

※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 : 7149

件名	市道 512 号線歩道設置工事	
履行場所	海老名市社家五丁目 地内	
工期	令和 7 年 9 月 5 日～令和 8 年 2 月 27 日 (176 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	29,370,000 円 (税込)	26,700,000 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 ※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 (2) (同通知書発行後に社会保険に加入した場合) 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) (法令に基づき社会保険適用を除外されている場合) 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。システムへは PDF 化して添付してください。	
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 FAX 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 ※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び保険者番号 (3 箇所) にマスキング (黒塗り) をして提出してください。	

案内図

工事件名： 市道512号線歩道設置工事

工事箇所： 海老名市 社家五丁目 地内

市道名称： 市道512号線



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512号線歩道設置工事		
工事場所	海老名市 社家五丁目	地内	
工事目的	本工事は、市道512号線通学路の歩道設置を行い、歩行者の安全確保及び車両の円滑な交通の確保をします。		
工事概要	工事延長 L=172.5m ・土工 1.0式 ・撤去工 1.0式 ・擁壁工 1.0式 ・排水工 1.0式 ・付属施設工 1.0式 ・附帯工 1.0式 ・舗装工 1.0式 ・区画線工 1.0式 ・仮設工 1.0式		
契約工期	令和7年9月5日 から 令和8年2月27日 まで		
事業区分	<input type="checkbox"/> 補助金事業	<input type="checkbox"/> 国庫	
	<input type="checkbox"/> 市単独事業	<input type="checkbox"/> 県費	
設計区分	<input checked="" type="checkbox"/> 単独積算		
	<input type="checkbox"/> 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 有 無

【使用歩掛及び単価等】

<input checked="" type="checkbox"/> 土木工事標準積算基準書	適用年版：令和	6年	7月
<input checked="" type="checkbox"/> 諸経費率	適用年版：令和	6年	7月
<input type="checkbox"/> 下水道用設計標準歩掛表	適用年版：令和	年版	
<input checked="" type="checkbox"/> 土木工事資材等単価表	適用年版：令和	7年	6月
<input checked="" type="checkbox"/> 刊行物	適用年版：令和	7年	4月
<input checked="" type="checkbox"/> 特別調査	適用年版：令和	7年	6月
<input checked="" type="checkbox"/> 海老名市見積単価等	適用年版：令和	7年	4月
<input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (他工事件名等) <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 無 (制約を受ける施工内容等) <input checked="" type="checkbox"/> 有 (施工時期等) 施工箇所の農業用水の仕様が終了したのち着手する。(10月上旬ごろ)
	3	施工時間について	<input checked="" type="checkbox"/> 昼間施工 (その他特記事項) <input type="checkbox"/> 夜間施工 (一部含む)
	4	官公庁ほか関係機関との調整、協議について	<input type="checkbox"/> 無 (関係機関名) <input checked="" type="checkbox"/> 有 社家小学校
	5	工事着手前に地上物件(家屋調査)、地下埋設物、埋蔵文化財の事前事後調査、又は、移設等の制約について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (対象内容) <input type="checkbox"/> 有
	※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じること。また、書面により報告すること。		
【2】 用地関係	6	設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数について	<input type="checkbox"/> 無 (詳細内容、作業不能日数等) <input checked="" type="checkbox"/> 有 休日(年末年始休暇、日曜日)
	1	工事用地等の未処理部分について(用地買収状況について)	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (用地未取得部分等) <input type="checkbox"/> 有 (取得予定年月日等)
	2	工事用仮設道路、資材置場等の用地の借用について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (使用場所、期間、借用条件、復旧方法等) <input type="checkbox"/> 有
【3】 公害関係	3	使用後の復旧条件	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (復旧内容等) <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 無 (建設機械と制限内容) 騒音規制法、振動規制法による <input checked="" type="checkbox"/> 有 (作業時間と制限内容) 騒音規制法、振動規制法による
	2	水替期等の処理で特別な対策等の必要性について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (対策内容) <input type="checkbox"/> 有

【4】 安全対策 関係	1	安全施設等の指定について（有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）	<input checked="" type="checkbox"/> 無 （指定内容） <input type="checkbox"/> 有
	2	鉄道、ガス、電気等の施設と近接する工事の施工方法、作業時間の制限	<input type="checkbox"/> 無 （対象内容） <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 上水道 <input checked="" type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	3	交通誘導警備員の配置について	<input type="checkbox"/> 無 （1）交通誘導員の配置 現場交通状況により3名配置（交代要員あり） <input checked="" type="checkbox"/> 有 （2）配置期間 作業期間中（昼）
【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	<input checked="" type="checkbox"/> 無 （搬入経路・使用期間等の制限） <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 無 （仮設道路に関する安全施設） <input type="checkbox"/> 有 （工事後の措置、維持補修内容）
【6】 建設副産 物関係	1	建設発生土が発生する場合について	<input type="checkbox"/> 無 （建設発生土の処分先） 名称：愛川町田代受入地 住所：愛川町田代字館山1853-1番地外 <input checked="" type="checkbox"/> 有 業者：株式会社 織戸組 電話：046-281-1012
	2	建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合について	<input type="checkbox"/> 無 （対象内容） <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊 <input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊 <input type="checkbox"/> 建設発生木材 <input checked="" type="checkbox"/> 建設発生木材（伐木・除根材） <input checked="" type="checkbox"/> 建設汚泥 <input type="checkbox"/> 建設混合廃棄物 <input checked="" type="checkbox"/> 金属くず <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 無 （対象内容） <input type="checkbox"/> 電柱 <input checked="" type="checkbox"/> 上水道 <input checked="" type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> ガス管 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 架空電線 <input type="checkbox"/> 標識・看板 <input type="checkbox"/> その他（ ）

【8】 薬液注入 関係	1	薬液注入について	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(対象内容)
			工法区分： 使用材料： <input type="checkbox"/> 有 施工範囲、削孔数： 注入量： 施工管理基準等：	
【9】 その他	1	工事現場発生品がある 場合について	<input type="checkbox"/> 無	(品名、数量等)
			<input checked="" type="checkbox"/> 有	プレキャスト集水柵
	2	支給材料及び貸与品が ある場合について	<input type="checkbox"/> 無	(品名、数量等)
			<input checked="" type="checkbox"/> 有	B型バリケード
	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	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(品名、数量、搬入制限等)
			<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 無	(品名等)	
		<input checked="" type="checkbox"/> 有	蓋版 t=0.09t ネットフェンス t=0.74t	
	5			
	6			

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

工事説明書 (特記仕様書)

工事件名：市道 512 号線歩道設置工事
工事場所：海老名市 社家五丁目 地内
路線名称：市道 512 号線

1. 工事目的

○本工事は、市道 512 号線通学路の歩道設置を行い、歩行者の安全確保及び車両の円滑な交通の確保をします。

2. 工事概要

○ 工事延長 L=172.5m

○ 工種内訳

・土工	1.0 式	・附帯工	1.0 式
・撤去工	1.0 式	・舗装工	1.0 式
・擁壁工	1.0 式	・区画線工	1.0 式
・排水工	1.0 式	・仮設工	1.0 式
・付属施設工	1.0 式		

3. 仕様（施工管理）

○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）

・表層・基層

コア抜き

密度測定（300 m²以上 3 個実施）

・上下層路盤

現場密度測定（300 m²以上 3 個実施）

プルフローリング（段階確認項目）

・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。このため、本工事では、段階確認のみ実施する。

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。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。

○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が、詳細については、監督員と協議し、決定する。

- 道路計画高等、必要段階に於いては、監督員に立会いを求め、承認の上、施工を推進すること。
- 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、予め土壌汚染に係る環境基準に適合することを確認し、以下の項目について、実施すること。
 - ①各工事で1購入先当たり1検体の試験を行うこととする。
 - ②この試験については、製造者側が、工事請負業者（現場代理人等）の立会いのもと、採取した資料により品質管理の一環として自らの費用を持って行うこととする。
 - ③工事請負業者は、再生砂を使用する場合、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。
- 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。
- 出来高管理及び品質管理基準の規格については、監督員と協議し決定するものとする。

4. 工程管理

- 契約工期

令和7年9月5日 ～ 令和8年2月27日

- 詳細な工程については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

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、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）には、現況道路高と計画道路高に段差が生じないように、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。
- 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。

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。
- 工事に電力、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よう創意工夫した提案を監督員に行うこと。
- 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『愛川町田代受入地』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、施工計画書に明記し、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ない、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。

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 512 号線歩道設置工事
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。
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 (RM-40・RC-40・RC-10) 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駅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、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。

令和 7 年 度

市道 5 1 2 号 線 歩 道 設 置 工 事 設 計 書

番 号	歩掛R6.7 単価R7.6	施 工 年 度	令和7年度
名 称	市道512号線歩道設置工事		
場 所	海老名市 社家五丁目 地内		
施 工 主	海老名市	概要 工事延長 L=172.5m 1. 土工 N=1.0式 2. 撤去工 N=1.0式 3. 擁壁工 N=1.0式 4. 排水溝 N=1.0式 5. 付属施設工 N=1.0式 6. 附帯工 N=1.0式 7. 舗装工 N=1.0式 8. 区画線工 N=1.0式 9. 仮設工 N=1.0式	
設 計 区 分	道路改良工事		
路 線 名	市道512号線		
期 間	令和7年9月5日～令和8年2月27日		
日 数	176日		
部 課 名	まちづくり部 道路整備課		
積 算 担 当	幹線道路係		
合 計 額			
価 格			
消費税相当額			

内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
費	道路改良工事							
		土工		式	1			A- 1号内訳書
		撤去工		式	1			A- 2号内訳書
		擁壁工		式	1			A- 3号内訳書
		排水工		式	1			A- 4号内訳書
		付属施設工		式	1			A- 5号内訳書
		附帯工		式	1			A- 6号内訳書
		舗装工		式	1			A- 7号内訳書
		区画線工		式	1			A- 8号内訳書
		仮設工		式	1			A- 9号内訳書
		準備費		式	1			A- 10号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							

内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
		発生品評価額		式	1			A- 11号内訳書
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

間 接 費 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	道路改良工事	工事日数(内冬日数)	176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		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 費 明 細 書

算 出 基 礎

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times \quad \% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{工事原価} - \text{一般管理費対象外額} - \text{処分除外費} + \text{一般管理補正額} \\ &= \quad - \quad - \quad + \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{前払補正} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号		土工					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
掘削	地山	m3	7				施工P-01	
	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:標準							
掘削	路盤	m3	69				施工P-02	
	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:標準							
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	m3	134				施工P-03	
埋戻し		m3	90				B- 1号明細書	
土砂等運搬	残土	m3	156				施工P-04	
	土砂等発生現場:小規模 積込機種:規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 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							
土砂等運搬	路盤材	m3	69				施工P-05	
	土砂等発生現場:小規模 積込機種:規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 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:7.0km以下							
発生土処分料	指定A(愛川町田代受入地)	m3	156					

A- 1号

土工

1式当たり

内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
廃材処理料(北部地区)	路盤材(上層・下層)	m3	69			
計						

A- 1号内訳書(施工P-01)
掘削/地山

積算単位:m3

標準単価:

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/パトロール給油	L	11.04			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{27.26}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{27.26}{27.26} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{61.70}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{61.70}{61.70} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{11.04}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{11.04}{11.04} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-27.26-61.70-11.04}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 1号内訳書(施工P-02)
掘削/路盤

積算単位:m3

標準単価:

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/パトロール給油	L	11.04			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{27.26}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{27.26}{27.26} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{61.70}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{61.70}{61.70} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{11.04}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{11.04}{11.04} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-27.26-61.70-11.04}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 1号内訳書(施工P-03)

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			19.87			
K 1	バックホ(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/パトロール給油	L	7.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

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

A- 1号内訳書(施工P-04)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/残土

土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)

土質:土砂(岩塊・玉石混りを含む)、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	ダンプトラック 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' =

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

A- 1号内訳書(施工P-05)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/路盤材

土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)

土質:土砂(岩塊・玉石混りを含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:7.0km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	ダンプトラック 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' =

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

A- 2号							1式当たり	内訳書
撤去工								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	60				施工P-01	
舗装版切断濁水処理工	北部地区	式	1				C- 1号単価表	
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:不要	m ²	785				施工P-02	
	舗装版厚:15cm以下							
As殻運搬・処分		m ³	39				B- 2号明細書	
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要	m ³	48				C- 2号単価表	
無筋Co殻運搬・処分		m ³	48				B- 3号明細書	
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	鉄筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要	m ³	4				C- 3号単価表	
有筋Co殻運搬・処分		m ³	4				B- 4号明細書	
暗渠排水管	作業区分:撤去 管種別:直管 呼び径:200~400mm	m	4				施工P-03	
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種:トラックベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):5.0km以下	t	0.83				施工P-04	
視線誘導標撤去工 (スノーボール併用型含む)	C o 建込用	本	2				C- 4号単価表	
計								

A- 2号内訳書(施工P-01)
舗装版切断

積算単位:m

標準単価:

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(プレート) / 径18インチ	枚	23.29			
Z 2	ガソリン/レギュラー, スタンド渡し	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} + \frac{10.55}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} + \frac{8.73}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \right) \\
 & + \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{27.45}{23.29+2.83} + \frac{2.83}{100} \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \right) \\
 & \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 2号内訳書(施工P-02)
舗装版破碎

積算単位: m²

標準単価:

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

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			13.49			
K 1	バックホ(クローラ、後超小旋回・超低騒音)賃料/山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	13.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			80.49			
R 1	土木一般世話役	人	28.91			
R 2	運転手(特殊)	人	27.69			
R 3	普通作業員	人	23.89			
R 4						
R 5						
材料Z			6.02			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	6.02			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.49}{100} \times \frac{13.49}{13.49} \right) \times \frac{13.49}{13.49} \right. \\
 & + \left(\frac{28.91}{100} \times \frac{28.91}{28.91} + \frac{27.69}{100} \times \frac{27.69}{27.69} + \frac{23.89}{100} \times \frac{23.89}{23.89} \right) \times \frac{80.49}{28.91+27.69+23.89} \\
 & + \left(\frac{6.02}{100} \times \frac{6.02}{6.02} \right) \times \frac{6.02}{6.02} \\
 & \left. + \frac{100-13.49-80.49-6.02}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 2号内訳書(施工P-03)
暗渠排水管

積算単位:m

標準単価:

作業区分:撤去、管種別:直管、呼び径:200~400mm

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	71.28			
	R 2 土木一般世話役	人	28.72			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{71.28}{100} \times \frac{100}{71.28+28.72} + \frac{28.72}{100} \times \frac{100}{71.28+28.72} \right) \times \frac{100}{71.28+28.72} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 2号内訳書(施工P-04)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬

トラック機種:トラック^レーストラック2t級、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			13.58			
K 1	トラック クレーン装置付	供/日	13.58			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			83.54			
R 1	運転手(特殊)	人	42.54			
R 2	特殊作業員	人	41.00			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			2.88			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	2.88			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.58}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{13.58}{13.58} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{42.54}{100} \times \text{-----} + \frac{41.00}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{83.54}{42.54+41.00} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{2.88}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{2.88}{2.88} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-13.58-83.54-2.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 3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	
プレキャスト逆L型擁壁工		式	1			B- 5号明細書	
重力式擁壁工		式	1			B- 6号明細書	
計							

A- 4号							1式当たり	内訳書
排水工								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
自由勾配側溝設置①	W500×H900×L2000	m	20			B- 7号明細書		
自由勾配側溝設置②	W500×H800×L2000	m	14			B- 8号明細書		
自由勾配側溝蓋設置①	W600×H125×L1000	枚	16			B- 9号明細書		
自由勾配側溝蓋設置②	W600×H125×L500	枚	1			B- 10号明細書		
自由勾配側溝グレーチング設置	W600×H125×L495	枚	1			B- 11号明細書		
横断暗渠設置	□360×360	m	9			B- 12号明細書		
現場打ち集水柵設置	□600×600	基	1			B- 13号明細書		
学校内プレキャスト集水柵設置	□400×400	基	1			B- 14号明細書		
計								

A- 5号 付属施設工 1式当たり 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:B種(材料固定、180/205×250×600) 基礎砕石規格:再生クラッシュ RC-40	m	36			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					
セーフティブロック設置	切下げ直	m	4			B- 15号明細書
セーフティブロック設置	切下げR	m	9			B- 16号明細書
計						

A- 5号内訳書(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:B種(材料固定、180/205×250×600)、基礎砕石規格: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							1.90									
	K 1	バックホ(クロー、後超小旋回、クレーン機能付)賃料/山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊(排出ガス対策型含む)			日			1.58									
	K 2	バックホ(クロー、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)			日			0.32									
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							61.42									
	R 1	普通作業員			人			20.29									
	R 2	特殊作業員			人			16.79									
	R 3	土木一般世話役			人			10.38									
	R 4	型わく工			人			8.55									
	R 5																
材料	Z							36.68									
	Z 1	歩車道境界ブロック/片面 180/205×250×600(B)			個			26.06									
	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			9.16									
	Z 3	軽油/ハトール給油			L			0.77									
	Z 4	再生クラッシュラン/RC-40			m3			0.69									
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.58}{100} \times \frac{1.90}{1.58+0.32} + \frac{0.32}{100} \times \frac{1.90}{1.58+0.32} \right) \times \frac{1.90}{1.58+0.32} \right. \\
 & + \left(\frac{20.29}{100} \times \frac{61.42}{20.29+16.79+10.38+8.55} + \frac{16.79}{100} \times \frac{61.42}{20.29+16.79+10.38+8.55} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{26.06}{100} \times \frac{36.68}{26.06+9.16+0.77+0.69} + \frac{9.16}{100} \times \frac{36.68}{26.06+9.16+0.77+0.69} + \frac{0.77}{100} \times \frac{36.68}{26.06+9.16+0.77+0.69} + \frac{0.69}{100} \times \frac{36.68}{26.06+9.16+0.77+0.69} \right) \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-1.90-61.42-36.68}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

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		
学校内プレキャストU型側溝設置		m	38			B- 17号明細書		
ネットフェンス設置 (基礎ブロック式)	H=2.0m, L=2.0m	m	38			B- 18号明細書		
ネットフェンス設置 (埋込式)	H=2.0m, L=2.0m	m	7			B- 19号明細書		
学校内門扉移設設置		m	1			B- 20号明細書		
計								

A- 7号

舗装工

1式当たり

内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車道舗装工①		式	1			B- 21号明細書
車道舗装②		式	1			B- 22号明細書
歩道舗装工		式	1			B- 23号明細書
計						

A- 8号 1式当たり 内訳書

区画線工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	m	331			C- 5号単価表
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無	実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	145			C- 6号単価表
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	m	67			C- 7号単価表
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	m	29			C- 8号単価表
樹脂系すべり止め舗装工	RPN-301 (車道)	m ²	4			C- 9号単価表
計						

A- 9号		仮設工					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B		現場	1			C- 10号単価表		
仮囲い設置・撤去工		式	1			B- 24号明細書		
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種:トラックベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):9.0km以下	t	0.4			施工P-01		
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック機種:トラックベーストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.4			施工P-02		
計								

A- 9号内訳書(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬

トラック機種:トラック^レーストラック2t級、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):9.0km以下

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				13.58			
K 1	トラック クレーン装置付		供/日	13.58			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				83.54			
R 1	運転手(特殊)		人	42.54			
R 2	特殊作業員		人	41.00			
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				2.88			
Z 1	軽油/パトロール給油		L	2.88			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.58}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{13.58}{13.58} \right. \\
 & + \left(\frac{42.54}{100} \times \text{-----} + \frac{41.00}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{83.54}{42.54+41.00} \\
 & + \left(\frac{2.88}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{2.88}{2.88} \\
 & \left. + \frac{100-13.58-83.54-2.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 9号内訳書(施工P-02)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

トラック機種:トラックヘーストラック2t級、吊能力2.9t

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			13.52			
K 1	トラック クレーン装置付	供/日	13.52			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			83.62			
R 1	運転手(特殊)	人	42.39			
R 2	特殊作業員	人	40.83			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			2.86			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	2.86			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.52}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{13.52}{13.52} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{42.39}{100} \times \text{-----} + \frac{40.83}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{83.62}{42.39+40.83} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{2.86}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{2.86}{2.86} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-13.52-83.62-2.86}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 10号

準備費

1式当たり

内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹木伐採・除根		式	1			B- 25号明細書
計						

A- 11号

発生品評価額

1式当たり

内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ費	へビーH3	t	0.83			
計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	10			施工P-01
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	12.6			
計						
1 m3当たり						

B- 1号明細書(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		9.76			
K 1	バックホ(クロー、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)	日	8.18			
K 2	振動ロー(舗装用、ハッドガイト式)賃料/質量 0.5~0.6 t	日	1.48			
K 3	タンク及びピラマ賃料/質量 60~80kg	日	0.10			
K 4						
K 5						
労務	R		81.50			
R 1	普通作業員	人	39.69			
R 2	特殊作業員	人	26.02			
R 3	運転手(特殊)	人	15.79			
R 4						
R 5						
材料	Z		8.74			
Z 1	軽油/ハトロール給油	L	8.61			
Z 2	ガソリン/レキューター, スタンド渡し	L	0.13			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.18}{100} \times \frac{9.76}{8.18+1.48+0.10} + \frac{1.48}{100} \times \frac{9.76}{8.18+1.48+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{9.76}{8.18+1.48+0.10} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{39.69}{100} \times \frac{81.50}{39.69+26.02+15.79} + \frac{26.02}{100} \times \frac{81.50}{39.69+26.02+15.79} + \frac{15.79}{100} \times \frac{81.50}{39.69+26.02+15.79} \right) \\
 & + \left(\frac{8.61}{100} \times \frac{8.74}{8.61+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{8.74}{8.61+0.13} \right) \\
 & \left. + \frac{100-9.76-81.50-8.74}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 2号

As殻運搬・処分

10m3当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬	殻発生作業:舗装版破碎 <small>積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要)</small> DID区間の有無:有り	m3	10			施工P-01
	運搬距離:7.0km以下					
廃材処理料(北部地区)	A S 殻	m3	10			
計						
1 m3当たり						

B- 2号明細書(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要)

DID区間の有無:有り、運搬距離:7.0km以下

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			44.95			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	44.95			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			38.97			
R 1	運転手(一般)	人	38.97			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			16.08			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	16.08			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{44.95}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{44.95}{44.95} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{38.97}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{38.97}{38.97} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{16.08}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{16.08}{16.08} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-44.95-38.97-16.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 3号

無筋Co殻運搬・処分

10m3当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬	殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	m3	10			施工P-01
	運搬距離:5.7km以下					
廃材処理料(北部地区)	無筋Co殻	m3	10			
計						
1 m3当たり						

B- 3号明細書(施工P-01)
 殻運搬

積算単位:m3

標準単価:

殻発生作業:コンクリート(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	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	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/パトロール給油	L	14.43			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{41.69}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{41.69}{41.69} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{43.88}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{43.88}{43.88} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{14.43}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.43}{14.43} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-41.69-43.88-14.43}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 4号

10m3当たり

明細書

有筋Co殻運搬・処分

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬	殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	m3	10			施工P-01
	運搬距離:5.7km以下					
廃材処理料(北部地区)	有筋C o 殻	m3	10			
計						
1 m3当たり						

B- 4号明細書(施工P-01)
 殻運搬

積算単位:m3

標準単価:

殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離: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	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル		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	／	パ	トル	給	油		L					14.43				
	Z 2																	
	Z 3																	
	Z 4																	
	Z 5																	
市場	S																	

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{41.69}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{41.69}{41.69} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{43.88}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{43.88}{43.88} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{14.43}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.43}{14.43} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-41.69-43.88-14.43}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 5号

プレキャスト逆L型擁壁工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト擁壁設置	プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石の有無:有り 均しコンクリートの有無:有り	m	38			施工P-01
プレキャスト逆L型擁壁 H1100 (標準)	1100×2000	本	18			
プレキャスト逆L型擁壁 H1500 (標準)	1500×2000, 水抜穴特殊	本	1			
計						

B- 5号明細書(施工P-01)

プレキャスト擁壁設置

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

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.90			
	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	0.85		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		21.87			
	R 1	普通作業員	人	3.57		
	R 2	土木一般世話役	人	2.16		
	R 3	運転手(特殊)	人	2.07		
	R 4	特殊作業員	人	2.00		
	R 5					
材料	Z		76.23			
	Z 1	コンクリート擁壁/宅認(q=10kN/m2)1600型(L=2.0m)	個	74.78		
	Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.65		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.85}{100} \times \frac{1.90}{0.85} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{3.57}{100} \times \frac{21.87}{3.57+2.16+2.07+2.00} + \frac{2.16}{100} \times \frac{21.87}{3.57+2.16+2.07+2.00} + \frac{2.07}{100} \times \frac{21.87}{3.57+2.16+2.07+2.00} + \frac{2.00}{100} \times \frac{21.87}{3.57+2.16+2.07+2.00} \right) \\
 & + \left(\frac{74.78}{100} \times \frac{76.23}{74.78+0.65} + \frac{0.65}{100} \times \frac{76.23}{74.78+0.65} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.90-21.87-76.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 6号

重力式擁壁工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	m3	2			施工P-01
	均しコンクリートの有無:有り 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し					
計						

B- 6号明細書(施工P-01)

積算単位:m3

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:有り、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			3.37			
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	1.96			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.38			
R 1	型わく工	人	14.71			
R 2	普通作業員	人	12.75			
R 3	土木一般世話役	人	10.79			
R 4	特殊作業員	人	2.13			
R 5						
材料 Z			25.25			
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	24.83			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	0.25			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.96}{100} \times \frac{3.37}{1.96} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{14.71}{100} \times \frac{14.71}{14.71} + \frac{12.75}{100} \times \frac{12.75}{12.75} + \frac{10.79}{100} \times \frac{10.79}{10.79} + \frac{2.13}{100} \times \frac{2.13}{2.13} \right) \times \frac{71.38}{14.71+12.75+10.79+2.13} \\
 & + \left(\frac{24.83}{100} \times \frac{24.83}{24.83} + \frac{0.25}{100} \times \frac{0.25}{0.25} \right) \times \frac{25.25}{24.83+0.25} \\
 & \left. + \frac{100-3.37-71.38-25.25}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 7号 10m当たり 明細書

自由勾配側溝設置①
W500×H900×L2000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 昼間	1000kg超え2000kg/個以下 制約無,基礎碎石施工する	m	10			C- 11号単価表
自由勾配側溝①	500×900×2000	個	5			
計						
1 m当たり						

B- 8号

10m当たり

明細書

自由勾配側溝設置②
W500×H800×L2000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 昼間	1000kg/個以下 制約無,基礎砕石施工する	m	10			C- 12号単価表
自由勾配側溝②	500×800×2000	個	5			
計						
1 m当たり						

自由勾配側溝蓋設置①
W600×H125×L1000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg超え170kg/枚以下 制約無	枚	1			C- 13号単価表
自由勾配側溝蓋①	600×125×1000	枚	1			
計						

B- 10号

自由勾配側溝蓋設置②

W600×H125×L500

1枚当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg超え170kg/枚以下 制約無	枚	1			C- 14号単価表
自由勾配側溝蓋②	600×125×500	枚	1			
計						

B- 11号 1枚当たり 明細書

自由勾配側溝グレーチング設置

W600×H125×L495

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg超え170kg/枚以下 制約無	枚	1			C- 15号単価表
自由勾配側溝グレーチング	600×125×495	枚	1			
計						

B- 12号 10m当たり 明細書

横断暗渠設置

□360×360

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート台付管	作業区分:据付 管径:450mm(350~500mm)	m	10			施工P-01
ボックスカルバート	360×360×2000	本	5			
コンクリート	基礎コンクリート	m ³	0.59			施工P-02
	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					
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物	m ²	2			施工P-03
敷モルタル	配合 1 : 3	m ³	0.09			
計						
1 m当たり						

B- 12号明細書(施工P-01)
鉄筋コンクリート台付管
作業区分:据付、管径:450mm(350~500mm)

積算単位:m

標準単価:

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			5.48			
K 1	ハックホウ(クローラ型) クレーン機能付 排対型(1次基準)	供/日	4.46			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			29.93			
R 1	普通作業員	人	8.66			
R 2	運転手(特殊)	人	7.22			
R 3	土木一般世話役	人	5.23			
R 4	特殊作業員	人	3.22			
R 5						
材料Z			64.59			
Z 1	鉄筋コンクリート台付管(ハコ台付管) / 管径450mm×長さ2500mm	m	62.29			
Z 2	軽油 / ハトロール給油	L	1.87			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{4.46}{100} \times \frac{5.48}{4.46} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{8.66}{100} \times \frac{8.66}{8.66} + \frac{7.22}{100} \times \frac{7.22}{7.22} + \frac{5.23}{100} \times \frac{5.23}{5.23} + \frac{3.22}{100} \times \frac{3.22}{3.22} \right) \times \frac{29.93}{8.66+7.22+5.23+3.22} \\
 & + \left(\frac{62.29}{100} \times \frac{62.29}{62.29+1.87} + \frac{1.87}{100} \times \frac{1.87}{1.87} \right) \times \frac{64.59}{62.29+1.87} \\
 & \left. + \frac{100-5.48-29.93-64.59}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 12号明細書(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/基礎コンクリート

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	m3	57.99			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{42.01}{22.75+9.31+7.89} + \frac{9.31}{100} \times \frac{42.01}{22.75+9.31+7.89} + \frac{7.89}{100} \times \frac{42.01}{22.75+9.31+7.89} \right) \times \frac{42.01}{22.75+9.31+7.89}$$

$$+ \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{57.99}{57.99} \right) \times \frac{57.99}{57.99}$$

$$+ \frac{100-42.01-57.99}{100} \} =$$

B- 12号明細書(施工P-03)

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		100.00			
	R 1 型わく工	人	43.77			
	R 2 普通作業員	人	31.27			
	R 3 土木一般世話役	人	11.92			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{43.77}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{31.27}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{11.92}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{43.77+31.27+11.92}$$

+

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

B- 13号

1基当たり

明細書

現場打ち集水桝設置

□600×600

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：0.69m ³ を超え0.73m ³ 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	箇所	1			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	1			C- 16号単価表
計						

B- 13号明細書(施工P-01)

積算単位:箇所

標準単価:

現場打ち集水樹・街渠樹(本体)
 コンクリート規格:18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量:0.69m3を超え0.73m3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				1.05			
	K 1	バックホウ(クレーン、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊(排出ガス対策型含む)		日	0.93			
	K 2	バックホウ(クレーン、標準)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ガス対策型含む)		日	0.07			
	K 3							
	K 4							
	K 5							
労務	R				83.48			
	R 1	型わく工		人	31.65			
	R 2	普通作業員		人	26.09			
	R 3	土木一般世話役		人	10.81			
	R 4	特殊作業員		人	2.91			
	R 5							
材料	Z				15.47			
	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	14.67			
	Z 2	軽油/パトロール給油		L	0.52			
	Z 3							
	Z 4							
	Z 5							
市場	S							

$$P' = \left\{ \left(\frac{0.93}{100} \times \frac{1.05}{0.93+0.07} + \frac{0.07}{100} \times \frac{1.05}{0.93+0.07} \right) + \left(\frac{31.65}{100} \times \frac{83.48}{31.65+26.09+10.81+2.91} + \frac{26.09}{100} \times \frac{83.48}{31.65+26.09+10.81+2.91} + \frac{10.81}{100} \times \frac{83.48}{31.65+26.09+10.81+2.91} + \frac{2.91}{100} \times \frac{83.48}{31.65+26.09+10.81+2.91} \right) + \left(\frac{14.67}{100} \times \frac{15.47}{14.67+0.52} + \frac{0.52}{100} \times \frac{15.47}{14.67+0.52} \right) + \frac{100-1.05-83.48-15.47}{100} \right\} =$$

B- 14号 10基当たり 明細書

学校内プレキャスト集水桝設置

□400×400

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 基礎砕石の有無:有り	基	10			施工P-01
計						
1基当たり						

B- 14号明細書(施工P-01)
 プレキャスト集水桝

積算単位:基 標準単価:
 集水桝・蓋再利用設置(手間のみ)

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	日	10.32			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		84.51			
	R 1	人	37.63			
	R 2	人	16.21			
	R 3	人	9.80			
	R 4	人	4.52			
	R 5					
材料	Z		2.70			
	Z 1	L	2.18			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.32}{100} \times \frac{12.79}{10.32} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{37.63}{100} \times \frac{37.63}{37.63} + \frac{16.21}{100} \times \frac{16.21}{16.21} + \frac{9.80}{100} \times \frac{9.80}{9.80} + \frac{4.52}{100} \times \frac{4.52}{4.52} \right) \times \frac{84.51}{37.63+16.21+9.80+4.52} \\
 & + \left(\frac{2.18}{100} \times \frac{2.70}{2.18} \right) \\
 & \left. + \frac{100-12.79-84.51-2.70}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

セイティブロック設置
切下げ直

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg未満) 基礎砕石規格:再生クラッシュラン RC-40	m	10			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					
セイティブロック	直ブロック	個	16.5			
計						
1 m当たり						

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: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				67.92			
R 1	普通作業員			人	25.89			
R 2	土木一般世話役			人	13.56			
R 3	特殊作業員			人	12.18			
R 4	型わく工			人	10.06			
R 5								
材料	Z				31.74			
Z 1	歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)			m	21.25			
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	9.43			
Z 3	再生クラッシュラン/RC-40			m3	0.75			
Z 4	軽油/パトロール給油			L	0.31			
Z 5								
市場	S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.34}{100} \times \frac{0.34}{0.34} \right) \times \frac{0.34}{0.34} \right. \\
 & + \left(\frac{25.89}{100} \times \frac{0.34}{0.34} + \frac{13.56}{100} \times \frac{0.34}{0.34} + \frac{12.18}{100} \times \frac{0.34}{0.34} + \frac{10.06}{100} \times \frac{0.34}{0.34} \right) \times \frac{67.92}{25.89+13.56+12.18+10.06} \\
 & + \left(\frac{21.25}{100} \times \frac{0.34}{0.34} + \frac{9.43}{100} \times \frac{0.34}{0.34} + \frac{0.75}{100} \times \frac{0.34}{0.34} + \frac{0.31}{100} \times \frac{0.34}{0.34} \right) \times \frac{31.74}{21.25+9.43+0.75+0.31} \\
 & \left. + \frac{100-0.34-67.92-31.74}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

セイフティブロック設置
切下げR

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg未満) 基礎砕石規格:再生クラッシュラン RC-40	m	10			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					
セイフティブロック	Rブロック	個	16.5			
計						
1 m当たり						

B- 16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: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(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					67.92			
R 1	普通作業員			人	25.89			
R 2	土木一般世話役			人	13.56			
R 3	特殊作業員			人	12.18			
R 4	型わく工			人	10.06			
R 5								
材料Z					31.74			
Z 1	歩車道境界ブロック	(m単価)片面 150/170×200×600(A)		m	21.25			
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	9.43			
Z 3	再生クラッシュラン	RC-40		m3	0.75			
Z 4	軽油	パトロール給油		L	0.31			
Z 5								
市場S								

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.34}{100} \times \frac{0.34}{0.34} \right) \times \frac{0.34}{0.34} \right. \\
 & + \left(\frac{25.89}{100} \times \frac{25.89}{25.89+13.56+12.18+10.06} + \frac{13.56}{100} \times \frac{13.56}{25.89+13.56+12.18+10.06} + \frac{12.18}{100} \times \frac{12.18}{25.89+13.56+12.18+10.06} + \frac{10.06}{100} \times \frac{10.06}{25.89+13.56+12.18+10.06} \right) \times \frac{67.92}{25.89+13.56+12.18+10.06} \\
 & + \left(\frac{21.25}{100} \times \frac{21.25}{21.25+9.43+0.75+0.31} + \frac{9.43}{100} \times \frac{9.43}{21.25+9.43+0.75+0.31} + \frac{0.75}{100} \times \frac{0.75}{21.25+9.43+0.75+0.31} + \frac{0.31}{100} \times \frac{0.31}{21.25+9.43+0.75+0.31} \right) \times \frac{31.74}{21.25+9.43+0.75+0.31} \\
 & \left. + \frac{100-0.34-67.92-31.74}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 17号 10m当たり 明細書

学校内フレキャストU型側溝設置

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U型側溝設置工 (L=2000mm) 昼間	1000kg/個以下 制約無, 基礎碎石施工しない	m	10			C- 17号単価表
落ちふた式U型側溝	1種, 250×250×2000	個	5			
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg/枚以下 制約無	枚	10			C- 18号単価表
鋼製グレーチングかさ上げふた	普通目, 250用	枚	10			
計						
1 m当たり						

B- 18号 10m当たり 明細書

ネットフェンス設置 (基礎ブロック式)

H=2.0m, L=2.0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
金網・支柱 (立入防止柵)	基礎種別:基礎ブロック 支柱間隔:2m	m	10			施工P-01
ネットフェンス H2000	合成樹脂被覆 V・E-GS2 3.2×50	m	10			
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎種別:基礎ブロック 構造物種別:金網柵 基礎碎石:無し	基	5			施工P-02
基礎ブロック	200*200*450	個	5			
計						
1 m当たり						

B- 18号明細書(施工P-01)
 金網・支柱 (立入防止柵)

積算単位:m

標準単価:

基礎種別:基礎ブロック、支柱間隔:2m

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	90.38			
	R 2 土木一般世話役	人	8.81			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{90.38}{100} \times \frac{100}{90.38+8.81} + \frac{8.81}{100} \times \frac{100}{90.38+8.81} \right) \times \frac{100}{90.38+8.81} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 18号明細書(施工P-02)

基礎ブロック, 鋼管基礎

基礎種別:基礎ブロック、構造物種別:金網柵、基礎砕石:無し

積算単位:基

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			80.72			
R 1	普通作業員	人	72.55			
R 2	土木一般世話役	人	8.17			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			19.28			
Z 1	基礎ブロック/フェンス用ブロック 20×20×45(cm)	個	19.28			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{72.55}{100} \times \frac{72.55}{72.55+8.17} + \frac{8.17}{100} \times \frac{8.17}{72.55+8.17} \right) \times \frac{80.72}{72.55+8.17}$$

$$+ \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{19.28}{19.28} \right) \times \frac{19.28}{19.28}$$

$$+ \frac{100-80.72-19.28}{100} \} =$$

ネットフェンス設置（埋込式）

H=2.0m, L=2.0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
金網・支柱（立入防止柵）	基礎種別:鋼管基礎 支柱柵高:2m以下 支柱間隔:2m	m	10			施工P-01
ネットフェンス H2000	合成樹脂被覆 V・E-GS2 3.2×50	m	10			
計						
1 m当たり						

B- 19号明細書(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

金網・支柱(立入防止柵)

基礎種別:鋼管基礎、支柱柵高:2m以下、支柱間隔:2m

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	90.57			
R 2	土木一般世話役	人	8.83			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{90.57}{100} \times \frac{100}{90.57+8.83} + \frac{8.83}{100} \times \frac{100}{90.57+8.83} \right) \times \frac{100}{90.57+8.83}$$

+

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

学校内門扉移設設置

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵撤去工 (C o建込用)	門型 支柱間隔1m	m	10			C- 19号単価表
横断・転落防止柵設置工 (C o建込用)	門型 支柱間隔1m	m	10			C- 20号単価表
計						
1 m当たり						

B- 21号

車道舗装工①

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 (車道・路肩部)	平均幅員: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)	m ²	503			施工P-01
	瀝青材料種類:プライムコート PK-3					
不陸整正	補足材料の有無:無し	m ²	503			施工P-02
計						

B- 21号明細書(施工P-01)
表層(車道・路肩部)

積算単位: m²

標準単価:
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' =

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

B- 21号明細書(施工P-02)

不陸整正

補足材料の有無:無し

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			23.12			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	11.29			
K 2	ロードロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	8.94			
K 3	タイヤロー(普通型)賃料/質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)	日	2.89			
K 4						
K 5						
労務R			68.86			
R 1	運転手(特殊)	人	44.09			
R 2	特殊作業員	人	12.86			
R 3	普通作業員	人	9.59			
R 4	土木一般世話役	人	2.32			
R 5						
材料Z			8.02			
Z 1	軽油/ハトール給油	L	8.02			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{11.29}{100} \times \frac{11.29}{11.29+8.94+2.89} + \frac{8.94}{100} \times \frac{8.94}{11.29+8.94+2.89} + \frac{2.89}{100} \times \frac{2.89}{11.29+8.94+2.89} \right) \times \frac{23.12}{11.29+8.94+2.89} \right. \\
 & + \left(\frac{44.09}{100} \times \frac{44.09}{44.09+12.86+9.59+2.32} + \frac{12.86}{100} \times \frac{12.86}{44.09+12.86+9.59+2.32} + \frac{9.59}{100} \times \frac{9.59}{44.09+12.86+9.59+2.32} + \frac{2.32}{100} \times \frac{2.32}{44.09+12.86+9.59+2.32} \right) \times \frac{68.86}{44.09+12.86+9.59+2.32} \\
 & + \left(\frac{8.02}{100} \times \frac{8.02}{8.02} \right) \times \frac{8.02}{8.02} \\
 & \left. + \frac{100-23.12-68.86-8.02}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 22号

車道舗装②

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）	平均幅員：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)	m ²	369			施工P-01
	瀝青材料種類：プライムコート PK-3					
上層路盤（車道・路肩部）	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	m ²	369			施工P-02
下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚：実数入力 施工区分：1層施工	m ²	369			施工P-03
計						

B- 22号明細書(施工P-01)
表層(車道・路肩部)

積算単位: m²

標準単価:
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ュ賃料/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' =

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

B- 22号明細書(施工P-02)

上層路盤(車道・路肩部)

材料:再生粒度調整砕石 RM-40、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 100mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		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	ロードローラ マカダム 排対型(2次基準)	供/日	3.13			
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	1.01			
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	再生粒度調整砕石/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- 22号明細書(施工P-03)

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 150mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			4.67			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	1.87			
K 2	ロードロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.48			
K 3	タイヤロー(普通型) 賃料/質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)	日	0.48			
K 4						
K 5						
労務R			15.69			
R 1	運転手(特殊)	人	7.32			
R 2	特殊作業員	人	2.44			
R 3	普通作業員	人	2.38			
R 4	土木一般世話役	人	0.72			
R 5						
材料Z			79.64			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	78.02			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	1.33			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.87}{100} \times \frac{4.67}{1.87+1.48+0.48} + \frac{1.48}{100} \times \frac{4.67}{1.87+1.48+0.48} + \frac{0.48}{100} \times \frac{4.67}{1.87+1.48+0.48} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{7.32}{100} \times \frac{15.69}{7.32+2.44+2.38+0.72} + \frac{2.44}{100} \times \frac{15.69}{7.32+2.44+2.38+0.72} + \frac{2.38}{100} \times \frac{15.69}{7.32+2.44+2.38+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{15.69}{7.32+2.44+2.38+0.72} \right) \\
 & + \left(\frac{78.02}{100} \times \frac{79.64}{78.02+1.33} + \frac{1.33}{100} \times \frac{79.64}{78.02+1.33} \right) \\
 & \left. + \frac{100-4.67-15.69-79.64}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 23号

歩道舗装工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
透水性アスファルト舗装	平均幅員:1.4m以上2.4m未満 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:開粒度アスコン(13)	m ²	79			施工P-01
下層路盤(歩道部)	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工	m ²	79			施工P-02
フィルター層	平均厚さ:100mm以上120mm未満	m ²	79			施工P-03
計						

B- 23号明細書(施工P-01)

透水性アスファルト舗装

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

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 40mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		6.27			
K 1	アスファルトフィニッシャ ホール型 排対型(3次基準)	供/日	4.95			
K 2	振動ロー(舗装用) 搭乗・コンバインド [®] 式 排対型(1次基準)	供/日	0.91			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		30.02			
R 1	普通作業員	人	11.81			
R 2	特殊作業員	人	7.91			
R 3	運転手(特殊)	人	5.48			
R 4	土木一般世話役	人	2.86			
R 5						
材料	Z		63.71			
Z 1	アスファルト混合物/開粒度アスコン(13)	t	63.19			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.49			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.95}{100} \times \frac{6.27}{4.95+0.91} + \frac{0.91}{100} \times \frac{6.27}{4.95+0.91} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{11.81}{100} \times \frac{30.02}{11.81+7.91+5.48+2.86} + \frac{7.91}{100} \times \frac{30.02}{11.81+7.91+5.48+2.86} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{63.19}{100} \times \frac{63.71}{63.19+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{63.71}{63.19+0.49} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-6.27-30.02-63.71}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 23号明細書(施工P-02)

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:

入力数量: 100mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.62			
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	再生クラッシュヤーン / RC-40	m ³	19.41			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	2.03			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

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

B- 23号明細書(施工P-03)

フィルター層

平均厚さ:100mm以上120mm未満

積算単位: m²

標準単価:

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			4.32			
K 1	バックホウ(クローラ、後方超小旋回型) 賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)(排出ガス対策型含む)	日	2.67			
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	1.53			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			74.20			
R 1	特殊作業員	人	21.10			
R 2	運転手(特殊)	人	20.73			
R 3	普通作業員	人	18.83			
R 4	土木一般世話役	人	11.38			
R 5						
材料Z			21.48			
Z 1	再生砂/RC-10	m3	19.37			
Z 2	軽油/ハトロール給油	L	2.05			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.67}{100} \times \frac{4.32}{2.67+1.53} + \frac{1.53}{100} \times \frac{4.32}{2.67+1.53} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{21.10}{100} \times \frac{74.20}{21.10+20.73+18.83+11.38} + \frac{20.73}{100} \times \frac{74.20}{21.10+20.73+18.83+11.38} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{19.37}{100} \times \frac{21.48}{19.37+2.05} + \frac{2.05}{100} \times \frac{21.48}{19.37+2.05} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-4.32-74.20-21.48}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

仮囲い設置・撤去工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支柱（立入防止柵）	基礎種別：鋼管基礎 支柱柵高：2m以下	本	24			施工P-01
単管パイプ	φ 48.6, L=1.5m	本	13			
単管パイプ	φ 48.6, L=2.0m	本	13			
単管パイプ	φ 48.6, L=3.0m	本	13			
単管パイプ	φ 48.6, L=4.0m	本	22			
クランプ	φ 48.6用	本	46			
計						

B- 24号明細書(施工P-01)
支柱 (立入防止柵)

積算單位:本

標準單價:

基礎種別:鋼管基礎、支柱柵高:2m以下

名 稱 / 規 格	單 位	構 成 比	單 價 (東京)	單 價	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
勞務 R		100.00			
R 1 普通作業員	人	80.23			
R 2 土木一般世話役	人	16.86			
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z					
Z 1					
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{80.23}{100} \times \text{-----} + \frac{16.86}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{80.23+16.86} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 25号 1式当たり 明細書

樹木伐採・除根

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支障木のチェーンソー伐採	幹周20cm未満	本	5			C- 21号単価表
支障木のチェーンソー伐採	幹周20cm以上30cm未満	本	24			C- 22号単価表
支障木のチェーンソー伐採	幹周30cm以上60cm未満	本	3			C- 23号単価表
支障木のチェーンソー伐採	幹周60cm以上90cm未満	本	2			C- 24号単価表
支障木のチェーンソー伐採	幹周90cm以上120cm未満	本	1			C- 25号単価表
支障木の機械抜根	幹周20cm未満	本	5			C- 26号単価表
支障木の機械抜根	幹周20cm以上30cm未満	本	25			C- 27号単価表
支障木の機械抜根	幹周30cm以上60cm未満	本	3			C- 28号単価表
支障木の機械抜根	幹周60cm以上90cm未満	本	2			C- 29号単価表
支障木の機械抜根	幹周90cm以上120cm未満	本	1			C- 30号単価表
建設木くず(北部地区)	幹部	t	0.5			
建設木くず(北部地区)	根	t	1.8			
計						

C- 1号 1式当たり 単価表

舗装版切断濁水処理工
北部地区

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断濁水運搬費	ダンプトラック	回	1			
舗装版切断濁水処分費(北部地区)	アスファルト舗装版	m3	0.069			
計						

C- 2号 1m3当たり 単価表

構造物とりこわし工(機械施工) 昼間

無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 機械施工 制約無	m3	1			
計						

C- 3号 1m3当たり 単価表

構造物とりこわし工(機械施工) 昼間
鉄筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 昼間	鉄筋構造物 機械施工 制約無	m3	1			
計						

C- 4号

視線誘導標撤去工 (スノボール併用型含む)

1本当たり

単価表

C o 建込用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
視線誘導標(スノボール併用型含む)撤去	C o 建込用	本	1			
計						

C- 5号

1,000m当たり

単価表

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無

実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(溶融式) 昼間	豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000			
計						
1 m当たり						

C- 6号 1,000m当たり 単価表

区画線工 熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無

実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラフィックペイント 熔融型	3種1号 ビーズ 15~18 白	kg	570			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油	パトロール給油	L	40			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

C- 8号 1,000m当たり 単価表

区画線工 熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無
矢印・記号・文字15cm換算 制約無,排水性舗装でない,供用区間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラフィックペイント 熔融型	3種1号 ビーズ 15~18 白	kg	570			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油	パトロール給油	L	100			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

C- 9号

1m²当たり

単価表

樹脂系すべり止め舗装工
RPN-301 (車道)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹脂系すべり止め舗装工	RPN-301	m ²	1			
計						

C- 10号

交通誘導警備員B

1現場当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人日	120			
計						

自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 昼間
1000kg/個以下 制約無, 基礎碎石施工する

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュラン	RC-40	m3	1.02			
生コンクリート(高炉セメント)	18-8-25(20), W/C指定無し	m3	1.336			
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝	L2000 1000kg以下 制約無	m	10			
計						
1 m当たり						

C- 13号

蓋版設置工（Co製・鋼製）昼間
40kg超え170kg/枚以下 制約無

1枚当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間 蓋版	Co・鋼製 40超170kg/枚以下 制約無	枚	1			
計						

C- 14号

1枚当たり

単価表

蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間
40kg超え170kg/枚以下 制約無

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間 蓋版	Co・鋼製 40超170kg/枚以下 制約無	枚	1			
計						

C- 15号

1枚当たり

単価表

蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間
40kg超え170kg/枚以下 制約無

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間 蓋版	Co・鋼製 40超170kg/枚以下 制約無	枚	1			
計						

C- 16号

1枚当たり

単価表

蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間

40kg超え170kg/枚以下 制約無

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グレチン®普通目ホリ付固定T-25 内径600×600用	(2分割タイプ) ノズリップ、4面受枠共・コムパッセン付	枚	1			
排水構造物工 昼間 蓋版	Co・鋼製 40超170kg/枚以下 制約無	枚	1			
計						

C- 17号

10m当たり

単価表

U型側溝設置工 (L=2000mm) 昼間

1000kg/個以下 制約無,基礎碎石施工しない

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間 U型側溝	L2000 1000kg以下 制約無	m	10			
計						
1 m当たり						

C- 18号

蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間
40kg/枚以下 制約無

1枚当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間 蓋版	Co・鋼製 40kg/枚以下 制約無	枚	1			
計						

C- 19号

横断・転落防止柵撤去工（C o 建込用）

1m当たり

単価表

門型 支柱間隔1m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵撤去工（C o 建込用）	門型	m	1			
計						

C- 20号

横断・転落防止柵設置工（C o 建込用）

1m当たり

単価表

門型 支柱間隔1m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵設置工（Co建込用）	門型	m	1			
計						

C- 21号 10本当たり 単価表

支障木のチェーンソー伐採
幹周20cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	0.09			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	0.05			
計						
1本当たり						

C- 22号 10本当たり 単価表

支障木のチェーンソー伐採
幹周20cm以上30cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	0.12			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	0.15			
諸雑費		式	1			
計						
1本当たり						

C- 23号 10本当たり 単価表

支障木のチェーンソー伐採
幹周30cm以上60cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	0.37			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	1.3			
諸雑費		式	1			
計						
1本当たり						

C- 24号 10本当たり 単価表

支障木のチェーンソー伐採
幹周60cm以上90cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	0.89			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	2.4			
諸雑費		式	1			
計						
1本当たり						

C- 25号 10本当たり 単価表

支障木のチェーンソー伐採
幹周90cm以上120cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	1.25			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	3.8			
諸雑費		式	1			
計						
1本当たり						

C- 26号 10本当たり 単価表

支障木の機械抜根
幹周20cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	0.01			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.09			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	0.03			
計						
1本当たり						

C- 27号 10本当たり 単価表

支障木の機械抜根
幹周20cm以上30cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	0.04			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.27			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	0.1			
諸雑費		式	1			
計						
1本当たり						

C- 28号 10本当たり 単価表

支障木の機械抜根
幹周30cm以上60cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	0.17			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	1.27			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	0.45			
計						
1本当たり						

C- 29号 10本当たり 単価表

支障木の機械抜根
幹周60cm以上90cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	0.65			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	4.76			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	1.7			
諸雑費		式	1			
計						
1本当たり						

C- 30号 10本当たり 単価表

支障木の機械抜根
幹周90cm以上120cm未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
チェーンソー運転費（支障木の伐採・抜根）		日	1.6			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	11.8			
トラック運転費（樹木整姿工）		台	4.2			
諸雑費		式	1			
計						
1本当たり						

市道512号線歩道設置工事

材料費(30)

材料調書全体明細表

(単位:円)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
クランプ	φ48.6用	本	46			
ネットフェンス H2000	合成樹脂被覆 V・E-GS2 3.2×50	m	45			
ボックスカルバート	360×360×2000	本	4.5			
単管パイプ	φ48.6, L=1.5m	本	13			
単管パイプ	φ48.6, L=2.0m	本	13			
単管パイプ	φ48.6, L=3.0m	本	13			
単管パイプ	φ48.6, L=4.0m	本	22			
基礎ブロック	200*200*450	個	19			
自由勾配側溝①	500×900×2000	個	10			
自由勾配側溝②	500×800×2000	個	7			
自由勾配側溝蓋①	600×125×1000	枚	16			
自由勾配側溝蓋②	600×125×500	枚	1			
自由勾配側溝グレーチング	600×125×495	枚	1			

市道512号線歩道設置工事

材料費(30)

材料調書全体明細表

(単位:円)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
落ちふた式U型側溝	1種, 250×250×2000	個	19			
鋼製グレーチングかさ上げふた	普通目, 250用	枚	38			
プレキャスト逆L型擁壁 H1100 (標準)	1100×2000	本	18			
プレキャスト逆L型擁壁 H1500 (標準)	1500×2000, 水抜穴特殊	本	1			
セメント(普通ポルトランド)小口	25kg袋入	t	0.043			
生コンクリート(高炉セメント)	18-8-25(20), W/C指定無し	m3	9.991			
再生粒度調整砕石	RM-40	m3	47.427			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	199.829			
再生砂	RC-10	m3	10.015			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 白	kg	99.18			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	4.35			
接着用プライマー	区画線用	kg	4.35			
アスファルト混合物	開粒度アスコン(13)	t	7.135			

市道512号線歩道設置工事

材料費(30)

材料調書全体明細表

(単位:円)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(13)	t	109.839			
セイティブロック	直ブロック	個	6.6			
セイティブロック	R7ブロック	個	14.85			
クレーチング普通目ボルト固定T-25 内径600×600用	(2分割タイプ) ノンスリップ、4面受枠共・コラムパッキン付	枚	1			
カッリン	レギュラー、スタント渡し	L	12.798			
軽油	パトロール給油	L	1,724.26			
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	1,098.538			
歩車道境界ブロック	片面 180/205×250×600(B)	個	59.387			
コンクリートカッタ(プレート)	径18インチ	枚	0.145			
材料費計						

市道512号線歩道設置工事

材料費(37)

材料調書全体明細表

(単位:円)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
発生土処分料	指定A(愛川町田代受入地)	m3	156			
建設木くず(北部地区)	幹部	t	0.5			
建設木くず(北部地区)	根	t	1.8			
廃材処理料(北部地区)	A S 殻	m3	39			
廃材処理料(北部地区)	無筋C o 殻	m3	48			
廃材処理料(北部地区)	有筋C o 殻	m3	4			
廃材処理料(北部地区)	路盤材(上層・下層)	m3	69			
舗装版切断濁水処分費(北部地区)	アスファルト舗装版	m3	0.069			
材料費計						

令和7年度
市道512号線歩道設置工事

数量計算書

令和7年度 市道512号線歩道設置工事

数量総括表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
土 工	作業土工	掘削(地山)	土砂	m3	7	
		掘削(路盤)	土砂	m3	69	
		床掘		m3	134	
		埋戻(Rc-40)	RC-40	m3	90	
	残土運搬・処分	残土運搬処分	残土 L≦17.0km以下	m3	156	
		路盤材 L≦7.0km以下	m3	69		
撤 去 工	As舗装版撤去工	アスファルト舗装版切断工	t≦15cm	m	60	
		As舗装版切断濁水処理		式	1	0.128m3
		アスファルト舗装版破砕工	t≦15cm	m ²	785	
		As殻運搬・処分		m3	39	
	Co構造物撤去工	構造物とりこわし(無筋)		m3	48	
		無筋Co殻運搬・処分		m3	48	
		構造物とりこわし(有筋)		m3	4	
		有筋Co殻運搬・処分		m3	4	
	取付管撤去	取付管撤去	φ200~φ400	m	4	
	スクラップ撤去工	現場発生品及び支給品運搬	蓋撤去・フェンス撤去	t	0.8	
		視線誘導標撤去		本	2.0	
		スクラップ		本	0.8	
	擁 壁 工	プレキャスト逆L型 擁壁工	プレキャスト擁壁設置	1.0<H≦2.0 基礎砕石・均しコンあり	m	38
プレキャスト逆L型擁壁 H1100			1100×2000 標準	本	18	
プレキャスト逆L型擁壁 H1500			1500×2000 たて壁開口、水抜穴特殊	本	1	
重力式擁壁工	重力式擁壁設置	平均高1.0m以上	m3	2		
排 水 工	側溝工	自由勾配側溝設置①	500×900×2000	m	20	
		自由勾配側溝設置②	500×800×2000	m	14	
		自由勾配側溝蓋設置①	600×125×1000	枚	16	
		自由勾配側溝蓋設置②	600×125×500	枚	1	
		自由勾配側溝グレーチング設置	600×125×495	枚	1	
管渠工	横断暗渠設置	□360×360	m	9.0		
集水柵工	現場打ち集水柵設置	600×600 2分割普通目ボルト固定T-25	基	1		
	プレキャスト集水柵再設置	400×400 普通目柵蓋110°開閉T-25	基	1		
付 属 施 設 工	歩車道境界ブロック設置	B種 片面R	180/205×250×600	m	36	
		セイフティブロックR	200/205×50/70×600(切り下げ直)	m	4	
		セイフティブロックR	200/205×50/70×600(切り下げR)	m	9	

附 帯 工	附 帯 工	学校内プレキャストU型側溝設置	250×250×2000	m	38	
		ネットフェンス設置	H=2.0m, L=2.0m 基礎ブロック式	m	38	
			H=2.0m, L=2.0m 埋込式	m	7	
			門扉移設	門扉再利用	m	1
舗 装 工	車道舗装工①	表層工	W>3.0 再生密粒度As t=50mm	m ²	503	
		不陸整正工	補足材料なし	m ²	503	
	車道舗装工②	表層工	W>3.0 再生密粒度As t=50mm	m ²	369	
		上層路盤工	再生粒調碎石(RM-40) t=100mm	m ²	369	
		下層路盤	再生切込碎石 (RC-40)	m ²	369	
	歩道舗装工	透水性舗装	W≧1.4 開粒度As t=40mm	m ²	79	
		路盤工	再生切込碎石 (RC-40) t=100mm	m ²	79	
		フィルター層工	再生砂 (RC-10) t=100mm	m ²	79	
	区 画 線 工	区画線工	路側線	実線・15cm	m	331
m				145		
交差点標示		矢印・記号・文字	m	67		
		m	29			
樹脂系すべり止め舗装工	薄層カラー舗装 (緑)	m ²	4			
仮 設 工	仮 設 工	交通誘導警備員B		現場	1	
		仮囲い設置・撤去工		式	1	
		現場発生品・支給品運搬		t	0.4	
		現場発生品・支給品積み込み・荷卸し		t	0.4	
準 備 工	準 備 工	樹木伐採・除根	サンゴジュ・イチョウ	式	1	
		建設木くず	幹部	t	0.5	
			根	t	1.8	

土 工

土工集計表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

細 別	規格	単位	数量	摘要
掘削 (地山)	土砂	m3	7.4	
掘削 (路盤)	土砂	m3	69.8	
床掘	土砂	m3	134.1	
埋戻 (Rc-40)	RC-40	m3	90.0	
残土運搬処分	残土 L ≦ 17.0km以下	m3	156.4	
残土運搬処分	路盤材 L ≦ 7.0km以下	m3	69.8	

土工

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

名称	計算式	数量	単位
掘削 (地山)	V= 7.39 m ³ [別紙土量計算書より]	7.39	m ³
掘削 (路盤)	V= 69.8 m ³ [別紙土量計算書より]	69.8	m ³
床掘	V= 125.7 m ³ - 3.3 m ³ + 11.0 m ³ + 0.7 m ³ (根材量控除) (横断暗渠設置土量) (プレキャスト集水桝設置) [別紙土量計算書より]	134.1	m ³
埋戻 RC-40	V= 90.3 m ³ - 0.158 m ² × 38.80 m (学校内U型側溝) - 0.063 m ² × 0.18 m × 19.0 本 (ネットフェンス基礎) + 5.7 m ³ + 0.4 m ³ (横断暗渠設置土量) (プレキャスト集水桝再設置) [別紙土量計算書より]	90.0	m ³
残土運搬処分 残土	V= 7.39 m ³ + 134.1 m ³ ÷ 0.9	156.4	m ³
残土運搬処分 路盤材	V= 69.8 m ³	69.8	m ³

土量計算書

上段 () : 変更前

下段 : 変更後

測点	単距離	掘削 (地山)			掘削 (路盤)			床掘			埋戻 (碎石)		
		断面	平均断面	土量	断面	平均断面	土量	断面	平均断面	土量	断面	平均断面	土量
No 3 + 5.0	0.000	0.13	0.13	0.00	1.43	1.43	0.00	3.72	3.72	0.00	2.53	2.53	0.00
No 3 + 10.0	5.000	0.12	0.13	0.63	1.44	1.44	7.18	3.61	3.67	18.33	2.41	2.47	12.35
No 4 + 0.0	10.000	0.12	0.12	1.20	1.43	1.44	14.35	3.48	3.55	35.45	2.45	2.43	24.30
No 5 + 0.0	20.000	0.00	0.06	1.20	0.00	0.72	14.30	2.63	3.06	61.10	2.13	2.29	45.80
No 5 + 3.6	3.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	1.86	6.70	1.31	1.72	6.19
No 5 + 3.6	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 5 - 10.0	6.400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 5 - 16.5	6.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 6 + 0.0	3.500	0.00	0.00	0.00	0.84	0.42	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 7 + 0.0	20.000	0.13	0.07	1.30	0.70	0.77	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 8 + 0.0	20.000	0.13	0.13	2.60	0.76	0.73	14.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 8 + 7.0	7.000	0.00	0.07	0.46	0.00	0.35	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 8 + 7.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 8 + 8.4	1.400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 9 + 0.0	11.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 10 + 0.0	20.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No 11 + 0.0	20.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No +													
No A - 1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	1.32	0.00	0.28	0.28	0.00
No A - 2	3.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	1.37	4.10	0.80	0.54	1.62
No +													
合計	158.000			7.4			69.8			125.7			90.3

根材量控除 (m3)	サンゴジュ	イチョウ
	0.03 × 30.00 + 0.40 × 6.00	
	=	3.3

横断暗渠設置土量

[別紙構造図1/3) より]

工種	延長	床掘		埋戻 (碎石)	
		10.0m当り	施工土量	10.0m当り	施工土量
横断暗渠設置①	9.6	11.5	11	5.9	5.7

樹木材積量

支障木の伐採にあたって、対象となる個々の樹木について立木の材積量を算出する。

$$v = \pi/4 \times d^2 \times h \times f$$

- v : 立木材積
- d : 胸高直径
- h : 樹高
- f : 胸高形数表による係数 (おおむね0.5に近似である)

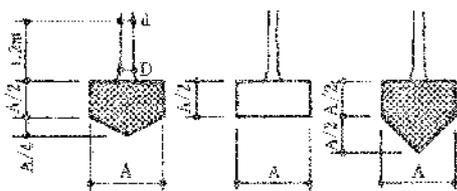
出典：造園修景 積算の手引き P.507

樹木名	d (m)	h (m)	f	v (m3/本)	備考
サンゴジュ	0.07	3.1	0.50	0.007	
イチョウ	0.21	7.5	0.50	0.125	

根材量

根材量は、掘上土量の20%程度とし、掘上土量は根鉢の範囲とする。

樹木名	d (m)	D (m)	A (m)	根鉢 v (m3)	根材 (m3/本)	備考
サンゴジュ	0.07	0.15	0.72	0.147	0.029	常葉樹
イチョウ	0.21	0.31	1.64	2.021	0.404	落葉樹



並鉢 扇鉢 ベイ瓶
(落葉高木) (深根性常緑高木)

- 鉢の直径と根元直径
 - A = 4D + 0.12 (土のときの場合：常緑樹、大木、掘上土の鉢)
 - A = 3D + 0.09 (土のときの場合：落葉樹、中木、掘上土の鉢)
 - A : 鉢の直径(m)
 - D : 根元直径(m)
- 根元直径と目盛り有径の関係
 - D = 1.5d (d > 0.2mのとき)
 - D = 2 + 2.5d (d ≤ 0.2mのとき)

出典：建築空間の緑化手法 P. 83

撤 去 工

撤去工集計

細別	規格	単位	数量	摘要
As舗装版撤去工	$t \leq 15\text{cm}$	m	60.5	
As舗装版破碎工	$t \leq 15\text{cm}$	m ²	785.0	
As殻運搬・処分		m ³	39.3	

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

細別	規格	単位	数量	摘要
Co構造物撤去工				
構造物とりこわし (無筋)		m ³	48.1	
無筋Co殻運搬・処分		m ³	48.1	
構造物とりこわし (有筋)		m ³	4.7	
有筋Co殻運搬・処分		m ³	4.7	

細別	規格	単位	数量	摘要
取付管撤去	$\phi 200 \sim \phi 400$	m	4.7	

細別	規格	単位	数量	摘要
スクラップ撤去工				
蓋版撤去	40kg/枚以下	t	0.09	
ネットフェンス撤去	H=2.0m	t	0.74	
視線誘導標撤去		本	2.0	

撤去工

上段 () : 変更前

下段 : 変更後

As舗装版撤去工

名称	計算式	数量	単位
アスファルト舗装版切断工 t≦15cm	$L = 7.0 \text{ m} + 5.8 \text{ m} + 33.0 \text{ m} + 6.5 \text{ m}$ + $3.7 \text{ m} + 4.5 \text{ m}$ [別紙撤去平面図より]	60.5	m
アスファルト舗装版破碎工 t≦15cm CAD求積	$A = 785.0 \text{ m}^2$ [別紙撤去平面図より]	785.0	m ²
As殻運搬・処分	$V = 785.0 \text{ m}^2 \times 0.05 \text{ m}$ [別紙単位数量計算書より]	39.3	m ³

Co構造物撤去工

名称	計算式	数量	単位
構造物とりこわし (無筋)	$V = 8.64 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ m} \times 43.4 \text{ m}$ (既存間知ブロック) + $1.62 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ m} \times 38.4 \text{ m}$ (学校内U型側溝) + $0.52 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ m} \times 30.9 \text{ m}$ (Co暗渠管口300基礎) + $0.59 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ m} \times 10.6 \text{ m}$ (Co暗渠管口360基礎) + $3.38 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ 箇所} \times 4.0 \text{ 箇所}$ (現場打ち集水柵撤去) + $0.23 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ m} \times 31.6 \text{ m}$ (舗装止め撤去) + $0.27 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ 箇所} \times 2.0 \text{ 箇所}$ (視線誘導標) [別紙単位数量計算書より]	48.1	m ³
無筋Co殻運搬・処分	$V = 48.1 \text{ m}^3$	48.1	m ³
構造物とりこわし (有筋)	$V = 1.07 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ m} \times 30.9 \text{ m}$ (Co暗渠管口300) $V = 1.36 \text{ m}^3 \div 10.0 \text{ m} \times 10.6 \text{ m}$ (Co暗渠管口360) [別紙単位数量計算書より]	4.7	m ³
有筋Co殻運搬・処分	$V = 4.7 \text{ m}^3$	4.7	m ³

取付管撤去

名称	計算式	数量	単位
取付管撤去 φ200～φ400	$L = 3.7 \text{ m} + 1.0 \text{ m}$ [別紙撤去平面図より]	4.7	m

スクラップ撤去工

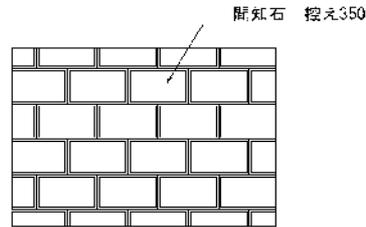
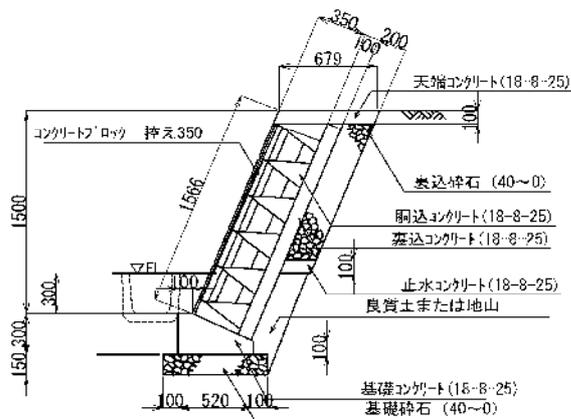
名称	計算式	数量	単位
蓋版撤去 40kg/枚以下	$N = 4.0 \text{ 枚}$ (現場打ち集水柵) $W = 4.0 \text{ 枚} \times 22.8 \text{ kg} \div 1000.0 \text{ t/kg} = 0.09 \text{ t}$ [別紙撤去平面図より]	4.0 0.09	枚 t
ネットフェンス撤去 H=2.0m	$L = 46.6 \text{ m}$ $W = 46.6 \text{ m} \times 15.9 \text{ kg} \div 1000.0 \text{ t/kg} = 0.74 \text{ t}$ [別紙撤去平面図より]	0.74	t
視線誘導標撤去	$N = 2 \text{ 本}$	2.0	本

単位数量計算書

既存間知ブロック (5段積み)
撤去

10 m当り

数量算出根拠図



ブロック積姿図 1/30

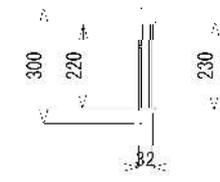
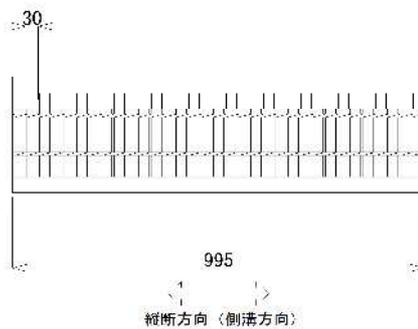
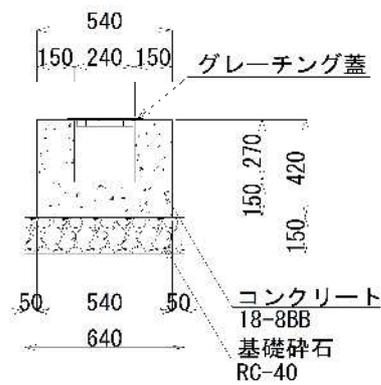
名称	形状・寸法	計 算 式	単位	数 量
撤去延長			m	43.4
10.00 m当り				
構造物とりこわし工	無筋構造物	$\begin{aligned} & \text{天端コン} & \text{ブロック+裏込コン} & \text{止水コン} \\ & (0.68 \times 0.10 & + 0.45 \times 1.47 & + 0.20 \times 0.10 \\ & & \text{基礎コン} & \\ & + 0.10 \times 0.30 & + 0.20 \times 0.42 &) \times 10.00 \end{aligned}$	m ³	8.64

単位数量計算書

学校内U型側溝240×240
撤去

10 m当り

数量算出根拠図



材質: SS400
定尺: 995mm
重量: 13.7kg/枚

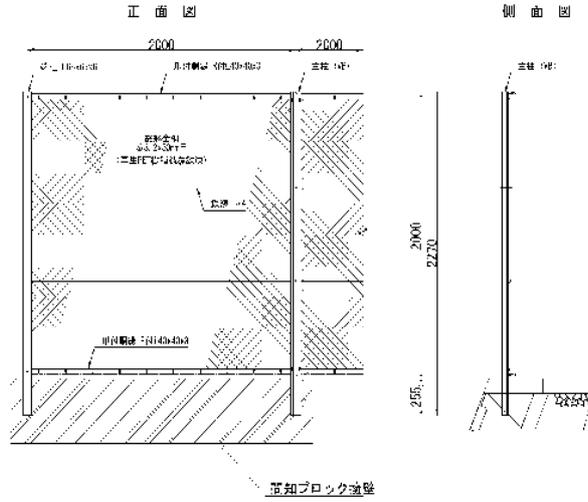
名称	形状・寸法	計 算 式	単位	数 量
撤去延長			m	38.4
10.00 m当り				
構造物とりこわし工	無筋構造物	$(0.54 \times 0.42 - 0.24 \times 0.27) \times 10.00$		1.62
U型用グレーチング蓋撤去		10.00 ÷ 1.00	枚	10.00
スクラップ重量	グレーチング蓋	13.70 × 10.00 ÷ 1000	t	0.137

単位数量計算書

ネットフェンスH=2.0m
撤去

10 m当り

数量算出根拠図

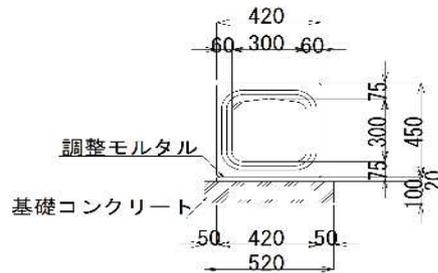


名称	形状・寸法	計算式	単位	数量
撤去延長			m	46.6
10.00 m当り				
ネットフェンス		本体 15.90 × 10.00 ÷ 1000	t	0.159

Co暗渠管 (□300)
撤去

10 m当り

数量算出根拠図



Co暗渠管撤去 (300) 1m当り

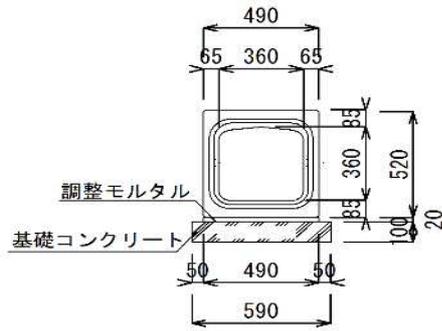
名称	規格	単位	数量
コンクリート	鉄筋	m3	0.107
コンクリート	無筋	m3	0.052

名称	形状・寸法	計算式	単位	数量
撤去延長		16.10 + 14.80	m	30.9
10.00 m当り				
構造物とりこわし工	鉄筋構造物	本体 0.107 × 10.00	m3	1.07
構造物とりこわし工	無筋構造物	基礎コンクリート 0.052 × 10.00	m3	0.52

横断暗渠 (□360)
撤去

10 m当り

数量算出根拠図



プレキャスト横断暗渠撤去 (360) 1m当り

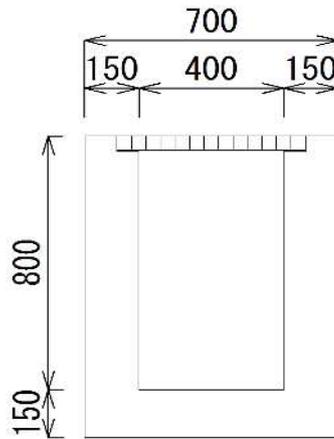
名称	規格	単位	数量
コンクリート	鉄筋	m3	0.136
コンクリート	無筋	m3	0.059

名称	形状・寸法	計算式	単位	数量
撤去延長		7.50 + 6.00	m	10.6
10.00 m当り				
構造物とりこわし工	鉄筋構造物	本体 0.136 × 10.00	m3	1.36
構造物とりこわし工	無筋構造物	基礎コンクリート 0.059 × 10.00	m3	0.59

現場打ち集水枳
撤去

10 箇所当り

数量算出根拠図



名称	形状・寸法	計算式	単位	数量
撤去延長			箇所	4.0
10.00 箇所当り				
構造物とりこわし工	無筋構造物	(0.70 × 0.70 × 0.95 - 0.40 × 0.40 × 0.80) × 10.00	m3	3.38

舗装止め
撤去

10 m当り

数量算出根拠図

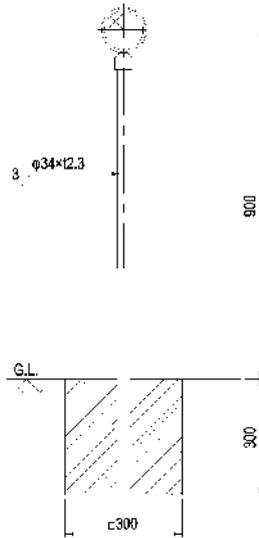


名称	形状・寸法	計算式	単位	数量
撤去延長			m	31.6
10.00 m当り				
構造物とりこわし工	無筋構造物	$0.15 \times 0.15 \times 10.00$	m ³	0.23

視線誘導標
撤去

10 箇所当り

数量算出根拠図



名称	形状・寸法	計算式	単位	数量
撤去延長			箇所	2.0
10.00 箇所当り				
構造物とりこわし工	無筋構造物	$(\frac{0.30}{0.30} \times 0.30 \times 0.30 - 0.017 \times 0.017 \times 3.14) \times 10.00$	m ³	0.27

擁壁工

擁壁工集計表

プレキャスト逆L型擁壁工		上段 () : 変更前	下段 : 変更後		
細別	規格	単位	数量	摘要	
プレキャスト擁壁設置	1.0 < H ≤ 2.0 基礎碎石・均しコンあり	m	38.0	手間のみ	
プレキャスト逆L型擁壁 H1100	1100×2000 標準	本	18.0		
プレキャスト逆L型擁壁 H1500	1500×2000 たて壁開口、水抜穴特殊	本	1.0	L=2.0m	

重力式擁壁工

名称	規格	単位	数量	摘要
重力式擁壁設置	平均高1.0m以上	m3	2.9	

擁壁工

上段 () : 変更前

下段 : 変更後

プレキャスト逆L型擁壁工

名称	計算式	数量	単位
プレキャスト擁壁設置	$L = 2.0 \text{ m} \times 18.0 \text{ 本} + 2.0 \text{ m} \times 1.0 \text{ 本}$ [別紙逆L型擁壁図より]	38.0	m
プレキャスト逆L型擁壁 H1100 1100×2000 標準	$N = 18.0 \text{ 本}$ [別紙逆L型擁壁図より]	18.0	本
プレキャスト逆L型擁壁 H1500 1500×2000 たて壁開口、水抜穴特殊	$N = 1.0 \text{ 本}$ [別紙逆L型擁壁図より]	1.0	本

重力式擁壁工

名称	計算式	数量	単位
重力式擁壁設置 平均高1.0m以上	$V = 2.9 \text{ m}^3$ [別紙構造図 (4/4) より]	2.9	m ³

排水工

排水工集計表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

側溝工

細別	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝設置①	500×900×2000	m	20.0	
自由勾配側溝設置②	500×800×2000	m	14.0	
自由勾配側溝蓋設置①	600×125×1000	枚	16.0	
自由勾配側溝蓋設置②	600×125×500	枚	1.0	
自由勾配側溝「レーチング」設置	600×125×495	枚	1.0	

管渠工

名称	規格	単位	数量	摘要
横断暗渠設置	□360×360	m	9.6	

集水柵工

名称	規格	単位	数量	摘要
現場打ち集水柵設置	600×600 2分割普通目ボルト固定T-25	基	1.0	
プレキャスト集水柵再設置	400×400 普通目柵蓋110°開閉T-25	基	1.0	

排水工

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

側溝工

名称	計算式	数量	単位
自由勾配側溝設置① 500×900×2000	L= 20.0 m [別紙計画平面図より]	20.0	m
自由勾配側溝設置② 500×800×2000	L= 14.0 m [別紙計画平面図より]	14.0	m
自由勾配側溝蓋設置① 600×125×1000	N= 8.0 枚 + 8.0 枚 [別紙計画平面図より]	16.0	枚
自由勾配側溝蓋設置② 600×125×500	N= 1.0 枚 [別紙計画平面図より]	1.0	枚
自由勾配側溝ゲレチング設置 600×125×495	N= 1.0 枚 [別紙計画平面図より]	1.0	枚

管渠工

名称	計算式	数量	単位
横断暗渠設置 □360×360	L= 9.6 m [別紙計画平面図より]	9.6	m

集水樹工

名称	計算式	数量	単位
現場打ち集水樹設置 600×600 2分割普通目ボルト固定T-25	N= 1.0 箇所 [別紙計画平面図より]	1.0	箇所
プレキャスト集水樹再設置 400×400 普通目樹蓋110° 開閉T-25	N= 1.0 箇所 [別紙計画平面図より]	1.0	箇所

付属施設工

付属施設工集計表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

細 別	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック設置	B種 片面R 180/205×250×600	m	36.0	
	セイフティブロックR 200/205×50/70×600 (切り下げ直)	m	4.0	
	セイフティブロックR 200/205×50/70×600 (切り下げR)	m	9.0	

付属施設工

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

名称	計算式	数量	単位
歩車道境界ブロック設置 B種 片面R 180/205×250×600	$L = 30.0 \text{ m} + 6.0 \text{ m}$ (標準) (斜5本使) [別紙計画平面図より]	36.0	m
歩車道境界ブロック設置 セイフティブロックR 200/205×50/70×600 (切り下げ直)	$L = 4.0 \text{ m}$ (切下げ直) [別紙計画平面図より]	4.0	m
歩車道境界ブロック設置 セイフティブロックR 200/205×50/70×600 (切り下げR)	$L = 9.0 \text{ m}$ (切下げ直) [別紙計画平面図より]	9.0	m

附 帯 工

附帯工集計表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
学校内ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝設置	250×250×2000	m	38.8	学校内
ネットフェンス設置	H=2.0m, L=2.0m 基礎ブロック式	m	38.0	学校内
	H=2.0m, L=2.0m 埋込式	m	7.1	学校内
門扉移設		m	1.0	移設

附帯工

上段 () : 変更前
 下段 : 変更後

名称	計算式	数量	単位
学校内ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝設置 250×250×2000	L= 38.8 m [別紙計画平面図より]	38.8	m
ネットフェンス設置 H=2.0m, L=2.0m 基礎ブロック式	N= 38.0 m [別紙計画平面図より]	38.0	m
ネットフェンス設置 H=2.0m, L=2.0m 埋込式	N= 2.6 m + 4.5 m [別紙計画平面図より]	7.1	m
門扉移設	L= 1.0 m [別紙計画平面図より]	1.0	m

舗装工

舗装工集計表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

細 別	規格	単位	数量	摘要
表層工	W>3.0 再生密粒度As t=50mm	m ²	872.7	
不陸整正工	補足材料なし	m ²	503.4	
上層路盤工	再生粒調碎石(RM-40) t=100mm	m ²	369.3	
下層路盤	再生切込碎石 (RC-40) t=200mm	m ²	369.3	

歩道舗装工

細 別	規格	単位	数量	摘要
透水性舗装	W \geq 1.4 開粒度As t=40mm	m ²	79.9	
路盤工	再生切込碎石 (RC-40) t=100mm	m ²	79.9	
フィルター層工	再生砂 (RC-10) t=100mm	m ²	79.9	

舗装工

車道舗装工①

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

名称	計算式	数量	単位
表層工 W>3.0 再生密粒度As t=50mm	A= 94.8 m ² + 140.7 m ² + 267.9 [別紙舗装平面図より]	503.4	m ²
不陸整正工 補足材料なし	A= 503.4 m ² [別紙舗装平面図より]	503.4	m ²

車道舗装工②

下段 : 変更後

名称	計算式	数量	単位
表層工 W>3.0 再生密粒度As t=50mm	A= 176.9 m ² + 192.4 m ² [別紙舗装平面図より]	369.3	m ²
上層路盤工 再生粒調碎石(RM-40) t=100mm	A= 176.9 m ² + 192.4 m ² [別紙舗装平面図より]	369.3	m ²
下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=200mm	A= 176.9 m ² + 192.4 m ² [別紙舗装平面図より]	369.3	m ²

歩道舗装工

名称	計算式	数量	単位
透水性舗装 W≧1.4 開粒度As t=40mm	A= 75.9 m ² + 4.0 m ² [別紙舗装平面図より]	79.9	m ²
路盤工 再生切込碎石 (RC-40) t=100mm	A= 75.9 m ² + 4.0 m ² [別紙舗装平面図より]	79.9	m ²
フィルター層工 再生砂 (RC-10) t=100mm	A= 75.9 m ² + 4.0 m ² [別紙舗装平面図より]	79.9	m ²

区画線工

区画線工集計表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

細別	規格	単位	数量	摘要
路側線	実線・15cm	m	331.0	機械費及び労務費
		m	145.1	材料費
交差点標示	矢印・記号・文字	m	67.0	機械費及び労務費
		m	29.6	材料費
樹脂系すべり止め舗装工	薄層カラー舗装（緑）	m ²	4.0	

土木工事標準積算基準書「1日未満で完了する作業の積算に（I-12-①-1）」に準じ、
1日未満で完了する作業の積算上の数量となっています。
現場の施工数量については、別紙区画線工施工数量表を参照。

区画線工 施工数量表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

名称	計算式	数量	単位
路側線 実線・15cm	$L = 45.4 \text{ m} + 87.7 \text{ m} + 12.0 \text{ m}$ [別紙 計画平面図より]	145.1	m
交差点標示 矢印・記号・文字	$L = 7.4 \text{ m} \times 4.0 \text{ 箇所}$ (L15換算) [別紙 計画平面図より]	29.6	m
樹脂系すべり止め舗装工 薄層カラー舗装 (緑)	$L = 2.1 \text{ m}^2 + 1.9 \text{ m}^2$ [別紙 計画平面図より]	4.0	m ²

1日未満で完了する作業の積算について(I -12-①-1)

	単位	設計数量 (Xi)	1日あたり 標準作業量 (Di)
実線・15cm	m	145.1	1000
矢印・記号・文字	m	29.6	400
	m		
	m		

$$\Sigma (Xi/Di) = \frac{145.1}{1000} + \frac{29.6}{400} + \dots = \boxed{0.219} < 0.50 \text{ (半日)}$$

$$\alpha \Sigma (Xi/Di) = \alpha \times \left(\frac{145.1}{1000} + \frac{29.6}{400} + \dots \right) = 1.00$$

$$\alpha = 4.564 \approx \boxed{4.560}$$

修正作業日当たり標準作業量

実線・15cm $D'1 = \alpha \times X1 = 4.56 \times 145.1 = 662 \text{ m/日}$
 (331 m/半日)

矢印・記号・文字 $D'2 = \alpha \times X2 = 4.56 \times 29.6 = 135 \text{ m/日}$
 (67 m/半日)

$D'3 = \alpha \times X3 = 4.56 \times \dots = \dots \text{ m/日}$
 (\dots m/半日)

実線・15cm	:	労務費は 機械費	331 m	材料費は	145.1 m
			(半日分)		(設計数量)
矢印・記号・文字	:	労務費は 機械費	67 m	材料費は	29.6 m
			(半日分)		(設計数量)
	:	労務費は 機械費	m	材料費は	m
			(半日分)		(設計数量)

仮設工

仮設工集計表

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

細 別	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員B		現場	1.0	
仮囲い設置・撤去工		式	1.0	L=42.8m
現場発生品・支給品運搬		t	0.4	0.01t×22枚×2回 (仮囲いフェンス)
現場発生品・支給品積み込み・荷卸し		t	0.4	

準備工

準備工集計

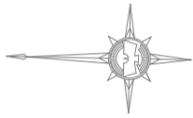
上段 () : 変更前
下段 : 変更後

細 別	規格	単位	数量	摘要
樹木伐採	サンゴジュ	本	29.0	
	イチョウ	本	6.0	
樹木除根	サンゴジュ	本	30.0	
	イチョウ	本	6.0	
建設木くず	幹部	t	0.5	
	根	t	1.8	

準備工

上段 () : 変更前
下段 : 変更後

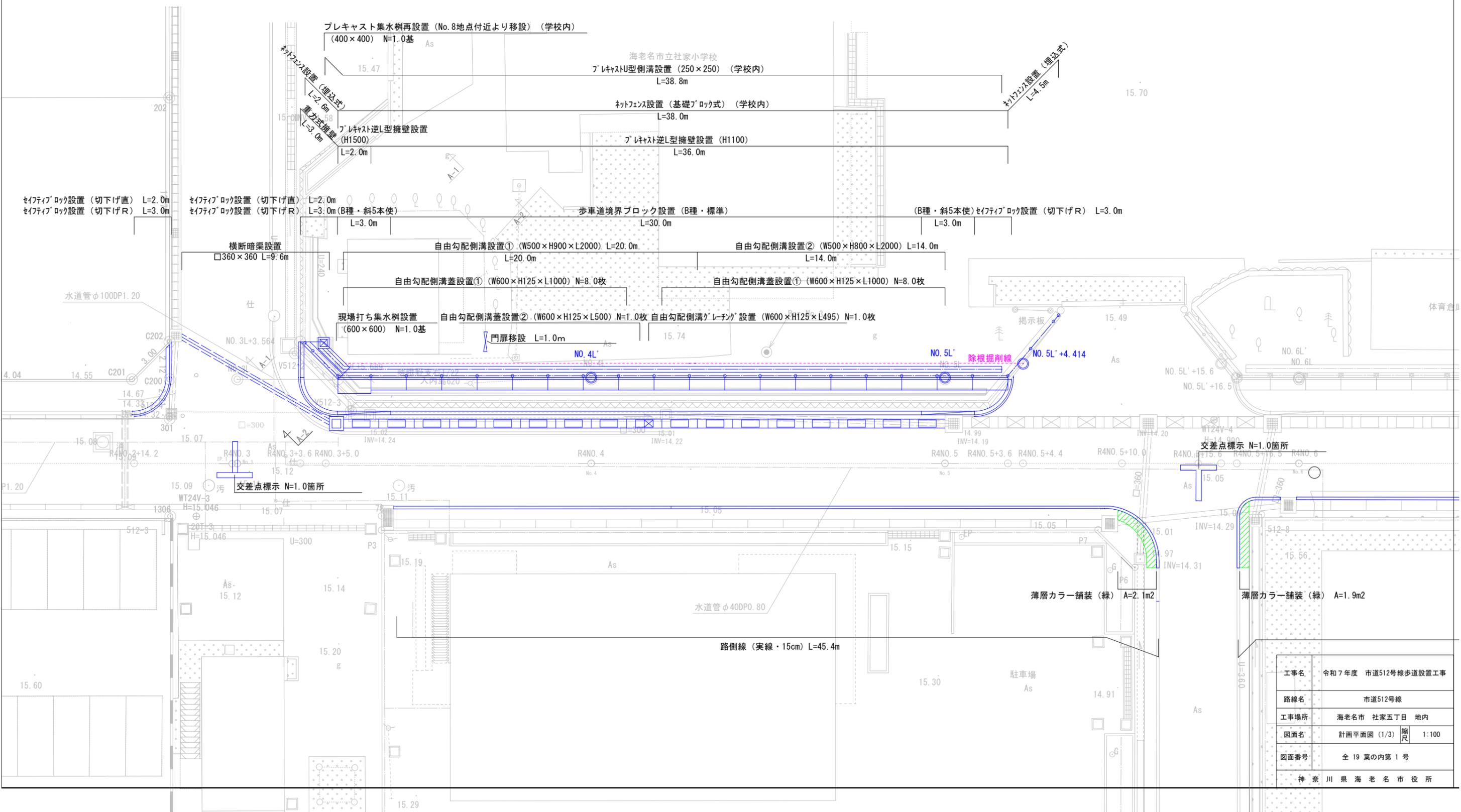
名称	計算式	数量	単位
樹木伐採 (サンゴジュ)	$N = 5.0 \text{ 本} + 24.0 \text{ 本}$ <small>(幹周20cm未満) (幹周20cm以上30cm未満)</small> [別紙撤去平面図より]	29.0	本
樹木伐採 (イチョウ)	$N = 3.0 \text{ 本} + 2.0 \text{ 本} + 1.0 \text{ 本}$ <small>(幹周30cm以上60cm未満) (幹周60cm以上90cm未満) (幹周90cm以上120cm未満)</small> [別紙撤去平面図より]	6.0	本
樹木除根 (サンゴジュ)	$N = 5.0 \text{ 本} + 25.0 \text{ 本}$ <small>(幹周20cm未満) (幹周20cm以上30cm未満)</small> [別紙撤去平面図より]	30.0	本
樹木除根 (イチョウ)	$N = 3.0 \text{ 本} + 2.0 \text{ 本} + 1.0 \text{ 本}$ <small>(幹周30cm以上60cm未満) (幹周60cm以上90cm未満) (幹周90cm以上120cm未満)</small> [別紙撤去平面図より]	6.0	本
建設木くず 幹部	$W = (0.007 \text{ m}^3 \times 29.0 \text{ 本} + 0.125 \text{ m}^3 \times 6.0 \text{ 本}) \times 0.55 \text{ t/m}^3$ [別紙樹木材積量より]	0.5	t
建設木くず 根	$W = (0.029 \text{ m}^3 \times 30.0 \text{ 本} + 0.404 \text{ m}^3 \times 6.0 \text{ 本}) \times 0.55 \text{ t/m}^3$ [別紙樹木材積量より]	1.8	t



工事起点 No. 2+14.2

計画平面図 (1/3) S=1:100

施行延長 L=172.5m



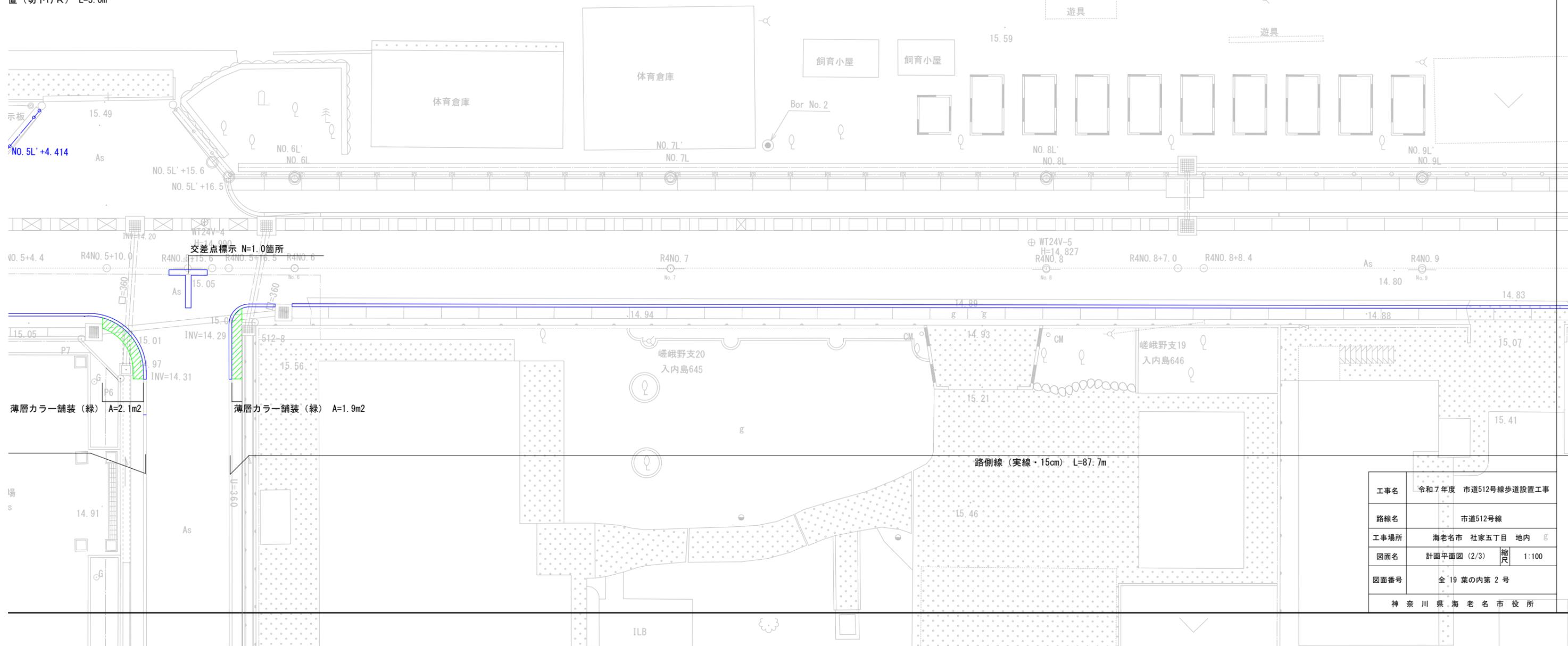
工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	計画平面図 (1/3) 縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 1 号
神奈川県海老名市役所	

遊具 (埋込式)
L=4.5m

15.70

サッカーゴール

置 (切下げR) L=3.0m

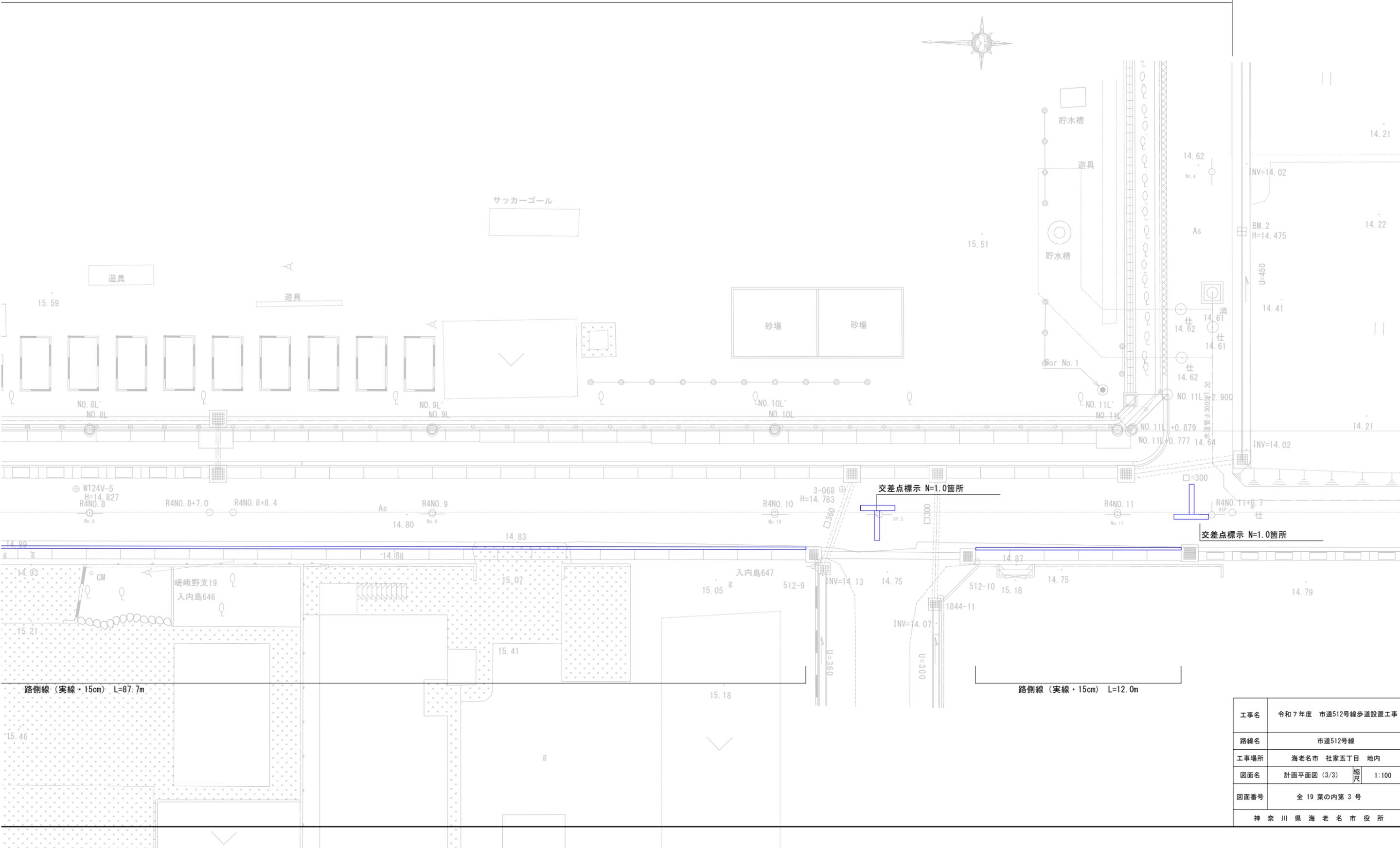
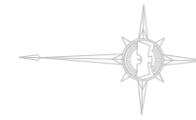


交差点標示 N=1.0箇所

路側線 (実線・15cm) L=87.7m

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	計画平面図 (2/3) 縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 2 号
神奈川県 海老名市 役所	

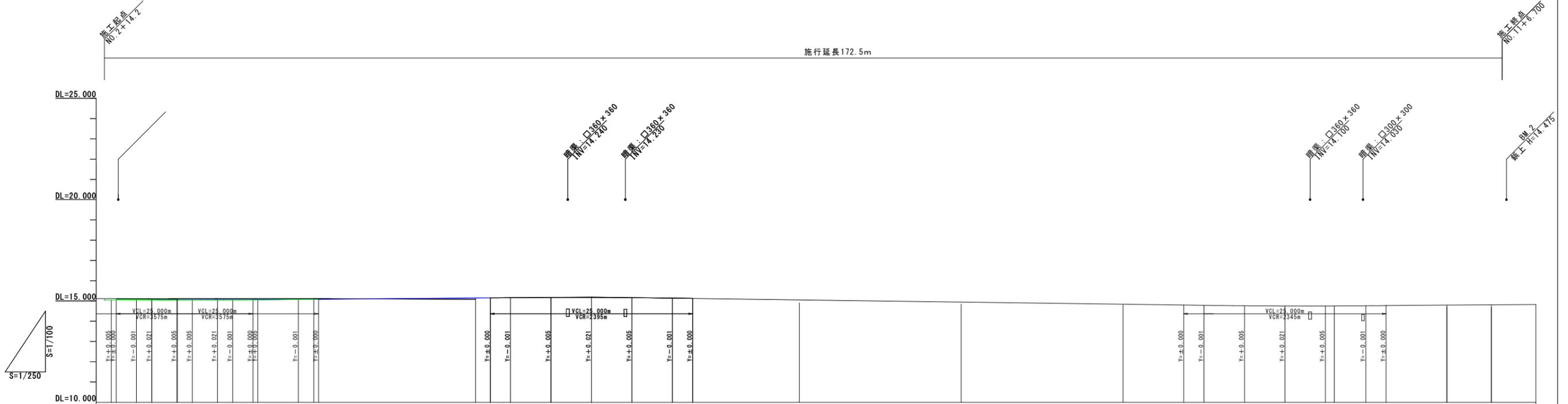
工事終点 NO. 11+6.7



工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	計画平面図 (3/3) 縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 3 号
神奈川県海老名市役所	

縦断図 V:1:100
H:1:250

施行延長172.5m

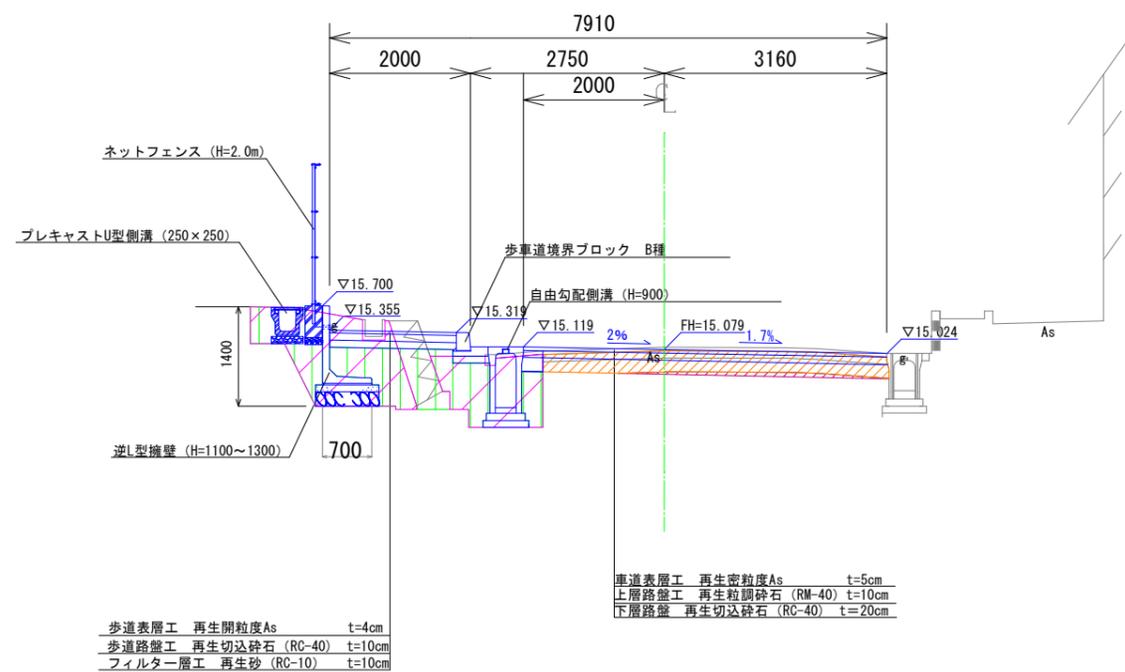


測点	共通項目		道路計画縦断			排水計画縦断 (VS側溝)		
	追加距離	現況地盤高	切土	盛土	計画高	製品割付	敷きCo厚	側溝敷き高
+14.200	1.000	54.100	0.086	0.086	15.086	溝蓋	0.388	15.086
+15.000	1.000	55.000	0.051	0.051	15.051	溝蓋	0.387	15.051
+15.928	0.928	55.928	0.085	0.085	15.085	溝蓋	0.387	15.085
IP 1	2.768	57.768	0.075	0.075	15.075	溝蓋	0.194	15.075
NO. 3	3.900	60.000	0.073	0.073	15.073	溝蓋	0.165	15.073
+5.000	5.000	65.000	0.089	0.089	15.089	溝蓋	0.153	15.089
+7.000	2.000	67.000	0.081	0.081	15.081	溝蓋	0.131	15.081
+8.100	3.100	68.100	0.087	0.087	15.087	溝蓋	0.108	15.087
+10.000	1.900	70.000	0.057	0.057	15.057	溝蓋	0.086	15.057
+15.000	6.000	75.000	0.072	0.072	15.072	溝蓋	0.156	15.072
NO. 4	5.000	80.000	0.079	0.079	15.079	溝蓋	0.083	15.079
+5.000	5.000	85.000	0.102	0.102	15.102	溝蓋	0.076	15.102
+6.000	6.000	86.000	0.098	0.098	15.098	溝蓋	0.074	15.098
+10.000	5.000	90.000	0.117	0.117	15.117	溝蓋	0.072	15.117
+11.000	1.000	91.000	0.120	0.120	15.120	溝蓋	0.072	15.120
+15.000	4.000	95.000	0.127	0.127	15.127	溝蓋	0.076	15.127
NO. 5	5.000	100.000	0.064	0.064	15.064	溝蓋	0.116	15.064
+1.000	1.000	101.000	0.150	0.150	15.150	溝蓋	0.111	15.150
+5.000	4.000	105.000	0.162	0.162	15.162	溝蓋	0.093	15.162
+10.000	5.000	110.000	0.170	0.170	15.170	溝蓋	0.076	15.170
+11.000	1.000	111.000	0.170	0.170	15.170	溝蓋	0.072	15.170
+12.000	1.000	112.000	0.170	0.170	15.170	溝蓋	0.072	15.170
IP 2	2.314	114.314	0.169	0.169	15.169	溝蓋	0.072	15.169
+15.000	5.000	119.000	0.188	0.188	15.188	溝蓋	0.072	15.188
+16.500	0.900	116.500	0.165	0.165	15.165	溝蓋	0.072	15.165
+18.000	3.000	118.000	0.152	0.152	15.152	溝蓋	0.076	15.152
+19.000	1.000	119.000	0.156	0.156	15.156	溝蓋	0.091	15.156
NO. 6	5.000	120.000	0.133	0.133	15.133	溝蓋	0.110	15.133
+5.000	5.000	125.000	0.106	0.106	15.106	溝蓋	0.130	15.106
+10.000	5.000	130.000	0.079	0.079	15.079	溝蓋	0.142	15.079
+15.000	5.000	135.000	0.053	0.053	15.053	溝蓋	0.147	15.053
NO. 7	5.000	140.000	0.047	0.047	15.047	溝蓋	0.086	15.047
+1.000	1.000	141.000	0.026	0.026	15.026	溝蓋	0.082	15.026
+5.000	4.000	145.000	0.093	0.093	15.093	溝蓋	0.104	15.093
+10.000	5.000	150.000	0.086	0.086	14.999	溝蓋	0.123	14.999
+15.000	5.000	155.000	0.097	0.097	14.973	溝蓋	0.142	14.973
NO. 8	5.000	160.000	0.083	0.083	14.946	溝蓋	0.151	14.946
+5.000	5.000	165.000	0.059	0.059	14.919	溝蓋	0.054	14.919
+7.000	2.000	167.000	0.053	0.053	14.908	溝蓋	0.082	14.908
+8.000	1.000	168.000	0.047	0.047	14.903	溝蓋	0.080	14.903
+10.000	2.000	170.000	0.026	0.026	14.892	溝蓋	0.099	14.892
+15.000	5.000	175.000	0.086	0.086	14.866	溝蓋	0.118	14.866
NO. 9	5.000	180.000	0.033	0.033	14.839	溝蓋	0.137	14.839
+5.000	5.000	185.000	0.012	0.012	14.812	溝蓋	0.153	14.812
+10.000	5.000	190.000	0.061	0.061	14.785	溝蓋	0.146	14.785
+15.000	5.000	195.000	0.080	0.080	14.764	溝蓋	0.148	14.764
NO. 10	5.000	200.000	0.061	0.061	14.753	溝蓋	0.148	14.753
+4.000	4.000	204.000	0.028	0.028	14.732	溝蓋	0.148	14.732
+5.000	1.000	205.000	0.028	0.028	14.732	溝蓋	0.148	14.732
IP 3	1.104	206.104	0.080	0.080	14.754	溝蓋	0.144	14.754
+9.000	2.896	209.000	0.061	0.061	14.760	溝蓋	0.140	14.760
+10.000	1.000	210.000	0.061	0.061	14.763	溝蓋	0.140	14.763
+15.000	5.000	215.000	0.079	0.079	14.779	溝蓋	0.144	14.779
NO. 11	5.000	220.000	0.090	0.090	14.795	溝蓋	0.140	14.795
+5.000	5.000	225.000	0.128	0.128	14.811	溝蓋	0.140	14.811
NO. 11+5.300	0.300	225.300	0.182	0.182	14.812	溝蓋	0.140	14.812
NO. 11+5.700	1.183	226.700	0.181	0.181	14.816	溝蓋	0.140	14.816
NO. 11+7.700	1.000	227.700	0.189	0.189	14.819	溝蓋	0.140	14.819

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事		
路線名	市道512号線		
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内		
図面名	縦断図	縮尺	図示
図面番号	全 19 葉の内第 4 号		
神奈川県海老名市役所			

標準横断図 S=1:50

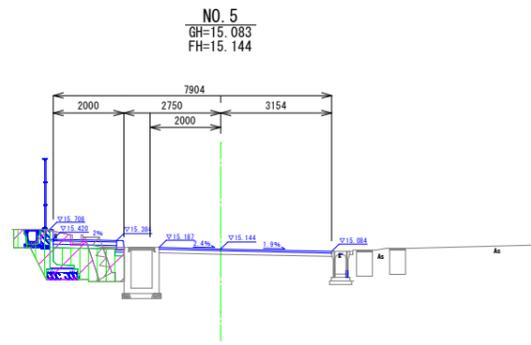
NO. 4
GH=15.113
FH=15.079



工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事		
路線名	市道512号線		
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内		
図面名	標準横断図	縮尺	A1 1:50 A3 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 5 号		
神奈川県海老名市役所			

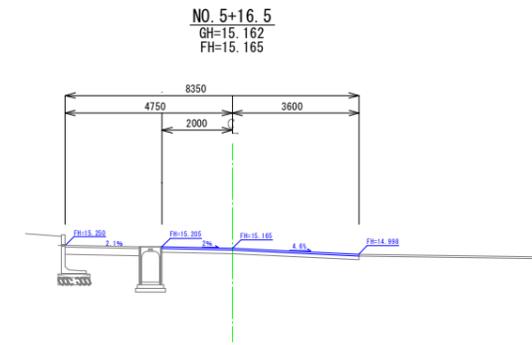
横断図①(1/2) S=1:100

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	2.68
碎石埋戻	2.13



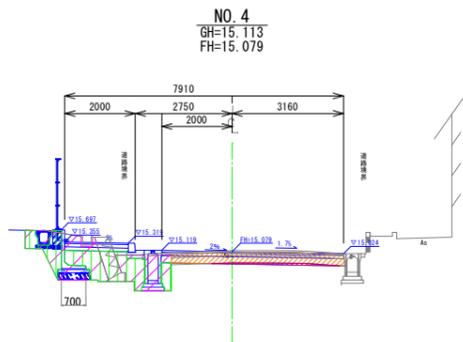
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00



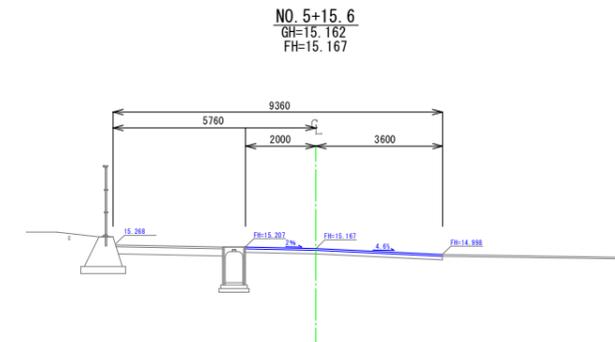
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.12
掘削(路盤)	1.43
床掘	3.48
碎石埋戻	2.45



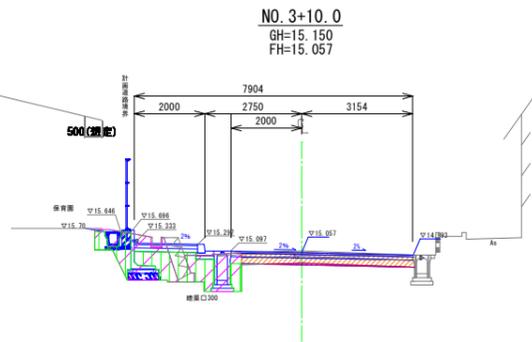
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00



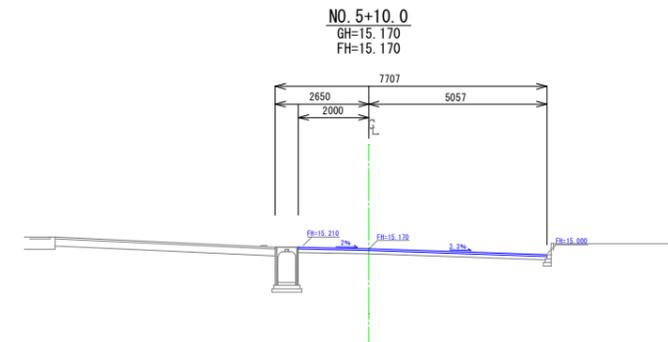
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.12
掘削(路盤)	1.44
床掘	3.61
碎石埋戻	2.41



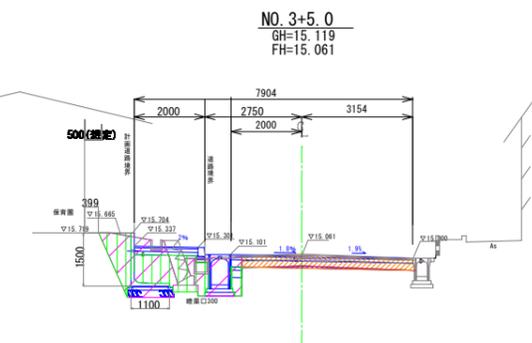
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00



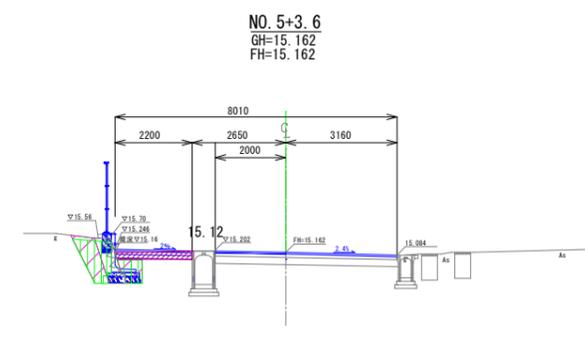
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.13
掘削(路盤)	1.43
床掘	3.72
碎石埋戻	2.53



DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	1.09
碎石埋戻	1.31

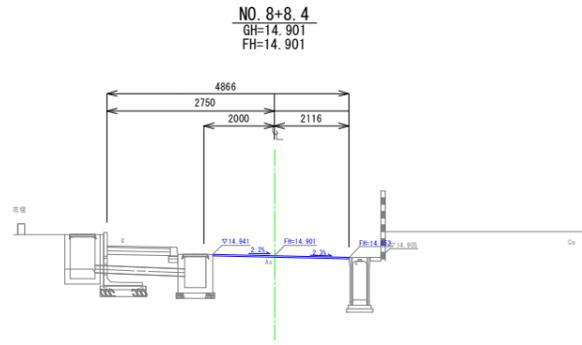


DL=10.000

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家 地内
図面名	横断図①(1/2) 編尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 6 号
神奈川県海老名市役所	

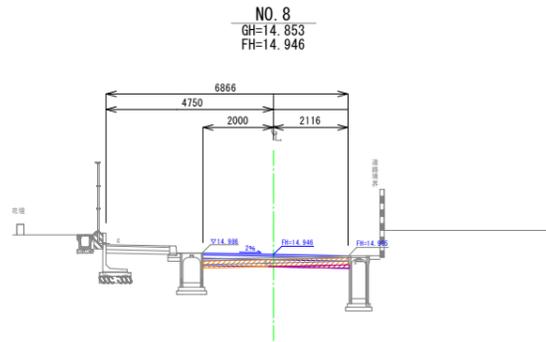
横断図①(2/2) S=1:100

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00



DL=10.000

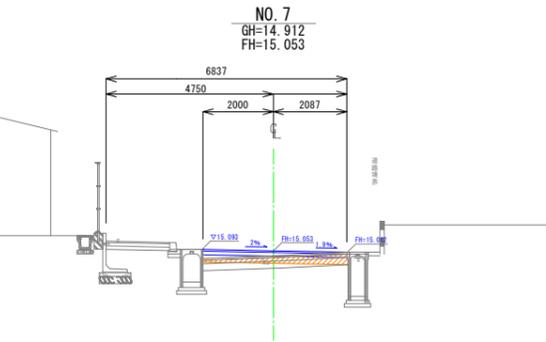
項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.13
掘削(路盤)	0.76
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00



DL=10.000

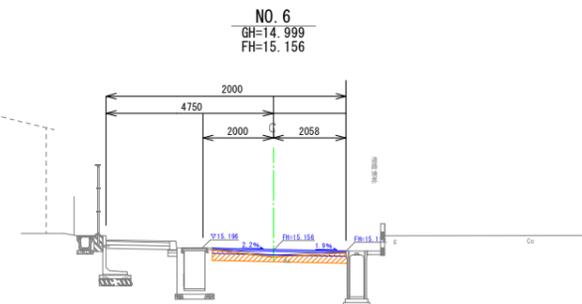
項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.13
掘削(路盤)	0.70
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00

体育倉庫



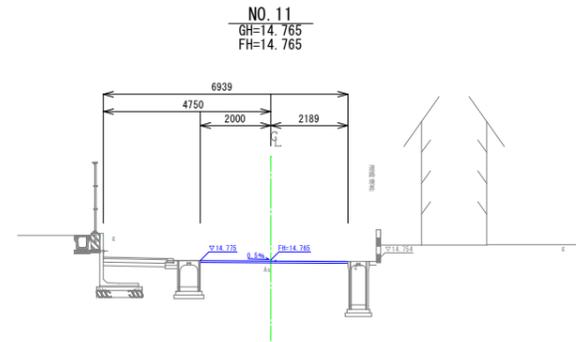
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.84
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00



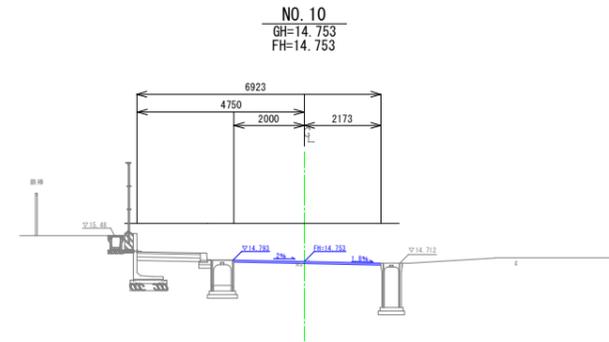
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00



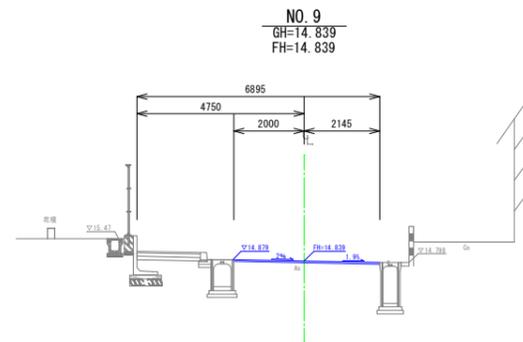
DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00



DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	0.00
碎石埋戻	0.00

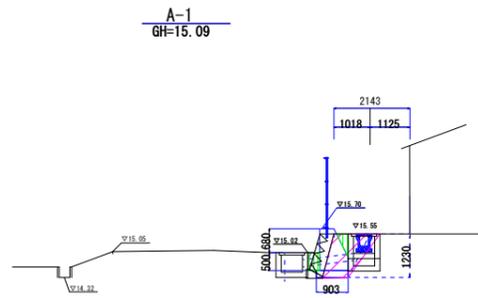


DL=10.000

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	横断図①(2/2) 縮尺 A1 1:100 A3 1:200
図面番号	全 19 葉の内第 7 号
神奈川県海老名市役所	

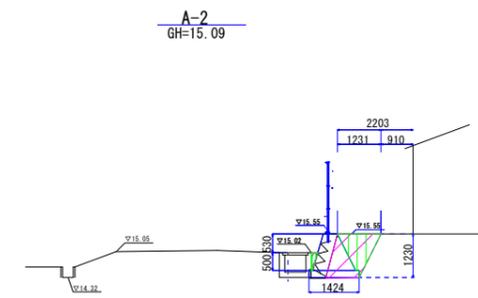
横断図② S=1:100

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	1.32
碎石埋戻	0.28



DL=10.000

項目	面積 (m2)
掘削(地山)	0.00
掘削(路盤)	0.00
床掘	1.41
碎石埋戻	0.80

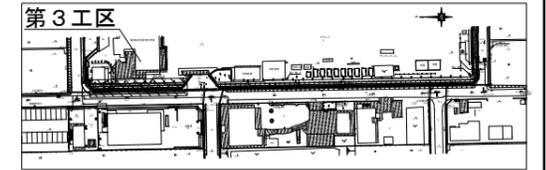


DL=10.000

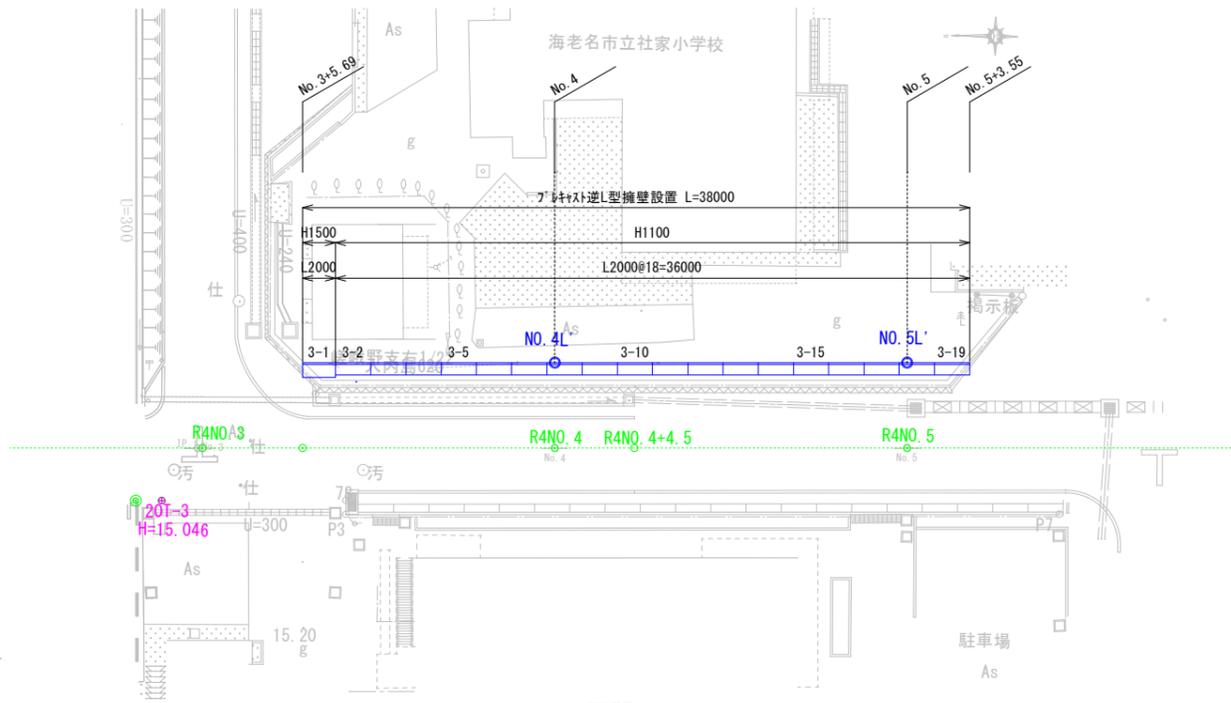
工事名	令和7年度 市道512号線改良舗装工事		
路線名	市道512号線		
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内		
図面名	横断図②	縮尺	1:100
図面番号	全19葉の内第 8 号		
神奈川県海老名市役所			

逆L型擁壁割付図

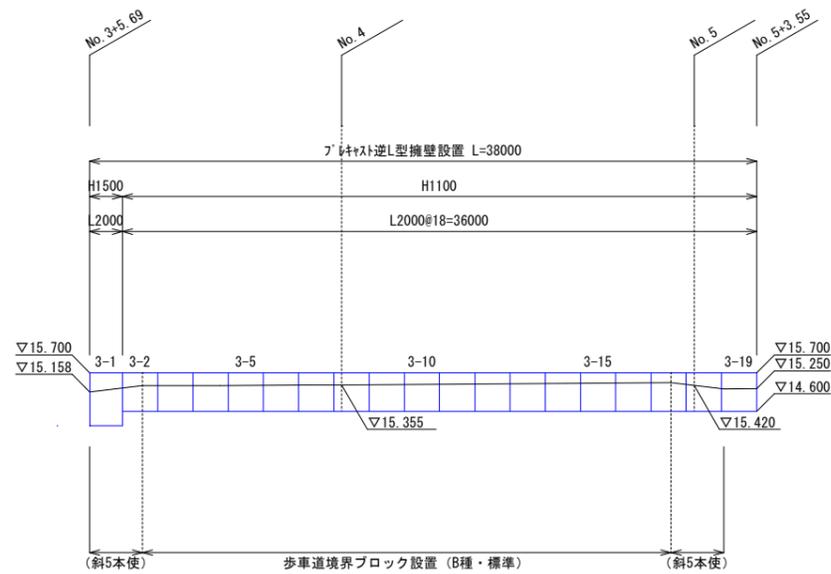
位置図



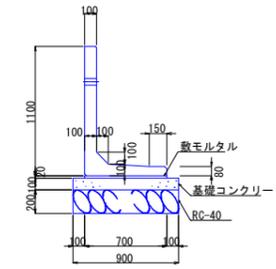
平面図
S=1:200



正面展開図
V=1:100
H=1:200



逆L型擁壁 H1100
S=1:30



材料表 (10m当り)

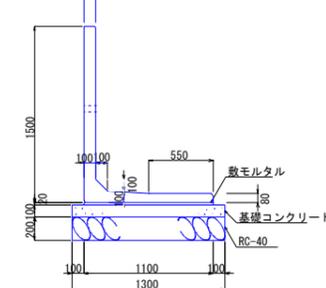
名称	規格	算式	数量
逆L擁壁	H=1,100	10÷2	5.0 本
敷モルタル	1:3	0.02×0.7×10	0.140 m ²
基礎コンクリート		0.1×0.9×10	0.900 m ²
基礎コン型枠		0.1×10×2	2.00 m ²
RC-40	t=0.20m	0.9×10	9.00 m ²

参考質量 790kg
製品有効長 2.000m

設計条件 試行くさび法

項目	単位	設計値
背面形状	—	水平
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 20.0
土の内部摩擦角	度	35
滑動摩擦係数	—	tanφ
外水位	—	なし

逆L型擁壁 H1500
S=1:30



材料表 (10m当り)

名称	規格	算式	数量
逆L擁壁	H=1,500	10÷2	5.0 本
敷モルタル	1:3	0.02×1.1×10	0.220 m ²
基礎コンクリート		0.1×1.3×10	1.300 m ²
基礎コン型枠		0.1×10×2	2.00 m ²
RC-40	t=0.20m	1.3×10	13.00 m ²

参考質量 1,130kg
製品有効長 2.000m

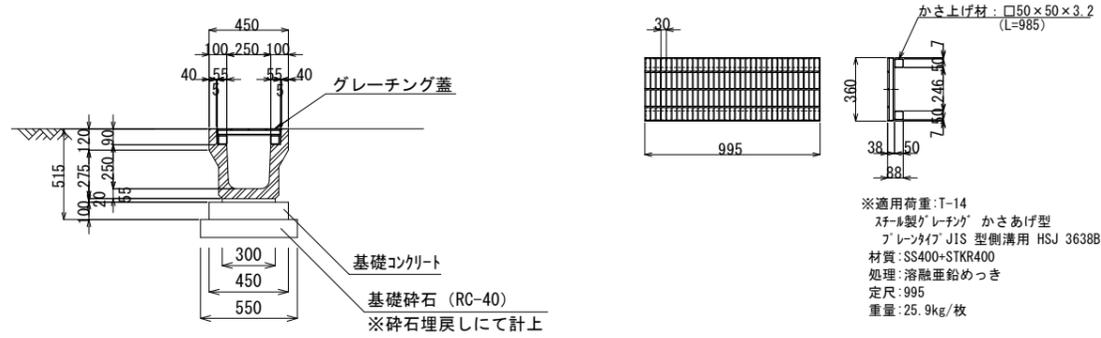
逆L型擁壁 製品数量表 一式当り

割付番号	サイズ H × L	規格	数量	参考質量	摘要
3-2~3-19	1100 × 2000	標準	18 本	790 kg	
3-1	1500 × 2000	たて壁開口 水抜穴特殊	1 本	1130 kg	水抜穴φ300
			合計	19 本	

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	逆L型擁壁割付図 縮尺 図示
図面番号	全 19 葉の内第 9 号
神奈川県海老名市役所	

構造図 (1/3)

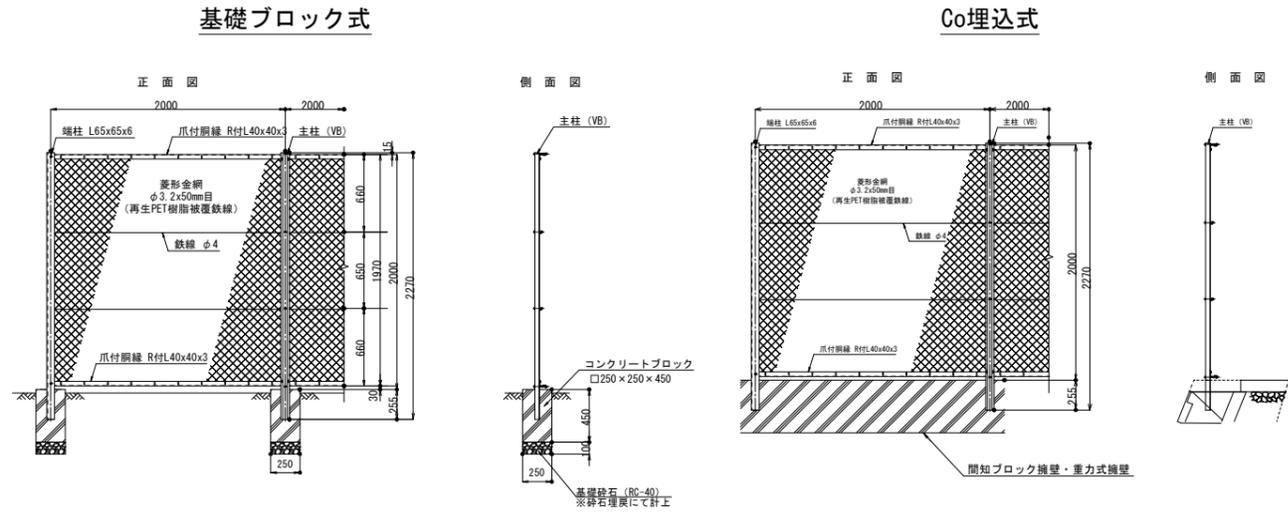
学校内プレキャストU型側溝設置 S=1:20



学校内プレキャストU型側溝設置 材料表 (10.0m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
プレキャストU型側溝	250×250×2000	個	5.0	10/2.0
基礎コンクリート	高炉B・18-8-25	m ³	0.5	0.45×0.10×10
型枠		m ²	2.0	0.10×2×10
グレーチング蓋	かさあげ, T-14	枚	10.0	10/1.0

ネットフェンス設置 S=1:30

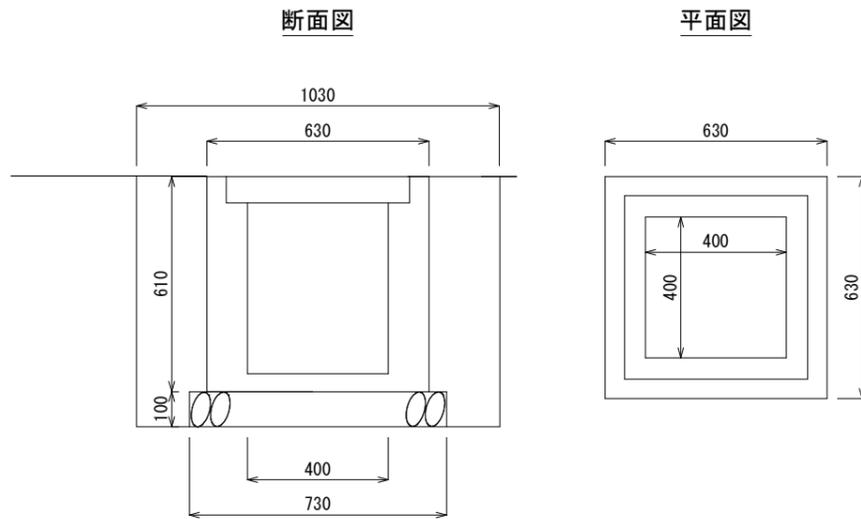


ネットフェンス設置 (基礎ブロック式) 材料表 (10.0m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
ネットフェンス	H=2.0m	m	10.0	
基礎ブロック	□250×250×450	個	5.0	10/2.0

プレキャスト集水桝設置 S=1:10

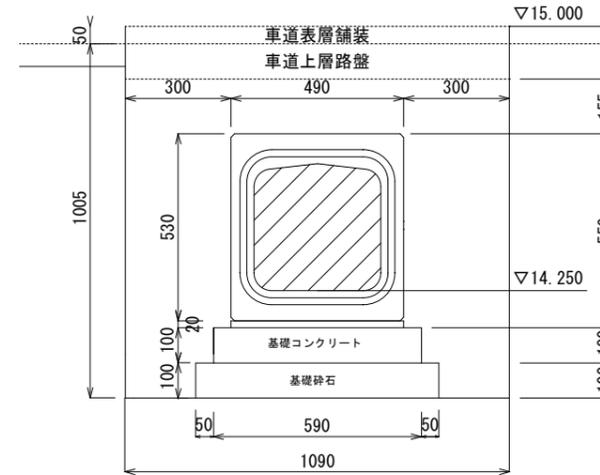
(再利用)



プレキャスト集水桝設置 (1.0基当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
プレキャスト集水桝	400×400	基	1.0	
基礎砕石	RC-40	m ³	0.53	0.73×0.73
床掘		m ³	0.75	1.03×1.03×0.71
埋戻し		m ³	0.47	(1.03×1.03-0.63×0.63)×7.1

横断暗渠設置 S=1:10



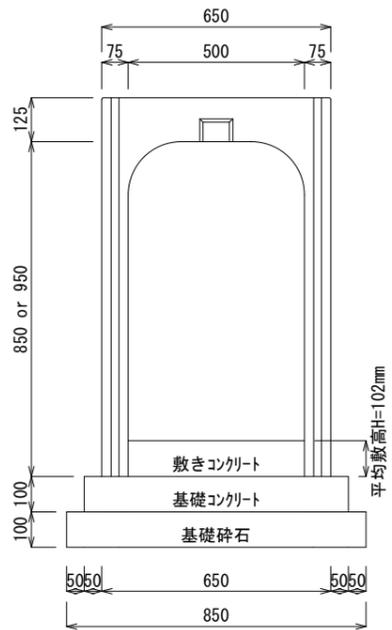
横断暗渠設置 材料表 (10.0m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
ボックスカルバート	□360×360×2000	本	5.0	10/2.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.098	0.49×0.02×10
基礎コンクリート	18-8-20BB	m ³	0.59	0.59×0.10×10
型枠		m ²	2.0	0.1×2×10
基礎砕石	RC-40	m ³	6.9	0.69×10
床掘	土砂	m ³	11.5	1.055×1.09×10
埋戻し	RC-40	m ³	5.9	(1.09×0.16+(0.30×0.55+0.25×0.10+0.20×0.10)×2)×10

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	構造図 (1/3) 縮尺 A1 図示
図面番号	全 19 葉の内第 10 号
神奈川県海老名市役所	

構造図 (2/3)

自由勾配側溝設置①・② S=1:10



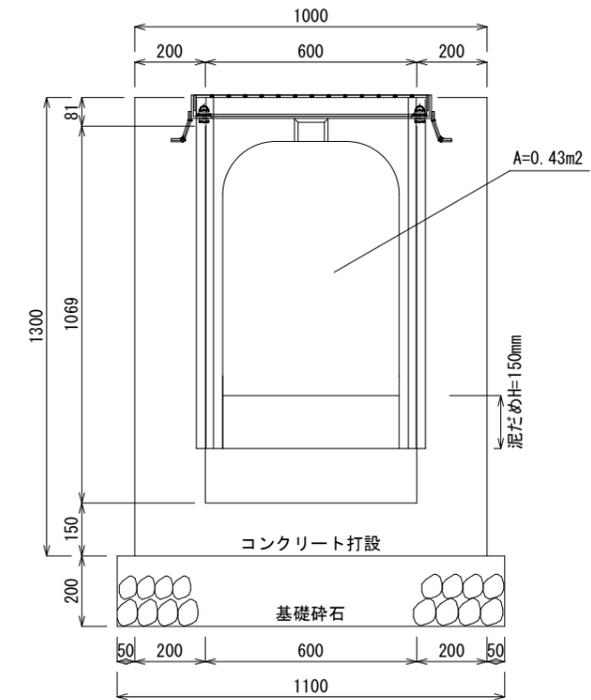
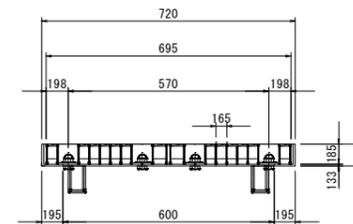
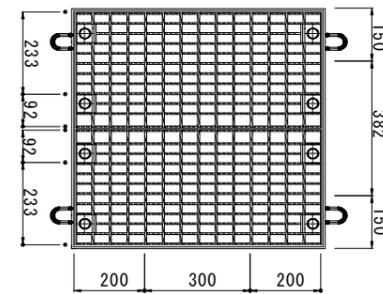
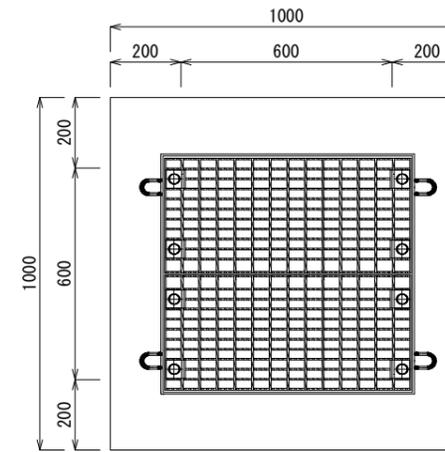
自由勾配側溝設置① 材料表 (10.0m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
自由勾配側溝①	500×900×2000	本	5.0	10/2.0
敷きコンクリート	高炉B・18-8-25	m ³	0.51	0.50*0.102*10
基礎コンクリート	高炉B・18-8-25	m ³	0.75	0.75*0.1*10
型枠		m ²	2.0	0.1*2*10
基礎砕石	RC-40	m ³	0.85	0.85*0.10*10

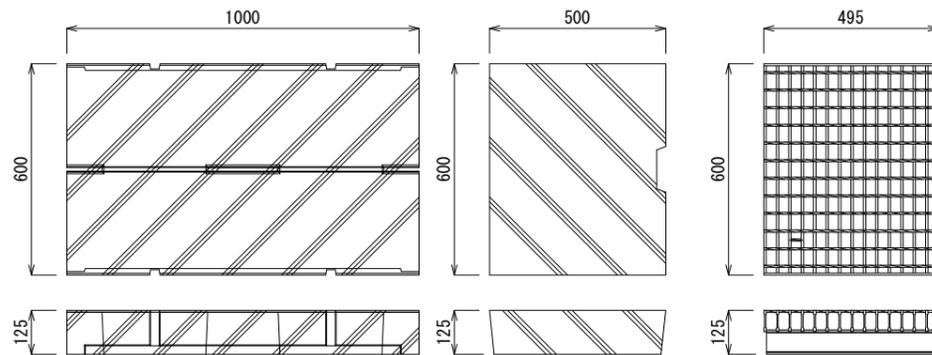
自由勾配側溝設置② 材料表 (10.0m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
自由勾配側溝②	500×800×2000	本	5.0	10/2.0
敷きコンクリート	高炉B・18-8-25	m ³	0.51	0.50*0.102*10
基礎コンクリート	高炉B・18-8-25	m ³	0.75	0.75*0.1*10
型枠		m ²	2.0	0.1*2*10
基礎砕石	RC-40	m ³	0.85	0.85*0.10*10

現場打ち集水樹設置① S=1:10



自由勾配側溝蓋設置①・② 自由勾配側溝「レーチング」設置 S=1:10



自由勾配側溝蓋設置① 材料表 (1.0枚当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
自由勾配側溝蓋①	600×125×1000	枚	1.0	

自由勾配側溝蓋設置② 材料表 (1.0枚当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
自由勾配側溝蓋②	600×125×500	枚	1.0	

自由勾配側溝「レーチング」設置 材料表 (1.0枚当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
自由勾配側溝「レーチング」	600×125×495	枚	1.0	

現場打ち集水樹設置① 材料表 (1.0箇所当り)

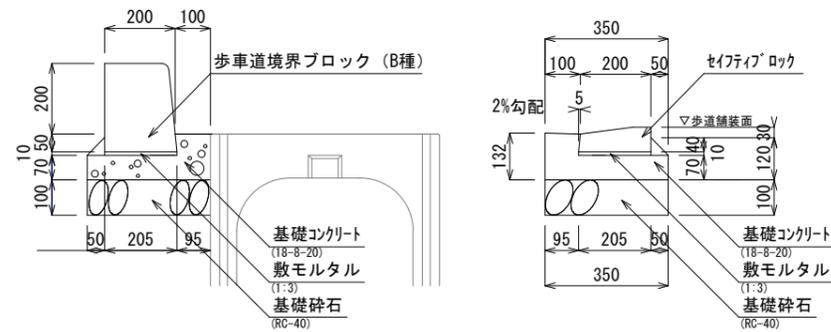
名称	規格・寸法	単位	数量	算式
コンクリート	高炉B・18-8-25, W/C指定あり	m ³	0.701	1.0*2*1.3-0.6*2*1.07-0.72*2*0.08-0.43*0.2*2
型枠		m ²	7.3	1.3*1.0*4+0.6*1.07*4+0.72*0.08*4-0.43*4+2.61*0.2*2
基礎砕石	RC-40	m ³	1.2	1.1*1.1
グレーチング蓋	600×600用, 2分割 普通目ボルト固定T-25	枚	1.0	

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	構造図 (2/3) 縮尺 A1 図示
図面番号	全 19 葉の内第 11 号
神奈川県海老名市役所	

構造図 (3/3)

小型擁壁設置 S=1:20

歩車道境界ブロック設置 (B種) ・セイティブロック設置 (切下げR) S=1:10

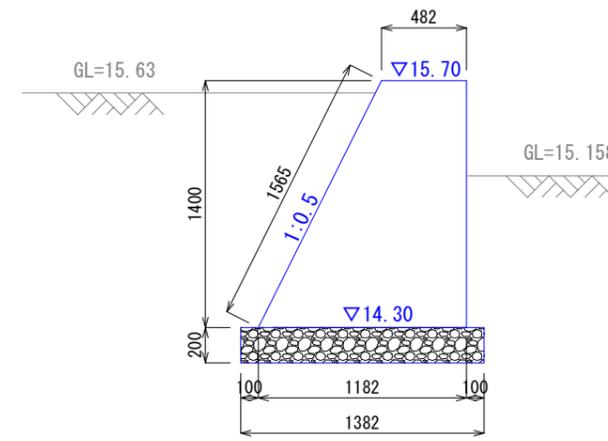
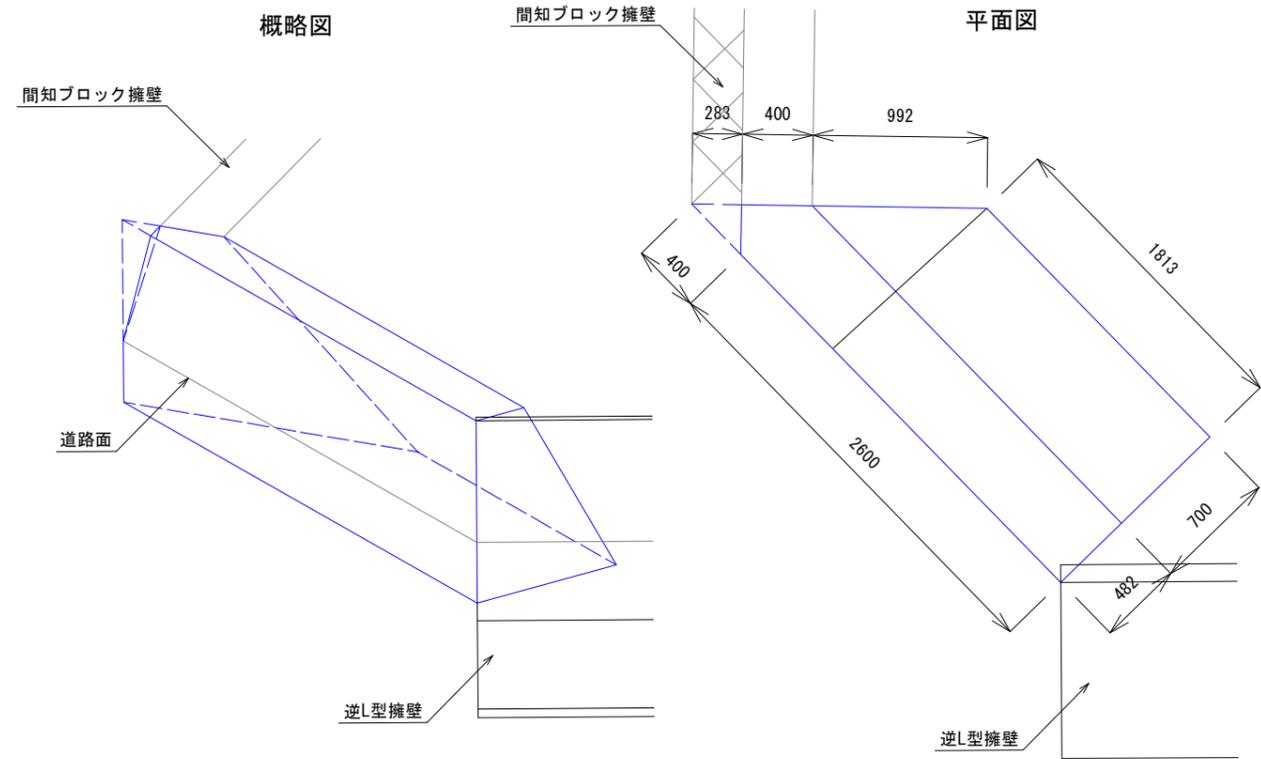


歩車道境界ブロック設置 (B種) 材料表 (10.0m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
歩車道境界ブロック	180/230×250×600	個	16.5	1.0/0.605*10
基礎コンクリート	高炉B・18-8-25	m ³	0.3	(0.13*0.10+0.07*0.26+0.05*0.05/2)*10
型枠		m ²	0.7	0.07*10
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	0.21*0.01*10
基礎砕石	RC-40	m ²	3.5	0.35*10

セイティブロック設置 (切下げR) 材料表 (10.0m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
セイティブロック	200/205×50/70×600	個	16.5	1.0/0.605*10
基礎コンクリート	高炉B・18-8-25	m ³	0.3	(0.13*0.10+0.07*0.26+0.05*2/2)*10
型枠		m ²	2.0	(0.13+0.07)*10
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	0.21*0.01*10
基礎砕石	RC-40	m ²	3.5	0.35*10



重力式擁壁 (1.0箇所当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
コンクリート	高炉B・18-8-25	m ³	2.97	(0.482+1.182)*1.4/2+1.813+1.182*2/2*1.4-0.7*2/2*1.4/3
型枠	小型構造物	m ²	10.38	3.0*1.4+(1.81+2.51)*1.56/2+(0.48+1.18)*1.4/2+(0.68+1.67)*1.4/2
基礎砕石	RC-40	m ²	3.59	(1.81+3.0)*1.18/2+(1.81+3.0)*0.2

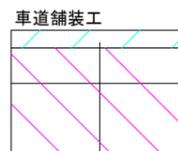
工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	構造図 (3/3) 縮尺 A1 図示
図面番号	全 19 葉の内第 12 号
神奈川県海老名市役所	



工事起点 No.2+14.2

舗装平面図 (1/3) S=1:100

海老名市立社家小学校
学校内7レキャストU型側溝設置 (250×250)
L=38.8m



車道舗装工

車道表層工 再生密粒度As t=5cm

上層路盤工 再生粒調砕石 (RM-40) t=10cm

下層路盤工 再生切込砕石 (RC-40) t=20cm

歩道舗装工

透水性舗装 開粒度As t=4cm

歩道路盤工 再生切込砕石 (RC-40) t=10cm

フィルター層工 再生砂 (RC-10) t=10cm

歩道舗装工 (透水性舗装・下層路盤・フィルター層)
A=4.0m²

歩道舗装工 (透水性舗装・下層路盤・フィルター層)
A=75.9m²

車道舗装工② (表層・上層路盤・下層路盤)
A=176.9m²

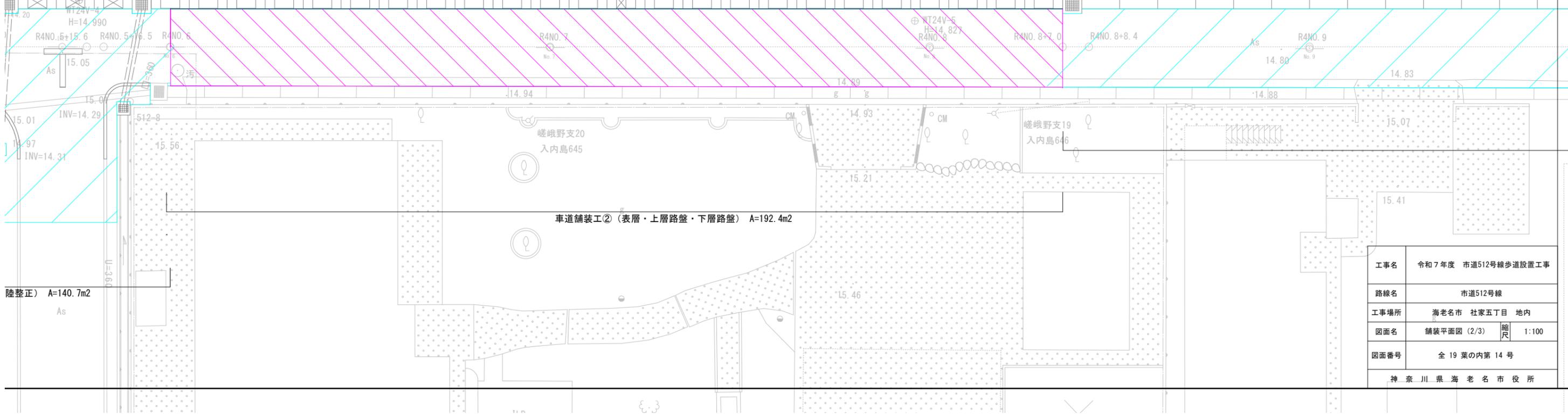
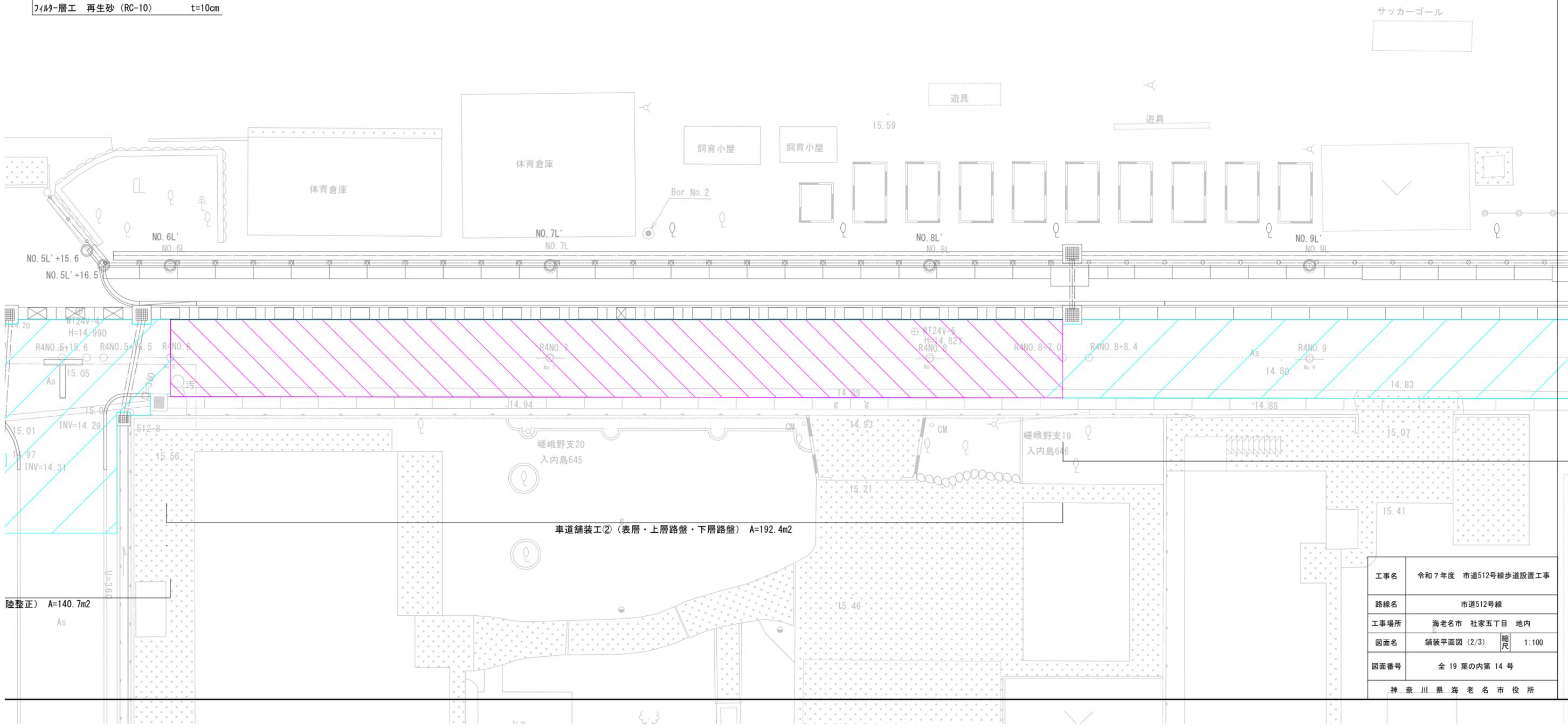
車道舗装工① (表層・不陸整正) A=94.8m²

車道舗装工① (表層・不陸整正) A=140.7m²

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	舗装平面図 (1/3) 縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 13 号
神奈川県海老名市役所	

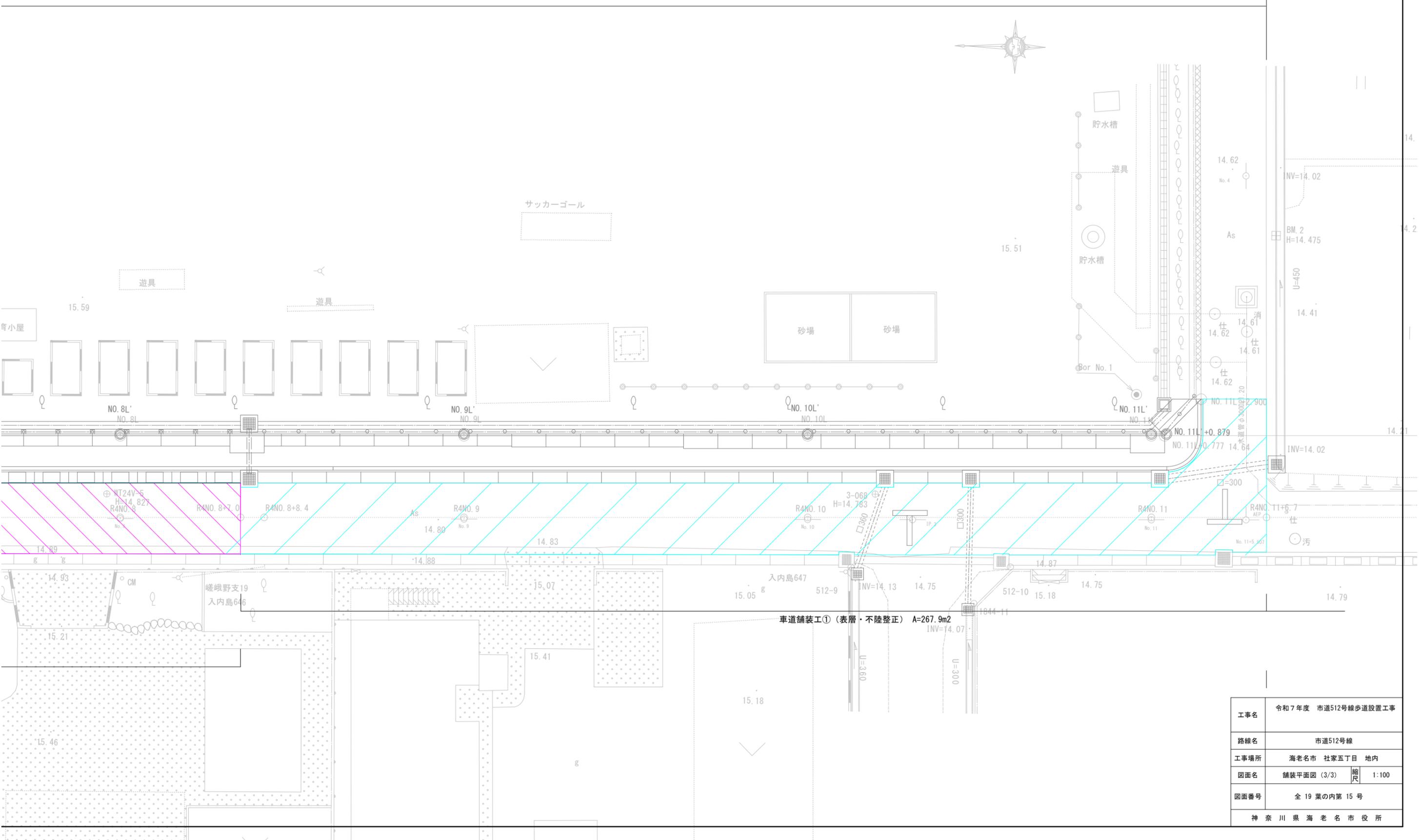
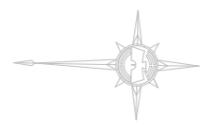
舗装工

透水性舗装 開粒度As	t=4cm
歩道路盤工 再生切込碎石 (RC-40)	t=10cm
71ㄱ層工 再生砂 (RC-10)	t=10cm



工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	舗装平面図 (2/3) 縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 14 号
神奈川県海老名市役所	

工事終点 NO.11+6.7



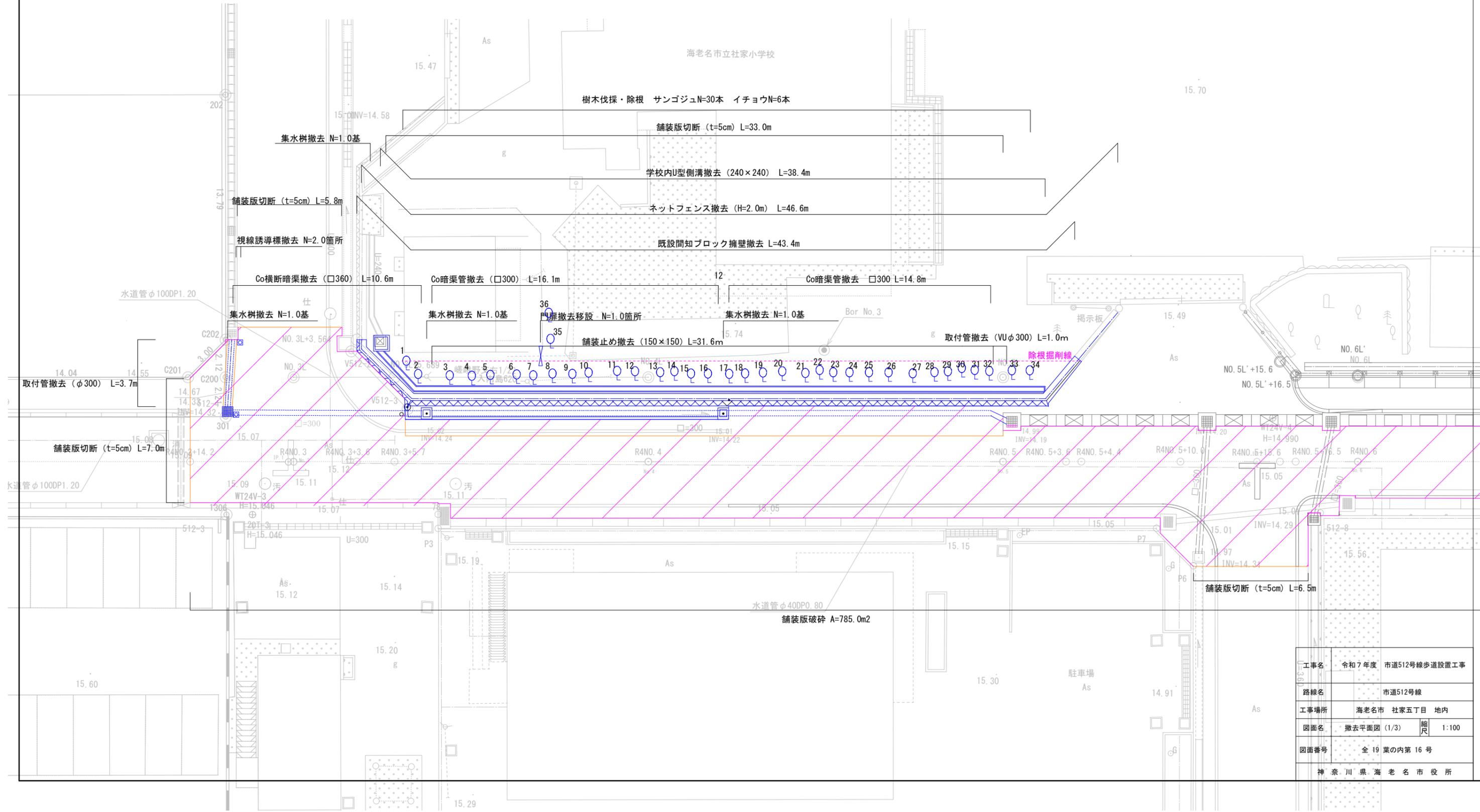
車道舗装工① (表層・不陸整正) A=267.9m²

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	舗装平面図 (3/3) 縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 15 号
神奈川県海老名市役所	



工事起点 No. 2+14.2

撤去平面図 (1/3) S=1 : 100

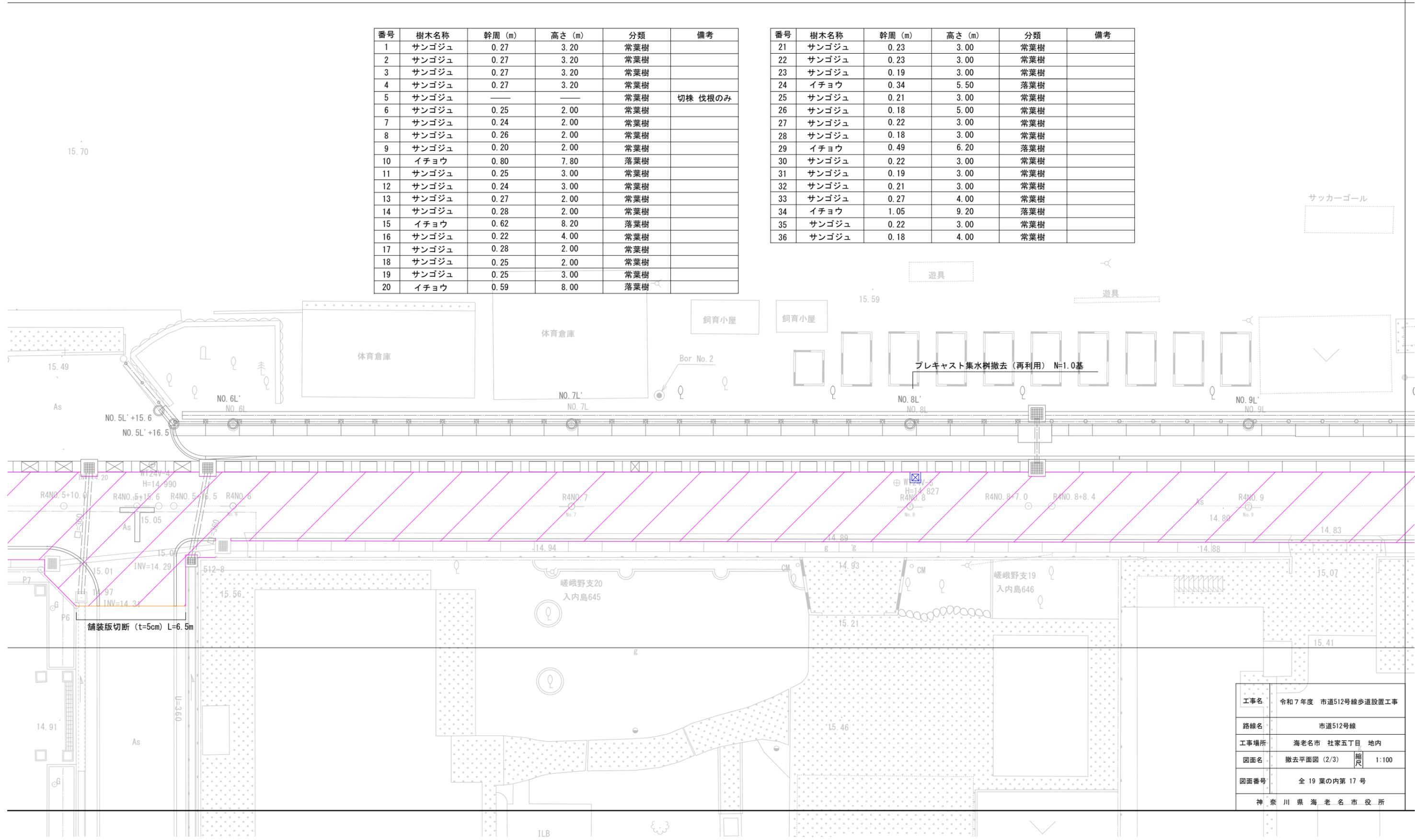


工事名	令和7年度	市道512号線歩道設置工事
路線名		市道512号線
工事場所	海老名市	社家五丁目 地内
図面名	撤去平面図 (1/3)	縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 16 号	
神奈川県海老名市役所		

撤去平面図 (2/3) S=1 : 100

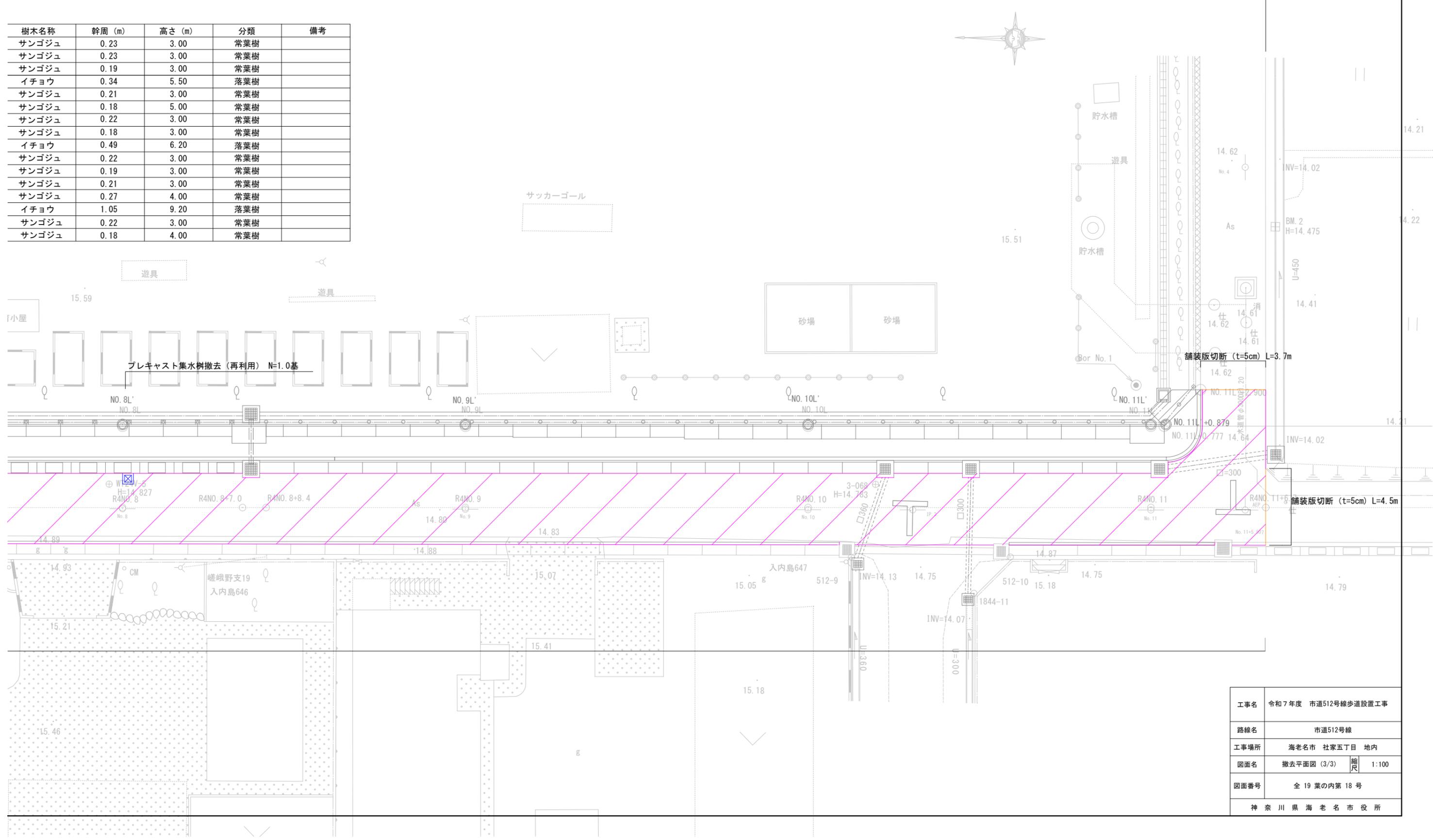
番号	樹木名称	幹周 (m)	高さ (m)	分類	備考
1	サンゴジュ	0.27	3.20	常葉樹	
2	サンゴジュ	0.27	3.20	常葉樹	
3	サンゴジュ	0.27	3.20	常葉樹	
4	サンゴジュ	0.27	3.20	常葉樹	
5	サンゴジュ	—	—	常葉樹	切株 伐根のみ
6	サンゴジュ	0.25	2.00	常葉樹	
7	サンゴジュ	0.24	2.00	常葉樹	
8	サンゴジュ	0.26	2.00	常葉樹	
9	サンゴジュ	0.20	2.00	常葉樹	
10	イチョウ	0.80	7.80	落葉樹	
11	サンゴジュ	0.25	3.00	常葉樹	
12	サンゴジュ	0.24	3.00	常葉樹	
13	サンゴジュ	0.27	2.00	常葉樹	
14	サンゴジュ	0.28	2.00	常葉樹	
15	イチョウ	0.62	8.20	落葉樹	
16	サンゴジュ	0.22	4.00	常葉樹	
17	サンゴジュ	0.28	2.00	常葉樹	
18	サンゴジュ	0.25	2.00	常葉樹	
19	サンゴジュ	0.25	3.00	常葉樹	
20	イチョウ	0.59	8.00	落葉樹	

番号	樹木名称	幹周 (m)	高さ (m)	分類	備考
21	サンゴジュ	0.23	3.00	常葉樹	
22	サンゴジュ	0.23	3.00	常葉樹	
23	サンゴジュ	0.19	3.00	常葉樹	
24	イチョウ	0.34	5.50	落葉樹	
25	サンゴジュ	0.21	3.00	常葉樹	
26	サンゴジュ	0.18	5.00	常葉樹	
27	サンゴジュ	0.22	3.00	常葉樹	
28	サンゴジュ	0.18	3.00	常葉樹	
29	イチョウ	0.49	6.20	落葉樹	
30	サンゴジュ	0.22	3.00	常葉樹	
31	サンゴジュ	0.19	3.00	常葉樹	
32	サンゴジュ	0.21	3.00	常葉樹	
33	サンゴジュ	0.27	4.00	常葉樹	
34	イチョウ	1.05	9.20	落葉樹	
35	サンゴジュ	0.22	3.00	常葉樹	
36	サンゴジュ	0.18	4.00	常葉樹	



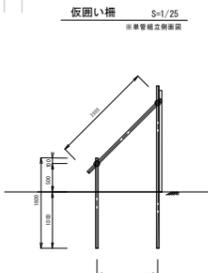
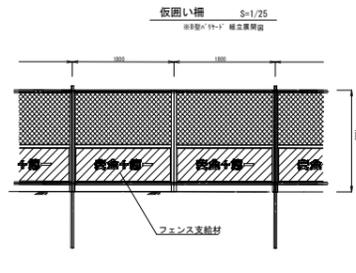
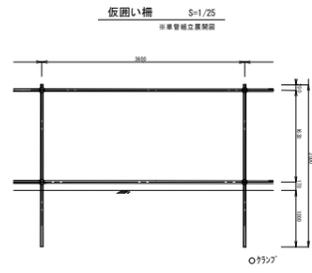
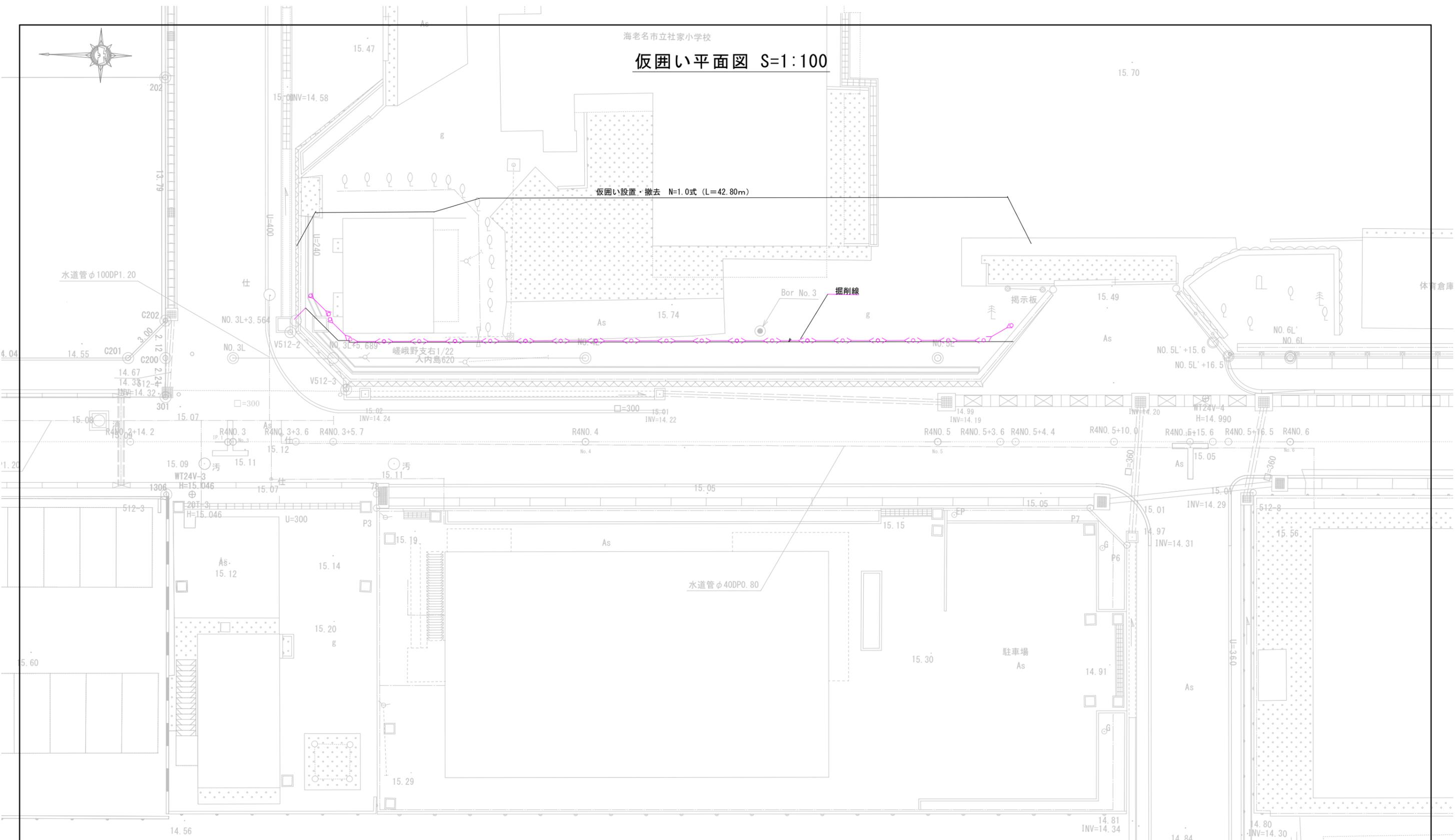
工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	撤去平面図 (2/3) 縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 17 号
神奈川県海老名市役所	

樹木名称	幹周 (m)	高さ (m)	分類	備考
サングジュ	0.23	3.00	常葉樹	
サングジュ	0.23	3.00	常葉樹	
サングジュ	0.19	3.00	常葉樹	
イチョウ	0.34	5.50	落葉樹	
サングジュ	0.21	3.00	常葉樹	
サングジュ	0.18	5.00	常葉樹	
サングジュ	0.22	3.00	常葉樹	
サングジュ	0.18	3.00	常葉樹	
イチョウ	0.49	6.20	落葉樹	
サングジュ	0.22	3.00	常葉樹	
サングジュ	0.19	3.00	常葉樹	
サングジュ	0.21	3.00	常葉樹	
サングジュ	0.27	4.00	常葉樹	
イチョウ	1.05	9.20	落葉樹	
サングジュ	0.22	3.00	常葉樹	
サングジュ	0.18	4.00	常葉樹	



工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事		
路線名	市道512号線		
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内		
図面名	撤去平面図 (3/3)	縮尺	1:100
図面番号	全 19 葉の内第 18 号		
神奈川県海老名市役所			

仮囲い平面図 S=1:100



仮囲い設置 材料表

名称	規格・寸法	単位	数量	算式
単管パイプ 1.5m	φ48.6, L=1.5m	本	13.0	42.8/3.6+1
単管パイプ 2.0m	φ48.6, L=2.0m	本	13.0	42.8/3.6+1
単管パイプ 3.0m	φ48.6, L=3.0m	本	13.0	42.8/3.6+1
単管パイプ 4.0m	φ48.6, L=4.0m	本	22.0	42.8/4*2
自在クランプ	φ48.6用	個	46.0	(42.8/3.6+1)*2+(42.8/4.0-1)*2

(1.0式当り)

工事名	令和7年度 市道512号線歩道設置工事
路線名	市道512号線
工事場所	海老名市 社家五丁目 地内
図面名	仮囲い平面図 縮尺 1:100
図面番号	全 19 葉の内第 19 号
神奈川県海老名市役所	