

※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 : 7155

件 名	市道 2771 号線ほか 1 路線歩道整備工事	
履行場所	海老名市 大谷北三丁目ほか 1 地内	
工 期	令和 7 年 10 月 6 日～令和 8 年 2 月 27 日 (145 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり ○週休2日制確保工事の対象案件	
予定価格	47,245,000 円 (税込)	42,950,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (事前算定型) ※本案件は、スクラップ費を一般管理費に含めて最低制限価格を算出しています。 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。	

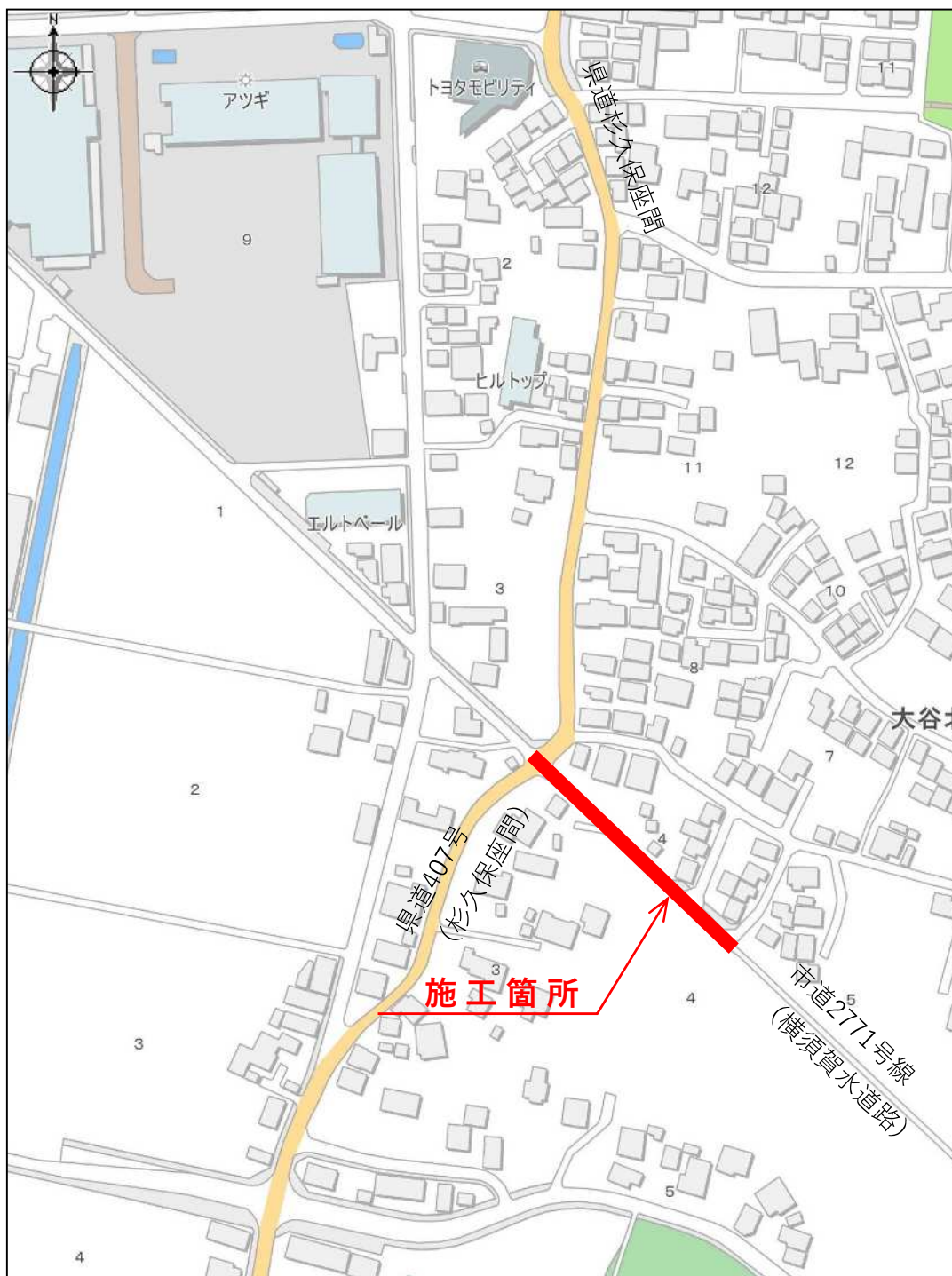
参 加 条 件	営業種目	010 土木一式 経審 - 点以上 - 点未満		○下請契約の請負代金の合計の額が5千万円（建築一式工事の場合は8千万円）以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分		第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く		
	落札件数制限	あり （第1区分及び第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 <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・番号及び被保険者番号（3箇所）にマスキング（黒塗り）をして提出してください。</u>		

案 内 図

工事件名： 市道 2 7 7 1 号線ほか 1 路線歩道整備工事

工事箇所： 海老名市 大谷北三丁目ほか 1 地内

市道名称： 市道 2 7 7 1 号線、県道杉久保座間



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2771号線ほか1路線歩道整備工事		
工事場所	海老名市	大谷北三丁目ほか1	地内
工事目的	本工事は市道2771号線に歩道を整備し、利用者の安全性の向上を図るものです。		
工事概要	工事延長L=123.6m ・撤去工 1.0式 ・土工 1.0式 ・排水工 1.0式 ・舗装工 1.0式 ・擁壁工 1.0式 ・附帯工 1.0式 ・区画線工 1.0式 ・仮設工 1.0式 ・準備工 1.0式		
契約工期	令和7年10月6日 から 令和8年2月27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 : 道路改良工事
施工地域・工事場所区分 : 一般交通影響有り(2)
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該当の有無 : ☐ 発注者指定(当初計上) ☒ 受注者希望(変更補正) ☐ 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	6 年	7 月
☒ 諸経費率	適用年版: 令和	6 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	7 年	6 月
☒ 刊行物	適用年版: 令和	7 年	4 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	7 年	4 月
☐ 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 (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 厚木土木事務所東部センター	
【2】 用地関係	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	
	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 年末年始休暇 6日間	
【3】 公害関係	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	
【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	
【3】 公害関係	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	

※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。

【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 現場内２名配置（交替誘導員有） ☒ 有 （２）配置期間 作業期間中
【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） 搬入先：愛川町田代処分場 ☒ 有 住所：神奈川県愛甲郡愛川町田代1951番地 業者：株式会社織戸組 愛川事業所 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	(品名、数量等)
			☐ 有	
	2	支給材料及び貸与品が ある場合について	☒ 無	(品名、数量等)
			☐ 有	
	3	特殊・特定使用材料を 使用する場合及び資材 搬入等に制限がある場 合について	☒ 無	(品名、数量、搬入制限等)
			☐ 有	
	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	(品名等)
			☒ 有 グレーチング 0.2 t	
	5		☐ 無	
			☐ 有	
6		☐ 無		
		☐ 有		

※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)

工事件名 : 市道 2 7 7 1 号線ほか 1 路線歩道整備工事
工事場所 : 海老名市 大谷北三丁目ほか 1 地内
路線名称 : 海老名市道 2 7 7 1 号線ほか 1 路線

1. 工事目的

- 本工事は市道 2 7 7 1 号線に歩道を整備し、利用者の安全性の向上を図るものです。

2. 工事概要

- 工種内訳 工事延長 L=123.6m 幅員 W=8.0m
撤去工 1.0 式、土工 1.0 式、排水工 1.0 式、舗装工 1.0 式
擁壁工 1.0 式、附帯工 1.0 式、区画線工 1.0 式、仮設工 1.0 式
準備工 1.0 式

3. 仕様（施工管理）

- 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。但し、測定基準において、施工延長 L=40.0m とあるものは、L=20.0m とし、L=20.0m 未満については、2 箇所とすること。

- 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舗装工については以下の試験を行うこととする。試験は各工種の施工数量により対応すること。

- ・ アスファルト舗装工、アスファルト安定処理工
現場密度の測定・コア抜き (1000 m²未満 3 個 別途 1000 m²毎に 1 個追加)
- ・ 上層路盤
現場密度の測定 (300 m²以上 3 個実施)
- ・ 下層路盤
現場密度測定 (300 m²以上 3 個実施)
プルフローリング試験 (段階確認項目)
- ・ 路床（道路土工）
現場密度測定 (300 m²以上 3 個実施)
プルフローリング試験 (段階確認項目)
- ・ 排水性舗装
現場透水性試験 (10 箇所実施)
- ・ 透水性舗装
現場透水性試験 (10 箇所実施)

- 上記の試験については海老名市土木工事施工管理基準により、300 m²未満は小規模により省略することもできる。

ただし、監督員が必要と認める場合は施工計画段階の協議により決定する。

- 型枠材料については、熱帯雨林材の使用を避けること。

- 海老名市公共工事デジタル写真管理要領に基づき工事写真を作成し、提出することと

する。詳細については、監督員と協議し、決定する。

- 道路計画高の確認、丁張確認等、必要段階に於いては、監督員と立会いを行い、承認の上、施工を進めること。
- 再生砂(RC-10)を使用する際、六価クロムについて、平成3年8月23日付環境庁告示第46号に規定されている測定方法に基づき、予め土壤汚染に係る環境基準に適合することを確認し、製造者側から試験結果報告書を入手し、六価クロムに係る環境基準の適合確認をした上で、監督員に報告書を提出し、確認を受けることとする。
各工事で1購入先当たり1検体の試験結果報告書を提出すること。
- 舗装切断時に発生する濁水処理に係る仕様については、別添『舗装切断時に発生する濁水処理に係る特記仕様書』を参照すること。
- 上記以外の内容については、監督員と協議し、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

4. 工程管理

- 契約工期
令和7年10月6日 から 令和8年2月27日 まで

5. 安全対策

- 道路使用許可条件（交通管理、施工時間等）を遵守すること。
尚、利用者の安全上、やむを得ず施工時間が許可範囲を超えてしまう場合、監督員に連絡するとともに、交通管理者（所轄警察署）に連絡をすること。
- 工事区域の安全対策を十分に施し、道路管理者、道路利用者及び現場作業員等の安全を確保すること。
- 特に作業を行わない時は第三者が工事区域内に入り込まないように、安全対策（安全柵・チューブライト等により）を十分に行うこと。尚、特に夜間の安全管理については、留意すること。
- 工事実施期間中に現場を開放する場合（工事実施時間帯以外）、現況道路高と計画道路高に段差が生ずる時には、必ず安全対策（看板設置・段差擦り付け・通行止め等）を講ずること。
- 風雨が強い場合、工事現場の見周りをを行い、工事看板、仮囲い、仮設電力、重機等に破損、転倒等が無いか確認し、監督員に状況を報告すること。又、気象情報で注意報及び警報が発令された場合においては、特に留意すること。

6. 仮設備関係

- 仮設備（現場事務所等）の建設については、位置・規模等について監督員の承諾を得ること。
- 工事用電力、用排水、水道、仮設駐車場、現場事務所に係る建設費用等は、請負業者の負担とする。
- 詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

7. 道路関係

- 一般道路を工事用資器材等の搬入に使用するので、搬入経路・使用期間等を明確にすること。
- 当該工事車両については、速やかに工事ヤード内に誘導し、道路上で工事車両が待機し、一般車及び公共交通車両の通行を妨げないようにする。
- 一般道路を使用するときは、関係法令を遵守し、道路管理者、交通管理者等の許可を得ること。尚、大型車両を使用する場合、規定の路線を利用し、十分に速度を落とし、安全に留意して走行すること。
- 施工段階で、周辺道路の通行止めを行う場合、所轄警察署の許可を得ることは基より、

通行止めの予告・案内看板等により、車両及び人を安全に誘導すること。尚、看板設置位置等については、監督員と協議し、承諾を得ること。

○一般道路を通行止めとする場合、その期間が極力短くなる創意工夫した提案を監督員に行う。

○夜間にて、資材等の搬入を行う場合に於いても、十分留意すること。

○資機材の搬入路については、拡幅道路であるため、監督員と協議を行い、決定すること。

○詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承認を得ること。

8. 建設副産物関係

○建設残土の処分地は『愛川町田代処分場』です。

○その他建設副産物の処分は、建設リサイクル法等を遵守し、再生工場に搬入すること。

○詳細については、施行計画書に明記し、監督員の承認を得ること。

○また、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）の規定に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促進計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工事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。

9. 海老名環境マネジメントシステム関係

○本工事は、海老名市環境マネジメントシステムの公共工事環境配慮マニュアル適用工事であり、下表の事項に留意し施工すること。

適用工事件名	市道 2771 号線ほか 1 路線歩道整備工事
作 業	配 慮 事 項
掘 削	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。
排出土処理	排出土中に他の廃棄物が混入しないように分別する。
埋戻し(盛土)	現場内排出土及び再生砕石を使用する。
コンクリート 取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する。(マニフェスト管理) 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。
アスファルト 取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する。(マニフェスト管理) 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。
構造物	基礎材は、再生砕石を使用する。
路盤工	路盤材は再生材（RC-10・RM-40・RC-40）を使用する。
舗装工 (車道及び歩道)	舗装材には一部を除き、リサイクル材を採用する。
工事作業 機械車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。 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。 周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。 工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。

10. その他工事全般

○工事に際し、現場代理人及び主任技術者は設計図書を熟知し、現場代理人に於いて、作業中現場に常駐すること。又、現場代理人は、施工計画書を作成し、事前に監督

員の承諾を得ること。尚、本工事の内容に応じた安全訓練等の具体的な計画も作成し、明記すること。

- 事前調査は十分に行い、不明確な部分については打合せ簿により施工前に監督員と協議し、確認を得ること。尚、工事打合せ簿においては、指定の書式を使用すること。

(海老名市ホームページ内 『工事提出書類様式集』 参照)

- 工事に際し、事前に関係者へ十分な周知を図るとともに、民地内に立ち入る場合は、了解を得てから実施すること。
- 基準点、測量点及び境界点は、工事着手前に点検し、保存の必要があれば確保し、関係者より復元等を求められた場合は、早急に復元すること。
- 騒音、振動及び粉塵等により利用者に対し不利益になりうる事は、工事期間・時間及び施工方法等を十分配慮し、施工に当たること。
- 掘削位置直近の構造物（ブロック塀等）は、施工前に状態を確認し、必要であれば、地権者に立会いを求め、調整内容を記録し、監督員に報告すること。
- 工事現場から発生する不要物等が、工事エリア外に飛散、流出等しないよう必要な処置を講じること。
- 請負業者(下請業者含)は、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。
- 道路占用物件(ライフライン等)の移設及び撤去が生ずる場合、関係機関との調整を十分行い、監督職員に報告し、工事を円滑に履行すること。
- 設計図書及び工事説明書(特記仕様書)に記載されていない事項については、監督職員と協議の上、履行すること。
- 本説明書(特記仕様書)の他に、『海老名市公共工事共通事項書』も併せて熟読し、本件の施工にあたること。
- 工事提出書類については十分把握し、適正に作成すること。

(海老名市ホームページ内 『工事提出書類様式集』 参照)

- 本工事は、『道路改良工事』で積算しています。
- その他の条件等については、別途『施工条件明示書』を参照すること。
- 本仕様書に定めのない事項については、その都度、監督員と請負者で協議を行い、決定していくこと。

舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

(趣旨)

第1条 この特記仕様書は、海老名市土木工事共通仕様書等に定めるもののほか、舗装版切断時に発生する濁水の処理に関し必要な事項を定めるものとする。

(適用)

第2条 海老名市が発注する工事で、舗装版の切断作業に適用する。

(処理方法)

第3条 舗装版切断作業時に発生した濁水については、産業廃棄物の汚泥として処理すること。

(条件)

第4条 受注者は、産業廃棄物の汚泥の処分業許可を得ている業者と委託契約を締結しなければならないものとする。

- 2 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、産業廃棄物の汚泥の収集運搬業許可を得ている業者と委託契約を締結しなければならないものとする。

(提出書類等)

第5条 受注者は、施工計画書に舗装版切断時に発生する濁水の収集・運搬・処分に関する計画書、受注者と処分業者とで締結した委託契約書の写し及び処分業者の許可証の写しを添付すること。また、受注者が濁水の収集運搬を委託した場合は、受注者と収集運搬業者とで締結した委託契約書の写し及び収集運搬業者の許可証の写しを添付すること。

- 2 受注者は、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）又は電子マニフェストにより、適正に処理されていることを確かめるとともに、監督員に提示しなければならない。

(その他)

第6条 この特記仕様書に疑義が生じた場合は、別途監督員と協議するものとする。

特記仕様書（受注者希望型）

週休2日制確保工事に関する特記仕様書(土木工事)
（受注者希望型）

1. 週休2日制確保工事について

- ・本工事は、「海老名市週休2日制度確保工事試行要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。
- ・本工事は「受注者希望型」で実施する。
- ・要領や提出書類等は市ホームページから入手すること。

2. アンケートについて

- ・受注者は、同意・不同意に関わらず、アンケートに協力するものとし、工事完了後、工事完成届とあわせて市に提出すること。

令和 7 年 度

市道 2771 号ほか 1 路線歩道整備工事設計書

工 事 番 号	R 7 -4、 単価R7-6		施 工 年 度	令和 7 年度
工 事 名 称	市道2771号ほか 1 路線歩道整備工事			
工 事 場 所	海老名市 大谷北三丁目ほか 1 地内			
施 工 主	海老名市	工事概要 工事延長 L=123.6m 撤去工 (舗装版切断、舗装版破碎、構造物取壊し) 土工 (掘削、床掘、埋戻し、発生土運搬・処分) 排水工 (都市型側溝工、都市型側溝管理柵工、集水柵工、横断暗渠工) 舗装工 (車道舗装工、歩道舗装工、民地舗装) 擁壁工 (小型重力式擁壁工、鍬止工) 附帯工 (縁石工、間詰コンクリート、地先境界ブロック、車止め 標識柱再設置工、簡易土留工、道路鋸設置工) 区画線工 (外側線、停止線、止まれ) 仮設工 (交通誘導警備員) 準備工 (伐採・抜根)		
設 計 区 分	道路改良工事			
路 線 名	市道2771号線ほか 1 路線			
工 事 期 間	令和 7年 10月 6日 ~ 令和 8年 2月 27日			
工 事 日 数	145 日			
部 課 名	まちづくり部 道路整備課			
積 算 担 当	生活道路係			
合 計 額				
工 事 価 格				
消費 税 相 当 額				

本 工 事 内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	道路改良工事							場所区分：一般交通影響有り（2）
		撤去工		式	1			A- 1号内訳書
		土工		式	1			A- 2号内訳書
		排水工		式	1			A- 3号内訳書
		舗装工		式	1			A- 4号内訳書
		擁壁工		式	1			A- 5号内訳書
		附帯工		式	1			A- 6号内訳書
		区画線工		式	1			A- 7号内訳書
		仮設工		式	1			A- 8号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		準備費		式	1			A- 9号内訳書
		共通仮設費		式	1			

[illegible]

A- 10号内訳書

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	道路改良工事	工事日数(内冬日数)	145日/119日	共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り(2)	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費(準備費)	()	一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

$$\begin{aligned} \text{共 通 仮 設 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{支給品費} + \text{事業損失防止施設費} - \text{共通仮設費対象外額} - \text{支給共仮費対象外額} + \text{準備費処分費} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad - \quad - \quad + \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

$$\begin{aligned} \text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{共通仮設費} + \text{支給品費} + \text{支給品費(現)} - \text{現場管理費対象外額} - \text{支給現場費対象外額} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad + \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 工 事 明 細 書

算 出 基 礎

一 般 管 理 費 = 対象額×率+対象額×契約保証補正值－調整額
= × % + × %－
=

対象額 = 工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
= － － ＋
=

率 = 対象額による率×前払補正
= %×
= %× → ∴ %

対象額による率 = %

A- 1号		撤去工					1式当たり	内訳書
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断工			式	1			C- 1号単価表	
舗装版切断濁水処理工		t=50・北部地区	式	1			C- 2号単価表	
舗装版切断濁水処理工		t=200・北部地区	式	1			C- 3号単価表	
舗装版破碎積込（電線共同溝工）			m ²	513			施工P-01	
舗装版運搬・処分			m ³	28			C- 4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・低振動対策必要	m ³	6			C- 5号単価表	
コンクリート殻運搬・処分		有筋	m ³	6			C- 6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・低振動対策必要	m ³	10			C- 7号単価表	
コンクリート殻運搬・処分		無筋	m ³	10			C- 8号単価表	
標識柱・基礎撤去工（路側式、単柱式）		φ 60.5～φ 101.6	基	1			C- 9号単価表	
車線分離標撤去工		固定式(貼付式)	本	7			C- 10号単価表	
計								

A- 1号内訳書(施工P-01)		積算単位:m ²	標準単価:
舗装版破碎積込 (電線共同溝工)			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			4.78			
	K 1	バックホウ (クローラ、超小旋回型、クレーン機能付き) 賃料 / 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1.7t吊 (排出ガス対策型含む)	日	4.78		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			92.73			
	R 1	普通作業員	人	53.88		
	R 2	土木一般世話役	人	23.25		
	R 3	運転手 (特殊)	人	15.60		
	R 4					
	R 5					
材料 Z			2.49			
	Z 1	軽 油 / パトロール給油	ℓ	2.49		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{4.78}{4.78} \right) \times \frac{4.78}{4.78} \right. \\ &+ \left(\frac{53.88}{100} \times \frac{53.88}{53.88+23.25+15.60} + \frac{23.25}{100} \times \frac{23.25}{53.88+23.25+15.60} + \frac{15.60}{100} \times \frac{15.60}{53.88+23.25+15.60} \right) \times \frac{92.73}{53.88+23.25+15.60} \\ &+ \left(\frac{2.49}{100} \times \frac{2.49}{2.49} \right) \times \frac{2.49}{2.49} \\ &\left. + \frac{100-4.78-92.73-2.49}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

A- 2号内訳書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
掘削			
土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			27.26			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	27.26		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			61.70			
	R 1	運転手(特殊)	人	61.70		
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			11.04			
	Z 1	軽 油/ハートル給油	ℓ	11.04		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

× { ($\frac{27.26}{100}$ × -----) × ----- $\frac{27.26}{27.26}$

+ ($\frac{61.70}{100}$ × -----) × ----- $\frac{61.70}{61.70}$

+ ($\frac{11.04}{100}$ × -----) × ----- $\frac{11.04}{11.04}$

+ ----- $\frac{100-27.26-61.70-11.04}{100}$ } =

A- 2号内訳書(施工P-02)		積算単位:m ³	標準単価:
床掘り			
土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			19.87			
	K 1 バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	19.87			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			72.99			
	R 1 運転手(特殊)	人	39.96			
	R 2 普通作業員	人	33.03			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			7.14			
	Z 1 軽 油/ハートル給油	ℓ	7.14			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{19.87}{100} \times \text{-----} \right) \times \text{-----} \frac{19.87}{19.87} \right. \\ &+ \left(\frac{39.96}{100} \times \text{-----} + \frac{33.03}{100} \times \text{-----} \right) \times \text{-----} \frac{72.99}{39.96+33.03} \\ &+ \left(\frac{7.14}{100} \times \text{-----} \right) \times \text{-----} \frac{7.14}{7.14} \\ &\quad \left. + \text{-----} \frac{100-19.87-72.99-7.14}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

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
小型重力式擁壁工				m		60						C- 15号単価表	
鍬止工				m		12						C- 16号単価表	
計													

A- 6号		1式当たり					内訳書
附帯工							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
縁石工①		m	55			B- 14号明細書	
縁石工②		m	18			B- 15号明細書	
間詰コンクリート	t=100mm	m ²	3			B- 16号明細書	
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:再生クラッシュラン RC-40	m	87			施工P-01	
	均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉) 養生工の有無:有り						
車止め		本	4			B- 17号明細書	
標識柱再設置	止まれ	基	1			B- 18号明細書	
簡易土留	1 段	m	6			B- 19号明細書	
道路鋳設置工	貼付式・青	個	28			B- 20号明細書	
計							

A- 6号内訳書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
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:再生クラッシュラン RC-40			
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										0.34					
	K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料／山積0.8m³(平積0.6m³)(排出ガス対策型含む)					日			0.34					
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務R										77.05					
	R 1	普通作業員					人			29.24					
	R 2	土木一般世話役					人			15.42					
	R 3	特殊作業員					人			13.74					
	R 4	型わく工					人			11.65					
	R 5														
材料Z										22.61					
	Z 1	地先境界ブロック／再生 120×120×600(A)					個			12.50					
	Z 2	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し					m³			9.05					
	Z 3	再生クラッシュラン／RC-40					m³			0.75					
	Z 4	軽 油／ハトロール給油					ℓ			0.31					
	Z 5														
市場S															

P' =

×
{
(
 $\frac{0.34}{100}$
×
 $\frac{0.34}{0.34}$
)
×
 $\frac{0.34}{0.34}$
+
(
 $\frac{29.24}{100}$
×
 $\frac{29.24}{29.24+15.42+13.74+11.65}$
+
 $\frac{15.42}{100}$
×
 $\frac{15.42}{29.24+15.42+13.74+11.65}$
+
 $\frac{13.74}{100}$
×
 $\frac{13.74}{29.24+15.42+13.74+11.65}$
+
 $\frac{11.65}{100}$
×
 $\frac{11.65}{29.24+15.42+13.74+11.65}$
)
+
(
 $\frac{12.50}{100}$
×
 $\frac{12.50}{12.50+9.05+0.75+0.31}$
+
 $\frac{9.05}{100}$
×
 $\frac{9.05}{12.50+9.05+0.75+0.31}$
+
 $\frac{0.75}{100}$
×
 $\frac{0.75}{12.50+9.05+0.75+0.31}$
+
 $\frac{0.31}{100}$
×
 $\frac{0.31}{12.50+9.05+0.75+0.31}$
)
+
 $\frac{100-0.34-77.05-22.61}{100}$
}
=

[illegible]

[illegible]

A- 10号

1式当たり

内訳書

発生品評価額

[illegible]

[illegible]

B- 1号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
管(函)渠型側溝			
作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:有り			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				1.77			
	K 1	パッパホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.28m³(平積0.2m³)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.31			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				21.01			
	R 1	普通作業員	人	5.09			
	R 2	土木一般世話役	人	4.62			
	R 3	運転手(特殊)	人	4.43			
	R 4	特殊作業員	人	1.42			
	R 5						
材料Z				77.22			
	Z 1	円形側溝／縦断用 内径250mm T-25	m	76.30			
	Z 2	軽 油／パトロール給油	ℓ	0.68			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×
{
(
-
 $\frac{1.31}{100}$
×

)
×

 $\frac{1.77}{1.31}$

+
(
-
 $\frac{5.09}{100}$
×

+
-
 $\frac{4.62}{100}$
×

+
-
 $\frac{4.43}{100}$
×

+
-
 $\frac{1.42}{100}$
×

)
×

 $\frac{21.01}{5.09+4.62+4.43+1.42}$

+
(
 $\frac{76.30}{100}$
×

+
-
 $\frac{0.68}{100}$
×

)
×

 $\frac{77.22}{76.30+0.68}$

+

 $\frac{100-1.77-21.01-77.22}{100}$
}
=

B- 1号明細書(施工P-02)		積算単位:m³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法: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				29.40			
R 1	普通作業員		人	13.20			
R 2	特殊作業員		人	7.51			
R 3	土木一般世話役		人	6.69			
R 4							
R 5							
材料Z				70.60			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	70.60			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

(

$\frac{13.20}{100}$

×

+

$\frac{7.51}{100}$

×

+

$\frac{6.69}{100}$

×

)

×

29.40

13.20+7.51+6.69

+

(

$\frac{70.60}{100}$

×

)

×

70.60

70.60

+

100-29.40-70.60

100

}

=

B- 1号明細書(施工P-03)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			100.00			
R 1	型わく工	人	58.35			
R 2	普通作業員	人	20.27			
R 3	土木一般世話役	人	6.13			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

58.35

100

×

+

20.27

100

×

+

6.13

100

×

)

×

100

58.35+20.27+6.13

+

100-100

100

}

=

B- 2号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
管(函)渠型側溝			
作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:有り			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			1.77			
K 1	パッパホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.28m³(平積0.2m³)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.31			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			21.01			
R 1	普通作業員	人	5.09			
R 2	土木一般世話役	人	4.62			
R 3	運転手(特殊)	人	4.43			
R 4	特殊作業員	人	1.42			
R 5						
材料Z			77.22			
Z 1	円形側溝／縦断用 内径250mm T-25	m	76.30			
Z 2	軽 油／パトロール給油	ℓ	0.68			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

1.31

100

×

)

×

1.77

1.31

+

(

5.09

100

×

+

4.62

100

×

+

4.43

100

×

+

1.42

100

×

)

×

21.01

5.09+4.62+4.43+1.42

+

(

76.30

100

×

+

0.68

100

×

)

×

77.22

76.30+0.68

+

100-1.77-21.01-77.22

100

}

=

B- 2号明細書(施工P-02)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法: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				29.40			
R 1	普通作業員		人	13.20			
R 2	特殊作業員		人	7.51			
R 3	土木一般世話役		人	6.69			
R 4							
R 5							
材料Z				70.60			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	70.60			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

13.20

100

×

+

7.51

100

×

+

6.69

100

×

)

×

29.40

13.20+7.51+6.69

+

70.60

100

×

)

×

70.60

70.60

+

100-29.40-70.60

100

}

=

B- 2号明細書(施工P-03)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			100.00			
R 1	型わく工	人	58.35			
R 2	普通作業員	人	20.27			
R 3	土木一般世話役	人	6.13			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

58.35

100

×

+

20.27

100

×

+

6.13

100

×

)

×

100

58.35+20.27+6.13

+

100-100

100

}

=

B-	3号明細書(施工P-01)	積算単位:基	標準単価:
	プレキャスト集水桝		
	作業区分:据付、製品質量(kg/基):200kgを超え400kg以下、基礎碎石の有無:有り		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										12.79					
K 1	パ	ックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)	賃料／山積0.28m³(平積0.2m³)1.7t吊(排出ガス対策型含む)			日				10.32					
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R										84.51					
R 1	運	転手(特殊)				人				37.63					
R 2	普	通作業員				人				16.21					
R 3	土	木一般世話役				人				9.80					
R 4	特	殊作業員				人				4.52					
R 5															
材料Z										2.70					
Z 1	軽	油／パ	トロール給油			ℓ				2.18					
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

×

{

(

10.32

100

×

)

×

12.79

10.32

+

(

37.63

100

×

+

16.21

100

×

+

9.80

100

×

+

4.52

100

×

)

×

84.51

37.63+16.21+9.80+4.52

+

(

2.18

100

×

)

×

2.70

2.18

+

100-12.79-84.51-2.70

100

}

=

B- 3号明細書(施工P-02)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法: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				29.40			
R 1	普通作業員		人	13.20			
R 2	特殊作業員		人	7.51			
R 3	土木一般世話役		人	6.69			
R 4							
R 5							
材料Z				70.60			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	70.60			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

13.20

100

×

+

7.51

100

×

+

6.69

100

×

)

×

29.40

13.20+7.51+6.69

+

70.60

100

×

)

×

70.60

70.60

+

100-29.40-70.60

100

}

=

B- 3号明細書(施工P-03)		積算単位: m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			100.00			
R 1	型わく工	人	58.35			
R 2	普通作業員	人	20.27			
R 3	土木一般世話役	人	6.13			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

58.35

100

×

+

20.27

100

×

+

6.13

100

×

)

×

100

58.35+20.27+6.13

+

100-100

100

}

=

B- 3号明細書(施工P-04)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート／インバート			
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)、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				42.01			
R 1	普通作業員		人	22.75			
R 2	土木一般世話役		人	9.31			
R 3	特殊作業員		人	7.89			
R 4							
R 5							
材料Z				57.99			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	57.99			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

42.01

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

B-	4号明細書(施工P-01)	積算単位:基	標準単価:
	プレキャスト集水桝		
	作業区分:据付、製品質量(kg/基):200kgを超え400kg以下、基礎碎石の有無:有り		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										12.79					
K 1	パ	ックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)	賃料／山積0.28m³(平積0.2m³)1.7t吊(排出ガス対策型含む)			日				10.32					
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R										84.51					
R 1	運	転手(特殊)				人				37.63					
R 2	普	通作業員				人				16.21					
R 3	土	木一般世話役				人				9.80					
R 4	特	殊作業員				人				4.52					
R 5															
材料Z										2.70					
Z 1	軽	油／パ	トロール給油			ℓ				2.18					
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.32}{100} \times \frac{12.79}{10.32} \right) + \left(\frac{37.63}{100} \times \frac{84.51}{37.63+16.21+9.80+4.52} + \frac{16.21}{100} \times \frac{84.51}{37.63+16.21+9.80+4.52} + \frac{9.80}{100} \times \frac{84.51}{37.63+16.21+9.80+4.52} + \frac{4.52}{100} \times \frac{84.51}{37.63+16.21+9.80+4.52} \right) + \left(\frac{2.18}{100} \times \frac{2.70}{2.18} \right) + \frac{100-12.79-84.51-2.70}{100} \right\} =$$

B- 4号明細書(施工P-02)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法: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				29.40			
R 1	普通作業員		人	13.20			
R 2	特殊作業員		人	7.51			
R 3	土木一般世話役		人	6.69			
R 4							
R 5							
材料Z				70.60			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	70.60			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

(

$\frac{13.20}{100}$

×

+

$\frac{7.51}{100}$

×

+

$\frac{6.69}{100}$

×

)

×

29.40

13.20+7.51+6.69

+

(

$\frac{70.60}{100}$

×

)

×

70.60

70.60

+

100-29.40-70.60

100

}

=

B- 4号明細書(施工P-03)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			100.00			
R 1	型わく工	人	58.35			
R 2	普通作業員	人	20.27			
R 3	土木一般世話役	人	6.13			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

58.35

100

×

+

20.27

100

×

+

6.13

100

×

)

×

100

58.35+20.27+6.13

+

100-100

100

}

=

B- 4号明細書(施工P-04)	積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート／インバート		
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)、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					42.01			
	R 1	普通作業員			人	22.75			
	R 2	土木一般世話役			人	9.31			
	R 3	特殊作業員			人	7.89			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					57.99			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し			m ³	57.99			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

×

42.01

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

×

57.99

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

B- 5号		集水桝工						10箇所当たり	明細書				
400×400													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）		コンクリート規格：18-8-25（高炉） 1箇所当りコンクリート使用量：0.22m3を超え0.24m3以下 コンクリート打設工法：パッホウ（クレーン機能付）打設		箇所		10						施工P-01	
		養生工の種類：一般養生・特殊養生（練炭）											
蓋版設置工（Co製・鋼製）昼間		40kg超え170kg/枚以下 制約無		枚		10						C- 24号単価表	
グレーチング 普通目ボルト固定T-25 内 径400×400用		ノズリップ、4面受枠共・ゴムパッキン付		枚		10							
計													
1 箇所当たり													

B- 5号明細書(施工P-01)		積算単位:箇所	標準単価:
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)			
コンクリート規格:18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量:0.22m3を超え0.24m3以下			
コンクリート打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設、養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)			

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				0.79			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.8m³(平積0.6m³)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.66			
	K 2	バックホウ(クローラ、標準)賃料／山積0.8m³(平積0.6m³)(排出ガス対策型含む)	日	0.09			
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				88.01			
	R 1	型わく工	人	34.81			
	R 2	普通作業員	人	27.60			
	R 3	土木一般世話役	人	11.10			
	R 4	特殊作業員	人	2.18			
	R 5						
材料Z				11.20			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し	m³	10.47			
	Z 2	軽 油／パトロール給油	ℓ	0.41			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×

{

0.66

100

×

+

0.09

100

×

)

×

0.79

0.66+0.09

+

34.81

100

×

+

27.60

100

×

+

11.10

100

×

+

2.18

100

×

)

×

88.01

34.81+27.60+11.10+2.18

+

10.47

100

×

+

0.41

100

×

)

×

11.20

10.47+0.41

+

100-0.79-88.01-11.20

100

}

=

[illegible]

B- 6号明細書(施工P-01)		積算単位:箇所	標準単価:
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)			
コンクリート規格:18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量:0.40m3を超え0.43m3以下			
コンクリート打設工法:バックホウ(クレーン機能付)打設、養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										0.95					
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		0.82					
K 2	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		0.08					
K 3															
K 4															
K 5															
労務R										85.37					
R 1	型	わく工						人		32.97					
R 2	普通	作業員						人		26.72					
R 3	土木	一般世話役						人		10.93					
R 4	特殊	作業員						人		2.60					
R 5															
材料Z										13.68					
Z 1	生コン	クリート(高炉セメント)／	18-8-25(20),	W/C	指定無し			m ³		12.91					
Z 2	軽油	／	パトロール給油					ℓ		0.47					
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{0.82}{100} \times \frac{0.95}{0.82+0.08} + \frac{0.08}{100} \times \frac{0.95}{0.82+0.08} \right) \times \frac{0.95}{0.82+0.08} \right.$$

$$+ \left(\frac{32.97}{100} \times \frac{85.37}{32.97+26.72+10.93+2.60} + \frac{26.72}{100} \times \frac{85.37}{32.97+26.72+10.93+2.60} + \frac{10.93}{100} \times \frac{85.37}{32.97+26.72+10.93+2.60} + \frac{2.60}{100} \times \frac{85.37}{32.97+26.72+10.93+2.60} \right) \times \frac{85.37}{32.97+26.72+10.93+2.60}$$

$$+ \left(\frac{12.91}{100} \times \frac{13.68}{12.91+0.47} + \frac{0.47}{100} \times \frac{13.68}{12.91+0.47} \right) \times \frac{13.68}{12.91+0.47}$$

$$\left. + \frac{100-0.95-85.37-13.68}{100} \right\} =$$

[illegible]

B- 7号明細書(施工P-01)			鉄筋コンクリート台付管		積算単位:m	標準単価:
			作業区分:据付、管径:300mm(200～300mm)			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			5.95			
	K 1	バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 排対型(1次基準)	供/日	4.84		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			28.30			
	R 1	普通作業員	人	8.05		
	R 2	運転手(特殊)	人	7.84		
	R 3	土木一般世話役	人	4.87		
	R 4	特殊作業員	人	2.25		
	R 5					
材料Z			65.75			
	Z 1	鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管)／管径300mm×長さ2000mm	m	63.26		
	Z 2	軽 油／パトロール給油	ℓ	2.03		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

4.84

100

×

)

×

5.95

4.84

+

8.05

100

×

+

7.84

100

×

+

4.87

100

×

+

2.25

100

×

×

28.30

8.05+7.84+4.87+2.25

+

63.26

100

×

+

2.03

100

×

×

65.75

63.26+2.03

+

100-5.95-28.30-65.75

100

}

=

B- 7号明細書(施工P-02)		積算単位: m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			100.00			
R 1	型わく工	人	58.35			
R 2	普通作業員	人	20.27			
R 3	土木一般世話役	人	6.13			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

58.35

100

×

+

20.27

100

×

+

6.13

100

×

)

×

100

58.35+20.27+6.13

+

100-100

100

}

=

B- 7号明細書(施工P-03)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法: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				29.40			
R 1	普通作業員		人	13.20			
R 2	特殊作業員		人	7.51			
R 3	土木一般世話役		人	6.69			
R 4							
R 5							
材料Z				70.60			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	70.60			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

13.20

100

×

+

7.51

100

×

+

6.69

100

×

×

29.40

13.20+7.51+6.69

+

70.60

100

×

×

70.60

70.60

+

100-29.40-70.60

100

}

=

B- 8号		横断暗渠					10m当たり		明細書	
		VU φ 3 0 0								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
暗渠排水管		作業区分:据付 管種別:直管 呼び径:200～400mm		m	10			施工P-01		
砂基礎設置工（人力施工）		RC-10		m ³						
下水道用硬質塩化ビニル管 直管		VU管フレンメント φ 300, L=4m		本	2.5					
計										
1 m当たり										

B- 8号明細書(施工P-01) 暗渠排水管 作業区分:据付、管種別:直管、呼び径:200～400mm			積算単位:m		標準単価:	
---	--	--	--------	--	-------	--

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			12.99			
R 1	普通作業員	人	9.26			
R 2	土木一般世話役	人	3.73			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			87.01			
Z 1	暗渠排水管／直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管	m	87.01			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

9.26

100

×

+

3.73

100

×

)

×

12.99

9.26+3.73

+

87.01

100

×

)

×

87.01

87.01

+

100-12.99-87.01

100

}

=

[illegible]

B- 9号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法: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				29.40			
R 1	普通作業員		人	13.20			
R 2	特殊作業員		人	7.51			
R 3	土木一般世話役		人	6.69			
R 4							
R 5							
材料Z				70.60			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／24-8-25(20), W/C指定無し		m ³	70.60			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

13.20

100

×

+

7.51

100

×

+

6.69

100

×

)

×

29.40

13.20+7.51+6.69

+

70.60

100

×

)

×

70.60

70.60

+

100-29.40-70.60

100

}

=

B- 10号明細書(施工P-01)		積算単位: m ²	標準単価:
表層 (車道・路肩部)			入力数量: 50mm
平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類: プライムコート PK-3			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										1.35					
	K 1	アスファルトフィニッシャ賃料／ホイール型、舗装幅2.3～6.0m					日			0.87					
	K 2	タイヤローラ(普通型)賃料／質量 8～20 t (排出ガス対策型含む)					日			0.13					
	K 3	ロートローラ(マカダム)賃料／質量 10～12 t (排出ガス対策型含む)					日			0.13					
	K 4														
	K 5														
労務R										9.47					
	R 1	普通作業員					人			3.39					
	R 2	運転手(特殊)					人			1.94					
	R 3	特殊作業員					人			1.89					
	R 4	土木一般世話役					人			0.67					
	R 5														
材料Z										89.18					
	Z 1	再生アスファルト混合物／再生密粒度アスコン(13)					t			81.56					
	Z 2	アスファルト乳剤／PK-3 プライムコート用					ℓ			7.06					
	Z 3	軽 油／ハトロール給油					ℓ			0.47					
	Z 4														
	Z 5														
市場S															

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(-\frac{0.87}{100} \times \frac{}{} + -\frac{0.13}{100} \times \frac{}{} + -\frac{0.13}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{1.35}{0.87+0.13+0.13} \right. \\ &+ \left(-\frac{3.39}{100} \times \frac{}{} + -\frac{1.94}{100} \times \frac{}{} + -\frac{1.89}{100} \times \frac{}{} + -\frac{0.67}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{9.47}{3.39+1.94+1.89+0.67} \\ &+ \left(\frac{81.56}{100} \times \frac{}{} + -\frac{7.06}{100} \times \frac{}{} + -\frac{0.47}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{89.18}{81.56+7.06+0.47} \\ &\left. + \frac{100-1.35-9.47-89.18}{100} \right\} = \end{aligned}$$

B- 10号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
上層路盤(車道・路肩部)			入力数量: 150mm
材料:再生粒度調整碎石 RM-40、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			9.88			
	K 1 モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	3.96			
	K 2 ロートローラ マカダム 排対型(2次基準)	供/日	3.13			
	K 3 タイラロー(普通型) 賃料/質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)	日	1.01			
	K 4					
	K 5					
労務R			33.13			
	R 1 運転手(特殊)	人	15.46			
	R 2 特殊作業員	人	5.15			
	R 3 普通作業員	人	5.03			
	R 4 土木一般世話役	人	1.52			
	R 5					
材料Z			56.99			
	Z 1 再生粒度調整碎石/RM-40	m ³	53.57			
	Z 2 軽 油/パトロール給油	ℓ	2.81			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.96}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} + \frac{3.13}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} + \frac{1.01}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{5.15}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{5.03}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{1.52}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} \right) \\ &+ \left(\frac{53.57}{100} \times \frac{56.99}{53.57+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{56.99}{53.57+2.81} \right) \\ &\left. + \frac{100-9.88-33.13-56.99}{100} \right\} = \end{aligned}$$

B- 10号明細書(施工P-03)		積算単位:m ²	標準単価:
下層路盤 (車道・路肩部)			入力数量: 350mm
全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		5.39			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.16			
K 2	ロートローマカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.71			
K 3	タイヤローラ(普通型)賃料/質量 8～20 t (排出ガス対策型含む)	日	0.55			
K 4						
K 5						
労務	R		18.06			
R 1	運転手(特殊)	人	8.45			
R 2	特殊作業員	人	2.80			
R 3	普通作業員	人	2.73			
R 4	土木一般世話役	人	0.82			
R 5						
材料	Z		76.55			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	74.68			
Z 2	軽 油/バトリール給油	ℓ	1.54			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

×

{

2.16

100

×

+

1.71

100

×

+

0.55

100

×

)

×

5.39

2.16+1.71+0.55

+

8.45

100

×

+

2.80

100

×

+

2.73

100

×

+

0.82

100

×

)

×

18.06

8.45+2.80+2.73+0.82

+

74.68

100

×

+

1.54

100

×

)

×

76.55

74.68+1.54

100-5.39-18.06-76.55

100

}

=

B- 11号明細書(施工P-01)		積算単位: m ²	標準単価:
表層 (車道・路肩部)			入力数量: 50mm
平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類: タックコート PK-4			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										1.43							
	K 1	アスファルトフィニッシャ賃料／ホイール型、舗装幅2.3～6.0m					日			0.91							
	K 2	タイヤローラ(普通型)賃料／質量 8～20 t (排出ガス対策型含む)					日			0.14							
	K 3	ロートローラ(マカダム)賃料／質量 10～12 t (排出ガス対策型含む)					日			0.14							
	K 4																
	K 5																
労務R										9.93							
	R 1	普通作業員					人			3.56							
	R 2	運転手(特殊)					人			2.04							
	R 3	特殊作業員					人			1.98							
	R 4	土木一般世話役					人			0.70							
	R 5																
材料Z										88.64							
	Z 1	再生アスファルト混合物／再生密粒度アスコン(13)					t			85.53							
	Z 2	アスファルト乳剤／PK-4 タックコート用					ℓ			2.53							
	Z 3	軽 油／ハートロール給油					ℓ			0.49							
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{0.91}{100} \times \frac{1.43}{0.91+0.14+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{9.93}{3.56+2.04+1.98+0.70} + \frac{0.14}{100} \times \frac{88.64}{85.53+2.53+0.49} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{3.56}{100} \times \frac{9.93}{3.56+2.04+1.98+0.70} + \frac{2.04}{100} \times \frac{88.64}{85.53+2.53+0.49} + \frac{1.98}{100} \times \frac{88.64}{85.53+2.53+0.49} + \frac{0.70}{100} \times \frac{88.64}{85.53+2.53+0.49} \right) \\ &+ \left(\frac{85.53}{100} \times \frac{88.64}{85.53+2.53+0.49} + \frac{2.53}{100} \times \frac{88.64}{85.53+2.53+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{88.64}{85.53+2.53+0.49} \right) \\ &\left. + \frac{100-1.43-9.93-88.64}{100} \right\} = \end{aligned}$$

B- 11号明細書(施工P-02)		積算単位: m ²	標準単価:
基層 (車道・路肩部)			入力数量: 50mm
平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生粗粒度アスコン(20)、瀝青材料種類: タックコート PK-4			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										1.70							
	K 1	アスファルトフィニッシャ賃料／ホイール型、舗装幅2.3～6.0m					日			1.08							
	K 2	タイヤローラ(普通型)賃料／質量 8～20 t (排出ガス対策型含む)					日			0.17							
	K 3	ロートローラ(マカダム)賃料／質量 10～12 t (排出ガス対策型含む)					日			0.17							
	K 4																
	K 5																
労務R										11.85							
	R 1	普通作業員					人			4.25							
	R 2	運転手(特殊)					人			2.43							
	R 3	特殊作業員					人			2.36							
	R 4	土木一般世話役					人			0.84							
	R 5																
材料Z										86.45							
	Z 1	再生アスファルト混合物／再生粗粒度アスコン(20)					t			82.74							
	Z 2	アスファルト乳剤／PK-4 タックコート用					ℓ			3.01							
	Z 3	軽 油／ハトロール給油					ℓ			0.59							
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(-\frac{1.08}{100} \times \frac{1.08}{1.08+0.17+0.17} + \frac{0.17}{100} \times \frac{0.17}{1.08+0.17+0.17} + \frac{0.17}{100} \times \frac{0.17}{1.08+0.17+0.17} \right) \times \frac{1.70}{1.08+0.17+0.17} \right. \\ &+ \left(-\frac{4.25}{100} \times \frac{4.25}{4.25+2.43+2.36+0.84} + \frac{2.43}{100} \times \frac{2.43}{4.25+2.43+2.36+0.84} + \frac{2.36}{100} \times \frac{2.36}{4.25+2.43+2.36+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{0.84}{4.25+2.43+2.36+0.84} \right) \times \frac{11.85}{4.25+2.43+2.36+0.84} \\ &+ \left(\frac{82.74}{100} \times \frac{82.74}{82.74+3.01+0.59} + \frac{3.01}{100} \times \frac{3.01}{82.74+3.01+0.59} + \frac{0.59}{100} \times \frac{0.59}{82.74+3.01+0.59} \right) \times \frac{86.45}{82.74+3.01+0.59} \\ &\left. + \frac{100-1.70-11.85-86.45}{100} \right\} = \end{aligned}$$

B- 11号明細書 (施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 100mm
上層路盤 (車道・路肩部) / 安定処理		
材料: 瀝青安定処理材 (40)、平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、瀝青材料種類: プライムコート PK-3		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			0.93			
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料 / ホール型、舗装幅2.3～6.0m	日	0.60			
K 2	タイローラ (普通型) 賃料 / 質量 8～20 t (排出ガス対策型含む)	日	0.09			
K 3	ロートローラ (マカダム) 賃料 / 質量 10～12 t (排出ガス対策型含む)	日	0.09			
K 4						
K 5						
労務 R			6.59			
R 1	普通作業員	人	2.36			
R 2	運転手 (特殊)	人	1.35			
R 3	特殊作業員	人	1.31			
R 4	土木一般世話役	人	0.47			
R 5						
材料 Z			92.48			
Z 1	再生アスファルト混合物 (安定処理材) / 再生AS安定処理 (30)	t	87.17			
Z 2	アスファルト乳剤 / PK-3 プライムコート用	ℓ	4.92			
Z 3	軽 油 / ハトロール給油	ℓ	0.33			
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

×

{

0.60

100

×

+

0.09

100

×

+

0.09

100

×

)

×

0.93

0.60+0.09+0.09

+

2.36

100

×

+

1.35

100

×

+

1.31

100

×

+

0.47

100

×

)

×

6.59

2.36+1.35+1.31+0.47

+

87.17

100

×

+

4.92

100

×

+

0.33

100

×

)

×

92.48

87.17+4.92+0.33

+

100-0.93-6.59-92.48

100

}

=

B- 11号明細書(施工P-04)		積算単位:m ²	標準単価:
上層路盤 (車道・路肩部)			入力数量: 200mm
材料:再生粒度調整碎石 RM-40、全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械K							12. 07			
	K 1	モータグレーダ		土工用 排対型(2次基準)		供/日	4. 83			
	K 2	ロートローラ		マカダム 排対型(2次基準)		供/日	3. 83			
	K 3	タイヤローラ(普通型)		賃料／質量 8～20 t (排出ガス対策型含む)		日	1. 24			
	K 4									
	K 5									
労務R							40. 36			
	R 1	運転手(特殊)				人	18. 87			
	R 2	特殊作業員				人	6. 26			
	R 3	普通作業員				人	6. 11			
	R 4	土木一般世話役				人	1. 84			
	R 5									
材料Z							47. 57			
	Z 1	再生粒度調整碎石		／RM-40		m ³	43. 39			
	Z 2	軽 油		／パトロール給油		ℓ	3. 43			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

4. 83

100

×

+

3. 83

100

×

+

1. 24

100

×

)

×

4. 83+3. 83+1. 24

+

18. 87

100

×

+

6. 26

100

×

+

6. 11

100

×

+

1. 84

100

×

)

×

18. 87+6. 26+6. 11+1. 84

+

43. 39

100

×

+

3. 43

100

×

)

×

43. 39+3. 43

+

100-12. 07-40. 36-47. 57

100

}

=

B- 11号明細書(施工P-05)		積算単位:m ²	標準単価:
下層路盤 (車道・路肩部)			入力数量: 300mm
全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		5.39			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.16			
K 2	ロートローマカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.71			
K 3	タイヤローラ(普通型)賃料/質量 8～20 t (排出ガス対策型含む)	日	0.55			
K 4						
K 5						
労務	R		18.06			
R 1	運転手(特殊)	人	8.45			
R 2	特殊作業員	人	2.80			
R 3	普通作業員	人	2.73			
R 4	土木一般世話役	人	0.82			
R 5						
材料	Z		76.55			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	74.68			
Z 2	軽 油/バトロール給油	ℓ	1.54			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{2.16}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} + \frac{1.71}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} + \frac{0.55}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{8.45}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{2.80}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{2.73}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{0.82}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} \right) \\ &+ \left(\frac{74.68}{100} \times \frac{76.55}{74.68+1.54} + \frac{1.54}{100} \times \frac{76.55}{74.68+1.54} \right) \times \frac{76.55}{74.68+1.54} \\ &\left. + \frac{100-5.39-18.06-76.55}{100} \right\} = \end{aligned}$$

B- 12号明細書(施工P-01)		積算単位: m ²	標準単価:
表層 (歩道部)			入力数量: 50mm
平均幅員: 1.4m以上、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: フラムコート PK-3			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										2.65							
	K 1	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼﾔ ｸﾛｰﾗ型					供/日			1.99							
	K 2	振動ﾛｰﾗ(舗装用、搭乗・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式)賃料／質量 3～4 t (排出ｶﾞｽ対策型含む)					日			0.38							
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										23.01							
	R 1	普通作業員					人			8.67							
	R 2	特殊作業員					人			5.80							
	R 3	運転手(特殊)					人			4.00							
	R 4	土木一般世話役					人			2.08							
	R 5																
材料Z										74.34							
	Z 1	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物／再生密粒度アスコン(13)					t			65.08							
	Z 2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用					ℓ			8.85							
	Z 3	軽油／ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油					ℓ			0.37							
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

$$\times \left\{ \left(-\frac{1.99}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.38}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{2.65}{1.99+0.38} \right.$$

$$+ \left(\frac{8.67}{100} \times \frac{}{} + \frac{5.80}{100} \times \frac{}{} + \frac{4.00}{100} \times \frac{}{} + \frac{2.08}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{23.01}{8.67+5.80+4.00+2.08}$$

$$+ \left(\frac{65.08}{100} \times \frac{}{} + \frac{8.85}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.37}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{74.34}{65.08+8.85+0.37}$$

$$\left. + \frac{100-2.65-23.01-74.34}{100} \right\} =$$

B- 12号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
下層路盤(歩道部)			入力数量: 200mm
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			5.62			
K 1	小型バックホウ(クローラ、標準)賃料／山積0.11m ³ (平積0.08m ³)(排出ガス対策型含む)	日	2.91			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式)賃料／質量 3～4 t (排出ガス対策型含む)	日	2.55			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			72.88			
R 1	普通作業員	人	30.50			
R 2	運転手(特殊)	人	26.32			
R 3	特殊作業員	人	13.94			
R 4						
R 5						
材料Z			21.50			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m ³	19.41			
Z 2	軽 油／バートル給油	ℓ	2.03			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{2.91}{100} \times \frac{5.62}{2.91+2.55} + \frac{2.55}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} \right) \right.$$

$$+ \left(\frac{30.50}{100} \times \frac{19.41}{19.41+2.03} + \frac{26.32}{100} \times \frac{2.03}{19.41+2.03} + \frac{13.94}{100} \times \frac{21.50}{19.41+2.03} \right)$$

$$+ \left(\frac{19.41}{100} \times \frac{2.03}{19.41+2.03} + \frac{2.03}{100} \times \frac{21.50}{19.41+2.03} \right) \times \frac{21.50}{19.41+2.03}$$

$$\left. + \frac{100-5.62-72.88-21.50}{100} \right\} =$$

[illegible]

B- 13号明細書(施工P-01)		積算単位: m ²	標準単価:
表層 (歩道部)			入力数量: 50mm
平均幅員: 1.4m以上、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: フラムコート PK-3			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										2.65							
	K 1	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼﾔ ｸﾛｰﾗ型					供/日			1.99							
	K 2	振動ﾛｰﾙ(舗装用、搭乗・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式)賃料／質量 3～4 t (排出ｶﾞｽ対策型含む)					日			0.38							
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										23.01							
	R 1	普通作業員					人			8.67							
	R 2	特殊作業員					人			5.80							
	R 3	運転手(特殊)					人			4.00							
	R 4	土木一般世話役					人			2.08							
	R 5																
材料Z										74.34							
	Z 1	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物／再生密粒度アスコン(13)					t			65.08							
	Z 2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用					ℓ			8.85							
	Z 3	軽油／ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油					ℓ			0.37							
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

(

$\frac{1.99}{100}$

×

$\frac{1.99}{100}$

+

$\frac{0.38}{100}$

×

$\frac{0.38}{100}$

)

×

$\frac{2.65}{1.99+0.38}$

+

(

$\frac{8.67}{100}$

×

$\frac{8.67}{100}$

+

$\frac{5.80}{100}$

×

$\frac{5.80}{100}$

+

$\frac{4.00}{100}$

×

$\frac{4.00}{100}$

+

$\frac{2.08}{100}$

×

$\frac{2.08}{100}$

)

×

$\frac{23.01}{8.67+5.80+4.00+2.08}$

+

(

$\frac{65.08}{100}$

×

$\frac{65.08}{100}$

+

$\frac{8.85}{100}$

×

$\frac{8.85}{100}$

+

$\frac{0.37}{100}$

×

$\frac{0.37}{100}$

)

×

$\frac{74.34}{65.08+8.85+0.37}$

+

$\frac{100-2.65-23.01-74.34}{100}$

}

=

B- 13号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
下層路盤(歩道部)			入力数量: 200mm
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			5.62			
K 1	小型バックホウ(クローラ、標準)賃料／山積0.11m ³ (平積0.08m ³)(排出ガス対策型含む)	日	2.91			
K 2	振動ローラ(舗装用、搭乗・コンバインド式)賃料／質量 3～4 t (排出ガス対策型含む)	日	2.55			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			72.88			
R 1	普通作業員	人	30.50			
R 2	運転手(特殊)	人	26.32			
R 3	特殊作業員	人	13.94			
R 4						
R 5						
材料Z			21.50			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m ³	19.41			
Z 2	軽 油／バートル給油	ℓ	2.03			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{2.91}{100} \times \frac{5.62}{2.91+2.55} + \frac{2.55}{100} \times \frac{5.62}{2.91+2.55} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{30.50}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} + \frac{26.32}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} + \frac{13.94}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} \right) \\ &+ \left(\frac{19.41}{100} \times \frac{21.50}{19.41+2.03} + \frac{2.03}{100} \times \frac{21.50}{19.41+2.03} \right) \\ &\left. + \frac{100-5.62-72.88-21.50}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

B- 14号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
歩車道境界ブロック			
作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg未満)、基礎碎石規格:無し			
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			67.27			
R 1	普通作業員	人	25.11			
R 2	土木一般世話役	人	13.85			
R 3	特殊作業員	人	11.95			
R 4	型わく工	人	10.74			
R 5						
材料Z			32.73			
Z 1	歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)	m	22.67			
Z 2	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し	m ³	10.06			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

25.11

100

×

+

13.85

100

×

+

11.95

100

×

+

10.74

100

×

)-

×

67.27

25.11+13.85+11.95+10.74

+

22.67

100

×

+

10.06

100

×

×

32.73

22.67+10.06

+

100-67.27-32.73

100

}

=

B- 15号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
歩車道境界ブロック			
作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg未満)、基礎碎石規格:無し			
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				67.27			
R 1	普通作業員		人	25.11			
R 2	土木一般世話役		人	13.85			
R 3	特殊作業員		人	11.95			
R 4	型わく工		人	10.74			
R 5							
材料Z				32.73			
Z 1	歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)		m	22.67			
Z 2	生コンクリート(高炉セメント)/18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	10.06			
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

25.11

100

×

+

13.85

100

×

+

11.95

100

×

+

10.74

100

×

)-

×

67.27

25.11+13.85+11.95+10.74

+

22.67

100

×

+

10.06

100

×

×

32.73

22.67+10.06

+

100-67.27-32.73

100

}

=

B- 16号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法: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				29.40			
R 1	普通作業員		人	13.20			
R 2	特殊作業員		人	7.51			
R 3	土木一般世話役		人	6.69			
R 4							
R 5							
材料Z				70.60			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	70.60			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

$\frac{13.20}{100}$

×

+

$\frac{7.51}{100}$

×

+

$\frac{6.69}{100}$

×

)

×

$\frac{29.40}{13.20+7.51+6.69}$

+

$\frac{70.60}{100}$

×

)

×

$\frac{70.60}{70.60}$

+

$\frac{100-29.40-70.60}{100}$

}

=

[illegible]

B- 17号明細書(施工P-01) 車止めポスト設置				積算単位:本		標準単価:	
-------------------------------	--	--	--	--------	--	-------	--

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			16.80			
	R 1 普通作業員	人	16.00			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			83.20			
	Z 1 車止めポスト ヒール型 取外し式／径114.3mm 高さ850mm スチール	本	83.20			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

+

(

16.00

100

×

)

×

16.80

16.00

+

(

83.20

100

×

)

×

83.20

83.20

+

100-16.80-83.20

100

}

=

B- 17号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
基礎碎石			
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					5.58			
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	5.55			
K 2								
K 3								
K 4								
K 5								
労務R					77.45			
R 1	普通作業員			人	37.13			
R 2	特殊作業員			人	15.71			
R 3	運転手(特殊)			人	14.81			
R 4	土木一般世話役			人	9.27			
R 5								
材料Z					16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40			m ³	11.93			
Z 2	軽 油／パトロール給油			ℓ	5.01			
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場S								

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{5.55}{100} \times \frac{5.58}{5.55} \right) \times \frac{5.58}{5.55} \right. \\ &+ \left(\frac{37.13}{100} \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} + \frac{15.71}{100} \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} + \frac{14.81}{100} \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} + \frac{9.27}{100} \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} \right) \\ &+ \left(\frac{11.93}{100} \times \frac{16.97}{11.93+5.01} + \frac{5.01}{100} \times \frac{16.97}{11.93+5.01} \right) \times \frac{16.97}{11.93+5.01} \\ &\left. + \frac{100-5.58-77.45-16.97}{100} \right\} = \end{aligned}$$

B- 17号明細書(施工P-03)		積算単位:m ³	標準単価:
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)、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				42.01			
R 1	普通作業員		人	22.75			
R 2	土木一般世話役		人	9.31			
R 3	特殊作業員		人	7.89			
R 4							
R 5							
材料Z				57.99			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し		m ³	57.99			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

×

42.01

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

×

57.99

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

B- 17号明細書(施工P-04)		積算単位:m ³	標準単価:
掘削			
土質:土砂、施工方法:現場制約あり			

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

P' =

×

{

+

(

$\frac{100}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{100}$

+

$\frac{100-100}{100}$

}

=

B- 18号		標識柱再設置 止まれ					1基当たり		明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
標識柱・基礎設置工（路側式、単柱式）		φ 76.3（メッキ品）, 手間のみ		基	1			C- 27号単価表		
計										

[illegible]

B- 20号		道路鋳設置工					1個当たり	明細書					
		貼付式・青											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
道路鋳設置工（小型鋳）		両面（貼付式、樹脂製）幅10cm		個		1						C- 28号単価表	
計													

B- 21号		伐採・伐根					10本当たり		明細書				
		幹周30～60cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
支障木のチェーンソー伐採		幹周30cm以上60cm未満		本		10						C- 29号単価表	
支障木の機械抜根		幹周30cm以上60cm未満		本		10						C- 30号単価表	
建設木くず(北部地区)		幹部		t		0.975							
建設木くず(北部地区)		根		t		0.337							
計													
1本当たり													

B- 22号		伐採・伐根					10本当たり		明細書				
		幹周90cm～120cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
支障木のチェーンソー伐採		幹周90cm以上120cm未満		本		10						C- 31号単価表	
支障木の機械抜根		幹周90cm以上120cm未満		本		10						C- 32号単価表	
建設木くず(北部地区)		幹部		t		2.85							
建設木くず(北部地区)		根		t		3.15							
計													
1本当たり													

[illegible]

C-	1号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
	舗装版切断／市道部 (t=5cm)		
	舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							15.42			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式				供/日	10.49			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							57.13			
	R 1	特殊作業員				人	19.60			
	R 2	土木一般世話役				人	10.55			
	R 3	普通作業員				人	8.73			
	R 4									
	R 5									
材料Z							27.45			
	Z 1	コンクリートカッタ(ブレード)／径18インチ				枚	23.29			
	Z 2	カッソリン／レギュラー, スタンド渡し				ℓ	2.83			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} + \frac{10.55}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} + \frac{8.73}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{27.45}{23.29+2.83} + \frac{2.83}{100} \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

C-	1号単価表(施工P-02)	積算単位:m	標準単価:
	舗装版切断／県道部 (t=20cm)		
	舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cmを超え30cm以下		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							12. 24			
	K 1	コンクリートカッタ ハ`キュ-ム式(超低騒音型) 湿式				供/日	8. 33			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							42. 83			
	R 1	特殊作業員				人	14. 64			
	R 2	土木一般世話役				人	7. 93			
	R 3	普通作業員				人	6. 56			
	R 4									
	R 5									
材料Z							44. 93			
	Z 1	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄ`)／径30インチ				枚	19. 93			
	Z 2	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄ`)／径22インチ				枚	13. 65			
	Z 3	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄ`)／径14インチ				枚	8. 35			
	Z 4	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭｰ- ,ｽﾀﾝﾄﾞ渡し				ℓ	2. 04			
	Z 5									
市場S										

P´
=

×
{
(
(
8.33
100
×

)
×

12.24
8.33

+
(
14.64
100
×

+
7.93
100
×

+
6.56
100
×

)
×

42.83
14.64+7.93+6.56

+
(
19.93
100
×

+
13.65
100
×

+
8.35
100
×

+
2.04
100
×

)
×

44.93
19.93+13.65+8.35+2.04

+

100-12.24-42.83-44.93
100

}
=

C- 2号

1式当たり

单価表

鋪裝版切断濁水処理工

t=50 · 北部地区

[illegible]

C- 3号

1式当たり

单価表

鋪裝版切断濁水処理工

t=200 · 北部地区

[illegible]

[illegible]

C-4号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
運搬(電線共同溝工)		
積載区分:アスファルト塊、DID区間の有無:有り、運搬距離:6.0km以下		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				23.93			
	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル	供/日	23.93			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				62.60			
	R 1	運転手(一般)	人	62.60			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				13.47			
	Z 1	軽油/ハートル給油	ℓ	13.47			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×
{
(
 $\frac{23.93}{100}$
×

)
×
 $\frac{23.93}{23.93}$

+
(
 $\frac{62.60}{100}$
×

)
×
 $\frac{62.60}{62.60}$

+
(
 $\frac{13.47}{100}$
×

)
×
 $\frac{13.47}{13.47}$

+
 $\frac{100-23.93-62.60-13.47}{100}$
}
=

C- 5号

1m³当たり

单価表

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・低振動対策必要

[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		
	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										41.69							
	K 1	ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ				供/日				41.69							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										43.88							
	R 1	運転手(一般)				人				43.88							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										14.43							
	Z 1	軽油／ﾊﾞﾄﾚﾙ給油				ℓ				14.43							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×
{
(
(
41.69
100
×

)
×

41.69
41.69

+
(
(
43.88
100
×

)
×

43.88
43.88

+
(
(
14.43
100
×

)
×

14.43
14.43

+

100-41.69-43.88-14.43
100
}
=

C- 7号

1 m³当たり

单価表

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・低振動対策必要

[illegible]

[illegible]

C-	8号単価表(施工P-01)	積算単位: m ³	標準単価:
	殻運搬		
	殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:5.7km以下		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							41.69			
	K 1	ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ				供/日	41.69			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							43.88			
	R 1	運転手(一般)				人	43.88			
	R 2									
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							14.43			
	Z 1	軽油／ﾊﾞﾄﾚﾙ給油				ℓ	14.43			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

(

$\frac{41.69}{100}$

×

$\frac{41.69}{41.69}$

)

×

$\frac{41.69}{41.69}$

+

(

$\frac{43.88}{100}$

×

$\frac{43.88}{43.88}$

)

×

$\frac{43.88}{43.88}$

+

(

$\frac{14.43}{100}$

×

$\frac{14.43}{14.43}$

)

×

$\frac{14.43}{14.43}$

+

$\frac{100-41.69-43.88-14.43}{100}$

}

=

C- 9号

1基当たり

单価表

標識柱・基礎撤去工（路側式、単柱式）

 $\phi 60.5 \sim \phi 101.6$ [illegible]

C- 10号

1本当たり

单価表

車線分離標撤去工

固定式(貼付式)

[illegible]

[illegible]

C- 11号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
埋戻し		
施工方法:上記以外(小規模)		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							9.48			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)				供/日	8.90			
	K 2	タンパ 及びランマ ランマ				供/日	0.58			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							86.47			
	R 1	普通作業員				人	49.42			
	R 2	特殊作業員				人	19.17			
	R 3	運転手(特殊)				人	17.88			
	R 4									
	R 5									
材料Z							4.05			
	Z 1	軽 油／ハトロール給油				ℓ	3.20			
	Z 2	ガソリン／レギュラー,スタントﾞ渡し				ℓ	0.85			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×
{
(
(
 $\frac{8.90}{100}$
×

+
 $\frac{0.58}{100}$
×

)
×
 $\frac{9.48}{8.90+0.58}$
+
(
 $\frac{49.42}{100}$
×

+
 $\frac{19.17}{100}$
×

+
 $\frac{17.88}{100}$
×

)
×
 $\frac{86.47}{49.42+19.17+17.88}$
+
(
 $\frac{3.20}{100}$
×

+
 $\frac{0.85}{100}$
×

)
×
 $\frac{4.05}{3.20+0.85}$
+
 $\frac{100-9.48-86.47-4.05}{100}$
}
=

C- 12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:上記以外(小規模)		m ³	1							施工P-01	
計													

C- 12号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
埋戻し		
施工方法:上記以外(小規模)		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							9.48			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)				供/日	8.90			
	K 2	タンパ 及びランマ ランマ				供/日	0.58			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							86.47			
	R 1	普通作業員				人	49.42			
	R 2	特殊作業員				人	19.17			
	R 3	運転手(特殊)				人	17.88			
	R 4									
	R 5									
材料Z							4.05			
	Z 1	軽 油／ハトロール給油				ℓ	3.20			
	Z 2	ガソリン／レギュラー,スタントﾞ渡し				ℓ	0.85			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{19.17}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{17.88}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \right) \\ &+ \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \\ &\left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

C- 13号単価表(施工P-01)	積算単位: m ³	標準単価:
土砂等運搬 土砂等発生現場: 小規模、積込機種・規格: バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m 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: 17.0km以下		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				24.45			
	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル	供/日	24.45			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				63.42			
	R 1	運転手(一般)	人	63.42			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				12.13			
	Z 1	軽 油/ハートル給油	ℓ	12.13			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{24.45}{100} \times \frac{24.45}{24.45} \right) \times \frac{24.45}{24.45} \right. \\ &+ \left(\frac{63.42}{100} \times \frac{63.42}{63.42} \right) \times \frac{63.42}{63.42} \\ &+ \left(\frac{12.13}{100} \times \frac{12.13}{12.13} \right) \times \frac{12.13}{12.13} \\ &\quad \left. + \frac{100-24.45-63.42-12.13}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

C- 14号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
土砂等運搬 土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホ山積0.28m ³ (平積0.2m 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:4.5km以下		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				24.45			
	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル	供/日	24.45			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				63.42			
	R 1	運転手(一般)	人	63.42			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				12.13			
	Z 1	軽 油／パトロール給油	ℓ	12.13			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{24.45}{100} \times \frac{24.45}{24.45} \right) \times \frac{24.45}{24.45} \right. \\ &+ \left(\frac{63.42}{100} \times \frac{63.42}{63.42} \right) \times \frac{63.42}{63.42} \\ &+ \left(\frac{12.13}{100} \times \frac{12.13}{12.13} \right) \times \frac{12.13}{12.13} \\ &\quad \left. + \frac{100-24.45-63.42-12.13}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

C- 15号単価表(施工P-01)	積算単位: m ³	標準単価:
重力式擁壁 擁壁平均高さ: 1.0mを超え2.0m未満、コンクリート規格: 18-8-25(高炉)、基礎碎石の有無: 有り 均しコンクリートの有無: 無し、養生工の種類: 一般養生、圧送管延長距離区分: 延長無し		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										3.22							
K 1	バックホウ(クローラ型)	超低騒・後方超小旋	C機能	排対	2014年		供/日			2.22							
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										68.30							
R 1	型	わく工					人			16.66							
R 2	普通	作業員					人			14.42							
R 3	土木一般	世話役					人			12.20							
R 4	特殊	作業員					人			2.41							
R 5																	
材料Z										28.48							
Z 1	生コン	クリート(高炉セメント)	／	18-8-25(20)	, W/C指定有り		m ³			28.08							
Z 2	軽油	／	バートル	給油			ℓ			0.28							
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

×

{

(

2.22

×

100

×

)

×

3.22

×

2.22

×

+

(

16.66

×

100

×

+

14.42

×

100

×

+

12.20

×

100

×

+

2.41

×

100

×

)

×

68.30

×

16.66+14.42+12.20+2.41

×

+

(

28.08

×

100

×

+

0.28

×

100

×

)

×

28.48

×

28.08+0.28

×

+

100-3.22-68.30-28.48

×

100

×

}

=

C- 16号単価表(施工P-01)	積算単位:m ³	標準単価:
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)、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			42.01			
R 1	普通作業員	人	22.75			
R 2	土木一般世話役	人	9.31			
R 3	特殊作業員	人	7.89			
R 4						
R 5						
材料Z			57.99			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し	m ³	57.99			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

42.01

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

C- 16号単価表(施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価:
型枠		
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	46.19			
R 2	普通作業員	人	25.55			
R 3	土木一般世話役	人	9.57			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

×

{

+

46.19

100

×

+

25.55

100

×

+

9.57

100

×

)

×

100

46.19+25.55+9.57

+

100-100

100

}

=

C- 16号単価表(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
基礎碎石		
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							5.58			
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			5.55			
K 2										
K 3										
K 4										
K 5										
労務R							77.45			
R 1	普通作業員			人			37.13			
R 2	特殊作業員			人			15.71			
R 3	運転手(特殊)			人			14.81			
R 4	土木一般世話役			人			9.27			
R 5										
材料Z							16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン	／RC-40		m ³			11.93			
Z 2	軽 油	／パトロール給油		ℓ			5.01			
Z 3										
Z 4										
Z 5										
市場S										

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{5.55}{100} \times \frac{5.58}{5.55} \right) \times \frac{5.58}{5.55} \right. \\ &+ \left(\frac{37.13}{100} \times \frac{37.13}{37.13} + \frac{15.71}{100} \times \frac{15.71}{15.71} + \frac{14.81}{100} \times \frac{14.81}{14.81} + \frac{9.27}{100} \times \frac{9.27}{9.27} \right) \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} \\ &+ \left(\frac{11.93}{100} \times \frac{11.93}{11.93} + \frac{5.01}{100} \times \frac{5.01}{5.01} \right) \times \frac{16.97}{11.93+5.01} \\ &\left. + \frac{100-5.58-77.45-16.97}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 17号

1,000m 当たり

单価表

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

[illegible]

[illegible]

C- 19号

1,000m 当たり

单価表

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無

セブラ 30cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

[illegible]

C- 21号

1,000m 当たり

单価表

区画線工 溶融式(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

[illegible]

C- 23号

1現場当たり

单価表

交通誘導警備員 B

[illegible]

C- 24号

1枚当たり

单価表

蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間

40kg超え170kg/枚以下 制約無

[illegible]

C- 25号

1 t 当たり

单価表

鉄筋工

一般構造物

[illegible]

[illegible]

C- 26号単価表(施工P-01) ジオテキスタイル敷設				積算単位: m ²		標準単価:	
---------------------------------	--	--	--	----------------------	--	-------	--

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			100.00			
R 1	普通作業員	人	31.35			
R 2	土木一般世話役	人	25.97			
R 3	特殊作業員	人	23.99			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

(

$\frac{31.35}{100}$

×

+

$\frac{25.97}{100}$

×

+

$\frac{23.99}{100}$

×

)

×

100

31.35+25.97+23.99

+

100-100

100

}

=

C- 27号

1基当たり

单価表

標識柱・基礎設置工（路側式、単柱式）

φ76.3 (メッキ品), 手間のみ

[illegible]

C- 28号

1個当たり

单価表

道路鉋設置工（小型鉋）

両面(貼付式、樹脂製) 幅10cm

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

市道 2 7 7 1 号線ほか1路線歩道整備工事

数 量 計 算 書

まちづくり部 道路整備課

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	規 格	単位	数量	備 考
道路 改良工事	撤去工	舗装版切断	15cm以下	m	153	t=5cm
		舗装版切断	15cm以上	m	12	t=20cm
		舗装版切断濁水処理工	北部地区	m 3	0.176	
		舗装版切断濁水処理工	北部地区	m 3	0.05	
		舗装版切断濁水運搬	ダンプトラック2t積級	回	1	
		舗装版破碎積込	BH0.28m ³	m 2	513	
		運搬	D4 t ・ L=6.0km以下	m 3	28	
		廃材処理料（北部地区）	A s 殻	m 3	28	
		構造物とりこわし工（機械施工）	鉄筋構造物	m 3	6	
		殻運搬	D10 t ・ L=5.7km以下	m 3	6	
		廃材処理料（北部地区）	有筋Co	m 3	6	
		構造物とりこわし工（機械施工）	無筋構造物	m 3	10	
		殻運搬	D10 t ・ L=5.7km以下	m 3	10	
		廃材処理料（北部地区）	無筋Co	m 3	10	
		標識柱		基	1	
		ポストコーン		本	7	
		スクラップ費		t	0.2	
	土工	掘削		m 3	264	
		床掘		m 3	241	
		埋戻工	RC-40	m 3	31	
		発生土埋戻工	発生土	m 2	89	
		土砂等運搬	10 t ・ DID有 ・ L=17.0km以下	m 3	279	発生土
		発生土処分料	指定A(愛川町田代受入地)	m 3	279	
		土砂等運搬	10 t ・ DID有 ・ L=4.5km以下	m 3	126	路盤材
		廃材処理料	路盤材	m 3	126	

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	規 格	単位	数量	備 考
	排水工	都市型側溝①設置工	都市型側溝(自転車対応)・300用	m	71	【R2771北側】
		都市型側溝管理柵①設置工	都市型側溝管理柵(自転車対応)・300用	基	3	【R2771北側】
		都市型側溝②設置工	都市型側溝・300用	m	98	【R2771南側】
		都市型側溝管理柵②設置工	都市型側溝管理柵・300用	基	5	【R2771南側】
		集水柵設置工	集水柵400用(内寸400*400*500)	箇所	1	【R2771南側】
		集水柵設置工	集水柵500用(内寸500*500**900)	箇所	1	【R2771北側】
		横断暗渠設置工	φ 300	m	3	
		横断暗渠設置工	VU φ 300	m	0.5	【R2771北側】
		現場打甲蓋工	300用・太目	m	8	
	舗装工	車道舗装 (R2771) 表層	再生密粒度(13)・t=50mm	m ²	494	車道舗装 (R2771)
		上層路盤	RM-40・t=150mm	m ²	494	
		下層路盤	RC-40・t=350mm	m ²	494	
		車道舗装(県道407号) 表層	再生密粒度(13)・t=50mm	m ²	8	車道舗装(県道407号)
		基層	再生粗粒度(20)・t=50mm	m ²	8	
		安定処理	再生瀝青安定処理・t=100mm	m ²	8	
		上層路盤	RM-40・t=200mm	m ²	8	
		下層路盤	RC-40・t=300mm	m ²	8	
		歩道舗装 表層	再生密粒度(13)・t=50mm	m ²	186	歩道舗装
		下層路盤	RC-40・t=200mm	m ²	186	
		民地舗装 表層	再生密粒度(13)・t=50mm	m ²	46	民地舗装
		下層路盤	RC-40・t=200mm	m ²	46	

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	規 格	単位	数量	備 考
	擁壁工	重力式擁壁	H=1.5m	m	60	
		鍬止め		m	12	
	附帯工	縁石工①	切下げ部（フラットブロック）	m	55	
		縁石工②	（両 R／A種）	m	18	
		間詰工	t=100mm	m ²	3	
		地先境界ブロック設置工	120mm×120mm	m	87	
		車止め設置工	H=900mm	本	4	
		標識柱再設置	『止まれ』	基	1	
		簡易土留工	1段	m	6	
		道路鋳設置工	貼付式・青	個	28	
	区画線工	外側線	実線（白色）W=150mm	m	36	
		停止線	ゼブラ（白色）W=300mm	m	2	
		止まれ	矢印・記号・文字（白色）	m	18	
	仮設工	交通誘導警備員B	昼間	現場	1	交代要員無
	準備工	樹木伐採・伐根	（幹周30～60cm）	本	1	
		樹木伐採・伐根	（幹周90～120cm）	本	9	
		樹木伐採・伐根	（幹周240cm）	本	1	
		切株拔根・処分		本	1	

準備工

準備工集計

[illegible]

準備工

名称	計算式	数量	単位
樹木伐採・伐根 (幹周30～60cm)	【撤去平面図参照】 N= 1.0 =	1.0	本
木くず処分 (幹周30～60cm)	造園修景手引きより 10本あたり処分量 2tトラック 1.3 + 0.45 = 1.75 台 1台当たり0.75tとして計算 1.75 × 0.750 × 1 /10 =	0.131	t
樹木伐採・伐根 (幹周90～120cm)	【撤去平面図参照】 N= 3.0 + 2.0 + 1.0 + 3.0 =	9.0	本
木くず処分 (幹周90～120cm)	造園修景手引きより 10本あたり処分量 2tトラック 3.8 + 4.2 = 8 台 1台当たり0.75tとして計算 8.00 × 0.750 × 9 /10 =	5.400	t
樹木伐採・伐根 (幹周240cm)	【撤去平面図参照】 N= 1.0 =	1.0	本
木くず処分 (幹周240cm)	2tトラック 7.6 + 8.4 = 16 台 1台当たり0.75tとして計算 16.00 × 0.750 × 1 /10 =	1.200	t
切株拔根・処分	【撤去平面図参照】 =	1.0	本

撤 去 工

撤去工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
舗装版切断	15cm以下	m	153.2	
舗装版切断	15cm以上	m	12.0	
舗装版切断濁水処理工	北部地区	m ³	0.176	
舗装版切断濁水処理工	北部地区	m ³	0.05	
舗装版切断濁水運搬	ダンプトラック2t積級	回	1.0	
舗装版破碎積込	BH0.28m ³	m ²	513.6	
運搬	D4 t・L=6.0km以下	m ³	28.2	
廃材処理料（北部地区）	A s 殻	m ³	28.2	
構造物とりこわし工（機械施工）	鉄筋構造物	m ³	6.2	
殻運搬	D10 t・L=5.7km以下	m ³	6.2	
廃材処理料（北部地区）	有筋Co	m ³	6.2	
構造物とりこわし工（機械施工）	無筋構造物	m ³	10.5	
殻運搬	D10 t・L=5.7km以下	m ³	10.5	
廃材処理料（北部地区）	無筋Co	m ³	10.5	
標識柱		基	1.0	
ポストコーン		本	7.0	
スクラップ費		t	0.2	

撤去工

名称	計算式	数量	単位
舗装版切断 15cm以下 t=5cm	【撤去平面図参照】（アスファルト舗装版t=5cm） L= 50.1 + 56.7 + 36.7 + 3.2 + 6.5 =	153.2	m
舗装版切断 15cm以上 県道407号	【撤去平面図参照】（アスファルト舗装版t=20cm） L= 10.3 + 1.7 =	12.0	m
舗装版切断濁水処理工 北部地区	V= 0.023 × 0.050 m × 153.20 m [舗装版深さ] [舗装版切断延長] =	0.176	m ³
舗装版切断濁水処理工 北部地区	V= 0.023 × 0.200 m × 12.00 m [舗装版深さ] [舗装版切断延長] =	0.055	m ³
舗装版切断濁水運搬 タンクトラック2t積級	N=(0.231 m ³ × 1.10 t/m ³) ÷ 2.00 t/回 [濁水処分量] [濁水密度] = =	0.127 1.00	回
舗装版破碎積込 BH0.28m ³	【撤去平面図及び撤去面積計算書参照】 A= 496.6 + 17.0 =	513.6	m ²
運搬 D4 t・L=6.0km以下	V= 496.6 × 0.05 17.0 × 0.2 =	28.2	m ³
廃材処理料（北部地区） As殻	V= 496.6 × 0.05 17.0 × 0.2 =	28.2	m ³
構造物とりこわし工（機械施工） 鉄筋構造物	【撤去平面図及び構造物取壊し集計表参照】 V= 6.3 =	6.3	m ³
殻運搬 D10 t・L=5.7km以下	V= 6.3 =	6.3	m ³
廃材処理料（北部地区） 有筋Co	V= 6.3 =	6.3	m ³
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物	【撤去平面図及び構造物取壊し集計表参照】 V= 10.5 =	10.5	m ³
殻運搬 D10 t・L=5.7km以下	V= 10.5 =	10.5	m ³
廃材処理料（北部地区） 無筋Co	V= 10.5 =	10.5	m ³
ポストコーン	【撤去平面図参照】 N= 7.0 =	7.0	基
スクラップ費	【撤去工単位数量計算書参照】 集水桝900×900グレーチング 172.5 kg/個 × 1.0 箇所 172.5 計 合計 172.5 kg =	0.2	t

撤 去 面 積 計 算 書

アスファルト舗装版t=5 cm

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	備 考
No. 3+9. 225～No. 4+8. 906付近 (北側)	—	—	—	50. 40	(CAD求積)
No. 3+9. 83～No. 4+8. 600付近 (南側)	—	—	—	93. 70	(CAD求積)
No. 4+8. 906	—	3. 54	—	—	
No. 4+10. 000	1. 094	3. 75	3. 64	3. 99	
No. 5	10. 000	3. 75	3. 75	37. 50	
No. 5+14. 000	14. 000	3. 40	3. 58	50. 05	
No. 6	6. 000	3. 40	3. 40	20. 40	
No. 7	20. 000	3. 49	3. 45	68. 90	
No. 8	20. 000	4. 08	3. 79	75. 70	
No. 8+16. 000	16. 000	4. 06	4. 07	65. 12	
No. 8+16. 000～No. 9+3. 635	—	—	—	30. 80	(CAD求積)
合計	87. 094			496. 60	

アスファルト舗装版t=20cm

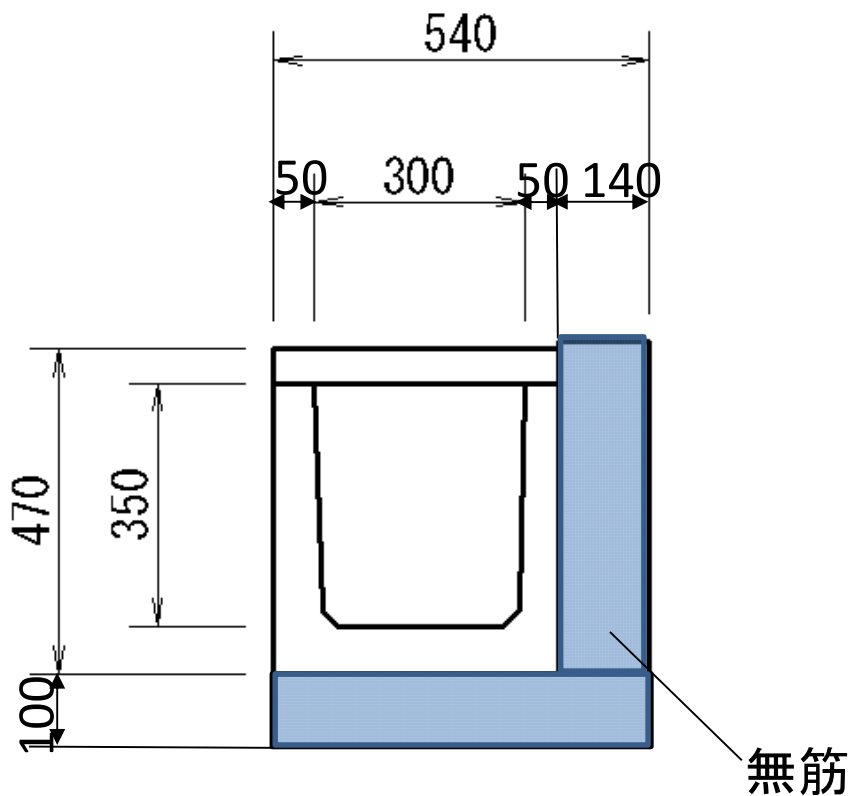
測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	備 考
県道407号					
No. 3+8. 39～No. 3+11. 30	—	—	—	17. 00	(CAD求積)
合計	2. 910			17. 00	

構造物取壊し数量集計表

工 種	種 別	作業区分			構造物取壊し（m3） （有筋）		構造物取壊し（m3） （無筋）		備考
		計算式	数量	単位	単位数量	数量	単位数量	数量	
撤去工	U型側溝300		74. 4	m	0. 080	5. 95	0. 12	8. 91	単位数量計算書
	既存側溝蓋		8. 6	m	0. 04	0. 34			単位数量計算書
	集水枋900×900		1. 0	基			1. 50	1. 50	単位数量計算書
	標識柱		1. 0	基			0. 054	0. 05	単位数量計算書
合 計						6. 3		10. 5	

單位數量計算書

種 別	撤去工
細 別	U型側溝300

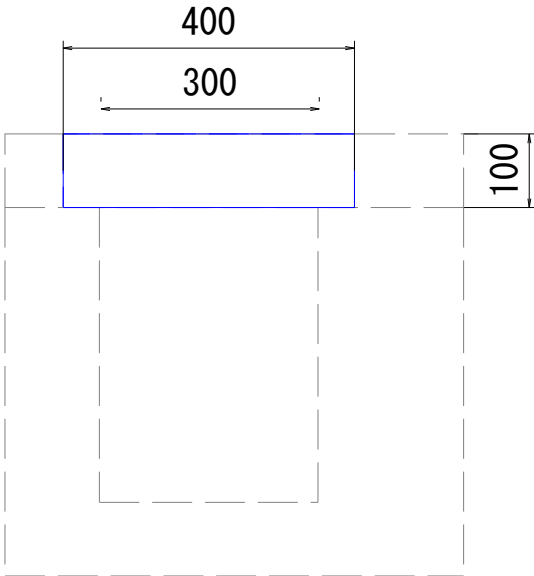


U型側溝89kg/個、側溝蓋31kg/枚 $89+31=120\text{kg}$

10.0 m 当り

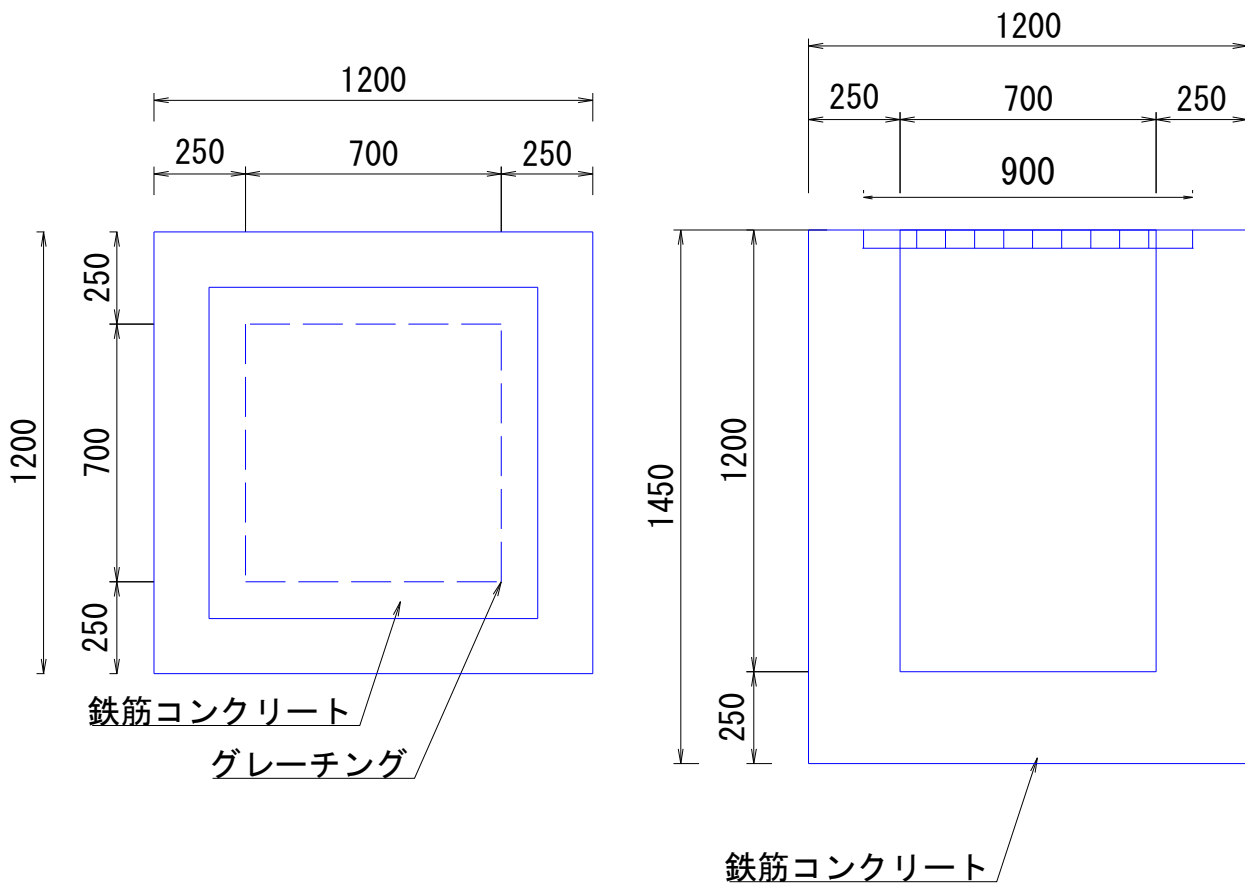
[illegible]

単位数量計算書

種	別	撤去工							
細	別	既存側溝蓋							
 10.0 m 当り									
項	目	規	格	算	式	数	量	単	位
コンクリート取壊し		有筋コンクリート		(0.4×0.1) ×10.00		0.400		m3	
殻運搬・殻処分						0.400		m3	

単位数量計算書

種 別	撤去工
細 別	既存集水桝900

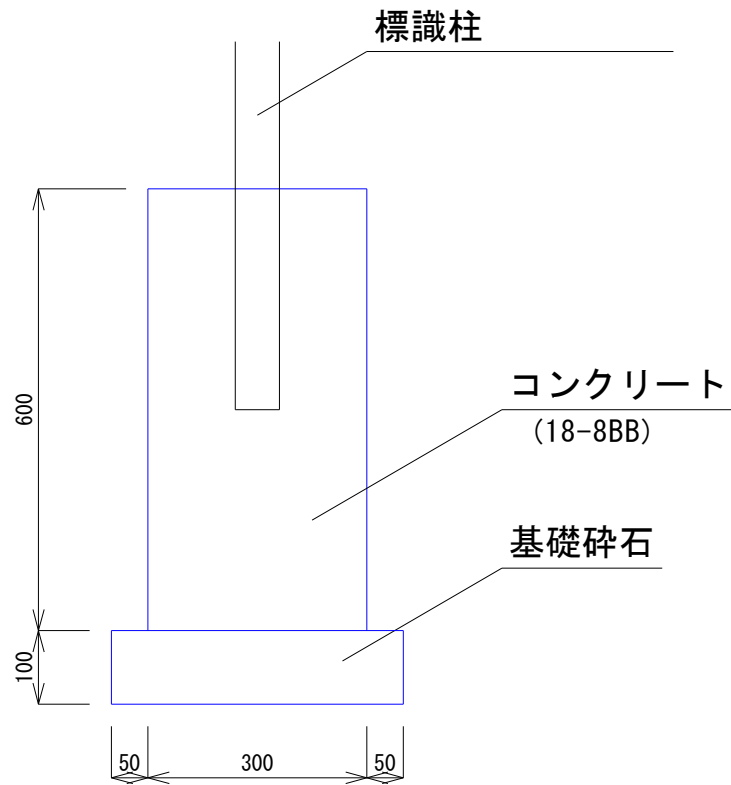


1.0基 当り

[illegible]

單位數量計算書

種 別	撤去工
細 別	標識柱撤去



10.0 箇所 当り

[illegible]

± I

土工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
掘削		m 3	264. 7	
床掘		m 3	241. 7	
埋戻工	RC-40	m 3	31. 6	
発生土埋戻工	発生土	m 2	89. 8	
土砂等運搬	10 t ・ DID有 ・ L=17. 0km以下	m 3	279. 8	
発生土処分料	指定A(愛川町田代受入地)	m 3	279. 8	
土砂等運搬	10 t ・ DID有 ・ L=4. 5km以下	m 3	126. 9	
廃材処理料	路盤材	m 3	126. 9	

土工

名称	計算式					数量	単位	
掘削	【土量計算書(掘削)参照】 V=264.67 =					264.7	m ³	
床掘	【土量計算書(床掘)・単位数量計算書参照】 V=238.41 集水桝500×500=2.69 暗渠排水管φ300=0.63 241.73					241.7	m ³	
埋戻工 RC-40	【土量計算書(埋戻RC-40)・単位数量計算書参照】 V=28.13 集水桝500×500=3.21 暗渠排水管φ300=0.26 31.60					31.6	m ³	
発生土埋戻工 発生土	【土量計算書(路床盛土RC-40)参照】 V=89.75 =					89.8	m ²	
土砂等運搬 10 t・DID有・L=17.0km以下 発生土	V=264.67 掘削 89.8 発生土	+	241.73 床掘 0.9	-	126.87 路盤材	- =	279.8	m ³
発生土処分料 指定A(愛川町田代受入地)	V=264.67 掘削 89.8 発生土	+	241.73 床掘 0.9	-	126.87 路盤材	 =	279.8	m ³
土砂等運搬 10 t・DID有・L=4.5km以下 路盤材	【横断図・路盤材土量計算書参照】 V=126.87 =					126.9	m ³	
廃材処理料 路盤材	【横断図・路盤材土量計算書参照】 V=126.87 =					126.9	m ³	

土 量 計 算 書

測点	距離 (m)	掘 削			備 考
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	土量 (m ³)	
No. 3+8. 391	—	3. 20	—	—	No3+8. 391
No. 3+11. 300	2. 909	3. 20	3. 20	9. 31	No3+8. 391
No. 3+11. 300	—	2. 00	2. 60	—	No. 4
No. 4	8. 700	2. 00	2. 00	17. 40	
No. 4+8. 281	8. 281	2. 00	2. 00	16. 56	No. 4
No. 4+8. 281	—	2. 40	2. 20	—	No. 4+10. 000
No. 5	11. 719	2. 40	2. 40	28. 13	No. 4+10. 000
No. 5	—	4. 20	3. 30	—	
No. 5+4. 482	4. 482	4. 20	4. 20	18. 82	No. 5
No. 5+4. 482	—	2. 70	3. 45	—	No. 5+14. 000
No. 5+14. 000	9. 518	2. 70	2. 70	25. 70	
No. 6	6. 000	2. 70	2. 70	16. 20	No. 5+14. 000
No. 6	—	2. 90	2. 80	—	
No. 6+5. 000	5. 000	2. 90	2. 90	14. 50	No. 6
No. 6+5. 000	—	2. 10	2. 50	—	No. 7
No. 7	15. 000	2. 10	2. 10	31. 50	
No. 7	—	2. 00	2. 05	—	No. 7+10. 500
No. 7+10. 500	10. 500	2. 00	2. 00	21. 00	
No. 8	9. 500	3. 80	2. 90	27. 55	
No. 8+6. 500	6. 500	3. 80	3. 80	24. 70	No. 8
No. 8+6. 500	—	1. 40	2. 60	—	No. 8+16. 000
No. 8+16. 000	9. 500	1. 40	1. 40	13. 30	
合計	107. 6			264. 67	

測点	距離 (m)	床 掘			備 考
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	土量 (m ³)	
No. 3+11. 300	—	1. 10	—	—	No. 4
No. 4	8. 700	1. 10	1. 10	9. 57	
No. 4+8. 281	8. 281	1. 10	1. 10	9. 11	No. 4
No. 4+8. 281	—	3. 10	2. 10	—	No. 4+10. 000
No. 5	11. 719	3. 10	3. 10	36. 33	No. 4+10. 000
No. 5	—	1. 10	2. 10	—	
No. 5+4. 482	4. 482	1. 10	1. 10	4. 93	No. 5
No. 5+4. 482	—	3. 70	2. 40	—	No. 5+14. 000
No. 5+14. 000	9. 518	3. 70	3. 70	35. 22	
No. 6	6. 000	3. 70	3. 70	22. 20	No. 5+14. 000
No. 6	—	1. 30	2. 50	—	
No. 6+5. 000	5. 000	1. 30	1. 30	6. 50	No. 6
No. 6+5. 000	—	4. 20	2. 75	—	No. 7
No. 7	15. 000	4. 20	4. 20	63. 00	
No. 7	—	1. 60	2. 90	—	No. 7+10. 500
No. 7+10. 500	10. 500	1. 60	1. 60	—	
No. 8	9. 500	3. 40	2. 50	23. 75	
No. 8+6. 500	6. 500	3. 40	3. 40	22. 10	No. 8
No. 8+6. 500	—	0. 60	2. 00	—	No. 8+16. 000
No. 8+16. 000	9. 500	0. 60	0. 60	5. 70	
合計	104. 7			238. 41	

土 量 計 算 書

測点	距離 (m)	埋 戻 (RC-40)			備 考
		断面積 (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (㎡)	
No. 3+11. 300	—	0. 10	—	—	No. 4
No. 4	8. 700	0. 10	0. 10	0. 87	
No. 4+8. 281	8. 281	0. 10	0. 10	0. 83	No. 4
No. 4+8. 281	—	0. 10	0. 10	—	No. 4+10. 000
No. 5	11. 719	0. 10	0. 10	1. 17	No. 4+10. 000
No. 5	—	0. 20	0. 15	—	
No. 5+4. 482	4. 482	0. 20	0. 20	0. 90	No. 5
No. 5+4. 482	—	0. 40	0. 30	—	No. 5+14. 000
No. 5+14. 000	9. 518	0. 40	0. 40	3. 81	
No. 6	6. 000	0. 30	0. 35	2. 10	No. 5+14. 000
No. 6	—	0. 30	0. 30	—	
No. 6+5. 000	5. 000	0. 30	0. 30	1. 50	No. 6
No. 6+5. 000	—	0. 50	0. 40	—	No. 7
No. 7	15. 000	0. 50	0. 50	7. 50	
No. 7	—	0. 20	0. 35	—	No. 7+10. 500
No. 7+10. 500	10. 500	0. 20	0. 20	2. 10	
No. 8	9. 500	0. 40	0. 30	2. 85	
No. 8+6. 500	6. 500	0. 40	0. 40	2. 60	No. 8
No. 8+6. 500	—	0. 20	0. 30	—	No. 8+16. 000
No. 8+16. 000	9. 500	0. 20	0. 20	1. 90	
合計	104. 7			28. 13	
測点	距離 (m)	埋 戻 (発生土)			備 考
		断面積 (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (㎡)	
No. 3+11. 300	—	0. 00	—	—	No. 4
No. 4	8. 700	0. 00	0. 00	—	
No. 4+8. 281	8. 281	0. 00	0. 00	—	No. 4
No. 4+8. 281	—	1. 10	0. 55	—	No. 4+10. 000
No. 5	11. 719	1. 10	1. 10	12. 89	No. 4+10. 000
No. 5	—	0. 00	0. 55	—	
No. 5+4. 482	4. 482	0. 00	0. 00	—	No. 5
No. 5+4. 482	—	1. 60	0. 80	—	No. 5+14. 000
No. 5+14. 000	9. 518	1. 60	1. 60	15. 23	
No. 6	6. 000	1. 60	1. 60	9. 60	No. 5+14. 000
No. 6	—	0. 00	0. 80	—	
No. 6+5. 000	5. 000	0. 00	0. 00	—	No. 6
No. 6+5. 000	—	1. 90	0. 95	—	No. 7
No. 7	15. 000	1. 90	1. 90	28. 50	
No. 7	—	0. 30	1. 10	—	No. 7+10. 500
No. 7+10. 500	10. 500	0. 30	0. 30	3. 15	
No. 8	9. 500	1. 60	0. 95	9. 03	
No. 8+6. 500	6. 500	1. 60	1. 60	10. 40	No. 8
No. 8+6. 500	—	0. 10	0. 85	—	No. 8+16. 000
No. 8+16. 000	9. 500	0. 10	0. 10	0. 95	
合計	104. 7			89. 75	

土 量 計 算 書

測点	距離 (m)	路盤材処分			備 考
		断面積 (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (㎡)	
No. 3+8. 391	—	3. 15	—	—	No3+8. 391
No. 3+11. 300	2. 909	3. 15	3. 15	9. 16	No3+8. 391
No. 3+11. 300	—	1. 42	2. 29	—	No. 4
No. 4	8. 700	1. 42	1. 42	12. 35	
No. 4+8. 281	8. 281	1. 42	1. 42	11. 76	No. 4
No. 4+8. 281	—	1. 01	1. 22	—	No. 4+10. 000
No. 5	11. 719	1. 01	1. 01	11. 84	No. 4+10. 000
No. 5	—	1. 01	1. 01	—	
No. 5+4. 482	4. 482	1. 01	1. 01	4. 53	No. 5
No. 5+4. 482	—	0. 95	0. 98	—	No. 5+14. 000
No. 5+14. 000	9. 518	0. 95	0. 95	9. 04	
No. 6	6. 000	0. 95	0. 95	5. 70	No. 5+14. 000
No. 6	—	0. 94	0. 95	—	
No. 6+5. 000	5. 000	0. 94	0. 94	4. 70	No. 6
No. 6+5. 000	—	1. 03	0. 99	—	No. 7
No. 7	15. 000	1. 03	1. 03	15. 45	
No. 7	—	1. 03	1. 03	—	No. 7+10. 500
No. 7+10. 500	10. 500	1. 03	1. 03	10. 82	
No. 8	9. 500	1. 26	1. 15	10. 88	
No. 8+6. 500	6. 500	1. 26	1. 26	8. 19	No. 8
No. 8+6. 500	—	1. 31	1. 29	—	No. 8+16. 000
No. 8+16. 000	9. 500	1. 31	1. 31	12. 45	
合計	107. 6			126. 87	

単位数量計算書

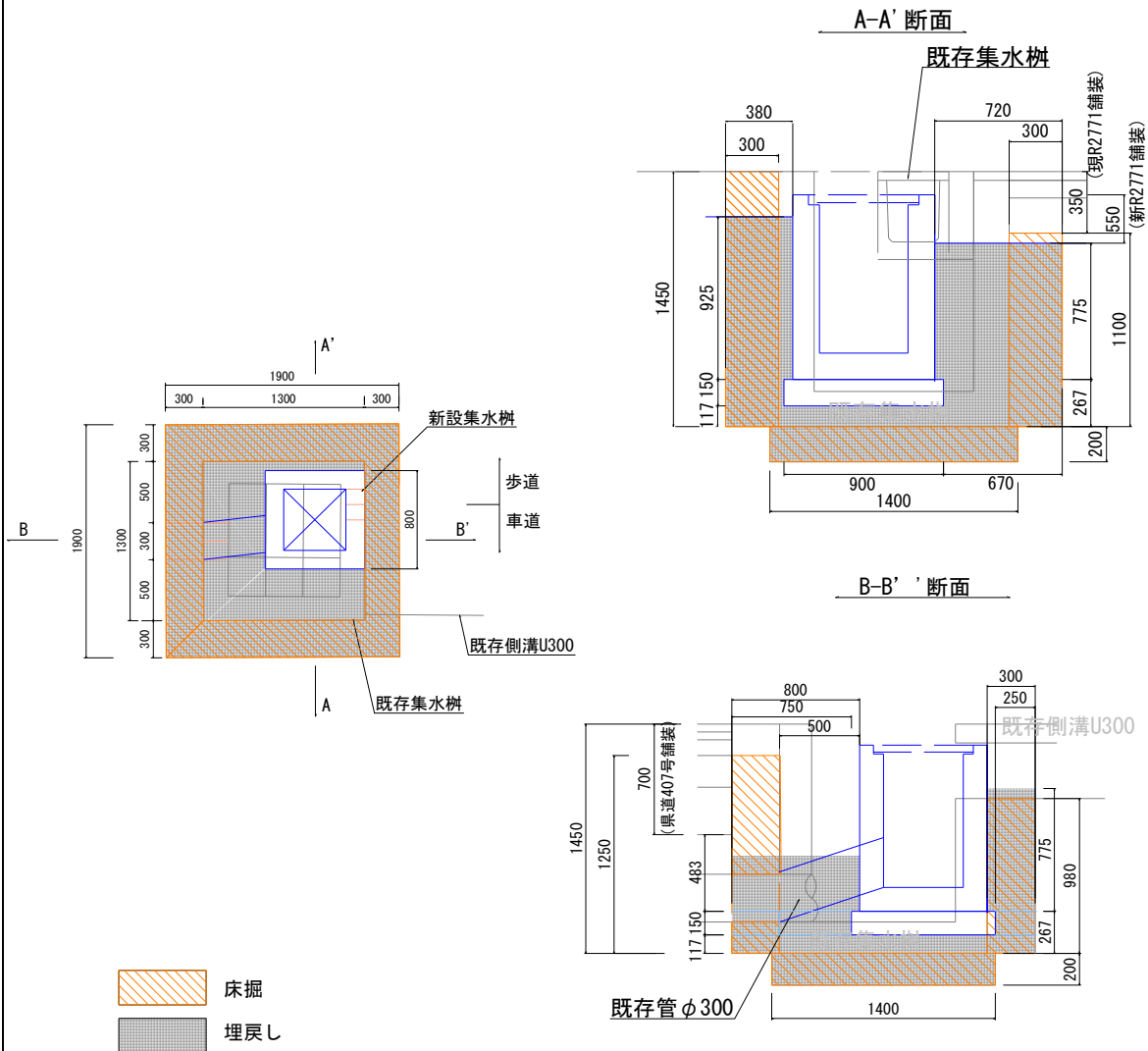
土工(集水桝500)

算式根拠図(S:non)

1.0

箇所

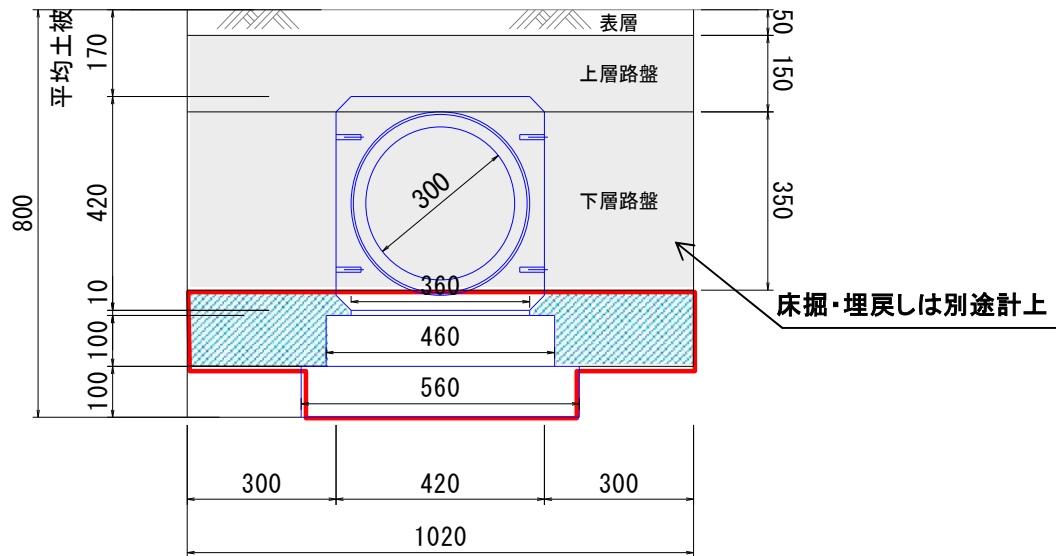
当り



名 称	計 算 式	数 量	単位	
床掘	$1.9 \times 0.3 \times (1.45 + 1.1) + 1.3 \times 0.3 \times (1.25 + 0.98) - 0.15^2 \times \pi \times 0.3 + 1.4^2 \times 0.2$	2.69	m ³	
埋戻し (RC-40使用)	$1.9 \times (0.38 \times 0.925 + 0.3 \times 0.267 + 0.67 \times 0.267 + 0.72 \times 0.775) + 0.8 \times (0.8 \times 0.35 + 0.75 \times 0.267 + 0.3 \times 0.267 + 0.3 \times 0.775) - 0.15^2 \times \pi \times 0.5 + 1.4^2 \times 0.2$	3.21	m ³	
発生土処分		2.69	m ³	

単位数量計算書

土工(暗渠排水部)	算式根拠図(S:non)	3.0	m	当り
-----------	--------------	-----	---	----



名 称	計 算 式	数 量	単位	
床掘	$(1.02 \times (0.7 - 0.55) + 0.56 \times 0.1) \times 3.0$ =	0.63	m ³	
埋戻し (RC-40使用)	$(1.02 \times (0.7 - 0.55) - (0.46 \times 0.1 + 0.36 \times 0.01 + 0.42 \times 0.04)) \times 3.0$ =	0.26	m ³	
発生土処分	=	0.63	m ³	

排水工

排水工集計

[illegible]

排水工

[illegible]

舗装工

舗装工集計

[illegible]

舗装工

名称	計算式	数量	単位
車道舗装 (R2771) 表層 再生密粒度(13)・t=50mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 494.17 =	494.1	m ²
車道舗装 (R2771) 上層路盤 RM-40・t=150mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 494.17 =	494.1	m ²
車道舗装 (R2771) 下層路盤 RC-40・t=350mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 494.17 =	494.1	m ²
車道舗装(県道407号) 表層 再生密粒度(13)・t=50mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 8.5 =	8.5	m ²
車道舗装(県道407号) 基層 再生粗粒度(20)・t=50mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 8.5 =	8.5	m ²
車道舗装(県道407号) 安定処理 再生瀝青安定処理・t=100mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 8.5 =	8.5	m ²
車道舗装(県道407号) 上層路盤 RM-40・t=200mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 8.5 =	8.5	m ²
車道舗装(県道407号) 下層路盤 RC-40・t=300mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 8.5 =	8.5	m ²
歩道舗装 表層 再生密粒度(13)・t=50mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 186.1 =	186.1	m ²
歩道舗装 下層路盤 RC-40・t=200mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 186.1 =	186.1	m ²
民地舗装 表層 再生密粒度(13)・t=50mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 46.7 =	46.7	m ²
民地舗装 下層路盤 RC-40・t=200mm	【舗装平面図・面積計算書参照】 A= 46.7 =	46.7	m ²

面積計算書

車道舗装 (R2771) 表層 (再生密粒度 (13) ・ t=50mm)

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m ²)	備考
No. 3+11. 300	—				
No. 3+12. 500	—	4. 21	—	5. 01	(CAD求積)
No. 3+12. 500	—	4. 21	4. 21	—	
No. 4	7. 500	4. 21	4. 21	31. 58	
No. 4+10. 000	10. 000	4. 24	4. 23	42. 25	
No. 5	10. 000	4. 16	4. 20	42. 00	
No. 5+14. 000	14. 000	4. 25	4. 21	58. 87	
No. 6	6. 000	4. 19	4. 22	25. 32	
No. 7	20. 000	4. 26	4. 23	84. 50	
No. 7+8. 000	8. 000	4. 03	4. 15	33. 16	
No. 8	12. 000	4. 19	4. 11	49. 32	
No. 8+16. 000	16. 000	3. 43	3. 81	60. 96	
No. 7+10. 462～No. 8+5. 111				30. 40	(CAD求積)
No. 8+16. 000～No. 9+3. 635				30. 80	(CAD求積)
合計	103. 500			494. 17	

車道舗装 (R2771) 上層路盤 (RM-40 ・ t=150mm)

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m ²)	備考
No. 3+11. 300	—				
No. 3+12. 500	—	4. 21	—	5. 01	(CAD求積)
No. 3+12. 500	—	4. 21	4. 21	—	
No. 4	7. 500	4. 21	4. 21	31. 58	
No. 4+10. 000	10. 000	4. 24	4. 23	42. 25	
No. 5	10. 000	4. 16	4. 20	42. 00	
No. 5+14. 000	14. 000	4. 25	4. 21	58. 87	
No. 6	6. 000	4. 19	4. 22	25. 32	
No. 7	20. 000	4. 26	4. 23	84. 50	
No. 7+8. 000	8. 000	4. 03	4. 15	33. 16	
No. 8	12. 000	4. 19	4. 11	49. 32	
No. 8+16. 000	16. 000	3. 43	3. 81	60. 96	
No. 7+10. 462～No. 8+5. 111				30. 40	(CAD求積)
No. 8+16. 000～No. 9+3. 635				30. 80	(CAD求積)
合計	103. 500			494. 17	

面 積 計 算 書

車道舗装 (R2771) 下層路盤 (RC-40・t=350mm)

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	備 考
No. 3+11. 300	—				
No. 3+12. 500	—	4. 21	—	5. 01	(CAD求積)
No. 3+12. 500	—	4. 21	4. 21	—	
No. 4	7. 500	4. 21	4. 21	31. 58	
No. 4+10. 000	10. 000	4. 24	4. 23	42. 25	
No. 5	10. 000	4. 16	4. 20	42. 00	
No. 5+14. 000	14. 000	4. 25	4. 21	58. 87	
No. 6	6. 000	4. 19	4. 22	25. 32	
No. 7	20. 000	4. 26	4. 23	84. 50	
No. 7+8. 000	8. 000	4. 03	4. 15	33. 16	
No. 8	12. 000	4. 19	4. 11	49. 32	
No. 8+16. 000	16. 000	3. 43	3. 81	60. 96	
No. 7+10. 462~No. 8+5. 111				30. 40	(CAD求積)
No. 8+16. 000~No. 9+3. 635				30. 80	(CAD求積)
合計	103. 500			494. 17	

車道舗装 (県道407号) ※表層・基層・安定処理・上層路盤・下層路盤

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	備 考
No. 3+8. 390~No. 3+11. 300付近	3. 380	—	—	8. 50	(CAD求積)
合計	3. 380			8. 50	

※表層 (再生密粒度(13)・t=50mm)

安定処理 (再生瀝青安定処理・t=100mm)

基層 (再生粗粒度(20)・t=50mm)

上層路盤 (RM-40・t=200mm)

下層路盤 (RC-40・t=300mm)

歩道舗装 (R2771) ※表層・下層路盤

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	備 考
No. 3+8. 391	—				
No. 3+12. 606	4. 215			9. 40	(CAD求積)
No. 4	7. 394	2. 37	2. 37	17. 52	
No. 4+10. 000	10. 000	2. 75	2. 56	25. 60	
No. 5	10. 000	2. 79	2. 77	27. 70	
No. 5+14. 000	14. 000	2. 56	2. 68	37. 45	
No. 6	6. 000	2. 21	2. 39	14. 31	
No. 6+9. 234	9. 234	1. 57	1. 89	17. 45	
No. 7	10. 766	2. 17	1. 87	20. 13	
No. 7+7. 046	7. 046	2. 51	2. 34	16. 49	
合計	78. 655			186. 05	

※表層 (再生密粒度(20)・t=50mm)

上層路盤 (RC-40・t=200mm)

面 積 計 算 書

民地舗装 ※表層・下層路盤

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m ²)	備 考
No. 3+9. 626～ No. 4+9. 800付近	20. 174	—	—	18. 50	(CAD求積)
No. 4+18. 31～ No. 5+7. 50付近	9. 190	—	—	16. 60	(CAD求積)
No. 6～No. 6+2. 000 付近	2. 000			4. 90	(CAD求積)
No. 6+3. 000～ No. 6+8. 400付近	5. 400			6. 70	(CAD求積)
合計	36. 764			46. 70	

※表層（再生密粒度(13)・t=50mm）

下層路盤（RC-40・t=200mm）

擁壁工

擁壁工集計

[illegible]

擁壁工

[illegible]

附帶工

附帯工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
縁石工①	切下げ部（フラットブロック）	m	55.8	
縁石工②	（両 R／A種）	m	18.7	
間詰工	t=100mm	m ²	3.8	
地先境界ブロック設置工	120mm×120mm	m	87.7	
車止め設置工	H=900mm	本	4.0	
標識柱再設置	『止まれ』	基	1.0	
簡易土留工	1段	m	6.0	
道路鋳設置工	貼付式・青	個	28.0	

附帯工

名称	計算式	数量	単位
縁石工① 切下げ部（フラットブロック）	【計画平面図・構造図3参照】 $L = 12.6 + 7.8 + 12.7 + 22.7$ $=$	55.8	m
縁石工② （両R／A種）	【計画平面図・構造図3参照】 $L = 7.7 + 4.6 + 4.0 + 2.4$ $=$	18.7	m
間詰工 t=100mm	【計画平面図参照】 $A = 76.8 \times 0.05$ $=$	3.8	m ²
地先境界ブロック工 （A種 120×120）	【計画平面図・構造図4参照】 $L = 76.4 + 11.3$ $=$	87.7	m
車止め設置工 H=900mm	【計画平面図・構造図4参照】 $N = 1 + 1 + 1 + 1$ $=$	4.0	箇所
標識柱再設置 『止まれ』	【計画平面図・構造図4参照】 $N = 1$	1.0	基
簡易土留工 1段	【計画平面図・土留構造図参照】 $L = 6.0$ $=$	6.0	m
道路鋲設置工 貼付式・青	【計画平面図・構造図4参照】 $N = 6.0 + 8.0 + 8.0 + 6.0$ $=$	28.0	個

工 線 画 区

区画線工集計

[illegible]

区画線工

[illegible]

1日未満で完了する作業の積算について(Ⅰ-12-(①)-1)
区画線工集計

連番	工種	単位	設計数量 (Xi)	1日あたり 標準作業量 (Di)
1	実線 W=15cm 白	m	36.5	1000
2	ゼブラ W=30cm 白	m	2.00	525
3	矢印・記号・文字 15cm換算	m	18.6	400
4				
5				
6				
7				
8				
9				

$$\begin{array}{rcccccccccccc} \Sigma (Xi/Di) = & 36.5 & / & 1000 & + & 2 & / & 525 & + & 18.6 & / & 400 \\ & + & 0 & / & 0 & + & 0 & / & 0 & + & 0 & / & 0 \\ & + & 0 & / & 0 & + & 0 & / & 0 & = & 0.087 & < & 0.50 \end{array} \quad (\text{半日})$$

$$\begin{array}{rccccccc} \alpha \Sigma (Xi/Di) = & & & \alpha \times & 0.087 & = & 1.00 \\ & & & \alpha = & 11.494 & \div & 11.49 \end{array}$$

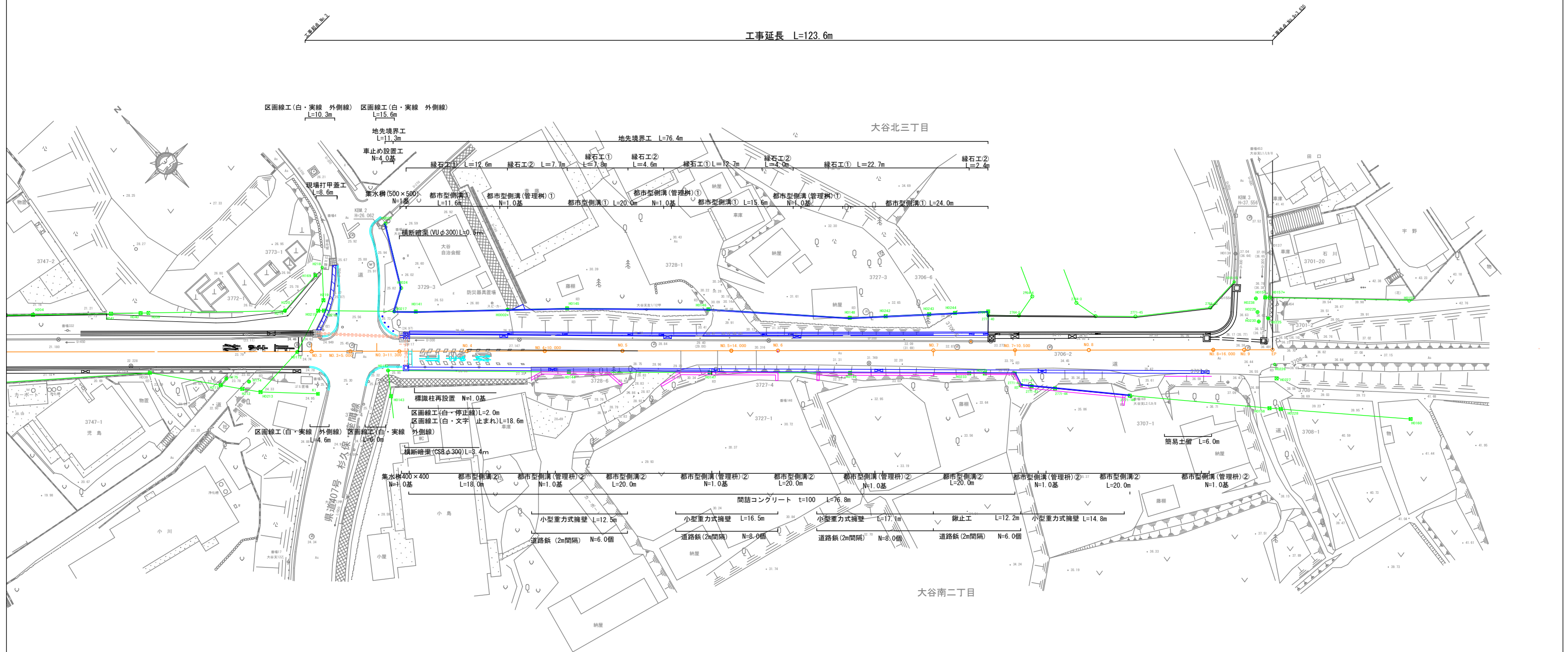
修正作業日当たり標準作業

1	実線 W=15cm 白	D'1	=	$\alpha \times X1$	=	11.49	$\times$	36.5	=	419	m/日	(	209	m/半日	)
2	ゼブラ W=30cm 白	D'2	=	$\alpha \times X2$	=	11.49	$\times$	2	=	23	m/日	(	11	m/半日	)
3	矢印・記号・文字 15cm換算	D'3	=	$\alpha \times X3$	=	11.49	$\times$	18.6	=	214	m/日	(	107	m/半日	)
4		D'4	=	$\alpha \times X4$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(	0	m/半日	)
5		D'5	=	$\alpha \times X5$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(	0	m/半日	)
6		D'6	=	$\alpha \times X6$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(	0	m/半日	)
7		D'7	=	$\alpha \times X7$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(	0	m/半日	)
8		D'8	=	$\alpha \times X8$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(	0	m/半日	)
9		D'9	=	$\alpha \times X9$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(	0	m/半日	)

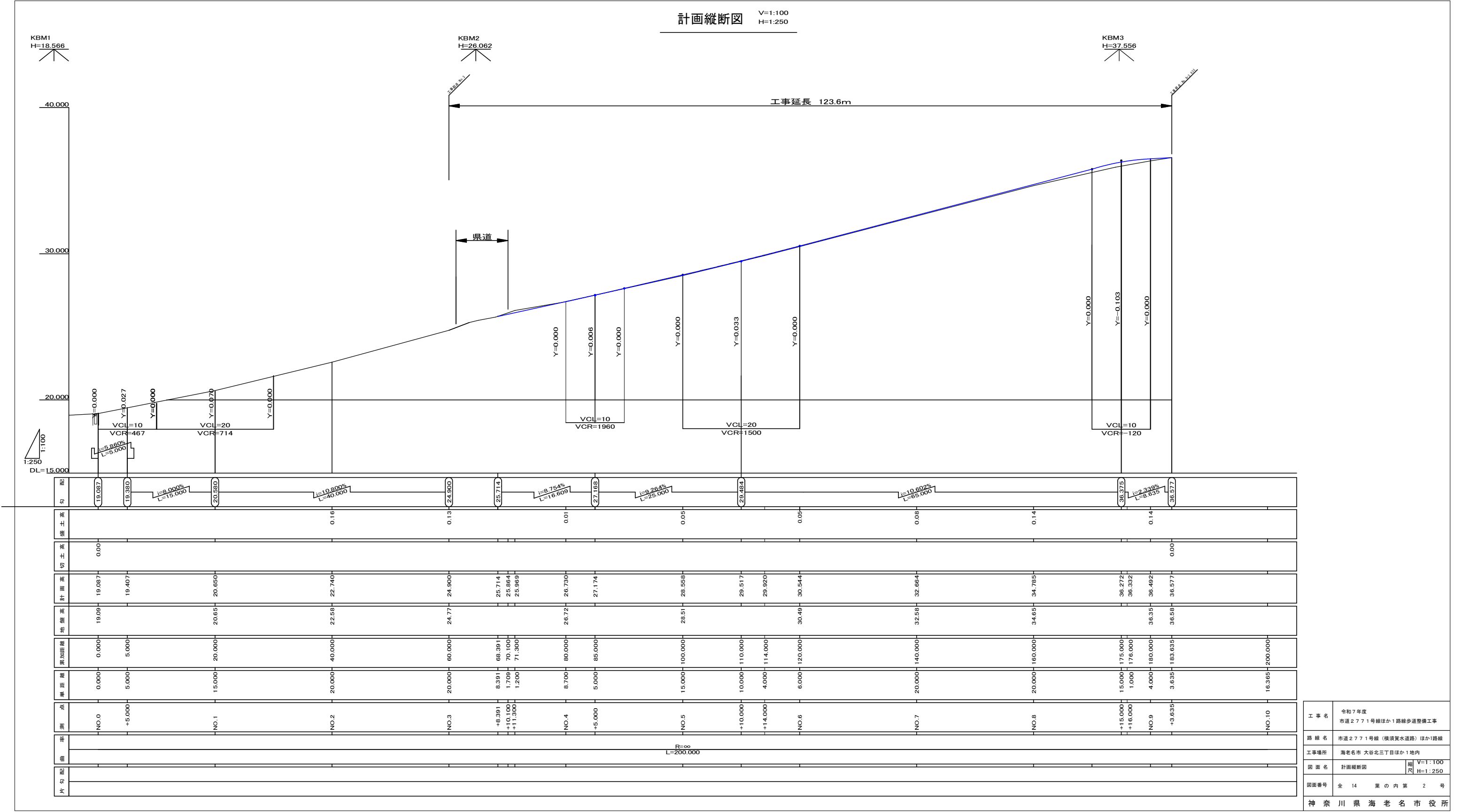
計算結果

1	実線 W=15cm 白	D'1	=	労務費は	209	m	(半日分)	材料費は	36.50	m	(設計数量)
2	ゼブラ W=30cm 白	D'2	=	労務費は	11	m	(半日分)	材料費は	2.00	m	(設計数量)
3	矢印・記号・文字 15cm換算	D'3	=	労務費は	107	m	(半日分)	材料費は	18.6	m	(設計数量)
4	0	D'4	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)
5	0	D'5	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)
6	0	D'6	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)
7	0	D'7	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)
8	0	D'8	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)
9	0	D'9	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)

計画平面図 S=1/250

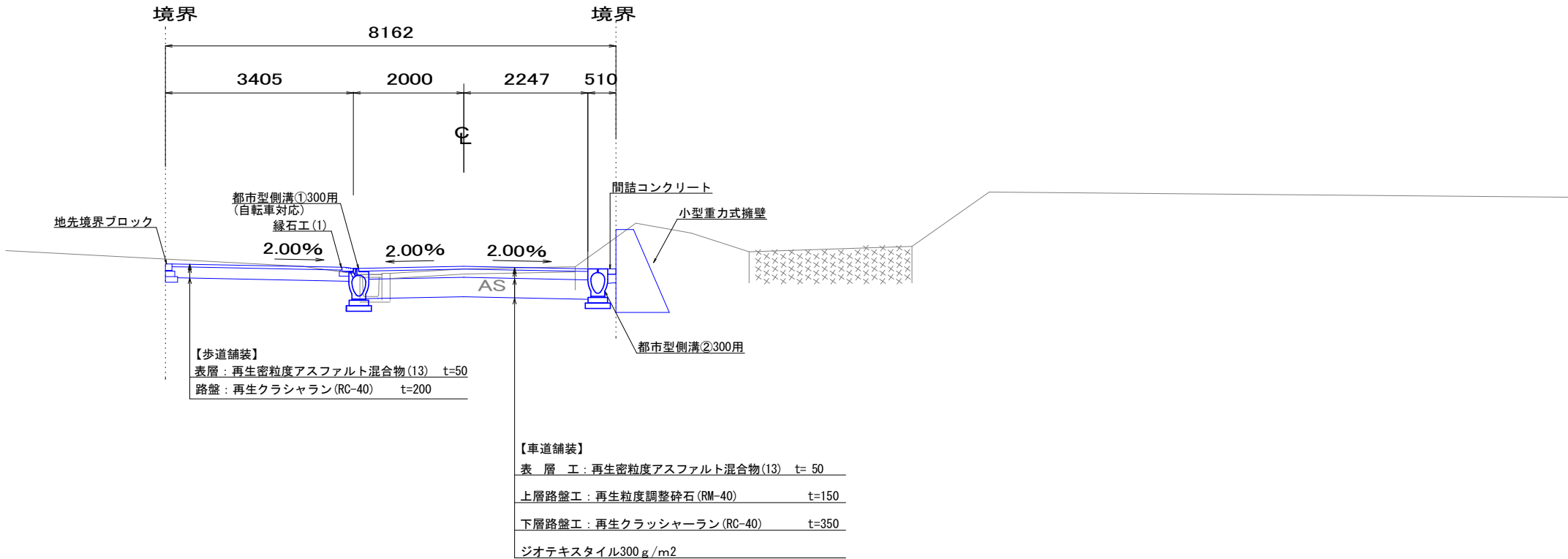


工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	計 画 平 面 図	縮 尺	1：250
図面番号	全 14 葉 の 内 第 1 号		
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			



標準断面図 S=1/50

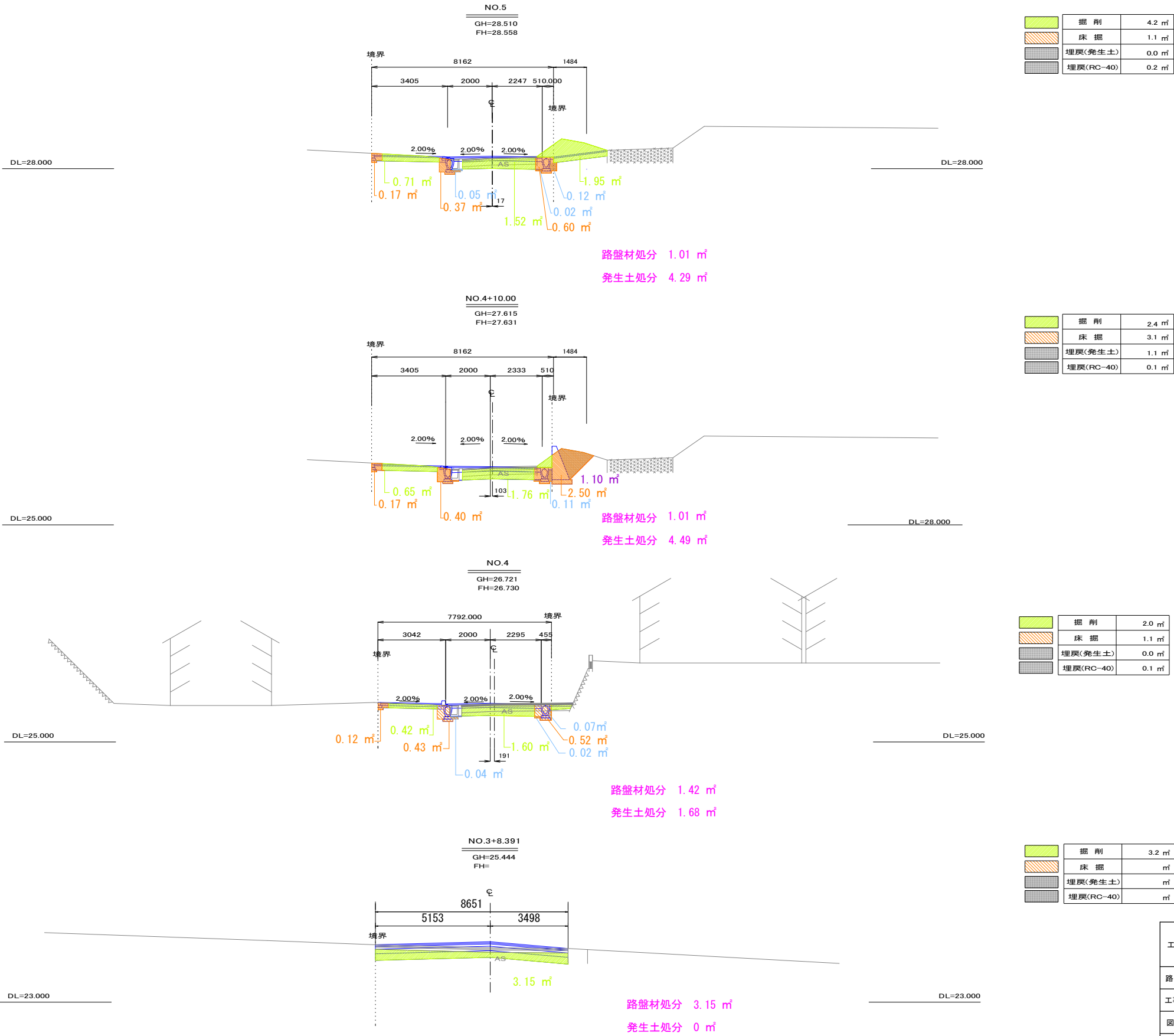
NO.5付近



工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	標準横断面図	縮 尺	1 : 5 0
図面番号	全 14	葉 の 内 第	3 号
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			

横断図-1

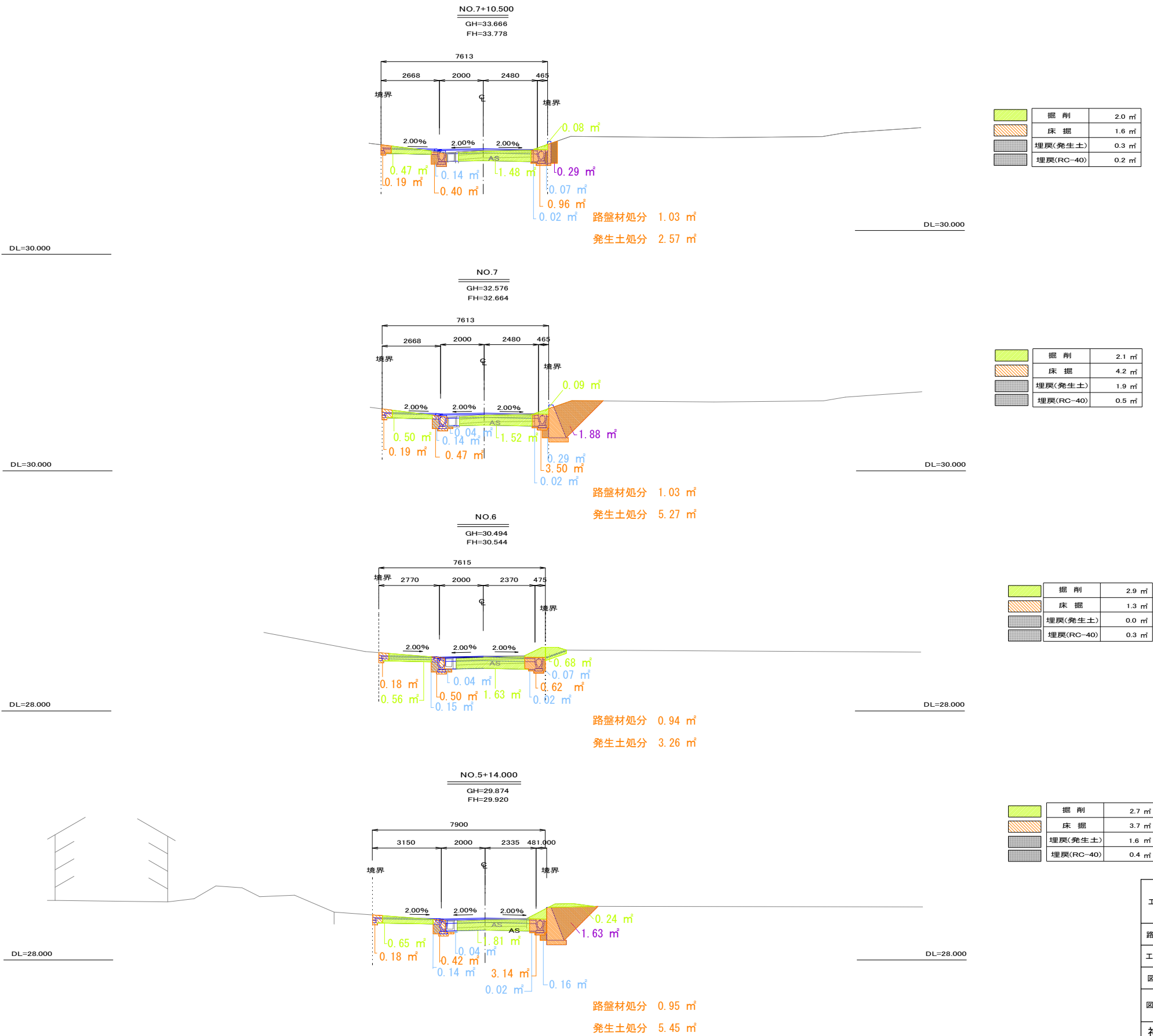
縮尺 1:100



工事名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路線名	市道2771号線(模須賀水道路)ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図面名	横断図-1	縮尺	1:100
図面番号	全 14	葉の内第	4 号
神奈川県海老名市役所			

横断図-2

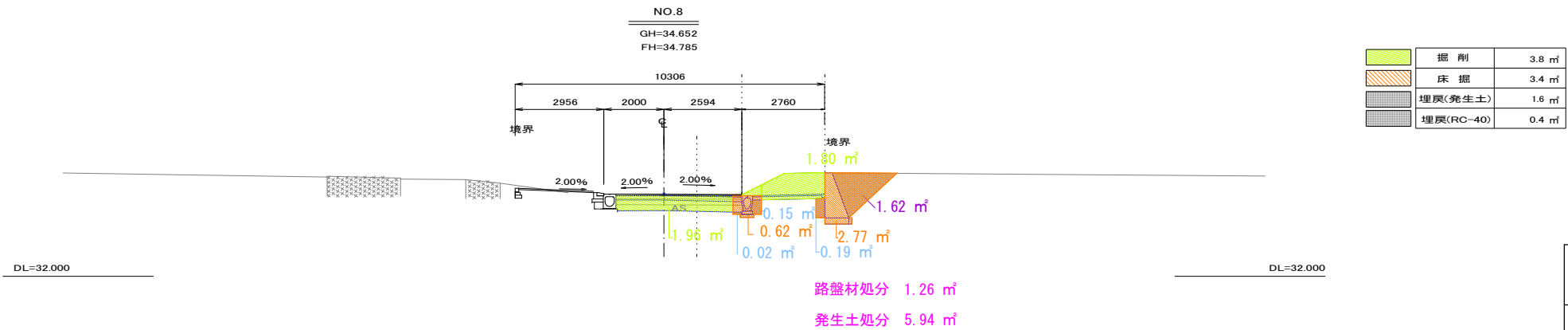
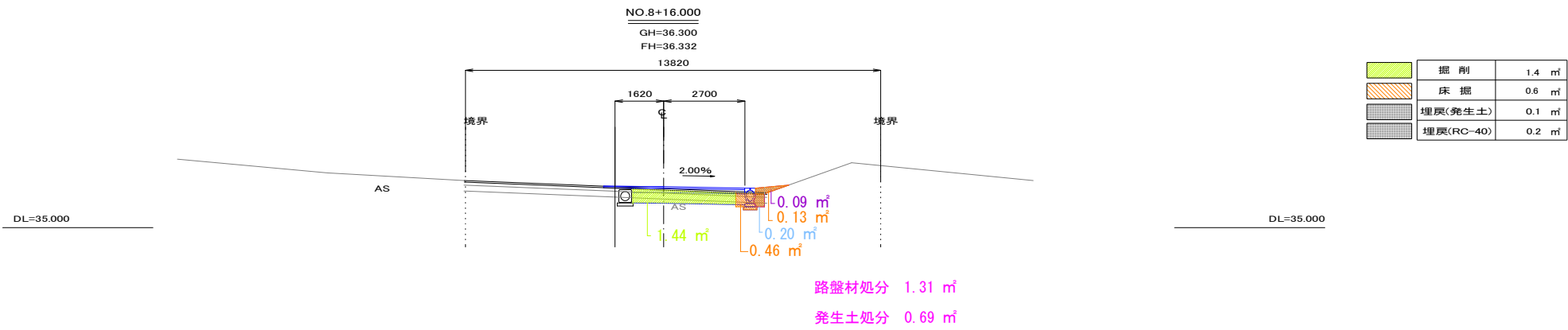
縮尺 1:100



工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	横断図-2	縮尺	1：100
図面番号	全 14 葉 の 内 第 5 号		
神奈川県海老名市役所			

横断図-3

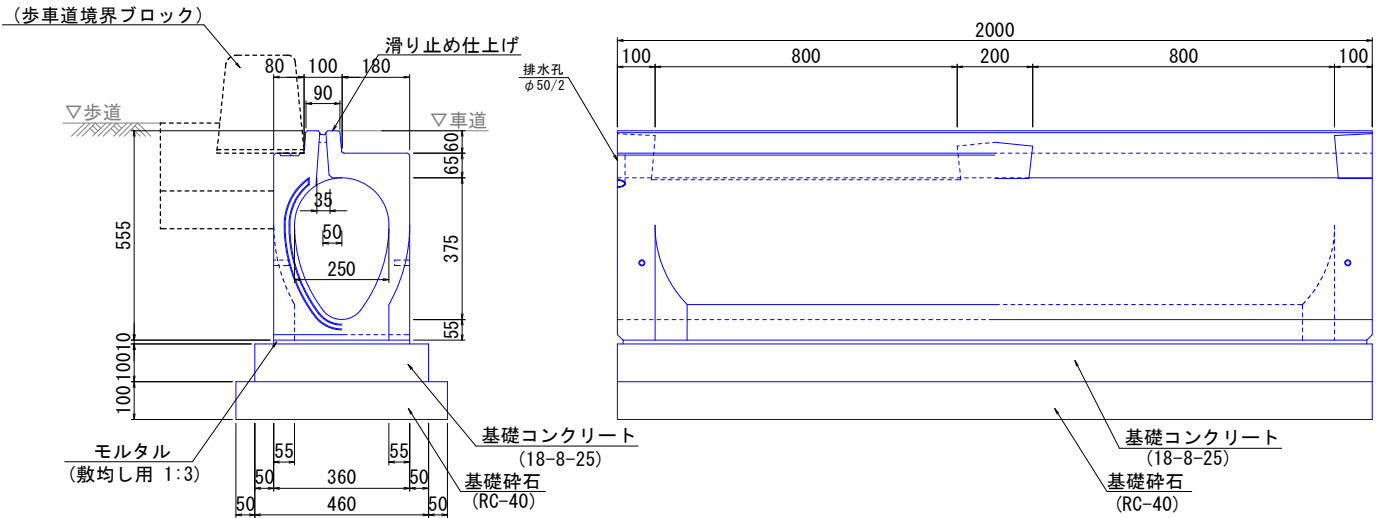
縮尺 1:100



工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	横断図-3	縮尺	1：100
図面番号	全 14 葉 の 内 第 6 号		
神奈川県海老名市役所			

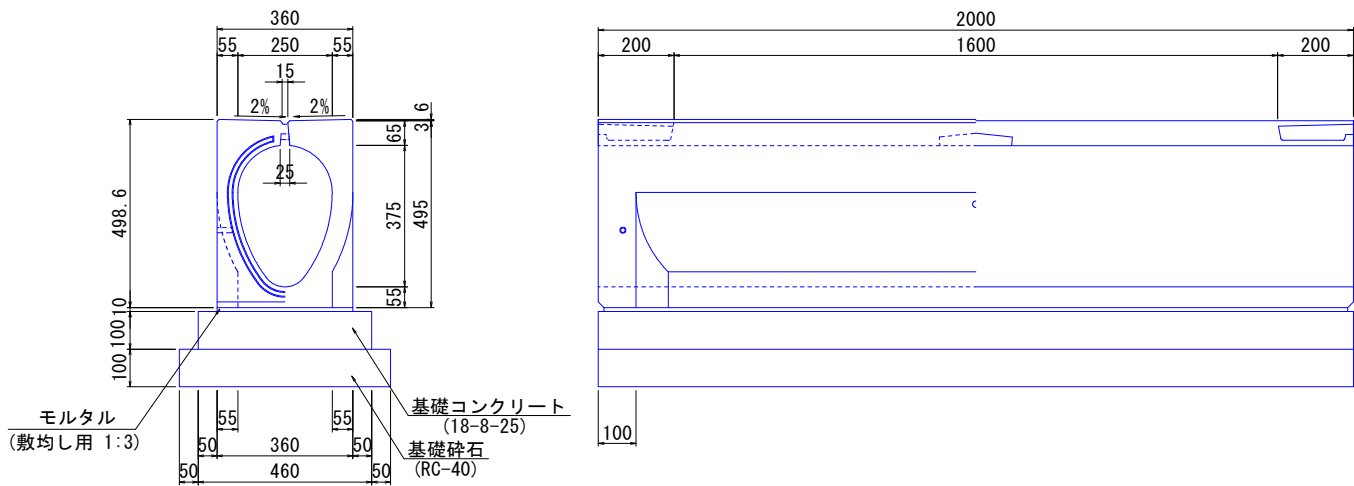
構造図-1

都市型側溝① S=1:10



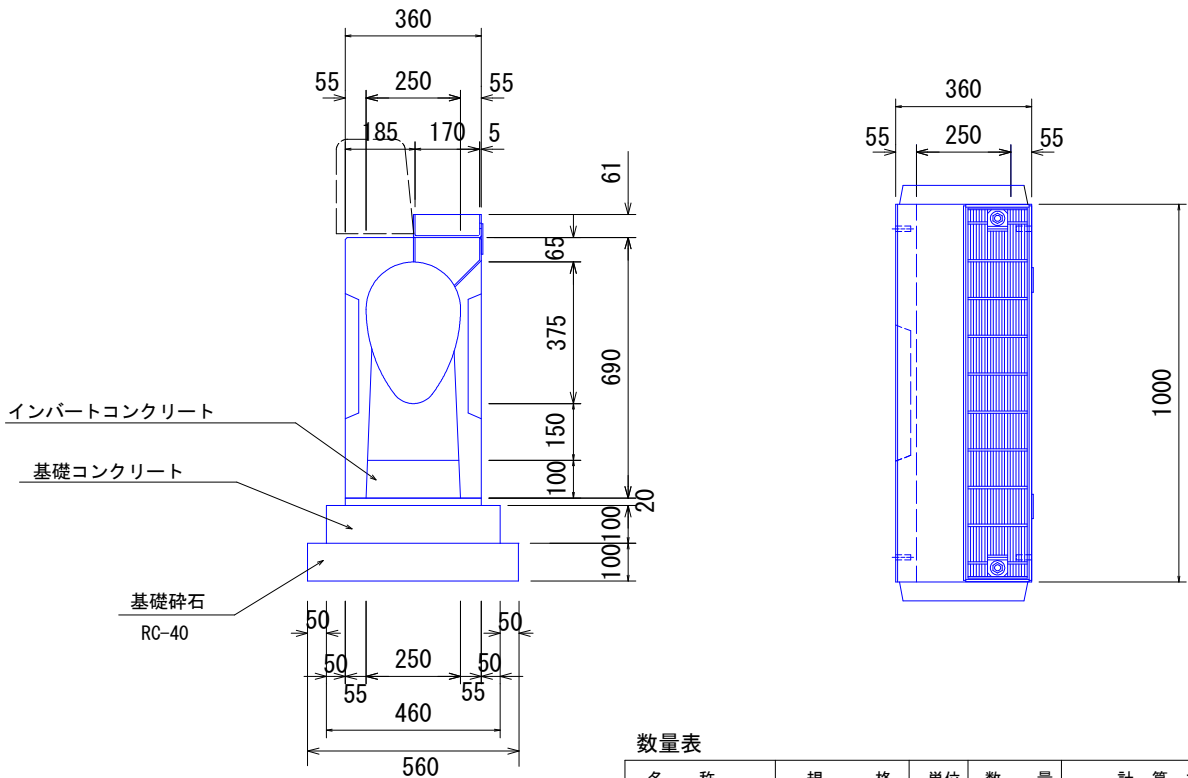
数量表		(10m当り)					
		都市型側溝	基礎砕石	型 枠	基礎コンクリート	モルタル	参考質量
		T-25対応型	RC-40		18-8BB	敷均し用 1:3	
記号	材料	(個)	(m2)	(m2)	(m3)	(m3)	(kg/個)
01-011-D300		5	5.6	2.0	0.46	0.04	467

都市型側溝② S=1:10



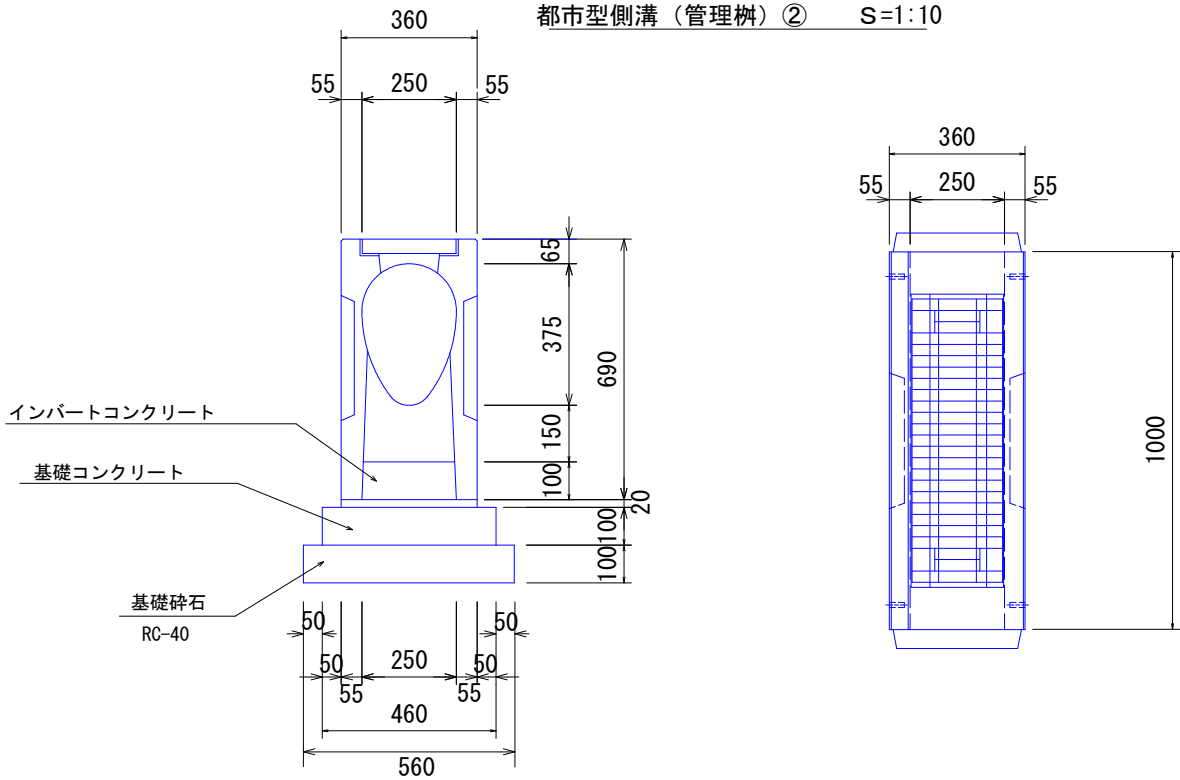
数量表		(10m当り)					
		都市型側溝	基礎砕石	型 枠	基礎コンクリート	モルタル	参考質量
		T-25対応型	RC-40		18-8BB	敷均し用 1:3	
記号	材料	(個)	(m2)	(m2)	(m3)	(m3)	(kg/個)
01-012-D300		5	5.6	2.0	0.46	0.04	452

都市型側溝（管理樹）① S=1:10



数量表		(10m当り)				
		名 称	規 格	単 位	数 量	計 算 式
		都市型側溝	300用 L=1000	基	10.0	10/1.0
		敷モルタル	1:3	m3	0.07	0.02*0.36*10
		インバートコンクリート	18-8BB	m3	0.25	0.1*0.25*10
		基礎コンクリート	18-8BB	m3	0.46	0.1*0.46*10
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.6	0.56*10

都市型側溝（管理樹）② S=1:10

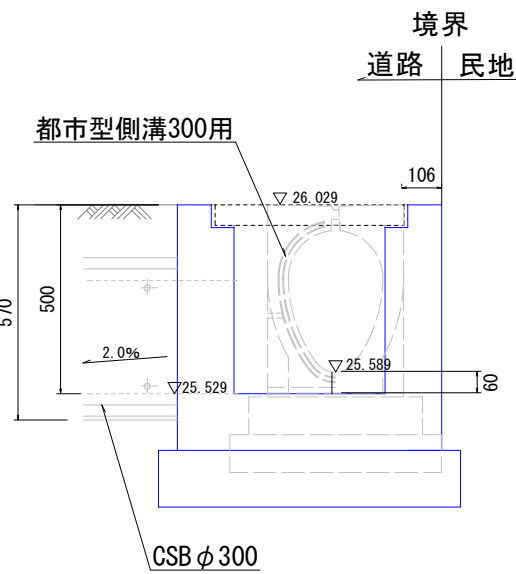
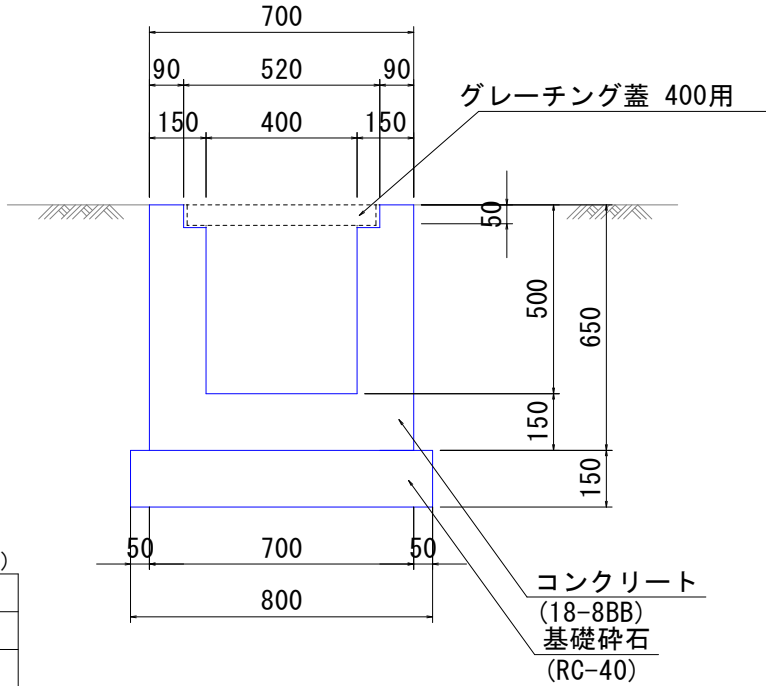
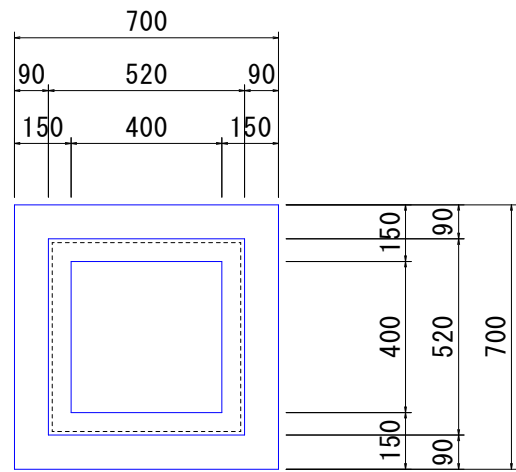


数量表		(10m当り)				
		名 称	規 格	単 位	数 量	計 算 式
		都市型側溝	300用 L=1000	個	10.0	10/1.0
		敷モルタル	1:3	m3	0.07	0.02*0.36*10
		インバートコンクリート	18-8BB	m3	0.25	0.1*0.25*10
		基礎コンクリート	18-8BB	m3	0.46	0.1*0.46*10
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2	5.6	0.56*10

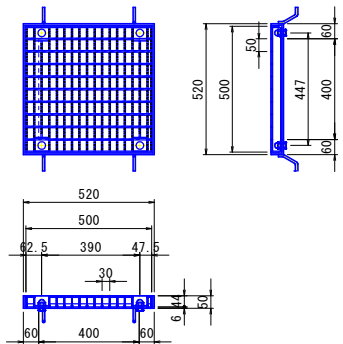
工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	構造図-1	縮尺	1：10
図面番号	全 14 葉 の 内 第 7 号		
神奈川県海老名市役所			

構造図-2

集水桝400用 S=1:10

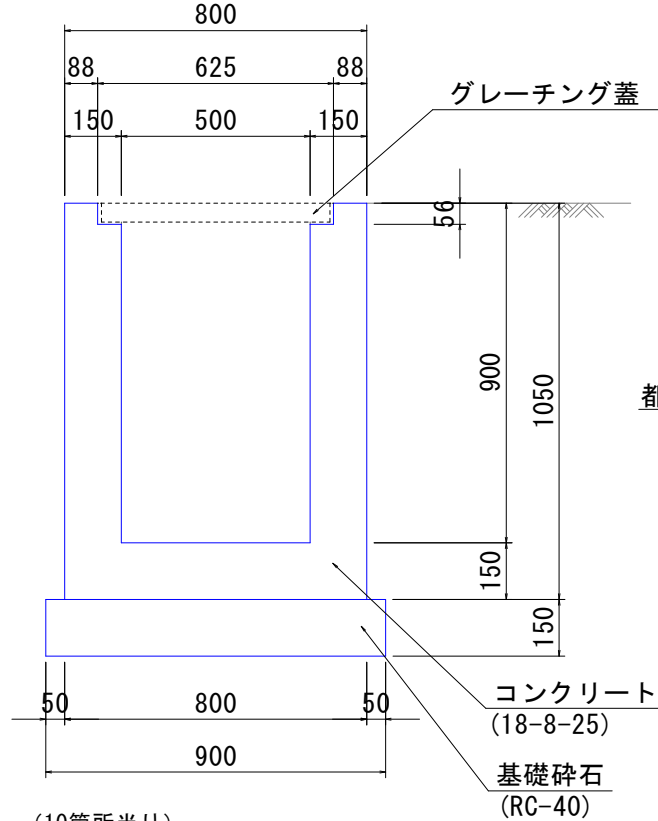
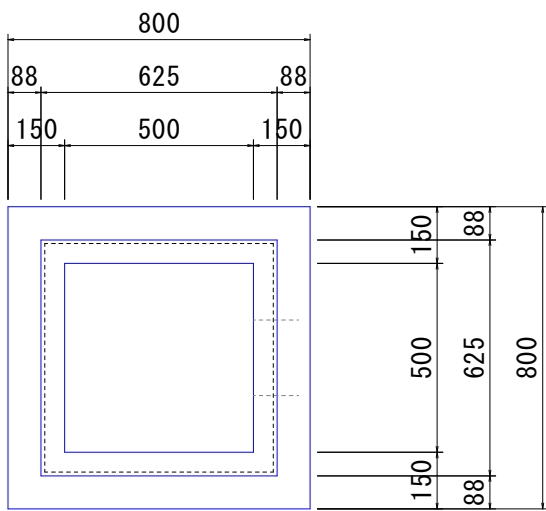


グレーチング蓋 普通目 400用

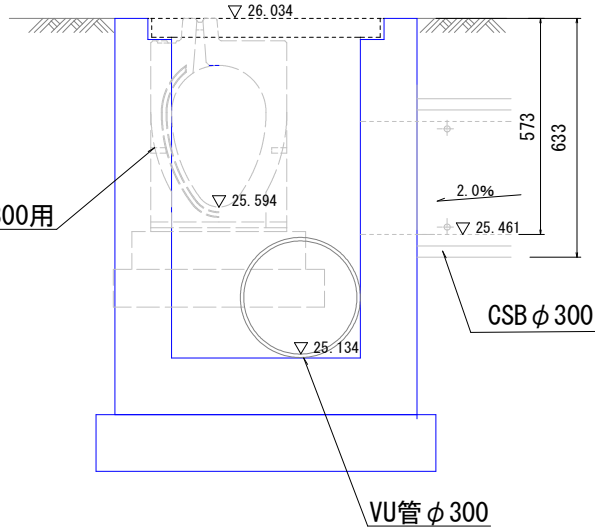


数量表		(10箇所当り)		
材料 記号	基礎碎石	型 枠	コンクリート	グレーチング
	RC-40		18-8BB	400用 普通目
	(m2)	(m2)	(m3)	(個)
01-020-H500	6.4	26.4	2.3	10.0

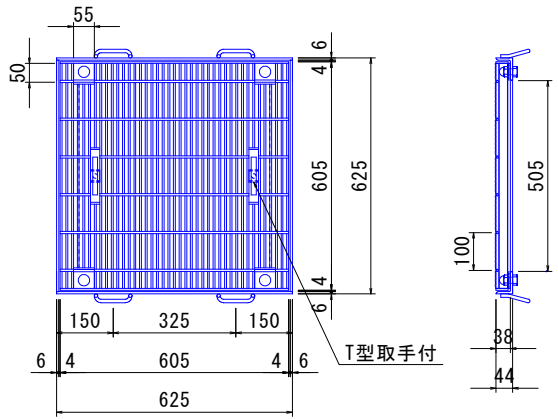
集水桝500用 S=1:10



グレーチング蓋 細目 500用



グレーチング蓋 細目 500用

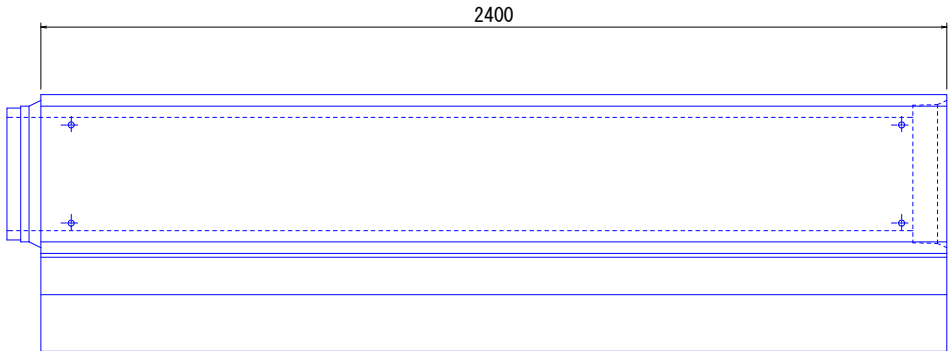
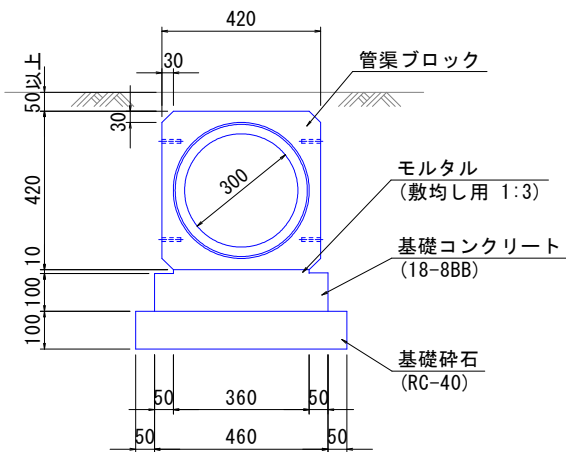


数量表		(10箇所当り)		
材料 記号	基礎碎石	型 枠	コンクリート	グレーチング
	RC-40		18-8BB	500用 細目
	(m2)	(m2)	(m3)	(個)
01-020-H500	8.1	51.9	4.3	10.0

工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	構造図-2	縮 尺	1：10
図面番号	全 14 葉 の 内 第 8 号		
神奈川県海老名市役所			

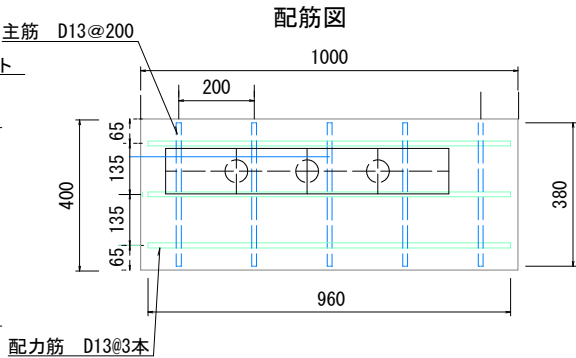
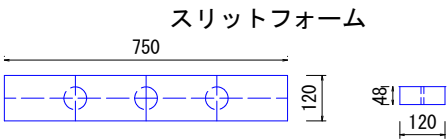
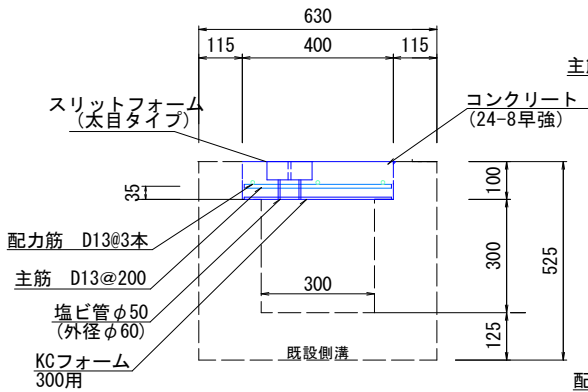
構造図-3

横断暗渠 CSB φ300 S=1:10



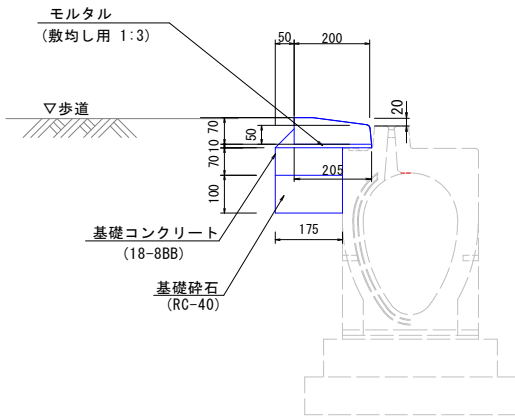
数量表		(10m当り)				
記号	材料	管渠ブロック	基礎砕石	型 枠	基礎コンクリート	モルタル
		CSB (個)	RC-40 (m2)	(m2)	18-8BB (m3)	敷均し用 1:3 (m3)
01-030-φ300		4.16	5.6	2.0	0.46	0.04

現場打甲蓋工 S=1:10
(U300)



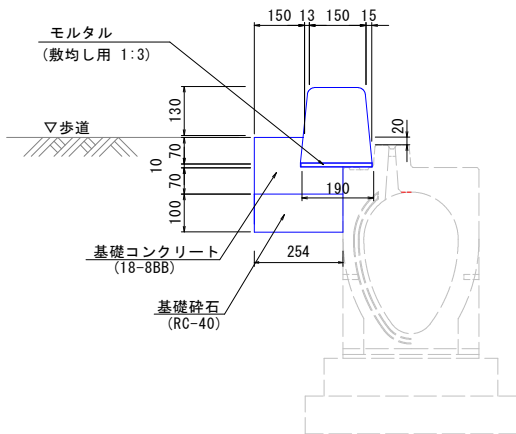
現場打甲蓋工 材料表		(10m当り)				
名 称	規 格・寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要	
コンクリート	24-8BB	m3	0.36	$0.4 \times 0.1 \times 10 - (0.12 \times 0.048 \times 0.75 + 0.06 \times 2 \times \pi / 4 \times 0.052 \times 3) \times 6.6$	t=100mm	
型 枠	埋設型枠	m2				
KCフォーム	390×1000×6	枚	10		U300用	
スリットフォーム	太目タイプ	個	6.6		750mm間隔	
鉄筋工	D13	kg	47.8	$(0.96 \times 3 + 0.38 \times 5) \times 10 \times 0.995$	0.995kg/m	
塩ビ管	φ50	m	1.0	$0.052 \times 3 \times 6.6$		

縁石工① S=1:10



縁石工① 材料表		(10m当り)				
名 称	規 格・寸 法	単 位	算 式	数 量	摘 要	
フラットブロック	200/205×70×600	個	$10 / 0.605$	16.5	L=0.60m/本	
敷モルタル		m3	$0.205 \times 0.01 \times 10.0$	0.020		
コンクリート	18-8BB	m3	$(1/2 \times 0.05 \times 0.05 + 0.175 \times 0.07) \times 10.0$	0.135		
型 枠		m2	0.07×10.0	0.7		
基礎砕石	RC-40	m2	0.175×10.0	1.75	t=100mm	

縁石工② S=1:10

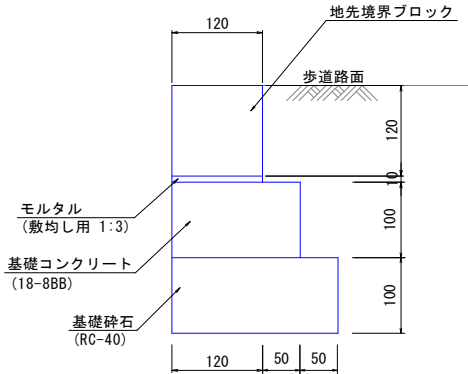


縁石工② 材料表		(10m当り)				
名 称	規 格・寸 法	単 位	数 量	算 式	摘 要	
歩車道境界ブロック	150×190 A種	個	16.5		両Rブロック L=600mm/本	
敷モルタル	配合1:3	m3	0.019	$0.01 \times 0.19 \times 10$		
コンクリート	18-8BB	m3	0.29	$(0.08 \times 0.15 + 0.07 \times 0.254) \times 10$		
型 枠		m2	1.5	0.15×10		
基礎砕石	RC-40	m2	2.54	0.254×10	t=100mm	

工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	構造図-3	縮 尺	1：10
図面番号	全 14 葉 の 内 第 9 号		
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			

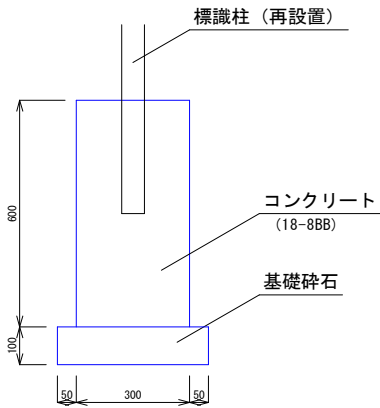
構造図-4

地先境界ブロック S=1:5



(10m当り)					
地先境界ブロック		基礎砕石	型 枠	基礎コンクリート	モルタル
JIS A 5371		RC-40		(18-8BB)	敷均し用 1:3
規格	〈個〉	〈m2〉	〈m2〉	〈m3〉	〈m3〉
120×120×600	16.5	2.2	2.0	0.17	0.01

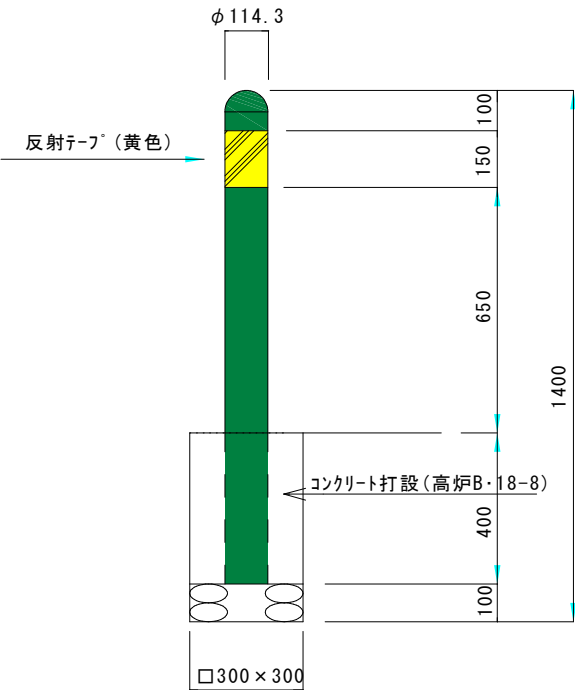
標識柱基礎（再設置） S=1:10



標識柱 材料表 (1.0基当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	備考
標識柱	再設置 φ60.5	本	1.0	
基礎コンクリート	(18-8BB)	m3	0.05	0.3*0.3*0.6
型枠		m ²	0.72	0.3*0.6*4
基礎砕石	RC-40	m ²	0.16	0.4*0.4

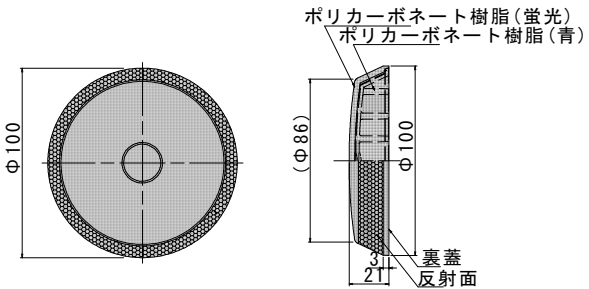
車止め設置工 S=1:10

(CK-114HY-90K・青銅色)
(Co基礎・□300×300)



車止め設置工 材料表 (10本当り)				
名 称	規 格・寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	(18-8BB)	m3	0.36	
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m2	0.90	
車止めポール	H-900 φ114.3	本	10.0	
掘削	路盤材	m3	0.45	

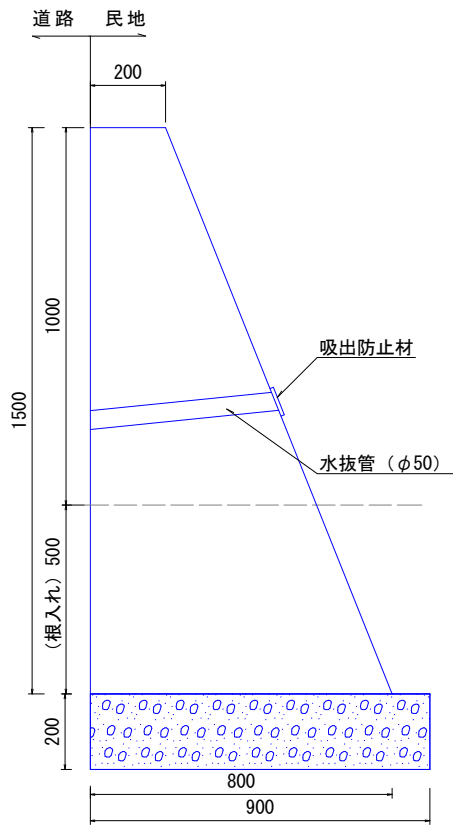
道路鋸設置工（貼付式） S=1:20



工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内
図 面 名	構造図-4 縮尺 図示による
図面番号	全 14 葉 の 内 第 10 号
海 老 名 市 役 所	

土留構造図

小型重力式擁壁
S=1:10



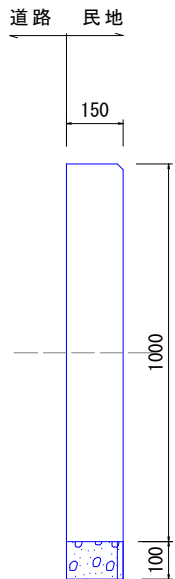
材料表

10m当り					
名 称	規 格	単 位	算 式	数 量	適 要
コンクリート	(18-8BB)	m ³	(0.2+0.8)*1.5*1/2*10	7.50	
型 枠	小型構造物	m ²	(1.50+1.62)*10	31.2	
基礎碎石	RC-40	m ²	0.9*10.0	9.0	
目地材	エラストイト	m ²	(0.2+0.8)*1.5*1/2*1.0	0.75	

※目地材は、展開図に示す通りに施工すること。
※水抜きは5.0mに1箇所程度の間隔で設けること。

鍬止め

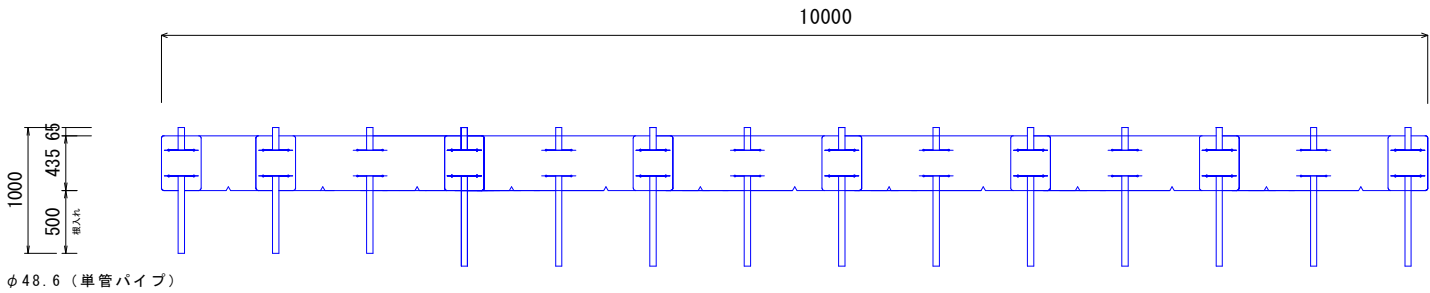
S=1:10



材料表

10m当り					
名 称	規 格	単 位	算 式	数 量	適 要
コンクリート	(18-8BB)	m ³	0.15*1.0*10.0	1.5	
型 枠	小型構造物	m ²	1.0*2*10.0	20.0	
基礎碎石	RC-40	m ²	0.15*10.0	1.5	
目地材	エラストイト	m ²	0.15*1.0	0.15	

簡易土留（1段） S=1:30



材料表（1段）

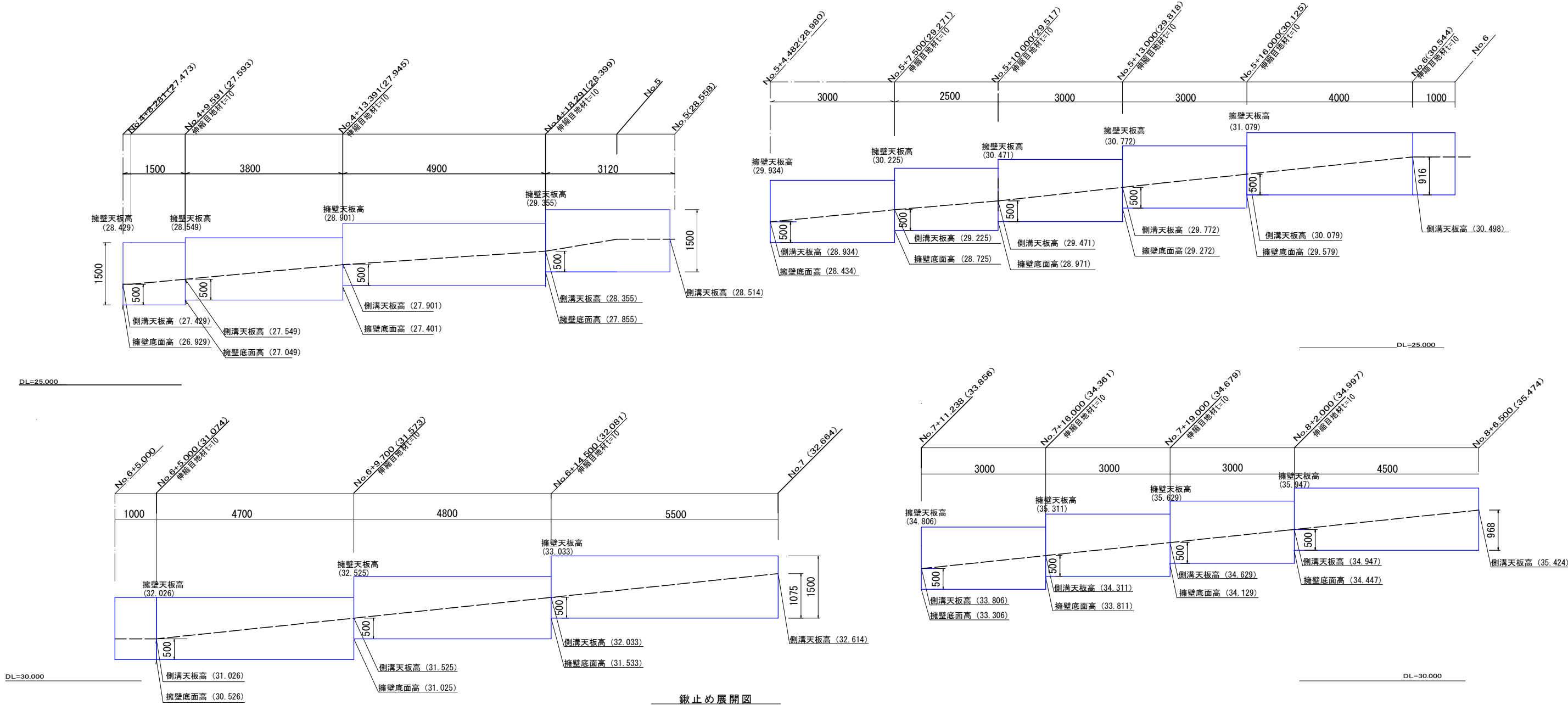
100m当り				
名 称	規 格・寸 法	単 位	数 量	備 考
土留鋼板	435mm×1815mm	枚	67	
単管パイプ	φ48.6mm×1000mm	本	135	
単管キャップ		個	135	

工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市大谷北三丁目地内		
図 面 名	土留構造図	縮 尺	1 : 1 0
図面番号	全 14 葉 の 内 第 11 号		
海 老 名 市 役 所			

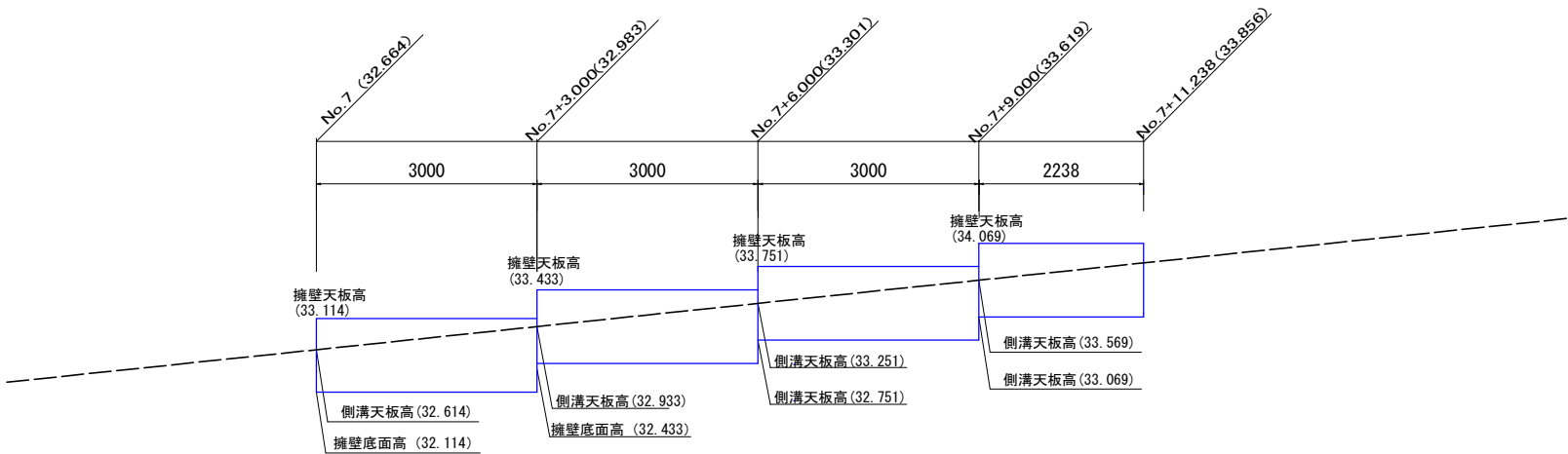
擁壁展開図

S=1：50

小型重力式擁壁展開図



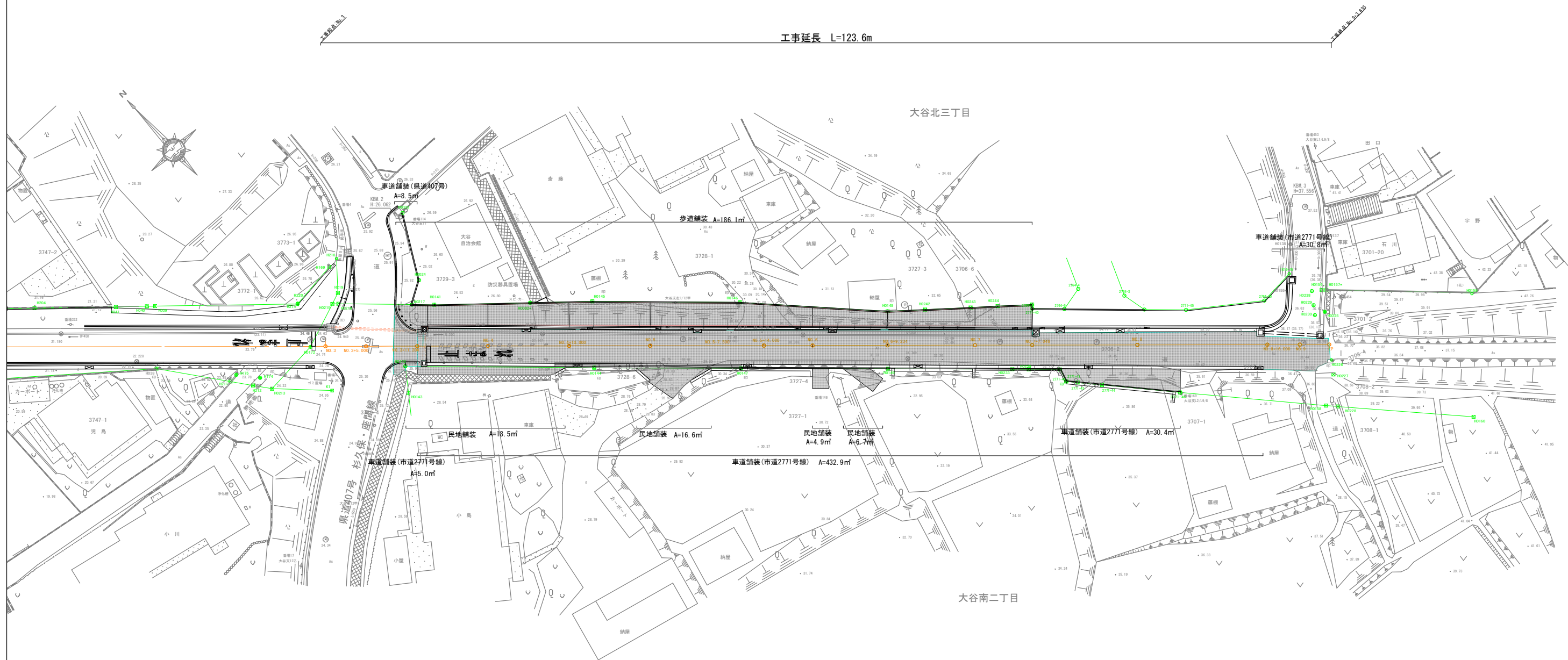
鉄止め展開図



工 事 名	令和 7 年度 市道 2 7 7 1 号線ほか 1 路線歩道整備工事		
路 線 名	市道 2 7 7 1 号線（横須賀水道路）ほか 1 路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか 1 地内		
図 面 名	擁壁展開図	縮 尺	1：50
図面番号	全 14 葉 の 内 第 12 号		
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			

舗装平面図 S=1/250

工事延長 L=123.6m



県道407号 車道 舗装構成図		
表層	再生密粒度As	t=5cm
基層	再生粗粒度As	t=5cm
安定処理	再生歴青安定処理	t=10cm
上層路盤	RM-40	t=20cm
下層路盤	RC-40	t=30cm

市道2771号線 車道 舗装構成図		
表層	再生密粒度As	t=5cm
上層路盤	RM-40	t=15cm
下層路盤	RC-40	t=35cm
ジオテキスタイル200g/m2		

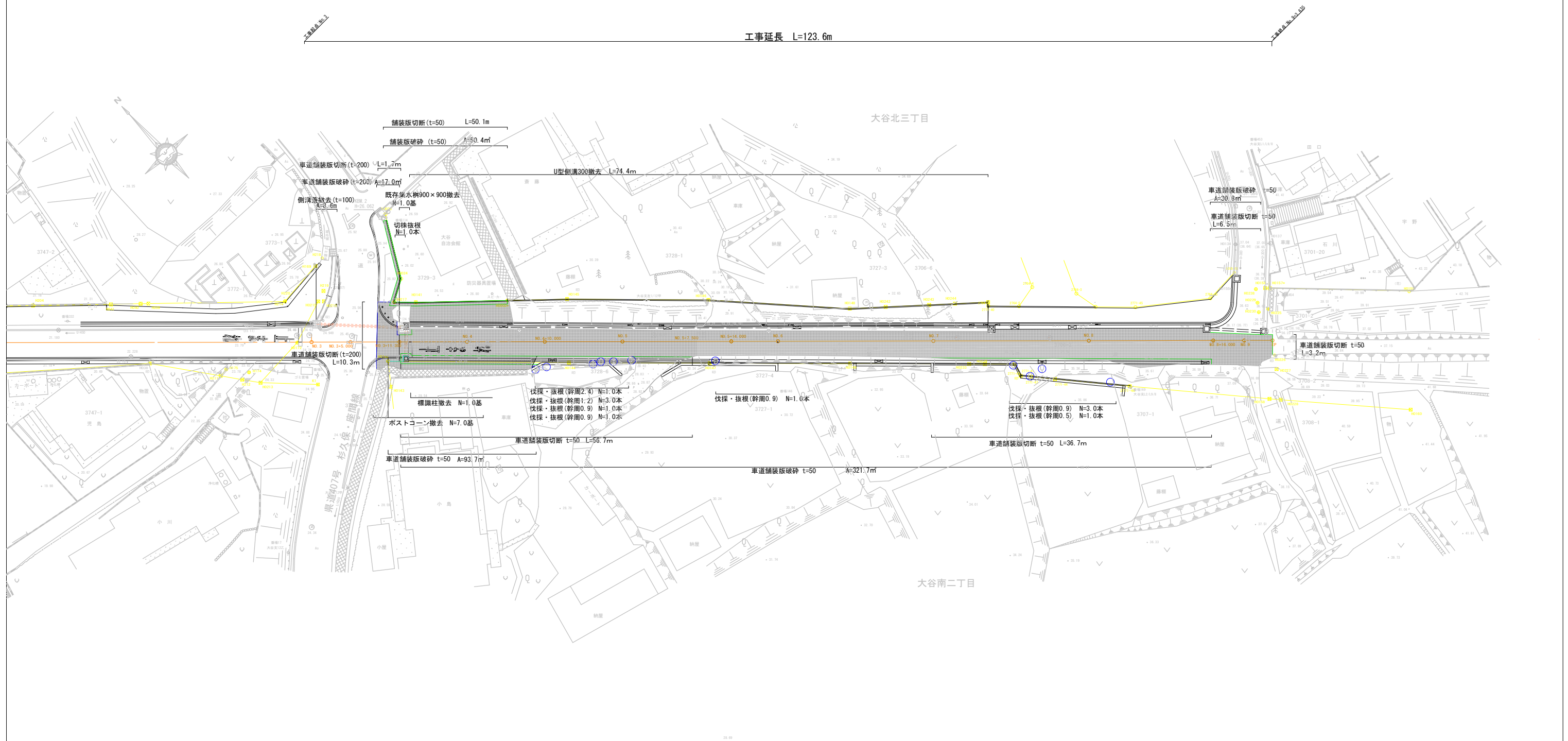
市道2771号線 歩道 舗装構成図		
表層	再生密粒度As	t=5cm
下層路盤	RC-40	t=20cm

民地舗装 舗装構成図		
表層	再生密粒度As	t=5cm
下層路盤	RC-40	t=20cm

凡 例	
	車道舗装(県道407号)
	車道舗装(市道2771号線)
	歩道舗装
	民地舗装

工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	舗装平面図	縮 尺	1：250
図面番号	全 14 葉 の 内 第 13 号		
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			

撤去平面図 S=1/250



工 事 名	令和7年度 市道2771号線ほか1路線歩道整備工事		
路 線 名	市道2771号線（横須賀水道路）ほか1路線		
工事場所	海老名市 大谷北三丁目ほか1地内		
図 面 名	撤去平面図	縮尺	1：250
図面番号	全 14 葉 の 内 第 14 号		
神奈川県海老名市役所			