量 0.27 × 5.0 m = 1.35 m³																															
○ 合 計																															
19.7 + 1.35 = <u>21.0</u> m ³																															
土砂運搬・処分																															
45.50 + 94.15 = <u>139.7</u> m ³																															
○取り壊し工 構造物取り壊し工 有筋Co																															
(No. 0 ~ No. 1 + 6.2)																															
 ・ U型側溝1本(0.6m)あたり 0.023 m³/本 ・ 作業延長 26.2 m 0.023 / 0.6 × 26.2 = 1.00 m³																															
構造物取り壊し工 ・ 有筋Co																															
(横 断 部)																															
 ・ U型側溝1本(0.6m)あたり 0.03 m³/本 ・ 甲蓋 1 枚(0.6m)あたり 0.01 m³/枚 ・ 作業延長 2.6 m (0.03 + 0.01) / 0.6 × 2.6 = 0.17 m³																															
(No. 0 + 12.0 ~ No. 13.6)																															
 ・ U型側溝1本(0.6m)あたり 0.06 m³/本 ・ 作業延長 0.8 m 0.06 / 0.6 × 0.8 = 0.08 m³																															
○ 合 計																															
1.00 + 0.17 + 0.08 = <u>1.3</u> m ³																															

数量計算書

工 種	計 算 式																																										
般運搬・処分 ・有筋Co殻	1.3 m3																																										
○排水工 落蓋式側溝設置工 ・タイプ250	2.5 + 2.5 = 5.0 m																																										
集水桝 ・□800×800	1 箇所																																										
○法面工 切土法面整形（人力）	(No. 0 ～ No. 2 + 2.0) 傾斜 1：1.7 投影面積 CAD求積 8.0 m² ・ 作業面積 8.0 × 1.7 = 13.6 m² 																																										
モルタル吹付工 ・ t=8cm	・ 作業面積 13.6 m²																																										
コンクリートブロック積工	・ 作業面積 136.9 m² 面積計算表 <table><tr><th>測 点</th><th>距離</th><th>垂直高</th><th>勾配</th><th>長さ</th><th>平均長さ</th><th>面積</th></tr><tr><td>断面1+0.3</td><td>(No. 0+0.3)</td><td>0</td><td>4.43</td><td>4.952</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>断面2</td><td>(No. 0+12.2)</td><td>11.9</td><td>3.87</td><td>4.326</td><td>4.64</td><td>55.216</td></tr><tr><td>断面3</td><td>(No. 1+9.6)</td><td>17.4</td><td>3.08</td><td>3.443</td><td>3.88</td><td>67.512</td></tr><tr><td>断面3+4.2</td><td>(No. 1+14.2)</td><td>4.6</td><td>2.42</td><td>2.705</td><td>3.07</td><td>14.122</td></tr><tr><td>合 計</td><td>33.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136.85</td></tr></table>	測 点	距離	垂直高	勾配	長さ	平均長さ	面積	断面1+0.3	(No. 0+0.3)	0	4.43	4.952	—	—	断面2	(No. 0+12.2)	11.9	3.87	4.326	4.64	55.216	断面3	(No. 1+9.6)	17.4	3.08	3.443	3.88	67.512	断面3+4.2	(No. 1+14.2)	4.6	2.42	2.705	3.07	14.122	合 計	33.9					136.85
測 点	距離	垂直高	勾配	長さ	平均長さ	面積																																					
断面1+0.3	(No. 0+0.3)	0	4.43	4.952	—	—																																					
断面2	(No. 0+12.2)	11.9	3.87	4.326	4.64	55.216																																					
断面3	(No. 1+9.6)	17.4	3.08	3.443	3.88	67.512																																					
断面3+4.2	(No. 1+14.2)	4.6	2.42	2.705	3.07	14.122																																					
合 計	33.9					136.85																																					
コンクリートブロック積工 ・ 基礎工	・ 作業延長 34.6 m																																										
天端コンクリート ・ t=10.0cm ・ W=70cm	・ 作業量 0.74 × 0.1 × 34.6 m = 2.6 m3																																										
小口止めコンクリート	・ 付帯施設構造図(2)より 0.993 + 0.560 = 1.553 m3																																										
○舗装工 不陸整正工 ・ t=3.0cm	・ 作業面積 CAD求積 48.0 m² 																																										

数 量 計 算 書

工 種	計 算 式
下層路盤工 ・RC-40・t=15cm	作業面積 CAD求積 142.0 m² 

縮尺 1:250



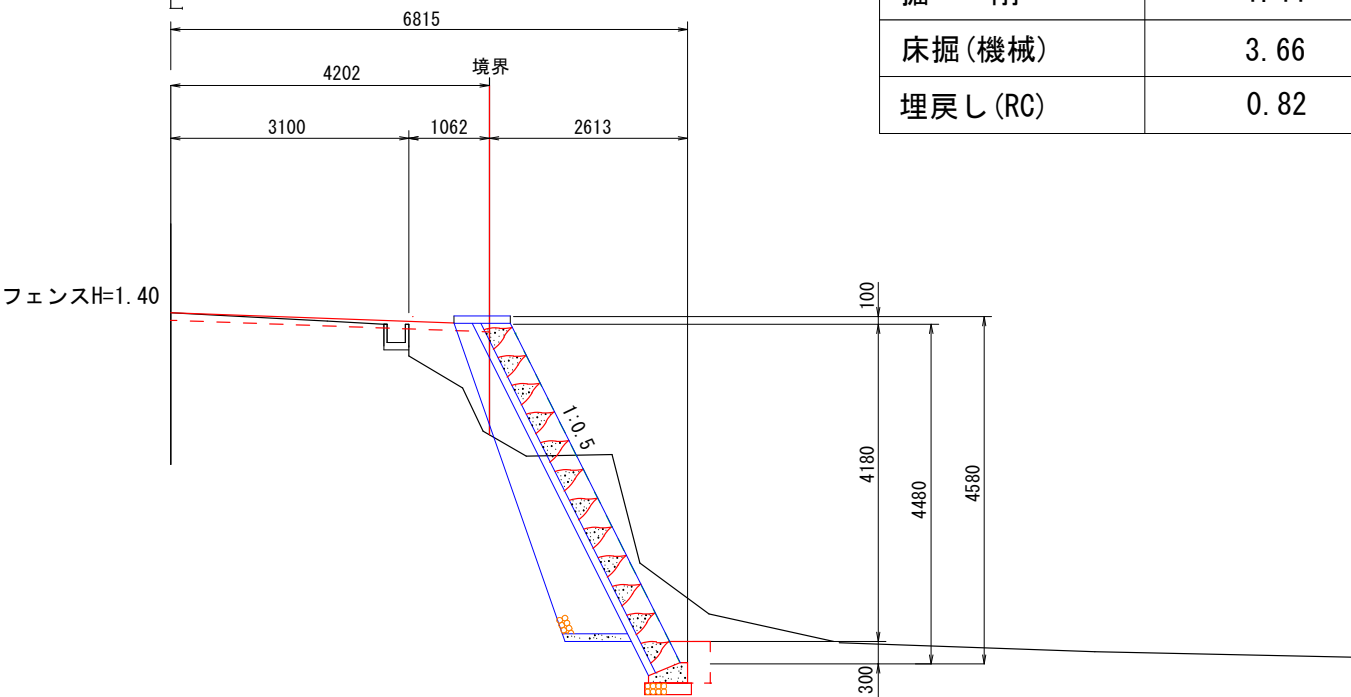
工 事 名	市 道 2722 号 線 法 面 改 修 工 事		
路 線 名	市 道 2722 号 線		
工事場所	海老名市 杉久保北二丁目 地内		
図 面 名	平 面 図	縮 尺	1 : 250
図面番号	全 5 葉の内第 1 号		
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			

横断図 $S=1:100$

1 $S=1:100$

GH=26.51
FH=

GL

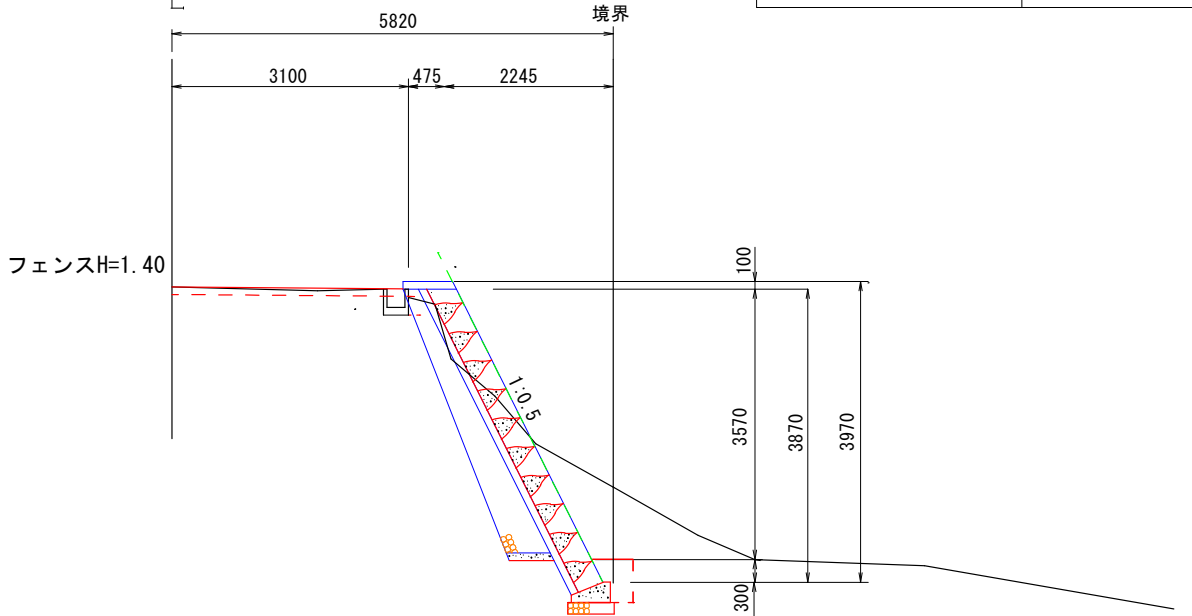


項目	面積 (㎡)
掘削	1.44
床掘(機械)	3.66
埋戻し(RC)	0.82

2

GH=25.19
FH=

GL

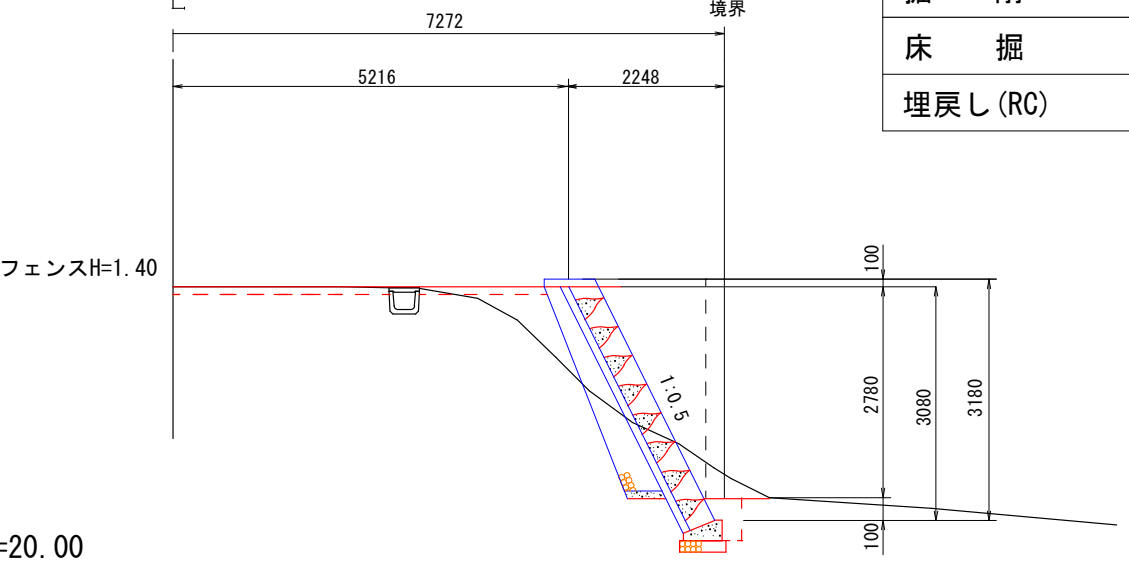


項目	面積 (㎡)
掘削	1.75
床掘	2.87
埋戻し(RC)	0.32

3

GH=23.65
FH=

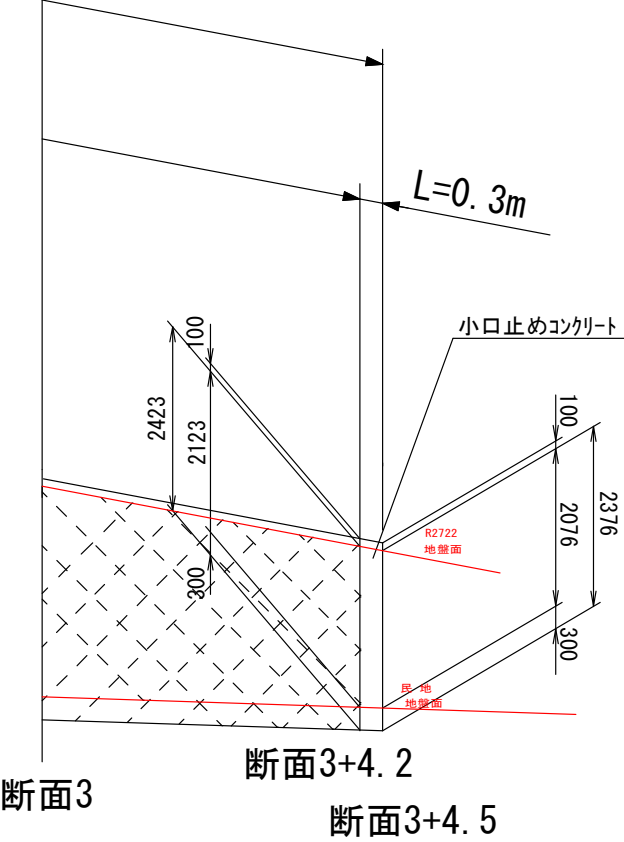
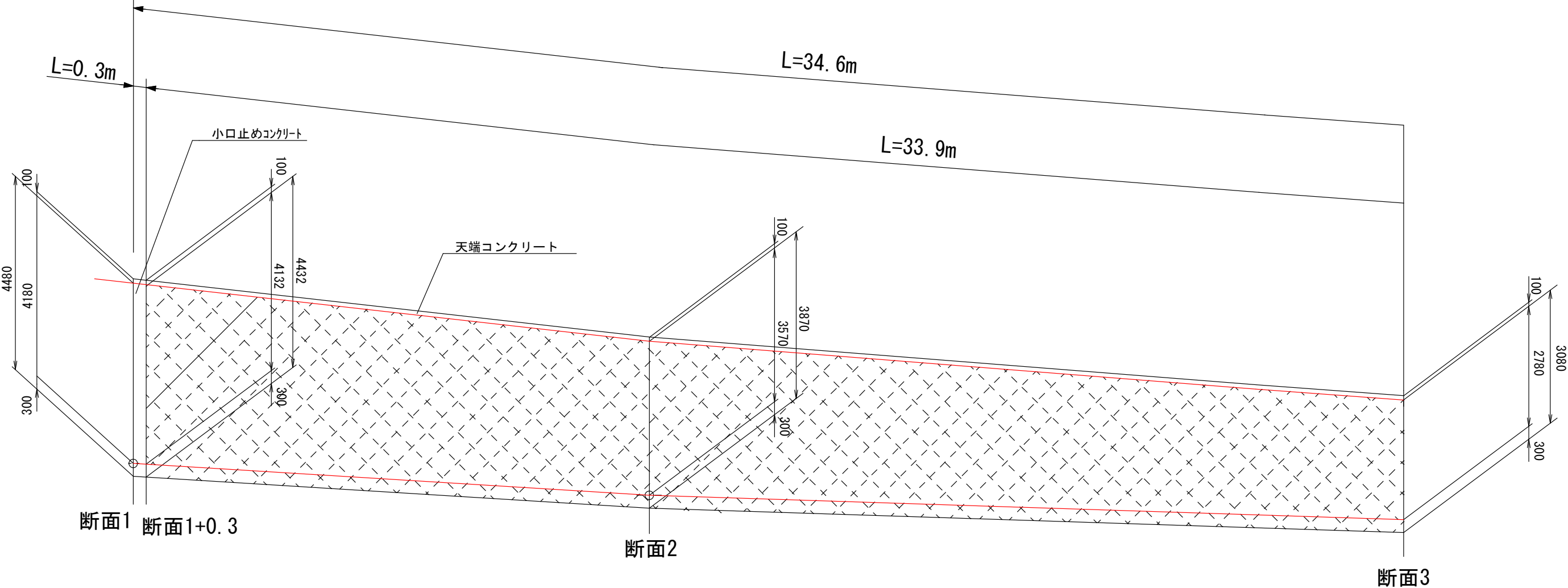
GL



項目	面積 (㎡)
掘削	0.54
床掘	1.70
埋戻し(RC)	0.69

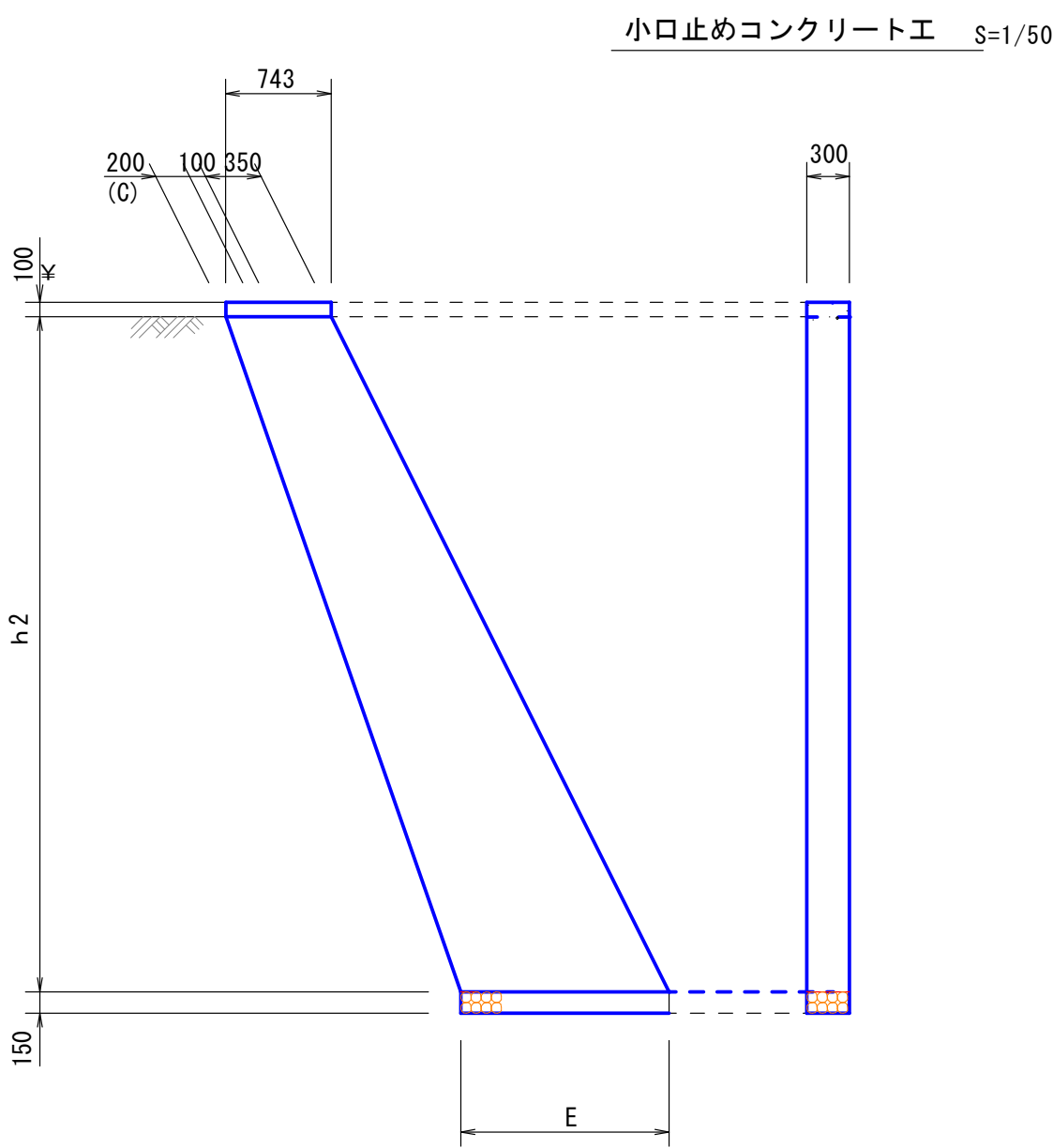
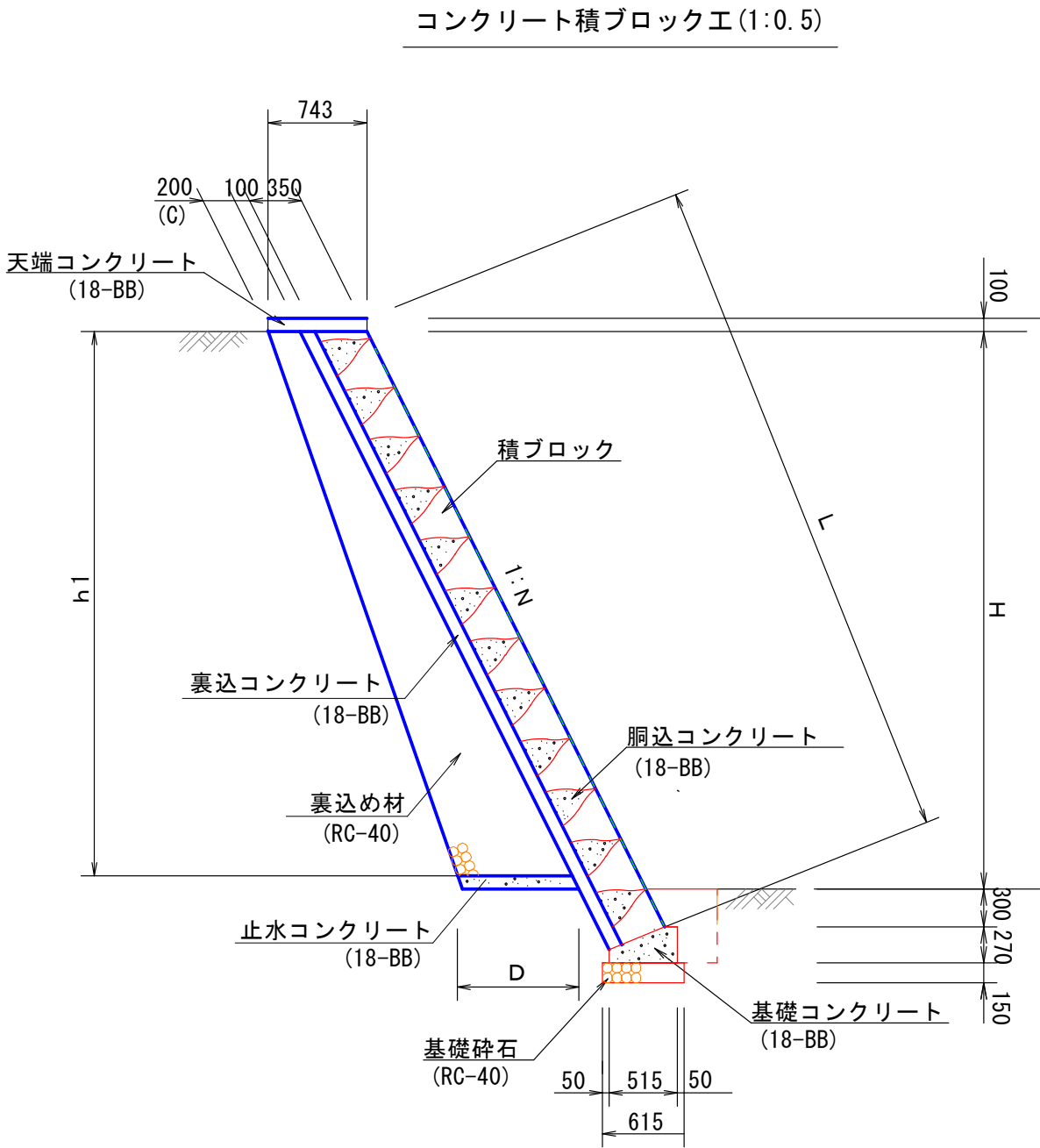
工 事 名	市 道 2722 号線法面改修工事		
路 線 名	市 道 2722 号線		
工事場所	海老名市 杉久保北二丁目 地内		
図 面 名	横 断 図	縮 尺	1/100
図面番号	全 5 葉 の 内 第 2 号		
神奈川県海老名市役所			

擁壁構造図(1) S=1/100



工 事 名	市 道 2722 号線法面改修工事		
路 線 名	市 道 2722 号 線		
工事場所	海 老 名 市 杉久保北二丁目 地内		
図 面 名	擁壁構造図 (1)	縮尺	1/100
図面番号	全 5 葉 の 内 第 3 号		
神奈川県海老名市役所			

擁壁構造図(2) S=1/50



材料表(擁壁部) 10.0㎡あたり

種別	規格・寸法	単位	算式	数量	摘要
積ブロック	300×450×350	個	7.4個/㎡×10.0	74.000	
胴込コンクリート	18-BB	㎡	0.09㎡/㎡×10.0	0.900	標準使用量 0.09㎡/㎡
裏込コンクリート	18-BB	㎡	0.15㎡/㎡×10.0	1.500	標準使用量 0.15㎡/㎡

材料表(基礎部) 10.0㎡あたり

基礎コンクリート	18-BB	㎡	(0.10+0.27)/2×0.515×10.0	0.952	
基礎砕石	RC-40	㎡	0.615×10.0	6.150	
天端コンクリート	18-BB	㎡	0.70×0.10×10.0	0.700	

小口止めコンクリート計算式
$(0.743 \times 0.1) + (0.743 + (h2 \times 0.1 + \sqrt{(1+N1^2)}) \times C) \times 1/2 \times h2 \times 0.3m$
$E = h2 \times 0.1 + \sqrt{(1+N^2)} \times C$

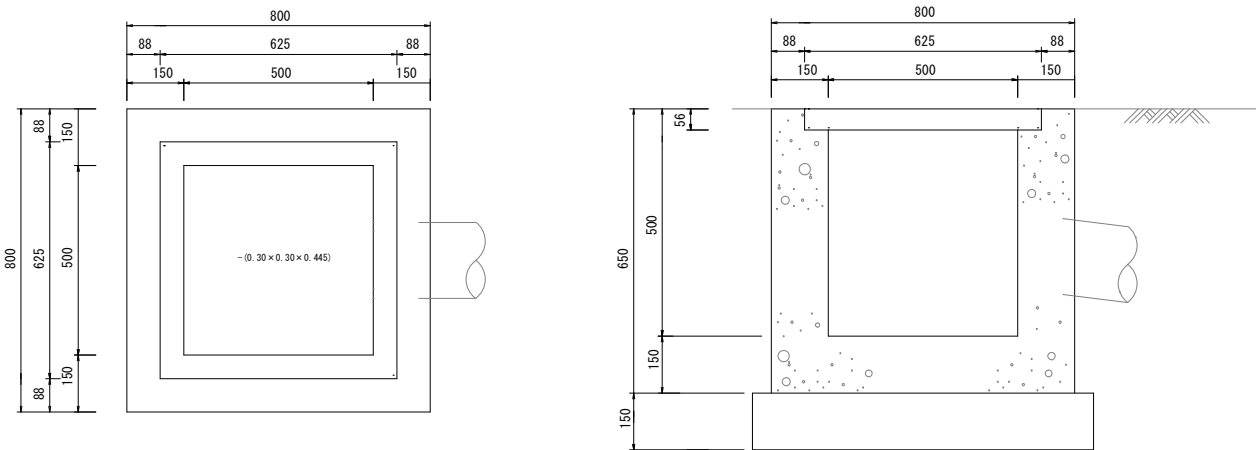
裏込め材(Rc-40)計算式
$1/2 \times (C \times \sqrt{(1+N^2)} + h \times 0.1 + (C \times \sqrt{(1+N^2)} \times h$
$D = h1 \times 0.1 + \sqrt{(1+N^2)} \times C$

工事名	市道 2722 号線法面改修工事		
路線名	市道 2722 号線		
工事場所	海老名市 杉久保北二丁目 地内		
図面名	擁壁構造図(2)	縮尺	図示
図面番号	全 5 葉の内第 4 号		
神奈川県海老名市役所			

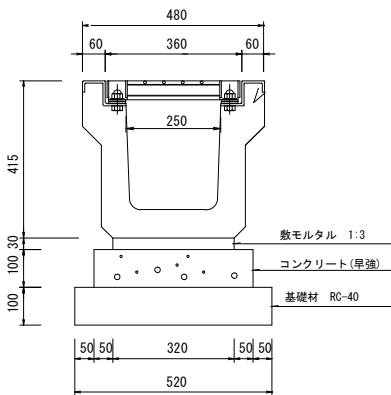
排水施設構造図

縮尺 1:20

集水枳
500用



落蓋式側溝
タイプ250



材 料 表

10mあたり

種 別	規格・寸法	単 位	算 式	数 量	摘 要
落蓋式側溝	U300 A	m		10.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	$(0.46 \times 0.10) \times 10.0$	0.460	
型 枠	小 型	m^2	$(0.10+0.10) \times 10.0$	2.000	
基 礎 砕 石	RC-40	m^2	0.52×10.0	5.200	t=10cm

材 料 表

1箇所あたり

種 別	規格・寸法	単 位	算 式	数 量	摘 要
グレーチング	□500×500 普通目 鉄板固定・受枠付	個		1.000	
コンクリート	早強コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	$(0.80 \times 0.80 \times 0.65) - (0.625 \times 0.625 \times 0.056) - (0.50 \times 0.50 \times 0.442)$	0.282	
型 枠	小 型	m^2	$(0.80 \times 0.65 + 0.50 \times 0.442) \times 4$	2.964	
基 礎 砕 石	RC-40	m^2	0.90×0.90	0.810	t=10cm

工 事 名	市 道 2722号 線 法 面 改 修 工 事		
路 線 名	市 道 2 7 2 2 号 線		
工事場所	海老名市 杉久保北二丁目 地内		
図 面 名	排水施設構造図	縮尺	1 : 20
図面番号	全 5 葉の内第 5 号		
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			