

※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)

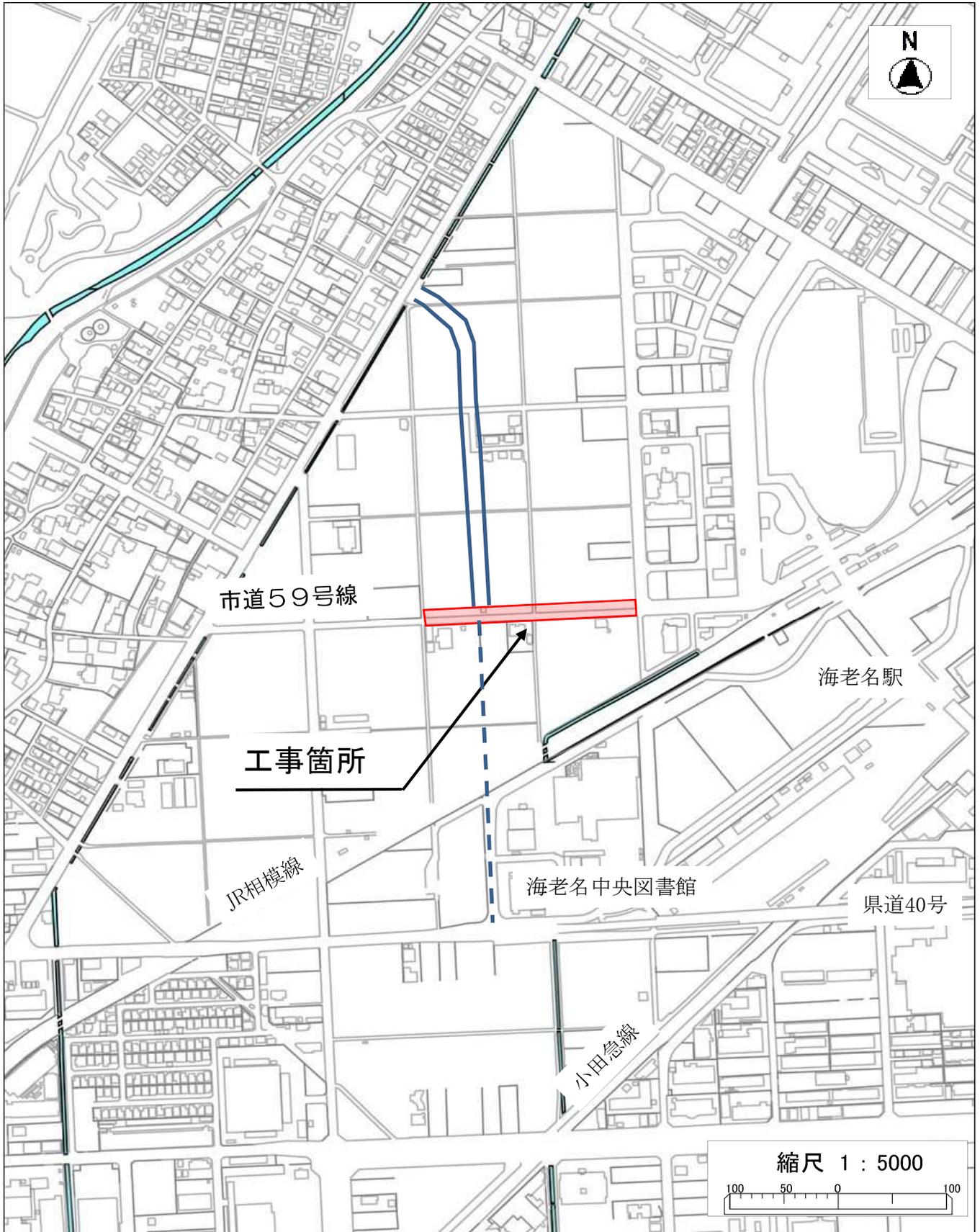
契約番号 : 6102

件名	市道59号線拡幅改良工事(その2)(再公告)	
履行場所	海老名市上郷地内	
工期	令和6年4月16日～令和6年10月9日(177日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	54,087,000 円(税込)	49,170,000 円(税抜)
最低制限価格	有り(事前算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
入札方法等	条件付一般競争入札(電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAXで受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参加条件	営業種目	010 土木一式 経審 550 点以上 一点未満 ※経審は最新の評価点で判断します。	○下請契約の請負代金の合計の額が4千5百万円(建築一式工事の場合は7千万円)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1件まで) 詳細は入札説明書等を参照してください。	
配置技術者等の兼任について		本案件に配置する主任(監理)技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。	
事前提出書類 (システム添付)		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険(健康保険、厚生年金保険及び雇用保険)に加入していることを証する書類の写し。(次の(1)～(3)のいずれか) (1) 経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書(経営事項審査)の写し ※ <u>経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u> (2) <u>(同通知書発行後に社会保険に加入した場合)</u> 健康保険、厚生年金保険及び労働(雇用)保険料の領収書の写し (3) <u>(法令に基づき社会保険適用を除外されている場合)</u> 健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書	
入札時提出 (システム添付)		○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書(工事入札時システム添付)」をダウンロードして使用してください。 <u>システムへはPDF化して添付してください。</u>	
落札候補者が提出する書類 (FAX046-232-6574)		開札後、落札候補者は次の書類をFAXで提出してください。 (落札候補者決定の翌開札日午前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(専任技術者証明書など)	

案内図

工事件名 : 市道59号線拡幅改良工事(その2)
工事場所 : 海老名市 上郷 地内
市道名称 : 市道59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59号線拡幅改良工事（その2）			
工事場所	海老名市	上郷	地内	
工事目的	本工事は、市道59号線の道路拡幅を行い、車両の安全かつ円滑な通行の確保及び歩行者の安全性向上を図るものです。			
工事概要	工事延長L=214m	幅員W=13.5m		
	・ 撤去工	1式	・ 付帯工	1式
	・ 土工	1式	・ 区画線工	1式
	・ 排水工	1式	・ 仮設工	1式
	・ 舗装工	1式		
契約工期	令和6年4月16日	～	令和6年10月9日	
事業区分	<input checked="" type="checkbox"/> 補助金事業	<input checked="" type="checkbox"/> 国庫		
		<input type="checkbox"/> 県費		
	<input type="checkbox"/> 市単独事業			
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 : 発注者が金銭的補償を必要とする
 【一部施工パッケージ使用】 有 無

【使用歩掛及び単価等】

<input checked="" type="checkbox"/> 土木工事標準積算基準書	適用年版：令和	5年	7月
<input checked="" type="checkbox"/> 諸経费率	適用年版：令和	5年	7月
<input checked="" type="checkbox"/> 下水道用設計標準歩掛表	適用年版：令和	5年版	
<input checked="" type="checkbox"/> 土木工事資材等単価表	適用年版：令和	6年	2月
<input type="checkbox"/> 刊行物	適用年版：令和	年	月
<input checked="" type="checkbox"/> 特別調査	適用年版：令和	5年度	
<input checked="" type="checkbox"/> 海老名市見積単価等	適用年版：令和	5年度	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 type="checkbox"/> 無 (他工事件名等) ①東電柱移設工事 ②信号機設置工事 ③NTT埋設管移設工事 (工期、内容等) <input checked="" type="checkbox"/> 有 ①令和6年5月に抜柱予定であるため主な工種は抜柱後の工事着手となる。 ②時期未定だが県警本部による信号機設置工事が予定されている。 ③令和6年5月頃にNTTの埋設管移設工事が予定されている。
	2	当工事における施工時期の制約について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (施工時期等)
	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 東京電力, NTT
	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 type="checkbox"/> 無 (対象内容) 令和6年4月～5月に東電柱の共架改修及び <input checked="" type="checkbox"/> 有 抜柱工事が予定されている。
	※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じること。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 お盆休み
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (作業時間と制限内容) 騒音規制法・振動規制法
	2	水替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 checked="" type="checkbox"/> 電気 <input checked="" type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input checked="" type="checkbox"/> その他（雨水管）
	3	交通誘導員の配置について	<input type="checkbox"/> 無 （1）交通誘導員の配置 工事内容ごとに必要人員を配置。（主に交通規制を伴う作業は交代要員あり。伴わない作業は交代要員なしとしています。） <input checked="" type="checkbox"/> 有 （2）配置期間 作業期間中
【5】 工事用道 路関係	1	一般道路を搬入路として使用する場合の制約について	<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：UCR厚木市下荻野 <input checked="" type="checkbox"/> 有 住所：厚木市下荻野宮之浦1920 業者：株式会社 大入物産 ※事前調査。協議の上持ち込みルールを遵守する。
	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"/> アスファルト塊 <input type="checkbox"/> 建設発生木材 <input 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（ ） ※この工事が資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）の規定により再生資源利用促進計画の作成を要する工事である場合は、受注者は、工事の施工前に発注者に再生資源利用促進計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工事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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 電柱 <input checked="" type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input checked="" type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> ガス管 <input checked="" type="checkbox"/> 架空電線 <input type="checkbox"/> 標識・看板 <input checked="" type="checkbox"/> その他（雨水管）

【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 checked="" type="checkbox"/> 無 (品名、数量等) <input type="checkbox"/> 有
	2	支給材料及び貸与品がある場合について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (品名、数量等) <input type="checkbox"/> 有
	3	特殊・特定使用材料を使用する場合及び資材搬入等に制限がある場合	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (品名、数量、搬入制限等) <input type="checkbox"/> 有
	4	有価物(スクラップ等)処分費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 グレーチング 諸経費率対象外としている。
	5	近接工事について	現在施工中の上郷河原口線（本線部）と工事範囲が近接するため受注者間で調整を行い施工すること。
	6	車線の切り替えについて	工事期間中の車両通行を確保するため、主な工種の着手前に車線の切り替えを行うこと。詳細については監督員と協議すること。

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

工事説明書

(特記仕様書)

工事件名：市道59号線拡幅改良工事(その2)
工事場所：海老名市 上郷 地内
路線名称：市道59号線

1 目的

本工事は、市道59号線の道路拡幅を行い、車両の安全かつ円滑な通行の確保及び歩行者の安全性向上を図るものです。

2 工事概要

工事延長	L=	214	m	計画幅員	W=	13.5	m
・撤去工		…1式		・付帯工		…1式	
・土工		…1式		・区画線工		…1式	
・排水工		…1式		・仮設工		…1式	
・舗装工		…1式					

3 仕様(施工管理)

- ・ 本工事は、海老名市土木工事共通仕様書及び海老名市土木工事施工管理基準に準じて施工すること。但し、測定基準において、施工延長L=40.0mとあるものは、L=20.0mとし、L=20.0m未満については、2箇所とすること。
- ・ 原則として、アスベストを原料としない建材を用いて施工すること。また、使用材料については、アスベストを原材料としていない旨の証明書をメーカーより提供させ、監督職員の確認を得ること。
- ・ 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、施工を行うこと。
- ・ 再生砂(RC-10)を使用する際、六価クロムについて、平成3年8月23日付環境庁告示第46号に規定されている測定方法に基づき、予め土壤汚染に係る環境基準に適合することを確認し、製造者側から試験結果報告書を入手し、六価クロムに係る環境基準の適合確認をした上で、監督員に報告書を提出し、確認を受けることとする。
- ・ 舗装切断時に発生する濁水処理に係る仕様については、『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、監督員と協議すること。また、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

4 工程管理

- ・ 契約工期 令和6年4月16日 から 令和6年10月9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。
- ・ 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等)を十分に行うこと。
- ・ 工事実施期間中に現場を開放する場合(工事実施時間帯以外)、現況道路高と計画道路高に段差が生ずる時には、必ず安全対策(看板設置・段差擦り付け・通行止め等)を講ずること。
- ・ 風雨が強い場合、工事現場の見周りをを行い、工事看板、仮囲い、仮設電力、重機等に破損、

転倒等が無いか確認し、監督員に状況を報告すること。又、気象情報で注意報及び警報が発令された場合においては、特に留意すること。

- ・ 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)の設置については、位置、規模等について監督員の承諾を得ること。
- ・ 工事中電力、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 道路交通関係

- ・ 一般道路を工事中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。
- ・ 一般車及び公共交通車両の通行を妨げないように、工事中車両については速やかに工中ヤード内に誘導すること。また、道路上で工事中車両を待機させないこと。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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。

8 建設副産物関係

- ・ 建設残土は以下の場所に搬出すること。
名称:UCR厚木市下荻野
業者:株式会社 大入物産
- ・ 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。
- ・ 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、工中の施工前に発注者に再生資源利用促進計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工中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。
- ・ 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。
※ 尚、本工事は、建設リサイクル法適用工事です。

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中環境配慮マニュアル適用工中であるため、下表の事項に留意し工中すること。

適用工中事件名: 市道59号線拡幅改良工中(その2)

作 業	配 慮 事 項
掘 削	排出土の発生を抑える整備内容・構造を検討する
	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	極力現場内での利用を図る
	搬出する場合は他の市内工中での利用を図る
	排出土中に他の廃棄物が混入しないように分別する
埋め戻し	現場内排出土及び再生砕石を使用する
コンクリート 取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する(マニフェスト管理)
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える
アスファルト 取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する(マニフェスト管理)
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える
法面工	法面の積極的な緑化を図る

構造物	二次製品(リサイクル製品)を積極的に使用する
	基礎材は再生砕石を使用する
	発生材の再利用を図る
路体	現場内及び他の現場の排出土を使用する
路床	安定処理工法を検討する
路盤工	路盤材は再生砕石を使用する
舗装工 (歩道等)	歩道等は透水性舗装に努め、舗装材には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. 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、現場代理人においては、作業中現場に常駐すること。主任技術者は、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近隣者及び通行者に対し不利益になりうる事は、工事期間・時間及び施工方法等を十分配慮し、施工に当たること。
- ・ 掘削位置直近の構造物(ブロック塀等)は、施工前に状態を確認し、必要であれば、地権者に立会いを求め、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。

11. その他(工程関係)

- ・ 速やかな工事着手と完成引き渡しについて、発注者と協議すること。

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。

単価抜き

市道 5 9 号線 拡幅 改良 工事 (その 2) 設計書

番 号	R 5 9 (その2) (2月単価)	施 工 年 度	令和 5 年度
名 称	市道 5 9 号線拡幅改良工事 (その 2)		
場 所	海老名市 上郷 地内		
施 工 主	海老名市	<p>概要</p> <p>工事延長L=214m 幅員W=13.5m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 撤去工…1式 (舗装版取壊し工, 構造物取壊し工) 2 土工…1式 (床掘, 埋戻し, 路床盛土, 発生土運搬・処分) 3 排水工…1式 (可変側溝工, 可変側溝管理柵工, パイプカルバート工, 特殊集水柵工, 取付管, 止水壁工) 4 舗装工…1式 (切削オーバーレイ工, 車道舗装工, 歩道舗装工) 5 付帯工…1式 (地先境界ブロック工, 歩車道境界工, 車線分離標設置工, 標識移設工, 道路照明灯設置工(共架), 視覚障害者誘導標示設置ガードパイプ設置工, 車止め設置工) 6 区画線工…1式 7 仮設工…1式 	
設 計 区 分	道路改良工事		
路 線 名	市道 5 9 号線		
期 間	令和 6年 4月 16日 ~ 令和 6年 10月 9日		
日 数	177 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							
		撤去工		式	1			A- 1号内訳書
		土工		式	1			A- 2号内訳書
		排水工		式	1			A- 3号内訳書
		舗装工		式	1			A- 4号内訳書
		付帯工		式	1			A- 5号内訳書
		区画線工		式	1			A- 6号内訳書
		仮設工		式	1			A- 7号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		運搬費		式	1			A- 8号内訳書
		準備費		式	1			A- 9号内訳書
		共通仮設費		式	1			

間 接 費 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	道路改良工事	工事日数	177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							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		m	30			C- 1号単価表		
舗装版切断濁水処理工	北部地区	式	1			C- 2号単価表		
舗装版切断濁水処理工	北部地区	式	1			C- 3号単価表		
舗装版破碎		m ²	1,472			C- 4号単価表		
殻運搬		m ³	142			C- 5号単価表		
廃材処理料(北部地区)	A S 殻	m ³	142					
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	0.7			C- 6号単価表		
殻運搬		m ³	0.7			C- 7号単価表		
廃材処理料(北部地区)	無筋C o 殻	m ³	0.7					
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	64			C- 8号単価表		
殻運搬		m ³	64			C- 9号単価表		
廃材処理料(北部地区)	有筋C o 殻	m ³	64					
現場発生品及び支給品運搬		t	0.04			C- 10号単価表		

A- 2号内訳書(施工P-01)

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			20.81			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準) / 山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	20.81			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.39			
R 1	運転手(特殊)	人	38.71			
R 2	普通作業員	人	32.68			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			7.80			
Z 1	軽油 / パトロール給油	L	7.80			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.81}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{20.81}{20.81} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{38.71}{100} \times \text{-----} + \frac{32.68}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{71.39}{38.71+32.68} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{7.80}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{7.80}{7.80} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-20.81-71.39-7.80}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 2号内訳書(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬

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

土質:土砂(岩塊・玉石混りも含む)、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		25.13			
K 1 タンポトラック オンロード・ディーゼル/4t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	25.13			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		61.92			
R 1 運転手(一般)	人	61.92			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		12.95			
Z 1 軽油/パトロール給油	L	12.95			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{25.13}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{25.13}{25.13} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{61.92}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{61.92}{61.92} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{12.95}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{12.95}{12.95} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-25.13-61.92-12.95}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 3号内訳書(施工P-01)
コンクリート

積算単位:m3

標準単価:
インバートコンクリート

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-25(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		31.93			
	R 1 普通作業員	人	14.27			
	R 2 特殊作業員	人	8.38			
	R 3 土木一般世話役	人	7.11			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		68.07			
	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	68.07			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11}$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100-31.93-68.07}{100} \} =$$

A- 4号内訳書(施工P-01)
 殻運搬(路面切削)

積算単位:m3

標準単価:

DID区間の有無:有り、運搬距離:3.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			42.46			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	42.46			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			43.37			
R 1	運転手(一般)	人	43.37			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			14.17			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	14.17			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{42.46}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{42.46}{42.46} \right. \\
 & + \left(\frac{43.37}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{43.37}{43.37} \\
 & + \left(\frac{14.17}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.17}{14.17} \\
 & \left. + \frac{100-42.46-43.37-14.17}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 5号							1式当たり	内訳書
付帯工								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
地先境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:A種(材料固定、120×120×600) 基礎砕石規格:再生クラッシュ RC-40	m	37				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							
歩車道境界工	セイテイ(直)	m	0.5				C- 21号単価表	
歩車道境界工	セイテイ(曲)	m	21				C- 22号単価表	
歩車道境界工	両R B型	m	111				C- 23号単価表	
歩車道境界工	フラット	m	35				C- 24号単価表	
歩車道境界工	フラット(曲)	m	13				C- 25号単価表	
車線分離標設置工(穿孔式)	着脱式 本体(柱)φ80 高さ800mm	本	44				C- 26号単価表	
標識移設工		基	4				C- 27号単価表	
道路照明灯設置工		基	6				B- 10号明細書	
視覚障害者誘導用標示(シート接着式) (材工込)	開粒舗装用(200枚以上/日当・昼間)	枚	300					
ガードパイプ設置工		m	6				B- 11号明細書	
車止め設置工		基	2				B- 12号明細書	

A- 5号内訳書(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

地先境界ブロック

作業区分:設置、ブロック規格:A種(材料固定、120×120×600)、基礎砕石規格: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				0.38			
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	0.38			
K 2								
K 3								
K 4								
K 5								
労務	R				77.69			
R 1	普通作業員			人	29.76			
R 2	土木一般世話役			人	15.42			
R 3	特殊作業員			人	14.43			
R 4	型わく工			人	12.29			
R 5								
材料	Z				21.93			
Z 1	地先境界ブロック/120×120×600(A)			個	12.61			
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	8.16			
Z 3	再生クラッシュラン/RC-40			m3	0.81			
Z 4	軽油/パトロール給油			L	0.35			
Z 5								
市場	S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.38}{100} \times \frac{0.38}{0.38} \right) \times \frac{0.38}{0.38} \right. \\
 & + \left(\frac{29.76}{100} \times \frac{29.76}{29.76} + \frac{15.42}{100} \times \frac{15.42}{15.42} + \frac{14.43}{100} \times \frac{14.43}{14.43} + \frac{12.29}{100} \times \frac{12.29}{12.29} \right) \times \frac{77.69}{29.76+15.42+14.43+12.29} \\
 & + \left(\frac{12.61}{100} \times \frac{12.61}{12.61} + \frac{8.16}{100} \times \frac{8.16}{8.16} + \frac{0.81}{100} \times \frac{0.81}{0.81} + \frac{0.35}{100} \times \frac{0.35}{0.35} \right) \times \frac{21.93}{12.61+8.16+0.81+0.35} \\
 & \left. + \frac{100-0.38-77.69-21.93}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 7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		
区画線工 溶解式(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	168				C- 36号単価表	
区画線工 溶解式(手動) 昼間 豪雪補正無	実線 15cm 制約無,,	m	162				C- 37号単価表	
区画線工 溶解式(手動) 昼間 豪雪補正無	破線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	78				C- 38号単価表	
区画線工 溶解式(手動) 昼間 豪雪補正無	破線 15cm 制約無,,	m	75				C- 39号単価表	
区画線工 溶解式(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	13				C- 40号単価表	
区画線工 溶解式(手動) 昼間 豪雪補正無	矢印・記号・文字15cm換算 制約無,,	m	13				C- 41号単価表	
区画線工 溶解式(手動) 昼間 豪雪補正無	ゼブラ 45cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	49				C- 42号単価表	
区画線工 溶解式(手動) 昼間 豪雪補正無	ゼブラ 45cm 制約無,,	m	47				C- 43号単価表	
区画線消去 昼間 豪雪補正無	削取り式 15cm換算 制約無	m	31				C- 44号単価表	
区画線消去 昼間 豪雪補正無	削取り式 15cm換算 制約無	m	30				C- 45号単価表	
表層 (歩道部)	平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:各種(2.20以上2.30t/m3未満)	m ²	20				施工P-01	
	瀝青材料種類:無し							
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:有り 舗装版厚:4cm以下	m ²	20				施工P-02	

A- 7号内訳書(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

表層 (歩道部)

平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚: 実数入力

入力数量: 25mm
段差擦付け設置・撤去工

材料: 各種(2.20以上2.30t/m³未満)、瀝青材料種類: 無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		0.51			
	K 1	振動ローラ(舗装用) ハンドガバ式 / 運転質量0.5~0.6t	供/日	0.38		
	K 2	振動コンパクタ 前進型 / 機械質量40~60kg	供/日	0.10		
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		52.13			
	R 1	特殊作業員	人	22.96		
	R 2	普通作業員	人	19.87		
	R 3	土木一般世話役	人	5.90		
	R 4					
	R 5					
材料	Z		47.36			
	Z 1	再生アスファルト混合物 (小型車) / 再生密粒度アスコン(13)	t	47.16		
	Z 2	カソリン / レキキュラー, スタンド渡し	L	0.13		
	Z 3	軽油 / ハンドロール給油	L	0.06		
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.38}{100} \times \frac{0.51}{0.38+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{0.51}{0.38+0.10} \right) \times \frac{0.51}{0.38+0.10} \right. \\
 & + \left(\frac{22.96}{100} \times \frac{52.13}{22.96+19.87+5.90} + \frac{19.87}{100} \times \frac{52.13}{22.96+19.87+5.90} + \frac{5.90}{100} \times \frac{52.13}{22.96+19.87+5.90} \right) \times \frac{52.13}{22.96+19.87+5.90} \\
 & + \left(\frac{47.16}{100} \times \frac{47.36}{47.16+0.13+0.06} + \frac{0.13}{100} \times \frac{47.36}{47.16+0.13+0.06} + \frac{0.06}{100} \times \frac{47.36}{47.16+0.13+0.06} \right) \times \frac{47.36}{47.16+0.13+0.06} \\
 & \left. + \frac{100-0.51-52.13-47.36}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 7号内訳書(施工P-02)
舗装版破碎

積算単位: m²

標準単価:
段差擦付け設置・撤去工

舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:有り、舗装版厚:4cm以下、積込作業の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.74			
	K 1	空気圧縮機(可搬式・エンジン駆動・スクュ型) 賃料 / 吐出量3.5~3.7m ³ /min(排出ガス対策型含む)	日	1.35		
	K 2	さく岩機 コンクリートブレード / 20kg級	供/日	0.39		
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		96.06			
	R 1	特殊作業員	人	53.18		
	R 2	普通作業員	人	42.88		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		2.20			
	Z 1	軽油 / ハトール給油	L	2.20		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.35}{100} \times \frac{1.74}{1.35+0.39} + \frac{0.39}{100} \times \frac{1.74}{1.35+0.39} \right) \times \frac{1.74}{1.35+0.39} \right. \\
 & + \left(\frac{53.18}{100} \times \frac{96.06}{53.18+42.88} + \frac{42.88}{100} \times \frac{96.06}{53.18+42.88} \right) \times \frac{96.06}{53.18+42.88} \\
 & + \left(\frac{2.20}{100} \times \frac{2.20}{2.20} \right) \times \frac{2.20}{2.20} \\
 & \left. + \frac{100-1.74-96.06-2.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 7号内訳書(施工P-03)
 殻運搬

積算単位:m3

標準単価:
 段差擦付け設置・撤去工

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:有り、運搬距離:3.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			19.19			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	19.19			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.06			
R 1	運転手(一般)	人	71.06			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			9.75			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	9.75			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.19}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{19.19}{19.19} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{71.06}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{71.06}{71.06} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{9.75}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{9.75}{9.75} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-19.19-71.06-9.75}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 8号内訳書(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:トラッククレーン装置付ベーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t

積算単位: t

標準単価:
単管バリケード

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			17.75			
K 1	トラック クレーン装置付/ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	供/日	17.75			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			78.05			
R 1	特殊作業員	人	39.15			
R 2	運転手(特殊)	人	38.51			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			4.20			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	4.20			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{17.75}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{17.75}{17.75} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{39.15}{100} \times \text{-----} + \frac{38.51}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{78.05}{39.15+38.51} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{4.20}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{4.20}{4.20} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-17.75-78.05-4.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 8号内訳書(施工P-02)

現場発生品及び支給品運搬

積算単位: t

標準単価:
単管バリケード

トラック機種:トラッククレーン装置付ヘーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):3.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			17.82			
K 1	トラック クレーン装置付/ヘーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	供/日	17.82			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			77.97			
R 1	特殊作業員	人	39.30			
R 2	運転手(特殊)	人	38.67			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			4.21			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	4.21			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{17.82}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{17.82}{17.82} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{39.30}{100} \times \text{-----} + \frac{38.67}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{77.97}{39.30+38.67} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{4.21}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{4.21}{4.21} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-17.82-77.97-4.21}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 1号明細書(施工P-01)
管(函)渠型側溝

積算単位:m

標準単価:

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.62			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.45		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		17.74			
	R 1	普通作業員	人	5.23		
	R 2	土木一般世話役	人	4.66		
	R 3	運転手(特殊)	人	4.45		
	R 4	特殊作業員	人	1.50		
	R 5					
材料	Z		80.64			
	Z 1	円形側溝/縦断用 内径250mm T-25	m	79.78		
	Z 2	軽油/バックホ給油	L	0.77		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.45}{100} \times \frac{1.62}{1.45} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{5.23}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{4.66}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{4.45}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{1.50}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} \right) \\
 & + \left(\frac{79.78}{100} \times \frac{80.64}{79.78+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{80.64}{79.78+0.77} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.62-17.74-80.64}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 1号明細書(施工P-02)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-25(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				31.93			
	R 1	普通作業員		人	14.27			
	R 2	特殊作業員		人	8.38			
	R 3	土木一般世話役		人	7.11			
	R 4							
	R 5							
材料	Z				68.07			
	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	68.07			
	Z 2							
	Z 3							
	Z 4							
	Z 5							
市場	S							

P' =

× {

$$+ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11}$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100-31.93-68.07}{100} \} =$$

B- 1号明細書(施工P-03)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	59.07			
R 2	普通作業員	人	19.80			
R 3	土木一般世話役	人	5.88			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.80}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{5.88}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{59.07+19.80+5.88}$$

+

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

B- 2号明細書(施工P-01)
管(函)渠型側溝

積算単位:m

標準単価:

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		1.62			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.45		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		17.74			
	R 1	普通作業員	人	5.23		
	R 2	土木一般世話役	人	4.66		
	R 3	運転手(特殊)	人	4.45		
	R 4	特殊作業員	人	1.50		
	R 5					
材料	Z		80.64			
	Z 1	円形側溝/縦断用 内径250mm T-25	m	79.78		
	Z 2	軽油/パトロール給油	L	0.77		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{1.45}{100} \times \frac{1.62}{1.45} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{5.23}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{4.66}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{4.45}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{1.50}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} \right) \\
 & + \left(\frac{79.78}{100} \times \frac{80.64}{79.78+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{80.64}{79.78+0.77} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.62-17.74-80.64}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 2号明細書(施工P-02)
コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-25(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			31.93			
R 1	普通作業員	人	14.27			
R 2	特殊作業員	人	8.38			
R 3	土木一般世話役	人	7.11			
R 4						
R 5						
材料Z			68.07			
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	68.07			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11}$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100-31.93-68.07}{100} \} =$$

B- 2号明細書(施工P-03)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	59.07			
R 2	普通作業員	人	19.80			
R 3	土木一般世話役	人	5.88			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.80}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{5.88}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{59.07+19.80+5.88}$$

+

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

B- 3号明細書(施工P-01)
管(函)渠型側溝

積算単位:m

標準単価:

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:無し

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘	要
機械	K				1.62				
	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0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)		日	1.45				
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R				17.74				
	R 1	普通作業員		人	5.23				
	R 2	土木一般世話役		人	4.66				
	R 3	運転手(特殊)		人	4.45				
	R 4	特殊作業員		人	1.50				
	R 5								
材料	Z				80.64				
	Z 1	円形側溝/縦断用 内径250mm T-25		m	79.78				
	Z 2	軽油/パトロール給油		L	0.77				
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.45}{100} \times \frac{1.62}{1.45} \right) \times \frac{1.62}{1.45} \right. \\
 & + \left(\frac{5.23}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{4.66}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{4.45}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{1.50}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} \right) \\
 & + \left(\frac{79.78}{100} \times \frac{80.64}{79.78+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{80.64}{79.78+0.77} \right) \times \frac{80.64}{79.78+0.77} \\
 & \left. + \frac{100-1.62-17.74-80.64}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 3号明細書(施工P-02)
コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-25(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		31.93			
	R 1 普通作業員	人	14.27			
	R 2 特殊作業員	人	8.38			
	R 3 土木一般世話役	人	7.11			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		68.07			
	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	68.07			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11}$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100-31.93-68.07}{100} \} =$$

B- 3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:均しコンクリート

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	59.07			
R 2	普通作業員	人	19.80			
R 3	土木一般世話役	人	5.88			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.80}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{5.88}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{59.07+19.80+5.88}$$

+

$$+ \frac{100-100}{100} \times \frac{100-100}{100} \} =$$

B- 4号明細書(施工P-01)
管(函)渠型側溝

積算単位:m

標準単価:

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:無し

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘	要
機械	K				1.62				
	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0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊(排出ガス対策型含む)		日	1.45				
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R				17.74				
	R 1	普通作業員		人	5.23				
	R 2	土木一般世話役		人	4.66				
	R 3	運転手(特殊)		人	4.45				
	R 4	特殊作業員		人	1.50				
	R 5								
材料	Z				80.64				
	Z 1	円形側溝/縦断用 内径250mm T-25		m	79.78				
	Z 2	軽油/バックホウ給油		L	0.77				
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.45}{100} \times \frac{1.62}{1.45} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{5.23}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{4.66}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{4.45}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} + \frac{1.50}{100} \times \frac{17.74}{5.23+4.66+4.45+1.50} \right) \\
 & + \left(\frac{79.78}{100} \times \frac{80.64}{79.78+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{80.64}{79.78+0.77} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.62-17.74-80.64}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 4号明細書(施工P-02)
コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-25(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				31.93			
	R 1	普通作業員		人	14.27			
	R 2	特殊作業員		人	8.38			
	R 3	土木一般世話役		人	7.11			
	R 4							
	R 5							
材料	Z				68.07			
	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	68.07			
	Z 2							
	Z 3							
	Z 4							
	Z 5							
市場	S							

P' =

× {

$$+ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11}$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100-31.93-68.07}{100} \} =$$

B- 4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:均しコンクリート

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	59.07			
R 2	普通作業員	人	19.80			
R 3	土木一般世話役	人	5.88			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.80}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{5.88}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{59.07+19.80+5.88}$$

+

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

B- 5号 10基当たり 明細書

No2 特殊集水樹工

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	10			C- 15号単価表
グレーチング	内寸1000×1400, 2枚組, 取手4箇所, 滑り止め, ボルト固定	枚	10			
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)	m3	2.8			施工P-01
	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	28			施工P-02
鉄筋工	一般構造物	t	0.07			C- 16号単価表
モルタル練		m3	0.03			施工P-03
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間	無筋構造物 制約無	m3	2.8			C- 17号単価表
土砂等運搬	土砂等発生現場: 現場制約あり 積込機種・規格: 人力 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2.8			施工P-04
	DID区間の有無: 有り 運搬距離: 3.5km以下					
廃材処理料(北部地区)	無筋Co殻	m3	2.8			
コンクリート削孔工(ハンドドリル空圧式質量15kg級)	30 ≤ 削孔径 ≤ 60mm 100 ≤ 削孔深 < 200mm	孔	240			C- 18号単価表
計						

B- 5号明細書(施工P-01)
コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

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		44.86			
	R 1 普通作業員	人	24.24			
	R 2 土木一般世話役	人	9.75			
	R 3 特殊作業員	人	8.67			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		55.14			
	Z 1 生コンクリート(高炉セメント) / 24-12-25(20), W/C指定無し	m3	55.14			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{44.86}{24.24+9.75+8.67} + \frac{9.75}{100} \times \frac{44.86}{24.24+9.75+8.67} + \frac{8.67}{100} \times \frac{44.86}{24.24+9.75+8.67} \right) \times \frac{44.86}{24.24+9.75+8.67}$$

$$+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{55.14}{55.14} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$$

$$+ \frac{100-44.86-55.14}{100} \} =$$

B- 5号明細書(施工P-02)

積算単位: m²

標準単価:

型枠

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	44.66			
R 2	普通作業員	人	30.77			
R 3	土木一般世話役	人	11.53			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{30.77}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{11.53}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{44.66+30.77+11.53}$$

+

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

B- 5号明細書(施工P-03)
モルタル練

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						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			83.71			
R 1	普通作業員	人	56.03			
R 2	土木一般世話役	人	27.52			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			16.29			
Z 1	セメント(高炉B)/25kg袋入	t	10.64			
Z 2	コンクリート用骨材 砂/洗い 細目	m3	5.65			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{56.03}{100} \times \frac{56.03}{56.03+27.52} + \frac{27.52}{100} \times \frac{27.52}{56.03+27.52} \right) \times \frac{83.71}{56.03+27.52} \\
 & + \left(\frac{10.64}{100} \times \frac{10.64}{10.64+5.65} + \frac{5.65}{100} \times \frac{5.65}{10.64+5.65} \right) \times \frac{16.29}{10.64+5.65} \\
 & \left. + \frac{100-83.71-16.29}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 5号明細書(施工P-04)
土砂等運搬

積算単位:m3

標準単価:

土砂等発生現場:現場制約あり、積込機種・規格:人力、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:3.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			19.19			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	19.19			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			71.06			
R 1	運転手(一般)	人	71.06			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			9.75			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	9.75			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.19}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{19.19}{19.19} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{71.06}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{71.06}{71.06} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{9.75}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{9.75}{9.75} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-19.19-71.06-9.75}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 6号明細書(施工P-01)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-25(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			31.93			
R 1	普通作業員	人	14.27			
R 2	特殊作業員	人	8.38			
R 3	土木一般世話役	人	7.11			
R 4						
R 5						
材料Z			68.07			
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	68.07			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \\
 & + \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07} \\
 & \left. + \frac{100-31.93-68.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 6号明細書(施工P-02)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	46.99			
R 2	普通作業員	人	25.08			
R 3	土木一般世話役	人	9.24			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{46.99}{100} \times \text{-----} + \frac{25.08}{100} \times \text{-----} + \frac{9.24}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{46.99+25.08+9.24}$$

+

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

B- 6号明細書(施工P-03)

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

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			5.88			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)(排出ガス対策型含む)	日	5.84			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			76.10			
R 1	普通作業員	人	36.47			
R 2	特殊作業員	人	15.92			
R 3	運転手(特殊)	人	14.24			
R 4	土木一般世話役	人	8.95			
R 5						
材料 Z			18.02			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	12.56			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	5.43			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.84}{100} \times \frac{5.88}{5.84} \right) \times \frac{5.88}{5.84} \right. \\
 & + \left(\frac{36.47}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{15.92}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{14.24}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{8.95}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} \right) \\
 & + \left(\frac{12.56}{100} \times \frac{18.02}{12.56+5.43} + \frac{5.43}{100} \times \frac{18.02}{12.56+5.43} \right) \times \frac{18.02}{12.56+5.43} \\
 & \left. + \frac{100-5.88-76.10-18.02}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 7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: 再生密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類: タックコート PK-4

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東	京)	単	価	摘	要
機械	K							1.71										
	K 1	アスファルトフィニッシャ賃料/ホイール型、舗装幅2.3~6.0m			日			1.09										
	K 2	タイヤローラ(普通型)賃料/質量 8~20 t (排出ガス対策型含む)			日			0.17										
	K 3	ロートローラ(マカダム)賃料/質量 10~12 t (排出ガス対策型含む)			日			0.17										
	K 4																	
	K 5																	
労務	R							11.14										
	R 1	普通作業員			人			3.99										
	R 2	特殊作業員			人			2.29										
	R 3	運転手(特殊)			人			2.23										
	R 4	土木一般世話役			人			0.78										
	R 5																	
材料	Z							87.15										
	Z 1	再生アスファルト混合物/再生密粒度アスコン(20)			t			83.67										
	Z 2	アスファルト乳剤/PK-4 タックコート用			L			2.75										
	Z 3	軽油/ハトール給油			L			0.61										
	Z 4																	
	Z 5																	
市場	S																	

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{1.09}{100} \times \frac{1.71}{1.09+0.17+0.17} + \frac{0.17}{100} \times \frac{1.71}{1.09+0.17+0.17} + \frac{0.17}{100} \times \frac{1.71}{1.09+0.17+0.17} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{3.99}{100} \times \frac{11.14}{3.99+2.29+2.23+0.78} + \frac{2.29}{100} \times \frac{11.14}{3.99+2.29+2.23+0.78} + \frac{2.23}{100} \times \frac{11.14}{3.99+2.29+2.23+0.78} + \frac{0.78}{100} \times \frac{11.14}{3.99+2.29+2.23+0.78} \right) \\
 & + \left(\frac{83.67}{100} \times \frac{87.15}{83.67+2.75+0.61} + \frac{2.75}{100} \times \frac{87.15}{83.67+2.75+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{87.15}{83.67+2.75+0.61} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.71-11.14-87.15}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 7号明細書(施工P-02)
 基層(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: 再生粗粒度アスコン(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			1.82			
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料/ホイール型、舗装幅2.3~6.0m	日	1.16			
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	0.18			
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	0.18			
K 4						
K 5						
労務 R			11.83			
R 1	普通作業員	人	4.23			
R 2	特殊作業員	人	2.43			
R 3	運転手(特殊)	人	2.37			
R 4	土木一般世話役	人	0.83			
R 5						
材料 Z			86.35			
Z 1	再生アスファルト混合物/再生粗粒度アスコン(20)	t	76.99			
Z 2	アスファルト乳剤/PK-3 プライムコート用	L	8.58			
Z 3	軽油/ハトロール給油	L	0.65			
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.16}{100} \times \frac{1.82}{1.16+0.18+0.18} + \frac{0.18}{100} \times \frac{1.82}{1.16+0.18+0.18} + \frac{0.18}{100} \times \frac{1.82}{1.16+0.18+0.18} \right) \times \frac{1.82}{1.16+0.18+0.18} \right. \\
 & + \left(\frac{4.23}{100} \times \frac{11.83}{4.23+2.43+2.37+0.83} + \frac{2.43}{100} \times \frac{11.83}{4.23+2.43+2.37+0.83} + \frac{2.37}{100} \times \frac{11.83}{4.23+2.43+2.37+0.83} + \frac{0.83}{100} \times \frac{11.83}{4.23+2.43+2.37+0.83} \right) \times \frac{11.83}{4.23+2.43+2.37+0.83} \\
 & + \left(\frac{76.99}{100} \times \frac{86.35}{76.99+8.58+0.65} + \frac{8.58}{100} \times \frac{86.35}{76.99+8.58+0.65} + \frac{0.65}{100} \times \frac{86.35}{76.99+8.58+0.65} \right) \times \frac{86.35}{76.99+8.58+0.65} \\
 & \left. + \frac{100-1.82-11.83-86.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 7号明細書(施工P-03)

不陸整正

補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:29mm以上34mm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			17.19			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準) / フレート幅3.1m	供/日	8.38			
K 2	ロッドロー マカダム 排対型(2次基準) / 運転質量10t 締固め幅2.1m	供/日	6.64			
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	2.17			
K 4						
K 5						
労務 R			47.74			
R 1	運転手(特殊)	人	30.18			
R 2	特殊作業員	人	9.27			
R 3	普通作業員	人	6.70			
R 4	土木一般世話役	人	1.59			
R 5						
材料 Z			35.07			
Z 1	再生粒度調整碎石 / RM-40	m ³	28.88			
Z 2	軽油 / バトル給油	L	6.19			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.38}{100} \times \frac{17.19}{8.38+6.64+2.17} + \frac{6.64}{100} \times \frac{17.19}{8.38+6.64+2.17} + \frac{2.17}{100} \times \frac{17.19}{8.38+6.64+2.17} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{30.18}{100} \times \frac{47.74}{30.18+9.27+6.70+1.59} + \frac{9.27}{100} \times \frac{47.74}{30.18+9.27+6.70+1.59} + \frac{6.70}{100} \times \frac{47.74}{30.18+9.27+6.70+1.59} + \frac{1.59}{100} \times \frac{47.74}{30.18+9.27+6.70+1.59} \right) \\
 & + \left(\frac{28.88}{100} \times \frac{35.07}{28.88+6.19} + \frac{6.19}{100} \times \frac{35.07}{28.88+6.19} \right) \\
 & \left. + \frac{100-17.19-47.74-35.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 8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		7.20			
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) / 舗装幅1.4~3.0m	供/日	5.68			
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) / 運転質量3~4t	供/日	1.05			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		32.58			
R 1	普通作業員	人	12.77			
R 2	特殊作業員	人	8.83			
R 3	運転手(特殊)	人	5.81			
R 4	土木一般世話役	人	3.04			
R 5						
材料	Z		60.22			
Z 1	アスファルト混合物 / 開粒度アスコン(13)	t	59.60			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	0.58			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.68}{100} \times \frac{7.20}{5.68+1.05} + \frac{1.05}{100} \times \frac{7.20}{5.68+1.05} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{12.77}{100} \times \frac{32.58}{12.77+8.83+5.81+3.04} + \frac{8.83}{100} \times \frac{32.58}{12.77+8.83+5.81+3.04} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{59.60}{100} \times \frac{60.22}{59.60+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{60.22}{59.60+0.58} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-7.20-32.58-60.22}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 8号明細書(施工P-02)
 下層路盤(歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
 入力数量: 100mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.91			
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	3.06			
K 2	振動ローラ(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	2.68			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.41			
R 1	普通作業員	人	29.93			
R 2	運転手(特殊)	人	25.29			
R 3	特殊作業員	人	14.12			
R 4						
R 5						
材料 Z			22.68			
Z 1	再生クラッシュラン / RC-40	m ³	20.42			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	2.20			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.06}{100} \times \frac{5.91}{3.06+2.68} + \frac{2.68}{100} \times \frac{5.91}{3.06+2.68} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.93}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} + \frac{25.29}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} + \frac{14.12}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} \right) \\
 & + \left(\frac{20.42}{100} \times \frac{22.68}{20.42+2.20} + \frac{2.20}{100} \times \frac{22.68}{20.42+2.20} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.91-71.41-22.68}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 8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			4.54			
K 1	バックホ(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	2.80			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料/質量 3~4t (排出ガス対策型含む)	日	1.61			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			72.81			
R 1	特殊作業員	人	21.35			
R 2	運転手(特殊)	人	19.91			
R 3	普通作業員	人	18.47			
R 4	土木一般世話役	人	10.97			
R 5						
材料Z			22.65			
Z 1	再生砂/RC-10	m3	20.37			
Z 2	軽油/ハトロール給油	L	2.22			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{2.80}{100} \times \frac{4.54}{2.80+1.61} + \frac{1.61}{100} \times \frac{4.54}{2.80+1.61} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{21.35}{100} \times \frac{72.81}{21.35+19.91+18.47+10.97} + \frac{19.91}{100} \times \frac{72.81}{21.35+19.91+18.47+10.97} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{20.37}{100} \times \frac{22.65}{20.37+2.22} + \frac{2.22}{100} \times \frac{22.65}{20.37+2.22} \right) \times \frac{22.65}{20.37+2.22} \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-4.54-72.81-22.65}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 9号明細書(施工P-01)
表層(歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 50mm

平均幅員: 1.4m以上、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: フライムコート PK-3

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			2.95			
K 1	アスファルトフィニッシャ クローラ型 / 舗装幅1.4~3.0m	供/日	2.21			
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	0.43			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			24.17			
R 1	普通作業員	人	9.07			
R 2	特殊作業員	人	6.27			
R 3	運転手(特殊)	人	4.10			
R 4	土木一般世話役	人	2.14			
R 5						
材料 Z			72.88			
Z 1	再生アスファルト混合物 / 再生密粒度アスコン(13)	t	63.39			
Z 2	アスファルト乳剤 / PK-3 フライムコート用	L	9.01			
Z 3	軽油 / ハトロール給油	L	0.43			
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.21}{100} \times \frac{2.95}{2.21+0.43} + \frac{0.43}{100} \times \frac{2.95}{2.21+0.43} \right) \times \frac{2.95}{2.21+0.43} \right. \\
 & + \left(\frac{9.07}{100} \times \frac{24.17}{9.07+6.27+4.10+2.14} + \frac{6.27}{100} \times \frac{24.17}{9.07+6.27+4.10+2.14} \right. \\
 & \left. \left. + \frac{4.10}{100} \times \frac{24.17}{9.07+6.27+4.10+2.14} + \frac{2.14}{100} \times \frac{24.17}{9.07+6.27+4.10+2.14} \right) \times \frac{24.17}{9.07+6.27+4.10+2.14} \right. \\
 & + \left(\frac{63.39}{100} \times \frac{72.88}{63.39+9.01+0.43} + \frac{9.01}{100} \times \frac{72.88}{63.39+9.01+0.43} \right. \\
 & \left. \left. + \frac{0.43}{100} \times \frac{72.88}{63.39+9.01+0.43} \right) \times \frac{72.88}{63.39+9.01+0.43} \right. \\
 & \left. + \frac{100-2.95-24.17-72.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 9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: 200mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.91			
K 1	小型バックホ(クロー、標準) 賃料 / 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) (排出ガス対策型含む)	日	3.06			
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	2.68			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.41			
R 1	普通作業員	人	29.93			
R 2	運転手(特殊)	人	25.29			
R 3	特殊作業員	人	14.12			
R 4						
R 5						
材料 Z			22.68			
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40	m ³	20.42			
Z 2	軽油 / パトロール給油	L	2.20			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.06}{100} \times \frac{5.91}{3.06+2.68} + \frac{2.68}{100} \times \frac{5.91}{3.06+2.68} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.93}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} + \frac{25.29}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} + \frac{14.12}{100} \times \frac{71.41}{29.93+25.29+14.12} \right) \\
 & + \left(\frac{20.42}{100} \times \frac{22.68}{20.42+2.20} + \frac{2.20}{100} \times \frac{22.68}{20.42+2.20} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.91-71.41-22.68}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 10号 1基当たり 明細書

道路照明灯設置工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
照明器具取付		台	1			C- 30号単価表
LED道路灯（タイプf, Y）灯具のみ	指定色塗装	台	1			
LED道路灯用電源ユニット		台	1			
LED道路灯用専用ケーブル	ケーブル長1m	本	1			
LED道路灯専用後方遮光ルーバ（ 外付け）		台	1			
自動点滅器	200V3A	台	1			
共架アーム	めっき後指定色塗装，取付バンド含む	台	1			
歴板		枚	1			
照明灯番号標	ステッカー	枚	1			
計						

B- 11号明細書(施工P-01)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

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:21-12-25(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		44.86			
	R 1 普通作業員	人	24.24			
	R 2 土木一般世話役	人	9.75			
	R 3 特殊作業員	人	8.67			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		55.14			
	Z 1 生コンクリート(高炉セメント) / 21-12-25(20), W/C指定無し	m3	55.14			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{24.24}{100} \times \text{-----} + \frac{9.75}{100} \times \text{-----} + \frac{8.67}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{44.86}{24.24+9.75+8.67}$$

$$+ \left(\frac{55.14}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$$

$$+ \frac{100-44.86-55.14}{100} \text{-----} \} =$$

B- 11号明細書(施工P-02)

積算単位: m²

標準単価:

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		100.00			
	R 1 型わく工	人	44.66			
	R 2 普通作業員	人	30.77			
	R 3 土木一般世話役	人	11.53			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{44.66}{100} \times \text{-----} + \frac{30.77}{100} \times \text{-----} + \frac{11.53}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{44.66+30.77+11.53}$$

+

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

B- 11号明細書(施工P-03)

基礎碎石

碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

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			5.88			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)(排出ガス対策型含む)	日	5.84			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			76.10			
R 1	普通作業員	人	36.47			
R 2	特殊作業員	人	15.92			
R 3	運転手(特殊)	人	14.24			
R 4	土木一般世話役	人	8.95			
R 5						
材料 Z			18.02			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	12.56			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	5.43			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.84}{100} \times \frac{5.88}{5.84} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{36.47}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{15.92}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{14.24}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{8.95}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} \right) \\
 & + \left(\frac{12.56}{100} \times \frac{18.02}{12.56+5.43} + \frac{5.43}{100} \times \frac{18.02}{12.56+5.43} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.88-76.10-18.02}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 12号明細書(施工P-01)
車止めポスト設置

積算単位:本

標準単価:

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K														
	K 1														
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							17.12							
	R 1	普通作業員			人			16.31							
	R 2														
	R 3														
	R 4														
	R 5														
材料	Z							82.88							
	Z 1	車止め バンビ G色 黄色テフ 込み/CK-89HY-90K			本			82.88							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{16.31}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{17.12}{16.31} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{82.88}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{82.88}{82.88} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-17.12-82.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 12号明細書(施工P-02)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

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:18-8-25(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		44.86			
	R 1 普通作業員	人	24.24			
	R 2 土木一般世話役	人	9.75			
	R 3 特殊作業員	人	8.67			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		55.14			
	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	55.14			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{24.24}{100} \times \text{-----} + \frac{9.75}{100} \times \text{-----} + \frac{8.67}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{44.86}{24.24+9.75+8.67}$$

$$+ \left(\frac{55.14}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$$

$$+ \frac{100-44.86-55.14}{100} \text{-----} \} =$$

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	44.66			
R 2	普通作業員	人	30.77			
R 3	土木一般世話役	人	11.53			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{30.77}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{11.53}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{44.66+30.77+11.53}$$

+

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

B- 12号明細書(施工P-04)

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

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			5.88			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)(排出ガス対策型含む)	日	5.84			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			76.10			
R 1	普通作業員	人	36.47			
R 2	特殊作業員	人	15.92			
R 3	運転手(特殊)	人	14.24			
R 4	土木一般世話役	人	8.95			
R 5						
材料 Z			18.02			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m ³	12.56			
Z 2	軽油/パトロール給油	L	5.43			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.84}{100} \times \frac{5.88}{5.84} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{36.47}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{15.92}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{14.24}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} + \frac{8.95}{100} \times \frac{76.10}{36.47+15.92+14.24+8.95} \right) \\
 & + \left(\frac{12.56}{100} \times \frac{18.02}{12.56+5.43} + \frac{5.43}{100} \times \frac{18.02}{12.56+5.43} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.88-76.10-18.02}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 1号単価表(施工P-01)

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

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			6.05			
K 1	コンクリートカッタ ハキューム式 湿式 / 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	供/日	4.09			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			55.50			
R 1	特殊作業員	人	19.28			
R 2	土木一般世話役	人	9.90			
R 3	普通作業員	人	8.33			
R 4						
R 5						
材料 Z			38.45			
Z 1	コンクリートカッタ(ブレード) / 径56cm (径22インチ)	枚	35.21			
Z 2	カッソリン/レギュラー, スタンド渡し	L	2.19			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{6.05}{4.09} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{55.50}{19.28+9.90+8.33} + \frac{9.90}{100} \times \frac{55.50}{19.28+9.90+8.33} + \frac{8.33}{100} \times \frac{55.50}{19.28+9.90+8.33} \right) \\
 & + \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{38.45}{35.21+2.19} + \frac{2.19}{100} \times \frac{38.45}{35.21+2.19} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.05-55.50-38.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 4号 1m²当たり 単価表

舗装版破碎

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:不要	m ²	1			施工P-01
	舗装版厚:15cm以下					
計						

C- 4号単価表(施工P-01)
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			9.20			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.45m3(平積0.35m3)(排出ガス対策型含む)	日	9.20			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			82.23			
R 1	土木一般世話役	人	29.42			
R 2	運転手(特殊)	人	28.07			
R 3	普通作業員	人	24.74			
R 4						
R 5						
材料 Z			8.57			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	8.57			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.20}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{9.20}{9.20} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{29.42}{100} \times \text{-----} + \frac{28.07}{100} \times \text{-----} + \frac{24.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{82.23}{29.42+28.07+24.74} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{8.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{8.57}{8.57} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-9.20-82.23-8.57}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 5号 1m3当たり 単価表

殻運搬

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以下)</small> DID区間の有無:有り	m3	1			施工P-01
	運搬距離:6.0km以下					
計						

C- 5号単価表(施工P-01)
 殻運搬

積算単位:m3

標準単価:

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以下)、DID区間の有無:有り、運搬距離:6.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			45.57			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	45.57			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.51			
R 1	運転手(一般)	人	37.51			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			16.92			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	16.92			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{45.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{45.57}{45.57} \right. \\
 & + \left(\frac{37.51}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{37.51}{37.51} \\
 & + \left(\frac{16.92}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{16.92}{16.92} \\
 & \left. + \frac{100-45.57-37.51-16.92}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 7号

殻運搬

1m3当たり

単価表

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	1			施工P-01
	運搬距離:5.7km以下					
計						

C- 7号単価表(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			42.35			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	42.35			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			42.40			
R 1	運転手(一般)	人	42.40			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			15.25			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	15.25			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{42.35}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{42.35}{42.35} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{42.40}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{42.40}{42.40} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{15.25}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{15.25}{15.25} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-42.35-42.40-15.25}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 9号単価表(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			42.35			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	42.35			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			42.40			
R 1	運転手(一般)	人	42.40			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			15.25			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	15.25			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{42.35}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{42.35}{42.35} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{42.40}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{42.40}{42.40} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{15.25}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{15.25}{15.25} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-42.35-42.40-15.25}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 10号単価表(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:トラッククレーン装置付ベーストラック2t級、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):3.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			14.21			
K 1	トラック クレーン装置付/ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	14.21			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			82.66			
R 1	特殊作業員	人	41.66			
R 2	運転手(特殊)	人	41.00			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			3.13			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	3.13			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{14.21}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.21}{14.21} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{41.66}{100} \times \text{-----} + \frac{41.00}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{82.66}{41.66+41.00} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{3.13}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{3.13}{3.13} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-14.21-82.66-3.13}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 11号 10m3当たり 単価表

埋戻し

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	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						

C- 11号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			9.91			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準) / 山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	9.30			
K 2	タンパ及びランマ ランマ / 質量60~80kg	供/日	0.61			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.67			
R 1	普通作業員	人	48.83			
R 2	特殊作業員	人	19.54			
R 3	運転手(特殊)	人	17.30			
R 4						
R 5						
材料Z			4.42			
Z 1	軽油 / ハトール給油	L	3.49			
Z 2	ガソリン / レキエター, スタンド渡し	L	0.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.30}{100} \times \frac{9.91}{9.30+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{9.91}{9.30+0.61} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{48.83}{100} \times \frac{85.67}{48.83+19.54+17.30} + \frac{19.54}{100} \times \frac{85.67}{48.83+19.54+17.30} + \frac{17.30}{100} \times \frac{85.67}{48.83+19.54+17.30} \right) \\
 & + \left(\frac{3.49}{100} \times \frac{4.42}{3.49+0.93} + \frac{0.93}{100} \times \frac{4.42}{3.49+0.93} \right) \\
 & \left. + \frac{100-9.91-85.67-4.42}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 12号単価表(施工P-01)

路床盛土

施工幅員:2.5m未満

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			0.86			
K 1	振動ロー(舗装用、ハンドガイト式)賃料/質量 0.8~1.1 t	日	0.86			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			98.84			
R 1	普通作業員	人	88.92			
R 2	特殊作業員	人	9.92			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			0.30			
Z 1	軽油/パトロール給油	L	0.30			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{0.86}{0.86} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{88.92}{100} \times \text{-----} + \frac{9.92}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{98.84}{88.92+9.92} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{0.30}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{0.30}{0.30} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-0.86-98.84-0.30}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 14号単価表(施工P-01)

鉄筋コンクリート台付管

作業区分:据付、管径:600mm(600~800mm)

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				4.66			
	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) / 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		供/日	3.79			
	K 2							
	K 3							
	K 4							
	K 5							
労務	R				25.57			
	R 1	普通作業員		人	7.94			
	R 2	運転手(特殊)		人	5.61			
	R 3	土木一般世話役		人	4.19			
	R 4	特殊作業員		人	3.05			
	R 5							
材料	Z				69.77			
	Z 1	鉄筋コンクリート台付管(ハココン台付管) / 管径600mm×長さ2500mm		m	67.76			
	Z 2	軽油 / ハトロール給油		L	1.64			
	Z 3							
	Z 4							
	Z 5							
市場	S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.79}{100} \times \frac{4.66}{3.79} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{7.94}{7.94+5.61+4.19+3.05} + \frac{5.61}{100} \times \frac{5.61}{7.94+5.61+4.19+3.05} + \frac{4.19}{100} \times \frac{4.19}{7.94+5.61+4.19+3.05} + \frac{3.05}{100} \times \frac{3.05}{7.94+5.61+4.19+3.05} \right) \\
 & + \left(\frac{67.76}{100} \times \frac{69.77}{67.76+1.64} + \frac{1.64}{100} \times \frac{1.64}{67.76+1.64} \right) \\
 & \left. + \frac{100-4.66-25.57-69.77}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 14号単価表(施工P-02)
モルタル練

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						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			83.71			
R 1	普通作業員	人	56.03			
R 2	土木一般世話役	人	27.52			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			16.29			
Z 1	セメント(高炉B)/25kg袋入	t	10.64			
Z 2	コンクリート用骨材 砂/洗い 細目	m3	5.65			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{56.03}{100} \times \frac{56.03}{56.03+27.52} + \frac{27.52}{100} \times \frac{27.52}{56.03+27.52} \right) \times \frac{83.71}{56.03+27.52} \\
 & + \left(\frac{10.64}{100} \times \frac{10.64}{10.64+5.65} + \frac{5.65}{100} \times \frac{5.65}{10.64+5.65} \right) \times \frac{16.29}{10.64+5.65} \\
 & \left. + \frac{100-83.71-16.29}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 14号単価表(施工P-03)
 コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-25(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		31.93			
	R 1 普通作業員	人	14.27			
	R 2 特殊作業員	人	8.38			
	R 3 土木一般世話役	人	7.11			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		68.07			
	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	68.07			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{8.38}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} + \frac{7.11}{100} \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11} \right) \times \frac{31.93}{14.27+8.38+7.11}$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{68.07}{68.07} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100-31.93-68.07}{100} \} =$$

C- 14号単価表(施工P-04)

積算単位: m²

標準単価:

型枠

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	59.07			
R 2	普通作業員	人	19.80			
R 3	土木一般世話役	人	5.88			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.80}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{5.88}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{59.07+19.80+5.88}$$

+

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

C- 19号 100㎡当たり 単価表

切削カーレイ工(即日一層舗設)
段差すりつけなし、切削深7cm以下、t=5cm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(20)	t	12.573			
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	L	43			
路面切削機運転費(一層舗設、7cm以下)	ホイール式、切削幅2.0m×23cm、廃材積込装置付、排出ガス対策	日	0.11			
路面清掃車運転費(一層舗設、7cm以下)	ブラシ・四輪式、路面切削工事用、ホッパ容量1.5m ³	日	0.11			
アスファルトフィニッシャー運転費(一層舗設、7cm以下)	ホイール型、舗装幅2.3～6.0m、排出ガス対策型	日	0.11			
ロータリー運転費(一層舗設、7cm以下)	マカダム、運転質量10t 締固め幅2.1m、排出ガス対策型	日	0.11			
タイヤローラ運転費(一層舗設、7cm以下)	普通型、運転質量8～20t、排出ガス対策型	日	0.11			
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 21号単価表(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		0.37			
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	0.37		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		68.37			
R 1	普通作業員	人	26.32		
R 2	土木一般世話役	人	13.53		
R 3	特殊作業員	人	12.76		
R 4	型わく工	人	10.59		
R 5					
材料 Z		31.26			
Z 1	歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)	m	21.61		
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	8.49		
Z 3	再生クラッシュラン/RC-40	m3	0.81		
Z 4	軽油/パトロール給油	L	0.35		
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.37}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{0.37}{0.37} \right. \\
 & + \left(\frac{26.32}{100} \times \frac{68.37}{68.37} + \frac{13.53}{100} \times \frac{68.37}{68.37} + \frac{12.76}{100} \times \frac{68.37}{68.37} + \frac{10.59}{100} \times \frac{68.37}{68.37} \right) \times \frac{68.37}{26.32+13.53+12.76+10.59} \\
 & + \left(\frac{21.61}{100} \times \frac{31.26}{31.26} + \frac{8.49}{100} \times \frac{31.26}{31.26} + \frac{0.81}{100} \times \frac{31.26}{31.26} + \frac{0.35}{100} \times \frac{31.26}{31.26} \right) \times \frac{31.26}{21.61+8.49+0.81+0.35} \\
 & \left. + \frac{100-0.37-68.37-31.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 22号単価表(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		0.37			
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	0.37		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		68.37			
R 1	普通作業員	人	26.32		
R 2	土木一般世話役	人	13.53		
R 3	特殊作業員	人	12.76		
R 4	型わく工	人	10.59		
R 5					
材料 Z		31.26			
Z 1	歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)	m	21.61		
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	8.49		
Z 3	再生クラッシュラン/RC-40	m3	0.81		
Z 4	軽油/パトロール給油	L	0.35		
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.37}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{0.37}{0.37} \right. \\
 & + \left(\frac{26.32}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{13.53}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{12.76}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{10.59}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{68.37}{26.32+13.53+12.76+10.59} \\
 & + \left(\frac{21.61}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{8.49}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{0.81}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{0.35}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{31.26}{21.61+8.49+0.81+0.35} \\
 & \left. + \frac{100-0.37-68.37-31.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 23号単価表(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				2.06			
K 1	バックホ(クロー、後方超小旋回型、クレーン付)賃料/山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊(排出ガス対策型含む)			日	1.71			
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	0.35			
K 3								
K 4								
K 5								
労務	R				61.71			
R 1	普通作業員			人	20.43			
R 2	特殊作業員			人	17.45			
R 3	土木一般世話役			人	10.28			
R 4	型わく工			人	8.93			
R 5								
材料	Z				36.23			
Z 1	歩車道境界ブロック/片面 180/205×250×600(B)			個	26.44			
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	8.18			
Z 3	軽油/ハトール給油			L	0.86			
Z 4	再生クラッシュラン/RC-40			m3	0.75			
Z 5								
市場	S							

$$P' = \left\{ \left(\frac{1.71}{100} \times \frac{2.06}{1.71+0.35} + \frac{0.35}{100} \times \frac{2.06}{1.71+0.35} \right) + \left(\frac{20.43}{100} \times \frac{61.71}{20.43+17.45+10.28+8.93} + \frac{17.45}{100} \times \frac{61.71}{20.43+17.45+10.28+8.93} + \frac{10.28}{100} \times \frac{61.71}{20.43+17.45+10.28+8.93} + \frac{8.93}{100} \times \frac{61.71}{20.43+17.45+10.28+8.93} \right) + \left(\frac{26.44}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{8.18}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{0.86}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} + \frac{0.75}{100} \times \frac{36.23}{26.44+8.18+0.86+0.75} \right) + \frac{100-2.06-61.71-36.23}{100} \right\} =$$

C- 24号単価表(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					0.37			
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	0.37			
K 2								
K 3								
K 4								
K 5								
労務R					68.37			
R 1	普通作業員			人	26.32			
R 2	土木一般世話役			人	13.53			
R 3	特殊作業員			人	12.76			
R 4	型わく工			人	10.59			
R 5								
材料Z					31.26			
Z 1	歩車道境界ブロック	(m単価)片面 150/170×200×600(A)		m	21.61			
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	8.49			
Z 3	再生クラッシュラン	RC-40		m3	0.81			
Z 4	軽油	パトロール給油		L	0.35			
Z 5								
市場S								

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.37}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{0.37}{0.37} \right. \\
 & + \left(\frac{26.32}{100} \times \frac{26.32}{26.32+13.53+12.76+10.59} + \frac{13.53}{100} \times \frac{13.53}{26.32+13.53+12.76+10.59} + \frac{12.76}{100} \times \frac{12.76}{26.32+13.53+12.76+10.59} + \frac{10.59}{100} \times \frac{10.59}{26.32+13.53+12.76+10.59} \right) \times \frac{68.37}{26.32+13.53+12.76+10.59} \\
 & + \left(\frac{21.61}{100} \times \frac{21.61}{21.61+8.49+0.81+0.35} + \frac{8.49}{100} \times \frac{8.49}{21.61+8.49+0.81+0.35} + \frac{0.81}{100} \times \frac{0.81}{21.61+8.49+0.81+0.35} + \frac{0.35}{100} \times \frac{0.35}{21.61+8.49+0.81+0.35} \right) \times \frac{31.26}{21.61+8.49+0.81+0.35} \\
 & \left. + \frac{100-0.37-68.37-31.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 25号単価表(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		0.37			
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	0.37		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		68.37			
R 1	普通作業員	人	26.32		
R 2	土木一般世話役	人	13.53		
R 3	特殊作業員	人	12.76		
R 4	型わく工	人	10.59		
R 5					
材料 Z		31.26			
Z 1	歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)	m	21.61		
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	8.49		
Z 3	再生クラッシュラン/RC-40	m3	0.81		
Z 4	軽油/パトロール給油	L	0.35		
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.37}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{0.37}{0.37} \right. \\
 & + \left(\frac{26.32}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{13.53}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{12.76}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{10.59}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{68.37}{26.32+13.53+12.76+10.59} \\
 & + \left(\frac{21.61}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{8.49}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{0.81}{100} \times \frac{0.37}{0.37} + \frac{0.35}{100} \times \frac{0.37}{0.37} \right) \times \frac{31.26}{21.61+8.49+0.81+0.35} \\
 & \left. + \frac{100-0.37-68.37-31.26}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

市道59号線拡幅改良工事（その2）

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
LED道路灯専用後方遮光ルーバ（外付け）		台	6			
LED道路灯用専用ケーブル	ケーブル長1m	本	6			
LED道路灯用電源ユニット		台	6			
LED道路灯（タイプf, Y）灯具のみ	指定色塗装	台	6			
UG-250柵用グレーチング JS可変タイプ	固定-普通目	組	2			
グレーチング	内寸1000×1400, 2枚組, 取手4箇所, 滑り止め, ボルト固定	枚	1			
共架アーム	めっき後指定色塗装, 取付バンド含む	台	6			
歴板		枚	6			
照明灯番号標	ステッカー	枚	6			
自動点滅器	200V3A	台	6			
都市型可変 UG-250*300用柵	固定・本体ファインステップ	組	1			
都市型可変 UG-250*400用柵	固定・本体ファインステップ	組	1			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	0.026			

市道59号線拡幅改良工事(その2)

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
セメント(高炉B)	25kg袋入	t	0.029			
生コンクリート(高炉セメント)	18-8-25(20), W/C指定無し	m3	12.935			
生コンクリート(高炉セメント)	21-12-25(20), W/C指定無し	m3	0.865			
生コンクリート(高炉セメント)	24-12-25(20), W/C指定無し	m3	0.297			
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3	0.058			
再生粒度調整砕石	RM-40	m3	55.001			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	205.247			
再生砂	RC-10	m3	48.846			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ [®] 15~18 白	kg	1,446.12			
ガラスビーズ [®]	0.106~0.850mm	kg	63.625			
接着用プライマー	区画線用	kg	63.625			
アスファルト混合物	開粒度アスコン(13)	t	34.594			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(13)	t	8.483			

市道59号線拡幅改良工事(その2)

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(20)	t	375.538			
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン(20)	t	173.257			
再生アスファルト混合物(小型車)	再生密粒度アスコン(13)	t	1.238			
セイフティブロック	直ブロック	個	0.825			
セイフティブロック	Rブロック	個	34.65			
両面歩車道境界ブロック	再生 180-230×250×600(B)	個	183.15			
遠心ホックスカルハート(CSB) I型	600×2400	本	3.075			
都市型側溝可変タイプ UG-250×300×L=2000、JST頂板付	排水性W, ファインステップ 360×443.4×2000	組	16			
都市型側溝可変タイプ UG-250×400×L=2000、JST頂板付	排水性W, ファインステップ 360×543.4×2000	組	6			
車止め バンビ G色 黄色テープ込み	CK-89HY-90K	本	2			
フラットブロック 直(m当たり・18kg/個)	200/205×50/70×600	個	57.75			
フラットブロック R物(m当たり・18kg/個)	200/205×50/70×600	個	21.45			
ガソリン	レギュラー, スタント渡し	L	24.27			

市道59号線拡幅改良工事(その2)

数量計算書

数量総括表		市道59号線		上段：変更 下段：当初
工種・名称	規格	単位	数量	備考
撤去工				
As舗装切断	t=15cm以下	m	30	
As舗装切断濁水処理		式	1	
As舗装版破碎	t=15cm以下	m ²	1472	
As殻運搬		m ³	142	
As殻処分		m ³	142	
構造物取壊し工	無筋	m ³	0.7	
Co殻運搬	無筋	m ²	0.7	
Co殻処分	無筋	m ³	0.7	
構造物取壊し工	有筋	m ³	64	
Co殻運搬	有筋	m ²	64	
Co殻処分	有筋	m ³	64	
現場発生品運搬	スクラップ	t	0.04	
スクラップ		t	0.04	
土工				
床掘	土砂	m ³	133	
埋戻	RC40	m ³	92	
路床盛土	RC40	m ³	10	
発生土運搬		m ³	133	
発生土処分		m ³	133	
排水工				
可変側溝工	250x300	m	32	
可変側溝工	250x400	m	12	
インバートコンクリート	可変側溝	m ³	1.1	
可変側溝管理柵工	250x300	基	1	
可変側溝管理柵工	250x400	基	1	
取付管工	支管なし VU φ200	m	1.9	
L型側溝工	歩車道境界工に含む			
パイプカルバート工	600	m	7.5	
No2 特殊集水柵工		基	1	
止水壁工		基	2	

数量総括表		市道59号線		上段：変更 下段：当初
工種・名称	規格	単位	数量	備考
舗装工				
切削オーバーレイ工	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	622	
As殻運搬		m ³	31	
As殻処分		m ³	31	
表層工	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	2360	
基層工	再生粗粒度アスコン t=5cm	m ²	1375	
不陸整正工	RM-40 t=平均3cm	m ²	1375	
路面清掃作業		km	0.2	
表層工	開粒度 t=4cm	m ²	383	
路盤工	RC-40 t=10cm	m ²	383	
フィルター層	RC-10 t=10cm	m ²	383	
表層工	再生As密粒アスコン t=5cm	m ²	70	
路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	70	
付帯工				
地先境界ブロック工		m	37	
歩車道境界工	セイフティ(直)	m	0.5	
歩車道境界工	セイフティ(曲)	m	21	
歩車道境界工	両R B型	m	111	
歩車道境界工	フラット	m	35	
歩車道境界工	フラット(曲)	m	13	
車線分離標設置工		基	44	
標識移設工		基	4	
道路照明灯設置工(共架)		基	6	
視覚障害者誘導標示設置工		枚	300	
ガードパイプ設置工		m	6	
車止め設置工		基	2	
区画線工				
実線	W=15cm	m	904	
文字・記号	15cm換算長	m	44	
ゼブラ	W=30cm	m	12	
ゼブラ	W=45cm	m	394	
自転車ナビマーク	矢羽根+自転車マーク	箇所	6	

撤去工 数量計算書

名称	規格・計算	単位	数量	摘要
As舗装切断 t=15cm未満				
4cm	1+1	m	2.0	
10cm	18+10	m	28.0	
		計	30.0	
As舗装切断濁水処理				
4cm		m	2.0	
10cm		m	28.0	
As舗装取り壊し				
4cm		m2	71.0	CADによる
10cm		m2	1401.0	CADによる
		計	1472.0	
As殻運搬				
4cm		m3	2.8	
10cm		m3	140.1	
		計	142.9	
As殻処分		計	142.9	
管渠型側溝撤去	46+210	m	256.0	
		計	256.0	
U型側溝撤去	66	m	66.0	
		計	66.0	
U型側溝 Gr撤去	1+1+1+1+1	枚	5.0	スクラップ
		枚	5.0	
地先境界ブロック撤去	40	m	40.0	
		m	40.0	
L形擁壁撤去	45+51+35	m	131.0	
		計	131.0	
構造物取壊し工	無筋	m3	0.7	Co取り壊し 集計より
	有筋	m3	64.8	Co取り壊し 集計より
Co殻運搬	無筋	m3	0.7	Co取り壊し 集計より
	有筋	m3	64.8	Co取り壊し 集計より
現場発生品運搬	スクラップ	回	1.0	
スクラップ		t	0.046	Co取り壊し 集計より

Co取り壊し 集計

名 称	1m (1箇所) 当り			延長等	撤 去 量			摘 要
	コンクリート (無筋)	コンクリート (有筋)	鋼 材		コンクリート (無筋)	プレキャスト コンクリート (鉄筋)	鋼材	
	m3/1	m3/1	kg/枚		m3	m3	kg	
管渠型側溝撤去		0.160		256.0	0.00	40.96	0.0	
U型側溝撤去		0.110		66.0	0.00	7.26	0.0	
U型側溝 Gr撤去			9.2	5.0	0.00	0.00	46.0	
地先境界ブロック撤去	0.018	0.014		40.0	0.72	0.56	0.0	
L形擁壁撤去		0.122		131.0	0.00	15.98	0.0	
計					0.7	64.8	46.0	

撤去単位量	管渠型側溝撤去 □300	1.0m 当り

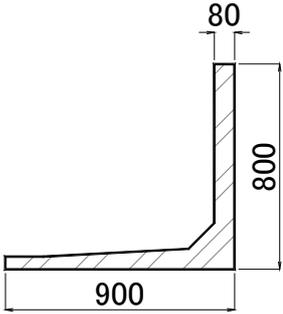
名称	規格・形状	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋		m3		
コンクリート	有筋	$0.50 \times 0.50 - 0.30 \times 0.30$	m3	0.160	

撤去単位量	U型側溝撤去 U300	1.0m 当り

名称	規格・形状	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋		m3		
コンクリート	有筋	$0.50 \times 0.40 - 0.30 \times 0.30$	m3	0.110	

撤去単位量	地先境界ブロック	1.0m 当り

名称	規格・形状	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	無筋	$0.17 \times 0.10 + 0.12 \times 0.01$	m3	0.018	
プレキャスト鉄筋コンクリート	有筋	0.12×0.12	m3	0.014	

撤去単位量		擁壁 H800	1.0m 当り		
 <p style="text-align: center;">$A = 0.122 \text{ m}^2$</p>					
名 称	規格・形状	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	無 筋		m3		
コンクリート	有 筋	0.122×1.0	m3	0.122	

土量計算

測点	距離	掘削(土砂)			床掘(土砂)			埋戻(RC40)			埋戻(発生土)			路床盛土(RC40)			基面整正					
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量				長さ	平均	面積
		m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3				m	m	m2
No.0	0.0	0.0	-	-	0.8	-	-	0.5	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-				0.0	-	-
No.1	20.0	0.0	0.00	0.0	1.7	1.25	25.0	0.8	0.65	13.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	3.0				0.0	0.00	0.0
No.2	20.0	0.0	0.00	0.0	1.7	1.70	34.0	0.8	0.80	16.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	6.0				0.0	0.00	0.0
No.2+5.03	5.0	0.0	0.00	0.0	1.7	1.70	8.6	0.8	0.80	4.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	1.5				0.0	0.00	0.0
No.2+5.03	0.0	0.0	0.00	0.0	0.7	-	-	0.7	-	-	0.0	0.00	0.0	0.0	-	-				0.0	0.00	0.0
No.3	15.0	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	10.5	0.7	0.70	10.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
No.4	20.0	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	14.0	0.8	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
No.5	20.0	0.0	0.00	0.0	0.9	0.80	16.0	0.7	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
No.5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	0.00	0.0	0.0	-	-				0.0	0.00	0.0
No.6	20.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	4.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
No.7	20.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.25	5.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
No.7+4.009	4.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	1.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
No.8+15.54	0.0	0.0	0.00	0.0	0.4	-	-	0.5	-	-	0.0	0.00	0.0	0.0	-	-				0.0	0.00	0.0
No.9	4.5	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	1.8	0.5	0.50	2.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
No.10	20.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	8.0	0.5	0.50	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0

土量計算

測点	距離	掘削(土砂)			床掘(土砂)			埋戻(RC40)			埋戻(発生土)			路床盛土(RC40)			基面整正					
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量				長さ	平均	面積
		m2	断面積 m2	m3	m2	断面積 m2	m3	m2	断面積 m2	m3	m2	断面積 m2	m3	m2	断面積 m2	m3				m	長さ m	m2
No.10+14	14.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	5.6	0.5	0.50	7.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
				0.0			133.7			92.7			0.0			10.5						0.0

計算書

※「測点」はセンターの位置を示している。

測点	距離	幅員	表層面積			摘要	基層面積			摘要
			車道幅	平均幅	面積		車道幅	平均幅	面積	
0	0	10.8	10.8	-	-		5.5	-	-	
1	20.000	10.6	10.6	10.70	214.0		5.3	5.40	108.0	
2	20.000	10.6	10.6	10.60	212.0		5.3	5.30	106.0	
3	20.000	10.8	10.8	10.70	214.0		5.4	5.35	107.0	
4	20.000	10.8	10.8	10.80	216.0		5.4	5.40	108.0	
5	20.000	10.8	10.8	10.80	216.0		5.4	5.40	108.0	
6	20.000	10.8	10.8	10.80	216.0		5.4	5.40	108.0	
7	20.000	10.8	10.8	10.80	216.0		5.4	5.40	108.0	
7 + 4.009	4.009	10.8	10.8	10.80	43.3		5.4	5.40	21.6	
8 + 15.540	0.000	13.0	13.0	-	-		7.5	-	-	
9	4.460	12.5	12.5	12.75	56.9		7.0	7.25	32.3	
10	20.000	12.5	12.5	12.50	250.0		7.0	7.00	140.0	
10 + 14.000	14.000	12.5	12.5	12.50	175.0		7.0	7.00	98.0	
No8左付近交差点部					331.0	CADによる			331.0	CADによる
合計					2360.2				1375.9	

計算書 (2)

※「測点」はセンターの位置を示している。

測 点	距 離	幅 員	不陸整正工 面 積			摘 要	切削オーバーレイ工 面 積			摘 要
			車道幅	平均幅	面 積		車道幅	平均幅	面 積	
0	0	5.5	5.5	-	-				300.0	CADによる
1	20.000	5.3	5.3	5.40	108.0					交差点部
2	20.000	5.3	5.3	5.30	106.0					
3	20.000	5.4	5.4	5.35	107.0					
4	20.000	5.4	5.4	5.40	108.0					
5	20.000	5.4	5.4	5.40	108.0					
6	20.000	5.4	5.4	5.40	108.0					
7	20.000	5.4	5.4	5.40	108.0					
7 + 4.009	4.009	5.4	5.4	5.40	21.6				322.0	CADによる
8 + 15.540	0.000	7.5	7.5	-	-					交差点部
9	4.460	7.0	7.0	7.25	32.3					
10	20.000	7.0	7.0	7.00	140.0					
10 + 14.000	14.000	7.0	7.0	7.00	98.0					
No8左付近交差点部					331.0	CADによる				
合 計					1375.9				622.0	

計算書

市道59号線 歩道舗装工(一般部)

※「測点」はセンターの位置示している。

測 点	距 離	表層面積			摘 要	路盤+フィルター層面積			摘 要
		車道幅	平均幅	面積		車道幅	平均幅	面積	
0 + 1.000	0	2.0	-	-		2.0	-	-	
1	19.000	2.0	2.00	38.0		2.0	2.00	38.0	
1 + 4.000	4.000	2.0	2.00	8.0		2.0	2.00	8.0	
1 + 8.200	4.200	2.0	-	-		2.0	-	-	
2	11.800	2.0	2.00	23.6		2.0	2.00	23.6	
2 + 10.000	10.000	2.0	2.00	20.0		2.0	2.00	20.0	
2 + 13.646	3.646	2.0	-	-		2.0	-	-	
2 + 17.300	3.654	2.0	2.00	7.3		2.0	2.00	7.3	
3	2.700	2.0	-	-		2.0	-	-	
3 + 2.750	2.750	2.0	-	-		2.0	-	-	
3 + 12.400	9.650	2.0	2.00	19.3		2.0	2.00	19.3	
3 17.859	5.459	2.0	-	-		2.0	-	-	
4	2.141	2.0	2.00	4.3		2.0	2.00	4.3	
4 + 7.569	7.569	2.0	2.00	15.1		2.0	2.00	15.1	
4 + 13.000	5.431	2.0	-	-		2.0	-	-	
4 + 16.887	3.887	2.0	2.00	7.8		2.0	2.00	7.8	
5	3.113	2.0	-	-		2.0	-	-	
5 + 7.800	7.800	2.0	2.00	15.6		2.0	2.00	15.6	
6	12.200	2.0	2.00	24.4		2.0	2.00	24.4	
7	20.000	2.0	2.00	40.0		2.0	2.00	40.0	
No0左交差点部				2.6	CADによる			2.6	CADによる
No8交差点部				157.30	CADによる			157.30	CADによる
合 計	139.000			383.3				383.3	

1日未満で完了する作業の積算について(I-12-①-1)

区画線計算書

連番	工種	単位	設計数量 (Xi)	1日あたり標準作業量 (Di)
1	実線 W=15cm 白	m	904	1000
2	破線 W=15cm 白	m	0	900
3	矢印・記号・文字 15cm換算 白	m	44	400
4	ゼブラ W=30cm 白	m	12	525
5	ゼブラ W=45cm 白	m	394	450
6	区画線消去	m	0	300
7				
8				
9				

$$\begin{aligned} \Sigma (Xi/Di) = & \quad 904 \quad / \quad 1000 \quad + \quad 0 \quad / \quad 900 \quad + \quad 44.0 \quad / \quad 400 \\ & + \quad 12 \quad / \quad 525 \quad + \quad 394 \quad / \quad 450 \quad + \quad 0 \quad / \quad 300 \\ & + \quad 0 \quad / \quad 0 \quad + \quad 0 \quad / \quad 0 \\ & = \quad 1.912 \quad > \quad 1.00 \end{aligned} \quad (1日)$$

$$\begin{aligned} \alpha \Sigma (Xi/Di) = & \quad \alpha \times 1.912 = 1.00 \\ & \alpha = 0.523 \quad \approx \quad 0.52 \end{aligned}$$

修正作業日当たり標準作業

1	実線 W=15cm 白	D'1	=	$\alpha \times X1$	=	0.52	×	904	=	470	m/日
2	破線 W=15cm 白	D'2	=	$\alpha \times X2$	=	0.52	×	0	=	0	m/日
3	矢印・記号・文字 15cm換算 白	D'3	=	$\alpha \times X3$	=	0.52	×	44	=	23	m/日
4	ゼブラ W=30cm 白	D'4	=	$\alpha \times X4$	=	0.52	×	12	=	6	m/日
5	ゼブラ W=45cm 白	D'5	=	$\alpha \times X5$	=	0.52	×	394	=	205	m/日
6	区画線消去	D'6	=	$\alpha \times X6$	=	0.52	×	0	=	0	m/日
7		D'7	=	$\alpha \times X7$	=	0	×	0	=	0	m/日
8		D'8	=	$\alpha \times X8$	=	0	×	0	=	0	m/日
9		D'9	=	$\alpha \times X9$	=	0	×	0	=	0	m/日

計算結果

1	実線 W=15cm 白	D'1	=	労務費は	470	m (半日分)	材料費は	904.0	m (設計数量)
2	破線 W=15cm 白	D'2	=	労務費は	0	m (半日分)	材料費は	0.0	m (設計数量)
3	矢印・記号・文字 15cm換算 白	D'3	=	労務費は	23	m (半日分)	材料費は	44.0	m (設計数量)
4	ゼブラ W=30cm 白	D'4	=	労務費は	6	m (半日分)	材料費は	12.0	m (設計数量)
5	ゼブラ W=45cm 白	D'5	=	労務費は	205	m (半日分)	材料費は	394.0	m (設計数量)
6	区画線消去	D'6	=	労務費は	0	m (半日分)	材料費は		m (設計数量)
7	0	D'7	=	労務費は	0	m (半日分)	材料費は	0.0	m (設計数量)
8	0	D'8	=	労務費は	0	m (半日分)	材料費は	0.0	m (設計数量)
9	0	D'9	=	労務費は	0	m (半日分)	材料費は	0.0	m (設計数量)

仮 設 工 集 計 表

市道59号線

種 別	工 種	規 格	単 位	数 量	摘 要
区画線工					
	実線	W=15cm	m	168.0	労務費
			m	162.0	材料分
	破線	W=15cm	m	78.0	労務費
			m	75.0	材料分
	文字・記号	15cm換算長	m	13.0	労務費
			m	13.0	材料分
	ゼブラ	W=45cm	m	49.0	労務費
			m	47.0	材料分
	区画線消去		m	31.0	労務費
			m	30.0	燃料費
段差擦付け設置・撤去工					
	表層工	再生As密粒 t=平均25mm	m ²	20.0	
	舗装版破碎	人力	m ²	20.0	
	As殻運搬		m ³	0.5	
	As殻処分		m ³	0.5	
安全施設工					
	単管バリケード積み込み・荷下ろし		t	0.9	
	単管バリケード運搬		t	0.9	
交通誘導警備員					
			式	1	

仮設工 延長調書

工 種	名 称	規格・計算	単位	延長・個数
仮設工				
区画線工				
	実線 W15			
	センターライン	55+30	m	85.0
	車道外側線	77	m	77.0
			計	162.0
	破線 W15			
	センターライン	70	m	70.0
	車道外側線	5	m	5.0
			計	75.0
	文字・記号 15cm換算長			
	予告矢印	13	m	13.0
			計	13.0
	ゼブラ W45			
	横断歩道	47	m	47.0
			計	47.0
	区画線消去	30	m	30.0
			計	30.0
舗装工				
	段差擦付け設置・撤去工	5+5+5+5	m2	20.0
	(t=平均25mm)			
安全施設工				
	単管バリケード撤去	212m		
	単管バリケード積み込み・荷下ろし		t	0.9
	単管バリケード運搬		t	0.9
	交通誘導警備員		式	1.0

1日未満で完了する作業の積算について(I-12-①-1)

区画線計算書

連番	工種	単位	設計数量 (Xi)	1日あたり標準作業量 (Di)
1	実線 W=15cm 白	m	162	1000
2	破線 W=15cm 白	m	75	900
3	矢印・記号・文字 15cm換算 白	m	13	400
4	ゼブラ W=30cm 白	m	0.0	525
5	ゼブラ W=45cm 白	m	47	450
6	区画線消去	m	30	300
7				
8				
9				

$$\begin{aligned} \Sigma (Xi/Di) = & \quad 162 \quad / \quad 1000 \quad + \quad 75 \quad / \quad 900 \quad + \quad 13.0 \quad / \quad 400 \\ & + \quad 0 \quad / \quad 525 \quad + \quad 47 \quad / \quad 450 \quad + \quad 30 \quad / \quad 300 \\ & + \quad 0 \quad / \quad 0 \quad + \quad 0 \quad / \quad 0 \quad + \quad 0 \quad / \quad 0 \\ & = \quad 0.482 \quad < \quad 0.50 \quad (\text{半日}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \alpha \Sigma (Xi/Di) = & \quad \alpha \times 0.482 = 1.00 \\ & \alpha = 2.075 \quad \approx \quad 2.08 \end{aligned}$$

修正作業日当たり標準作業

1	実線 W=15cm 白	D'1	=	$\alpha \times X1$	=	2.08	×	162	=	337	m/日	(168 m/半日)
2	破線 W=15cm 白	D'2	=	$\alpha \times X2$	=	2.08	×	75	=	156	m/日	(78 m/半日)
3	矢印・記号・文字 15cm換算 白	D'3	=	$\alpha \times X3$	=	2.08	×	13	=	27	m/日	(13 m/半日)
4	ゼブラ W=30cm 白	D'4	=	$\alpha \times X4$	=	2.08	×	0	=	0	m/日	(0 m/半日)
5	ゼブラ W=45cm 白	D'5	=	$\alpha \times X5$	=	2.08	×	47	=	98	m/日	(49 m/半日)
6	区画線消去	D'6	=	$\alpha \times X6$	=	2.08	×	30	=	62	m/日	(31 m/半日)
7		D'7	=	$\alpha \times X7$	=	0	×	0	=	0	m/日	(0 m/半日)
8		D'8	=	$\alpha \times X8$	=	0	×	0	=	0	m/日	(0 m/半日)
9		D'9	=	$\alpha \times X9$	=	0	×	0	=	0	m/日	(0 m/半日)

計算結果

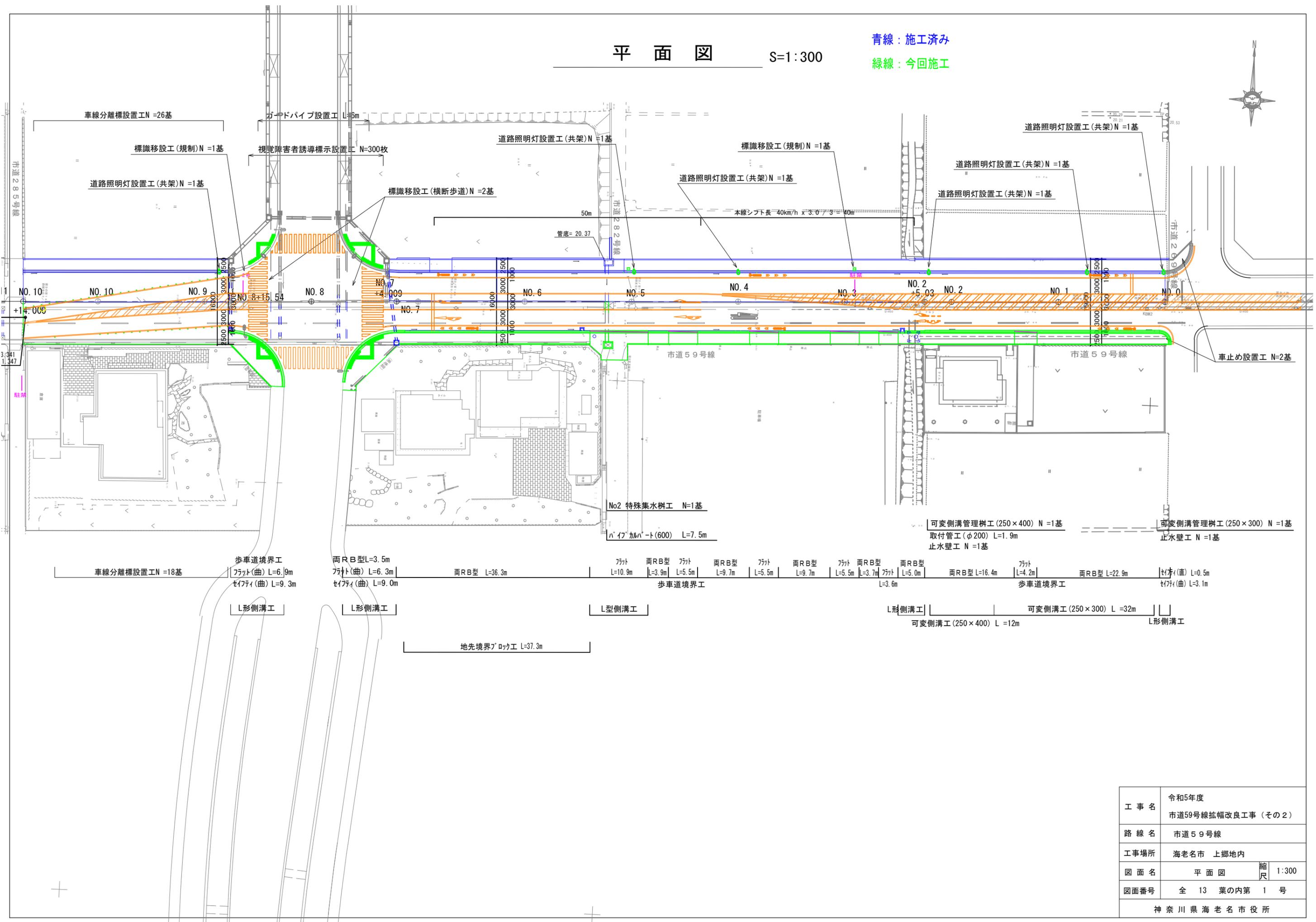
1	実線 W=15cm 白	D'1	=	労務費は	168	m (半日分)	材料費は	162.0	m (設計数量)
2	破線 W=15cm 白	D'2	=	労務費は	78	m (半日分)	材料費は	75.0	m (設計数量)
3	矢印・記号・文字 15cm換算 白	D'3	=	労務費は	13	m (半日分)	材料費は	13.0	m (設計数量)
4	ゼブラ W=30cm 白	D'4	=	労務費は	0	m (1日分)	材料費は	0.0	m (設計数量)
5	ゼブラ W=45cm 白	D'5	=	労務費は	49	m (半日分)	材料費は	47.0	m (設計数量)
6	区画線消去	D'6	=	労務費は	31	m (半日分)	材料費は	30.0	m (設計数量)
7	0	D'7	=	労務費は		m (1日分)	材料費は		m (設計数量)
8	0	D'8	=	労務費は		m (1日分)	材料費は		m (設計数量)
9	0	D'9	=	労務費は		m (1日分)	材料費は		m (設計数量)

平面図

S=1:300

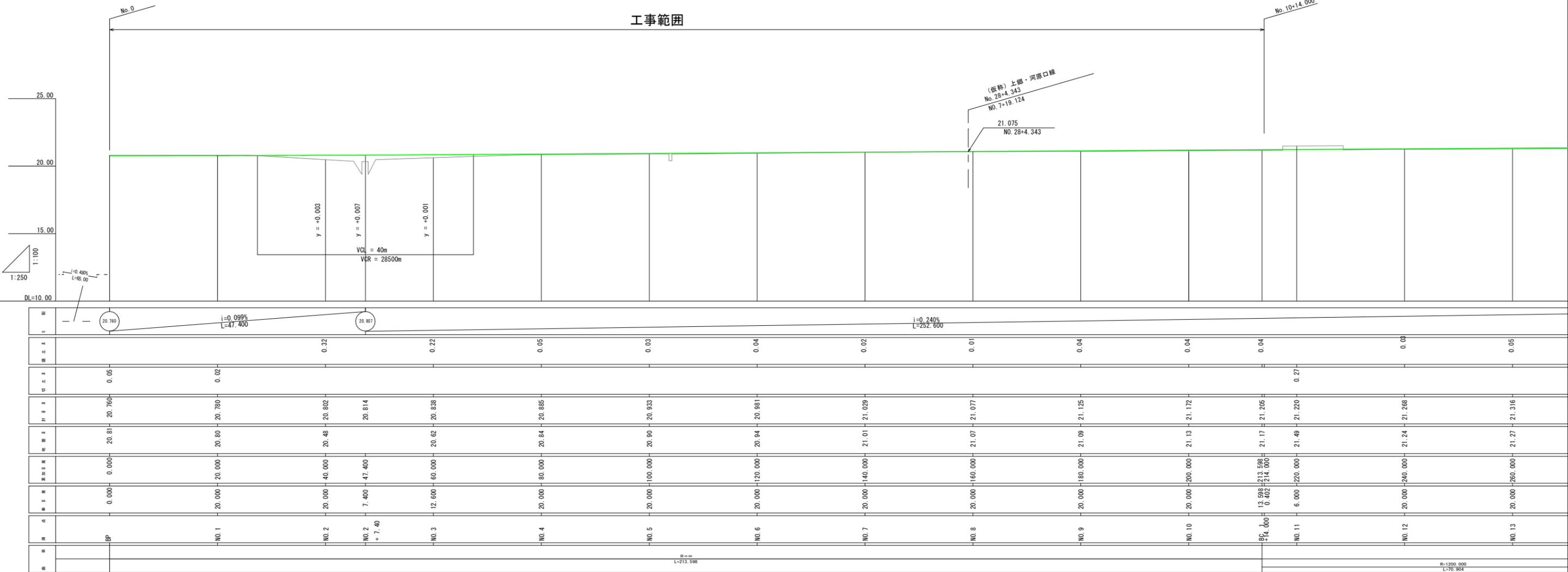
青線：施工済み

緑線：今回施工



縦断図 SV=1:100 SH=1:250

工事範囲



標高	20.760	20.780	20.802	20.814	20.838	20.885	20.933	20.981	21.029	21.077	21.125	21.172	21.205	21.220	21.268	21.316
縦断線	0.000	20.000	40.000	47.400	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	213.598	220.000	240.000	260.000
横断線	0.000	20.000	20.000	7.400	12.600	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0.402	6.000	20.000	20.000
標高	20.81	20.80	20.48	20.62	20.84	20.90	20.94	21.01	21.07	21.09	21.13	21.17	21.49	21.24	21.27	
縦断線	0.000	20.000	40.000	47.400	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	213.598	220.000	240.000	260.000
横断線	0.000	20.000	20.000	7.400	12.600	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0.402	6.000	20.000	20.000
標高	20.760	20.780	20.802	20.814	20.838	20.885	20.933	20.981	21.029	21.077	21.125	21.172	21.205	21.220	21.268	21.316
縦断線	0.000	20.000	40.000	47.400	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	213.598	220.000	240.000	260.000
横断線	0.000	20.000	20.000	7.400	12.600	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0.402	6.000	20.000	20.000
標高	20.760	20.780	20.802	20.814	20.838	20.885	20.933	20.981	21.029	21.077	21.125	21.172	21.205	21.220	21.268	21.316
縦断線	0.000	20.000	40.000	47.400	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	213.598	220.000	240.000	260.000
横断線	0.000	20.000	20.000	7.400	12.600	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0.402	6.000	20.000	20.000

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)
路線名	市道59号線
工事場所	海老名市 上郷地内
図面名	縦断図
図面番号	全 13 葉の内第 2 号
神奈川県海老名市役所	

標準横断図 S=1:50

青線：施工済み

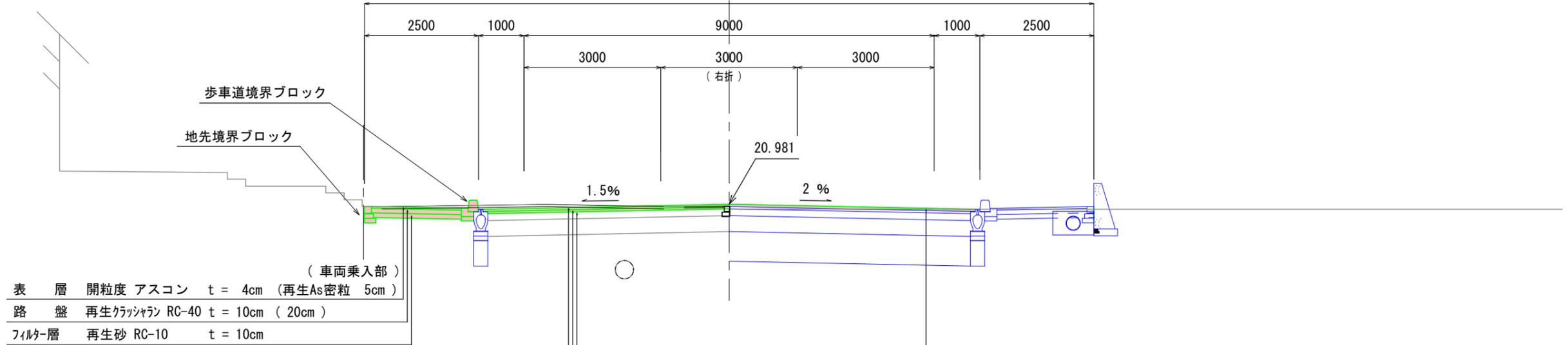
緑線：今回施工

NO. 6+00.000

GH=20.94
FH=20.981

ℓ

16000



(車両乗入部)

表層	開粒度 アスコン	t = 4cm (再生As密粒 5cm)
路盤	再生クワツヤラン RC-40	t = 10cm (20cm)
フィルター層	再生砂 RC-10	t = 10cm

表層	再生密粒度 アスコン	t = 5cm
基層	再生粗粒度 アスコン	t = 5cm
不陸修正工	再生粒度調整碎石	t = 平均3cm

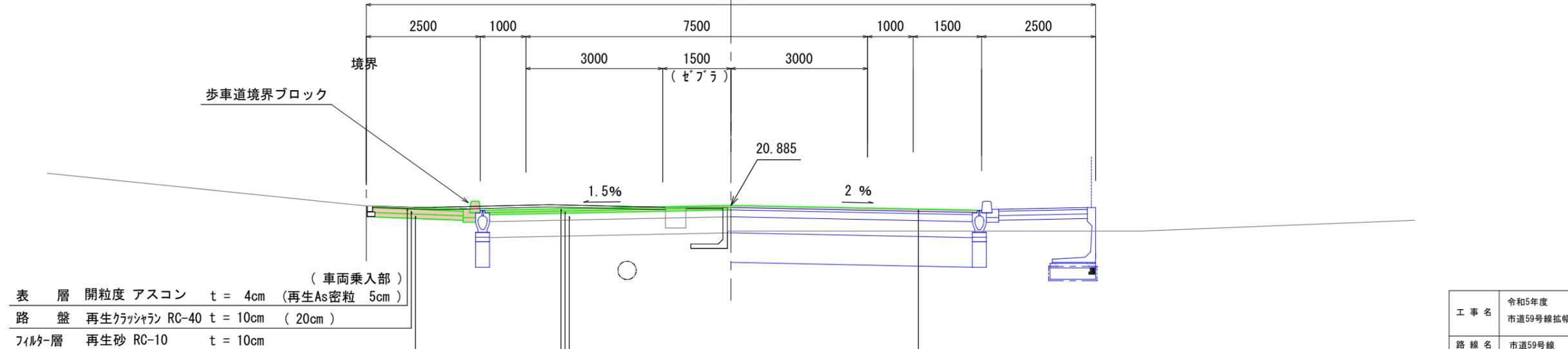
表層	再生密粒度 アスコン	t = 5cm
----	------------	---------

NO. 4+00.000

GH=20.84
FH=20.885

ℓ

16000



(車両乗入部)

表層	開粒度 アスコン	t = 4cm (再生As密粒 5cm)
路盤	再生クワツヤラン RC-40	t = 10cm (20cm)
フィルター層	再生砂 RC-10	t = 10cm

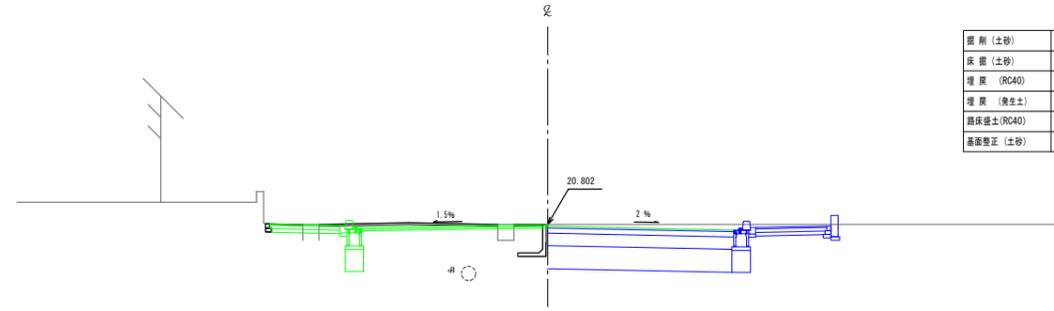
表層	再生密粒度 アスコン	t = 5cm
基層	再生粗粒度 アスコン	t = 5cm
不陸修正工	再生粒度調整碎石	t = 平均3cm

表層	再生密粒度 アスコン	t = 5cm
----	------------	---------

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)		
路線名	市道59号線		
工事場所	海老名市 上郷地内		
図面名	標準横断図	縮尺	1:50
図面番号	全 13 葉の内第 3 号		
神奈川県海老名市役所			

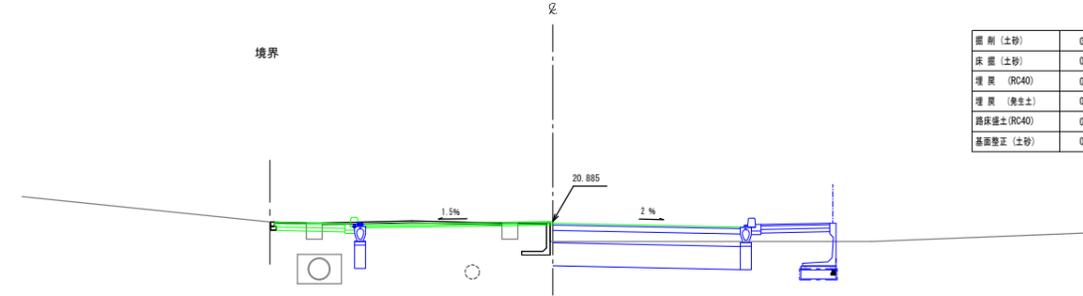
横断面 1/3 S=1:100

NO. 2+00.000
 GH=20.48
 FH=20.802



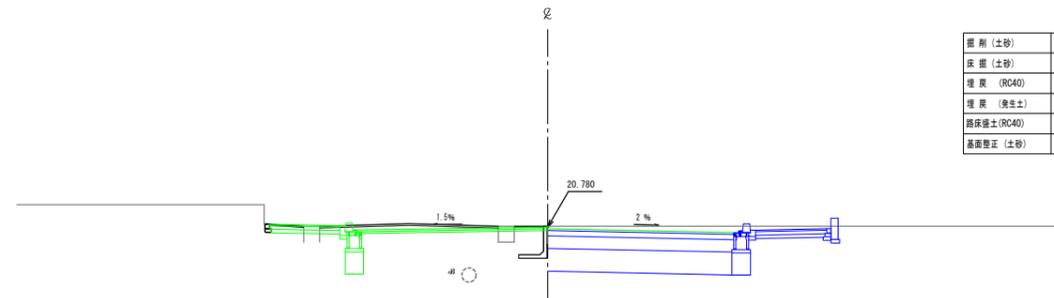
掘削 (土砂)	0.0	m ³
戻り (土砂)	1.7	m ³
埋戻 (RC40)	0.8	m ³
埋戻 (養生土)	0.0	m ³
路床盛土 (RC40)	0.3	m ³
基面整正 (土砂)	0.0	m

NO. 4+00.000
 GH=20.84
 FH=20.885



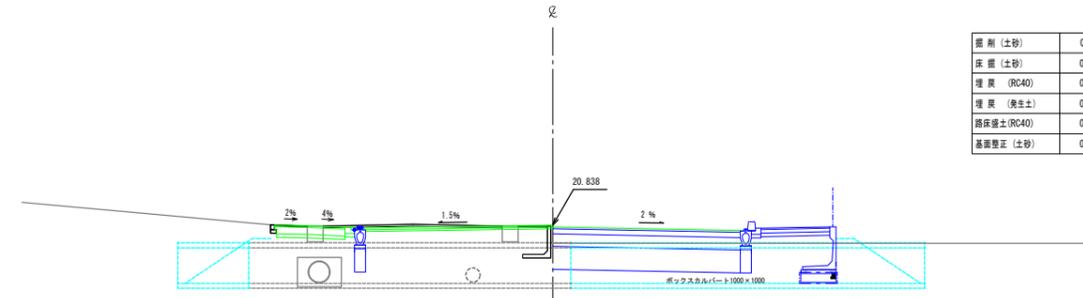
掘削 (土砂)	0.0	m ³
戻り (土砂)	0.7	m ³
埋戻 (RC40)	0.8	m ³
埋戻 (養生土)	0.0	m ³
路床盛土 (RC40)	0.0	m ³
基面整正 (土砂)	0.0	m

NO. 1+00.000
 GH=20.80
 FH=20.780



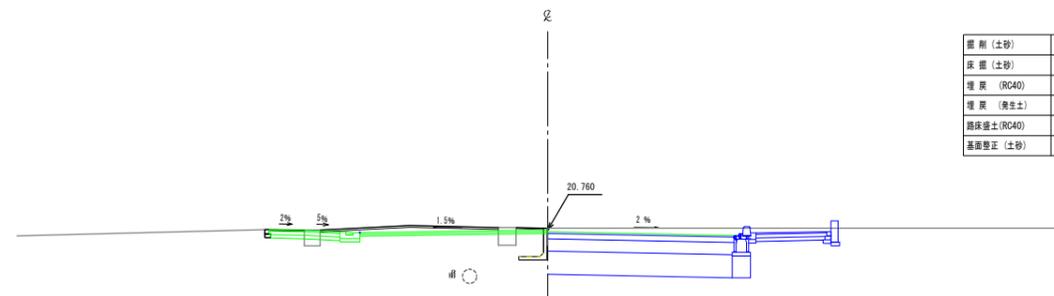
掘削 (土砂)	0.0	m ³
戻り (土砂)	1.7	m ³
埋戻 (RC40)	0.8	m ³
埋戻 (養生土)	0.0	m ³
路床盛土 (RC40)	0.3	m ³
基面整正 (土砂)	0.0	m

NO. 3+00.000
 GH=20.62
 FH=20.838



掘削 (土砂)	0.0	m ³
戻り (土砂)	0.7	m ³
埋戻 (RC40)	0.7	m ³
埋戻 (養生土)	0.0	m ³
路床盛土 (RC40)	0.0	m ³
基面整正 (土砂)	0.0	m

BP (NO. 0+00.000)
 GH=20.81
 FH=20.760



掘削 (土砂)	0.0	m ³
戻り (土砂)	0.8	m ³
埋戻 (RC40)	0.5	m ³
埋戻 (養生土)	0.0	m ³
路床盛土 (RC40)	0.0	m ³
基面整正 (土砂)	0.0	m

青線：施工済み
 緑線：今回施工

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)	
路線名	市道59号線	
工事場所	海老名市 上郷地内	
図面名	横断面 1/3	縮尺 1:100
図面番号	全 13 葉の内第 4 号	
神奈川県海老名市役所		

DL=15.00

DL=15.00

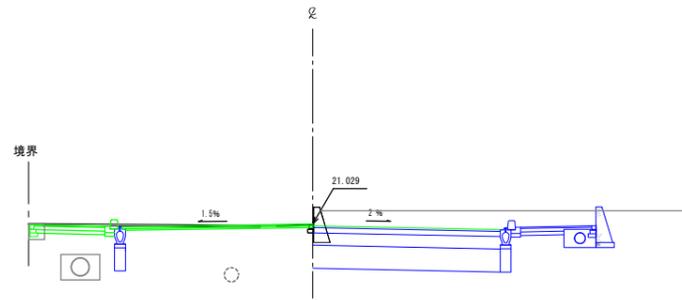
DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

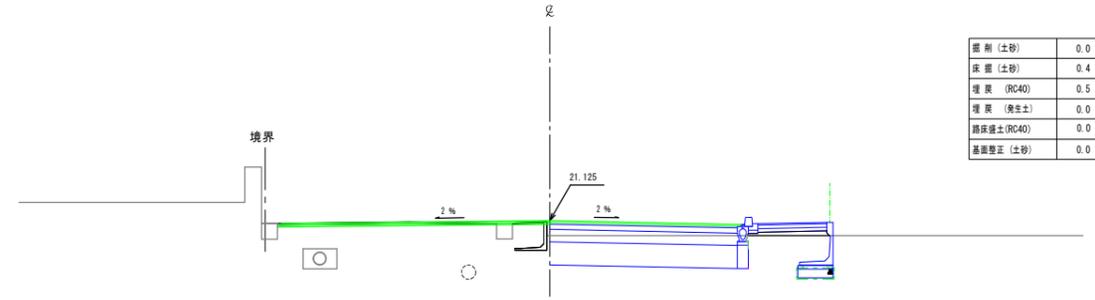
横断図 2/3 S=1:100

NO. 7+00.000
GH=21.01
 FH=21.029



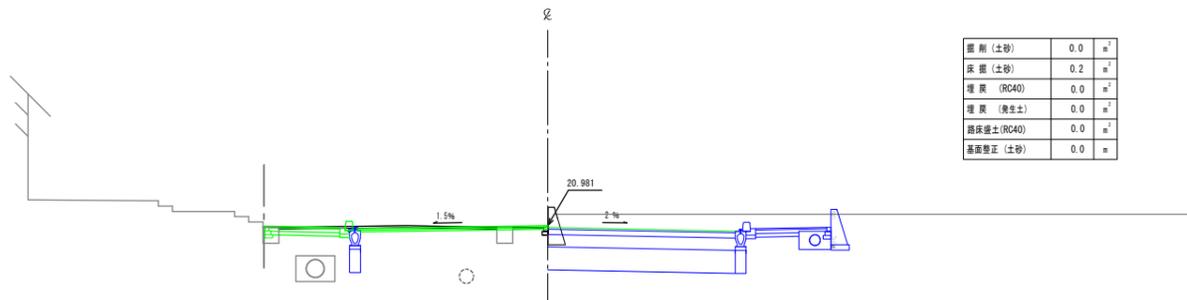
掘削 (土砂)	0.0	m ²
床層 (土砂)	0.3	m ²
埋戻 (RC40)	0.0	m ²
埋戻 (養生土)	0.0	m ²
路床盛土 (RC40)	0.0	m ²
基面整正 (土砂)	0.0	m

NO. 9+00.000
GH=21.09
 FH=21.125



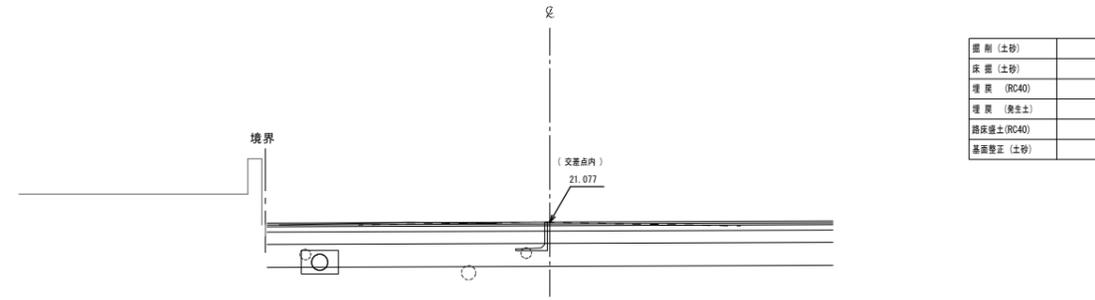
掘削 (土砂)	0.0	m ²
床層 (土砂)	0.4	m ²
埋戻 (RC40)	0.5	m ²
埋戻 (養生土)	0.0	m ²
路床盛土 (RC40)	0.0	m ²
基面整正 (土砂)	0.0	m

NO. 6+00.000
GH=20.94
 FH=20.981



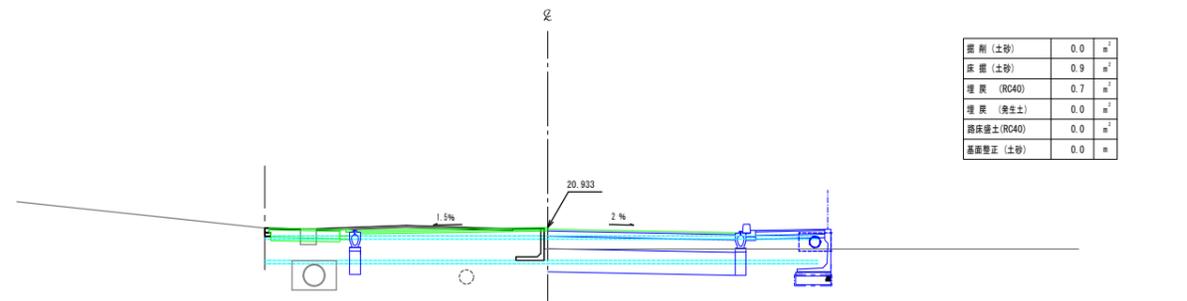
掘削 (土砂)	0.0	m ²
床層 (土砂)	0.2	m ²
埋戻 (RC40)	0.0	m ²
埋戻 (養生土)	0.0	m ²
路床盛土 (RC40)	0.0	m ²
基面整正 (土砂)	0.0	m

NO. 8+00.000
GH=21.07
 FH=21.077



掘削 (土砂)		m ²
床層 (土砂)		m ²
埋戻 (RC40)		m ²
埋戻 (養生土)		m ²
路床盛土 (RC40)		m ²
基面整正 (土砂)		m

NO. 5+00.000
GH=20.90
 FH=20.933



掘削 (土砂)	0.0	m ²
床層 (土砂)	0.9	m ²
埋戻 (RC40)	0.7	m ²
埋戻 (養生土)	0.0	m ²
路床盛土 (RC40)	0.0	m ²
基面整正 (土砂)	0.0	m

青線：施工済み
 緑線：今回施工

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)		
路線名	市道59号線		
工事場所	海老名市 上郷地内		
図面名	横断図 2/3	縮尺	1:100
図面番号	全 13 葉の内第 5 号		
神奈川県海老名市役所			

DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

横断図 3/3 S=1:100

NO. 12+00.000
GH=21.24
FH=21.268

NO. 14+00.000
GH=21.28
FH=21.364

NO. 11+00.000
GH=21.49
FH=21.220

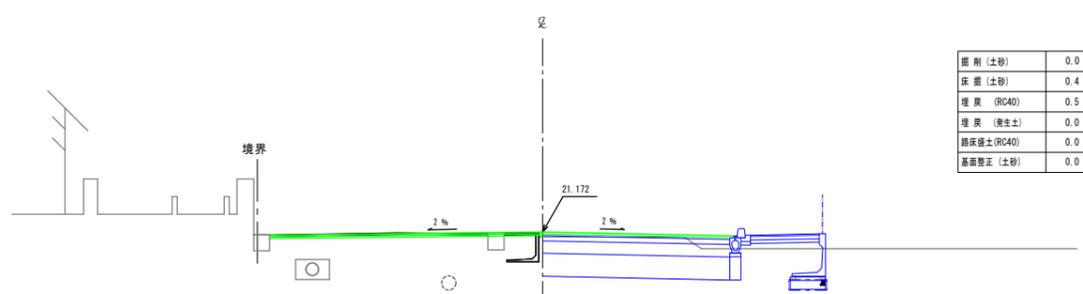
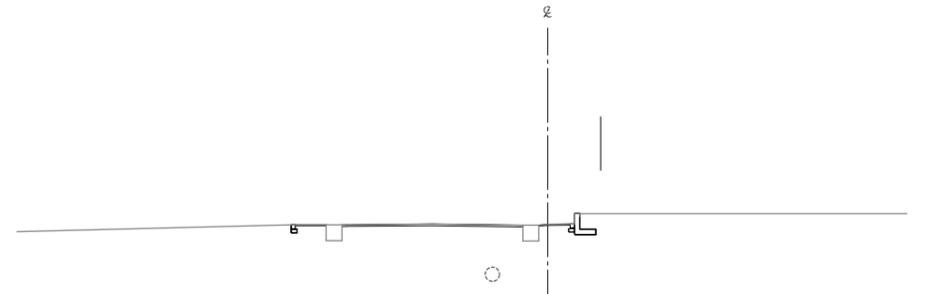
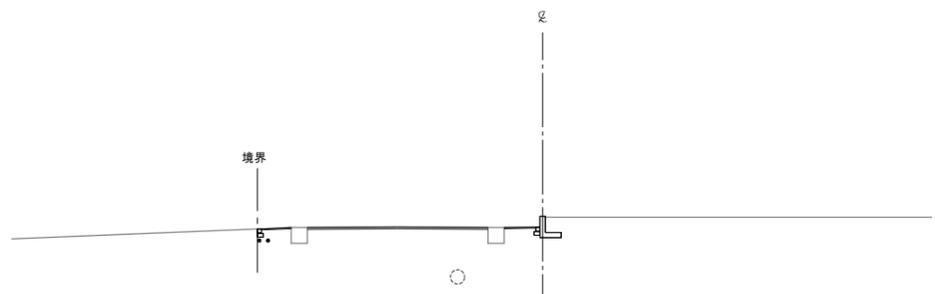
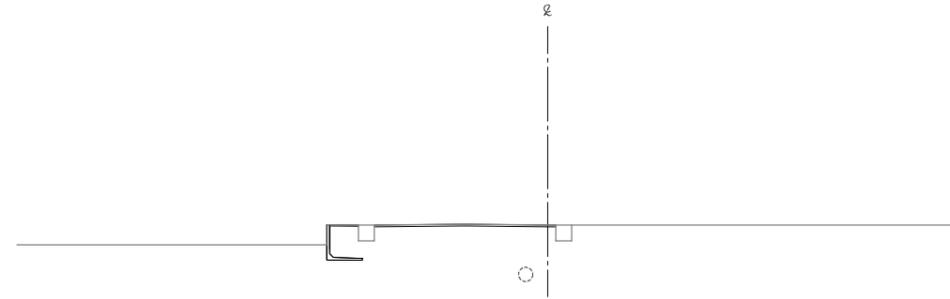
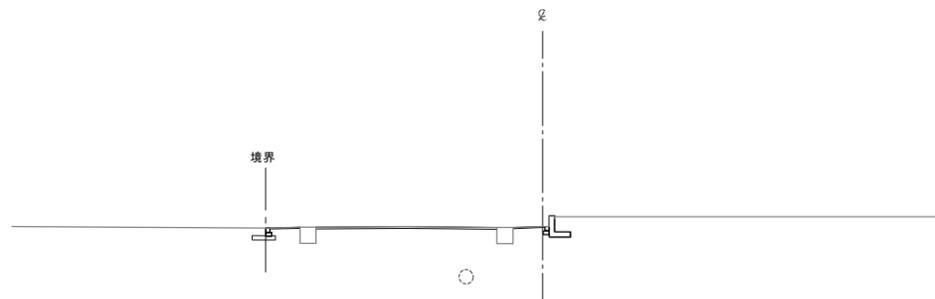
NO. 13+00.000
GH=21.27
FH=21.316

NO. 10+00.000
GH=21.13
FH=21.172

掘削(土砂)	0.0	m ²
床面(土砂)	0.4	m ²
埋戻 (RC40)	0.5	m ²
埋戻 (養生土)	0.0	m ²
路床盛土(RC40)	0.0	m ²
基礎盛土(土砂)	0.0	m

青線：施工済み
緑線：今回施工

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)		
路線名	市道59号線		
工事場所	海老名市 上郷地内		
図面名	横断図 3/3	編尺	1:100
図面番号	全 13 葉の内第 6 号		
神奈川県海老名市役所			



DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

構造図 (1)

可変側溝 (250用) S=1:10
250x300 (400)

可変側溝管理樹 (250用) S=1:10
250x300 (400)

頂版部詳細

梁部詳細

寸法表

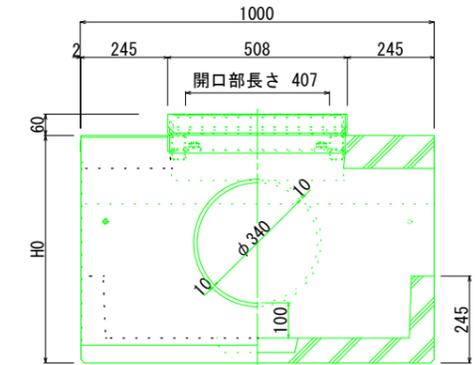
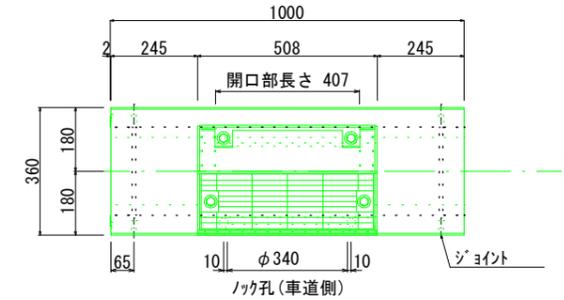
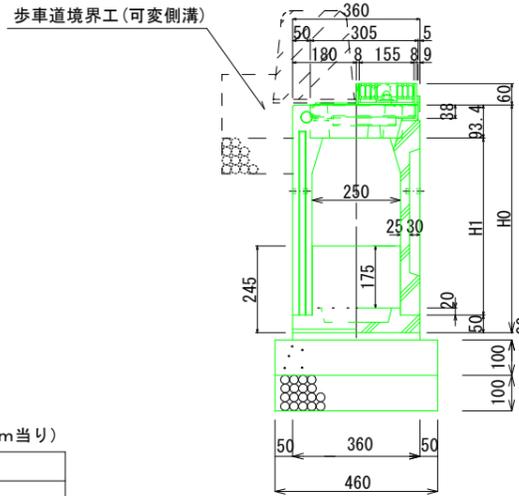
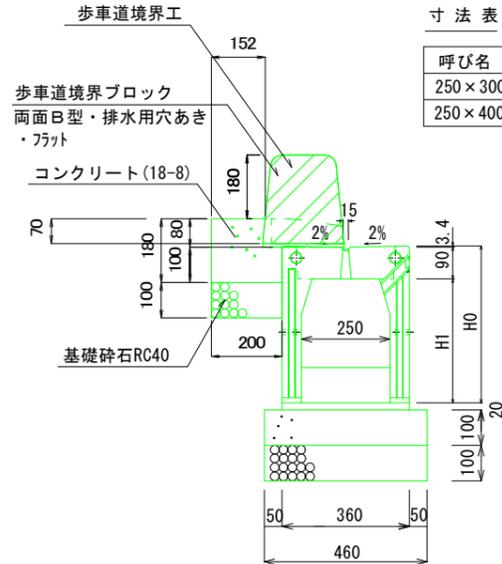
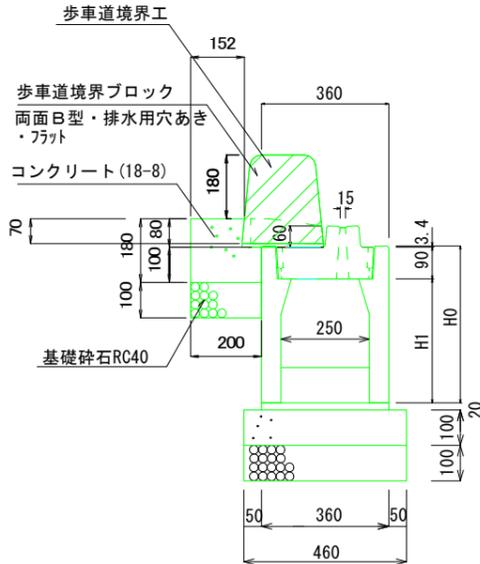
呼び名	H1	H0	参考質量 (kg)
250×300	350	443.4	282※
250×400	450	543.4	334※

※頂版除く

寸法表

呼び名	H1	H0	参考質量 (kg)
250×300	500	643.4	256※
250×400	600	743.4	283※

※グレーチング上受枠質量は含まず



材料表 (歩車道境界工)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	算式
歩車道境界ブロック	両面B型・排水用穴あき・フラット	本	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	0.23 x 0.01 x 10
型枠		m ²	1.8	0.18 x 10
基礎コンクリート	18-8	m ³	0.32	(0.08x0.152+0.10x0.2)x10
基礎砕石	RC40 t=10cm	m ²	2.0	0.2 x 10

材料表 (可変側溝工)

(10m当り)

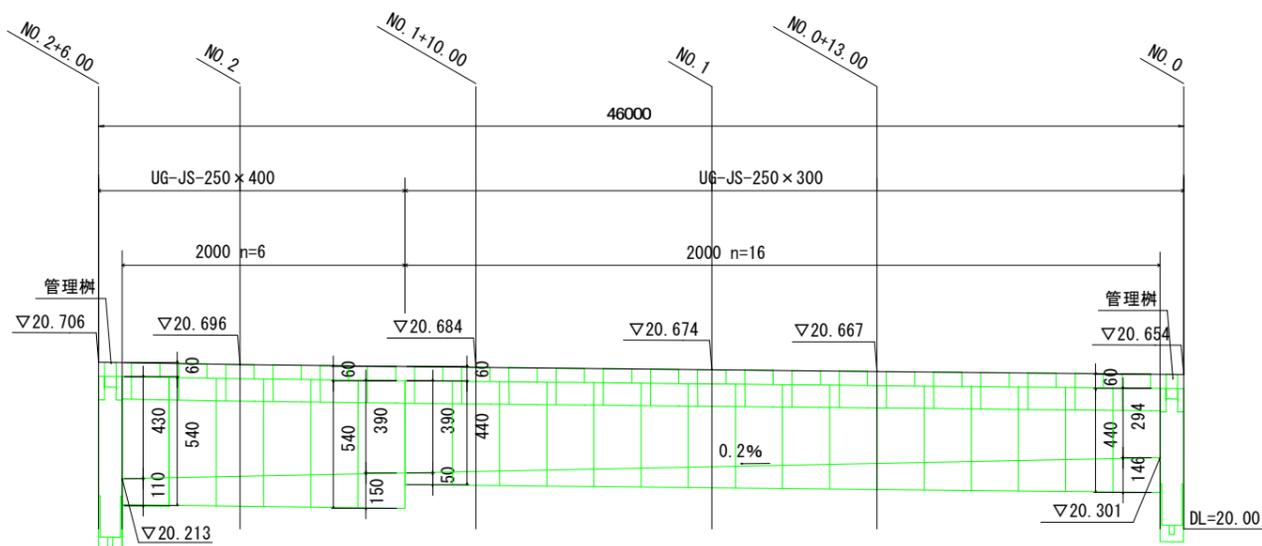
名称	規格	単位	数量	算式
可変側溝	250x300 (400)	本	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.07	0.02 x 0.36 x 10
基礎コンクリート	18-8	m ³	0.46	0.46 x 0.1 x 10
型枠		m ²	2	0.1 x 2 x 10
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.6	0.46 x 10

※基礎砕石は路床盛土に含む

可変側溝 (250用) 縦断面

V= 1:15
H= 1:150

左側



(10箇所当り)

〈樹部〉 250×300		基	10.0	
可変側溝管理樹	250x300 L=1.0m	基	10.0	
グレーチング	250用 普通目	組	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.07	0.36x0.02x10
基礎コンクリート	18-8	m ³	0.46	0.46x0.1x10
インパットコンクリート	18-8	m ³	0.42	0.17x0.25x1x10
型枠		m ²	2	0.1x2x10
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.6	0.46x10

※基礎砕石は路床盛土に含む

(10箇所当り)

〈樹部〉 250×400		基	10.0	
可変側溝管理樹	250x400 L=1.0m	基	10.0	
グレーチング	250用 普通目	組	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.07	0.36x0.02x10
基礎コンクリート	18-8	m ³	0.46	0.46x0.1x10
インパットコンクリート	18-8	m ³	0.42	0.17x0.25x1x10
型枠		m ²	2	0.1x2x10
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.6	0.46x10

※基礎砕石は路床盛土に含む

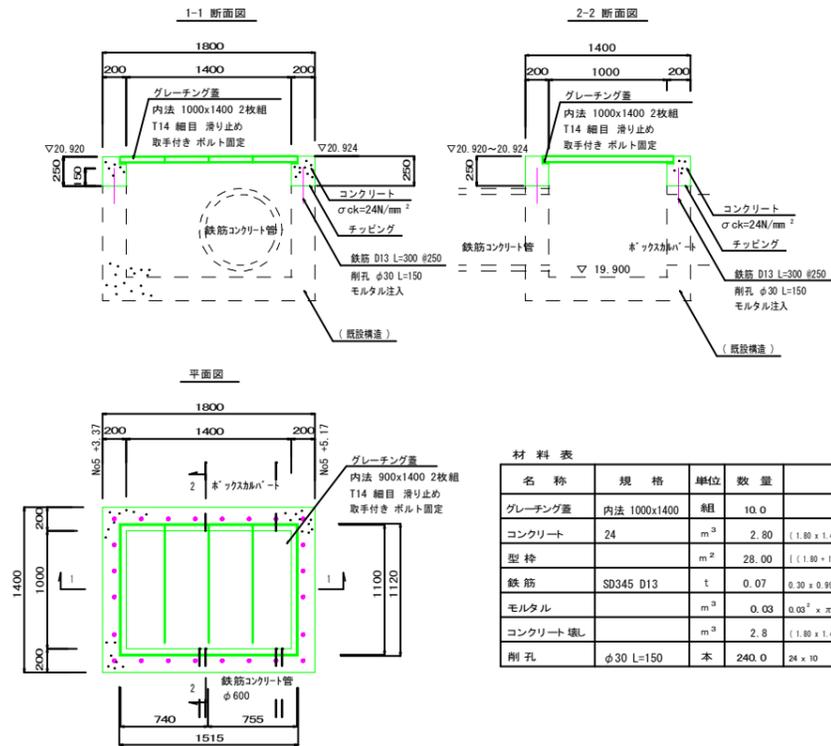
材料表 (インパットコンクリート)

名称	規格	単位	数量	算式
インパットコンクリート	18-8	m ³	1.17	(0.146+0.05)÷2x32x0.25 +(0.15+0.11)÷2x12x0.25

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)
路線名	市道59号線
工事場所	海老名市 上郷 地内
図面名	構造図 (1) 縮尺 図示
図面番号	全 13 葉の内第 7 号
神奈川県海老名市役所	

構造図 (2)

No2 特殊集水樹工 S=1:30



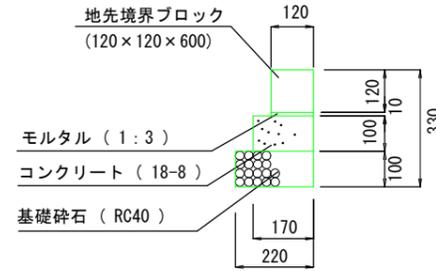
材料表 (10箇所当り)

名称	規格	単位	数量	算式
グレーチング蓋	内法 1000x1400	組	10.0	
コンクリート	24	m ³	2.80	$(1.80 \times 1.40 - 1.40 \times 1.00) \times 0.25 \times 10$
型枠		m ²	28.00	$(1.80 \times 1.40) + (1.40 \times 1.00) \times 2 \times 0.25 \times 10$
鉄筋	SD345 D13	t	0.07	$0.30 \times 0.995 \div 1000 \times 24 \times 10$
モルタル		m ³	0.03	$0.03 \times \pi \times 4 \times 0.15 \times 24 \times 10$
コンクリート埋し		m ³	2.8	$(1.80 \times 1.40 - 1.40 \times 1.00) \times 0.25 \times 10$
剛孔	φ30 L=150	本	240.0	24×10

材料表 (10箇所当り)

名称	形状・寸法	単位	数量	算式
コンクリート	18-8	m ³	0.3	$(0.31 \times 0.615 + 0.2 \times 0.061) \times 0.15 \times 10$
型枠		m ²	6.0	$(0.676 \times 0.2 + 0.615 \times 0.11 + 0.676 \times 0.15) \times 2 \times 10$
砕石基礎	RC40 t=10cm	m ²	0.6	$0.41 \times 0.15 \times 10$

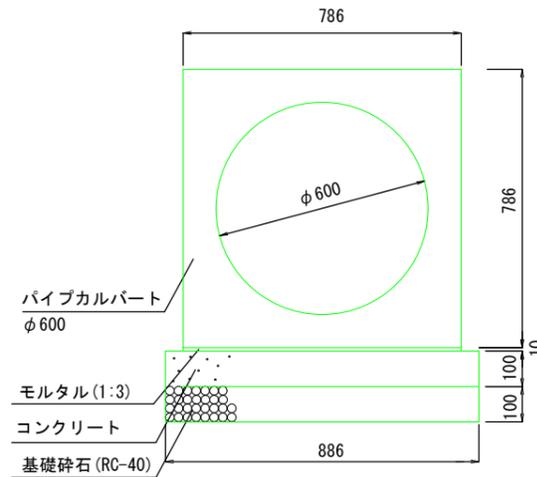
地先境界ブロック工 S=1:10



材料表 (10m当り)

名称	形状・寸法	単位	数量
地先境界ブロック	120x120	本	16.5
モルタル		m ³	0.01
コンクリート	18-8	m ³	0.17
型枠		m ²	2
砕石基礎	RC40 t=10cm	m ²	2.2

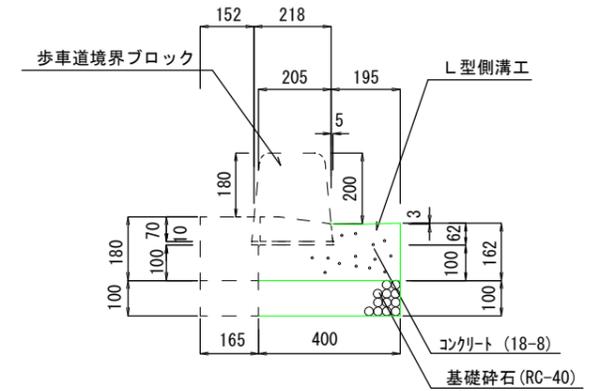
パイプカルバート φ600 S=1:10



材料表 (10m当り)

名称	形状・寸法	単位	数量	算式
パイプカルバート	φ600 L=2.4m	本	4.1	$10.0 / 2.4$
モルタル		m ³	0.07	$0.78 \times 0.01 \times 10$
基礎コンクリート	18-8	m ³	0.88	$0.88 \times 0.1 \times 10$
型枠		m ²	2.0	$0.1 \times 2 \times 10$
砕石基礎	RC40 t=10cm	m ²	8.8	0.88×10

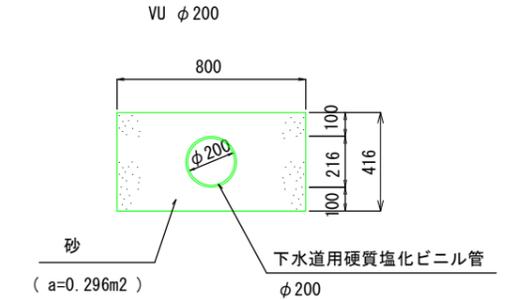
L型側溝工 S=1:10



材料表 (L型側溝工 1台*1) (10m当り)

名称	規格	単位	数量	算式
コンクリート	18-8	m ³	0.52	$(0.062 \times 0.195 + 0.10 \times 0.40) \times 10$
型枠		m ²	1.62	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.00	

取付管工 S=1:15



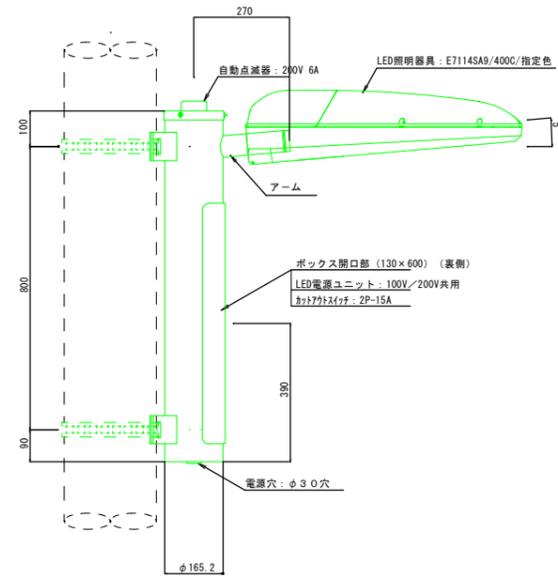
材料表 (10m当り)

名称	形状・寸法	単位	数量
下水道用塩化ビニル管	φ200	m	10.0
砂基礎	RC-10	m ³	2.9

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)		
路線名	市道59号線		
工事場所	海老名市 上郷 地内		
図面名	構造図(2)	縮尺	図示
図面番号	全 13 葉の内第 8 号		
神奈川県海老名市役所			

構造図 (3)

道路照明灯設置工 S=1:30
(参考図)

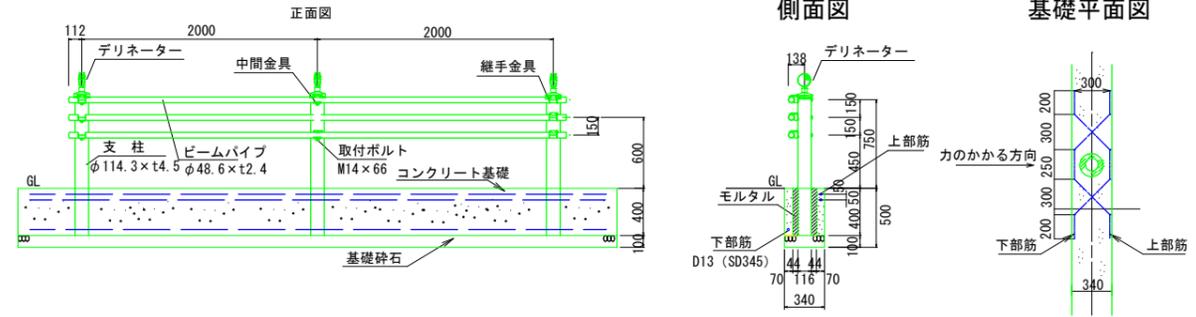


仕上：溶融亜鉛メッキ後指定色

道路照明柱数量表

名称	規格	数量	単位
LED道路灯		1	台
LED電源ユニット		1	台
LED道路灯専用ケーブル	ケーブル長1m	1	台
LED道路灯専用後方遮光ルーバ	外付け	1	本
自動点滅器	200V3A	1	台
共架アーム	めっき後指定色塗装、取付バンド含む	1	台
基板	100 x 67mm (黄銅またはSUS)	1	枚
照明灯番号標	70 x 350mm (反射シート)	1	枚

ガードパイプ設置工 S=1:30
歩車道境界用

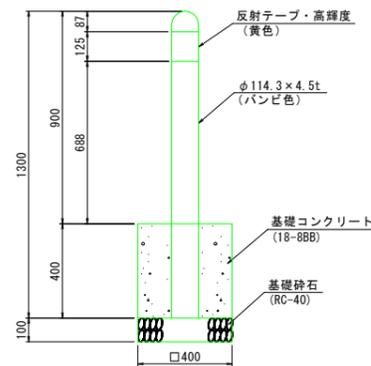


材料表

名称	規格寸法	単位	算式	数量	摘要
ガードパイプ	Cp種	m		10.0	
コンクリート	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$	m ³	$0.34 \times 0.40 \times 10$	1.36	
鉄筋	SD345 D13	t	$1.2 \times 3.0 \times 0.995 \times 10 \div 1000$	0.03	D13 : 0.995kg/m
型枠	小型構造物	m ²	$0.4 \times 2.0 \times 10.0$	8.00	
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m ²	0.34×10.0	3.40	
モルタル		m ²	$(0.20 \times 0.20 \times 3.14 \div 4 - 0.11 \times 0.11 \times 3.14 \div 4) \times 0.40 \times 10 \div 2$	0.04	

(10.0m当り)

車止め (バンピ色) S=1:15



車止め (バンピ色) 材料表

(10箇所当り)

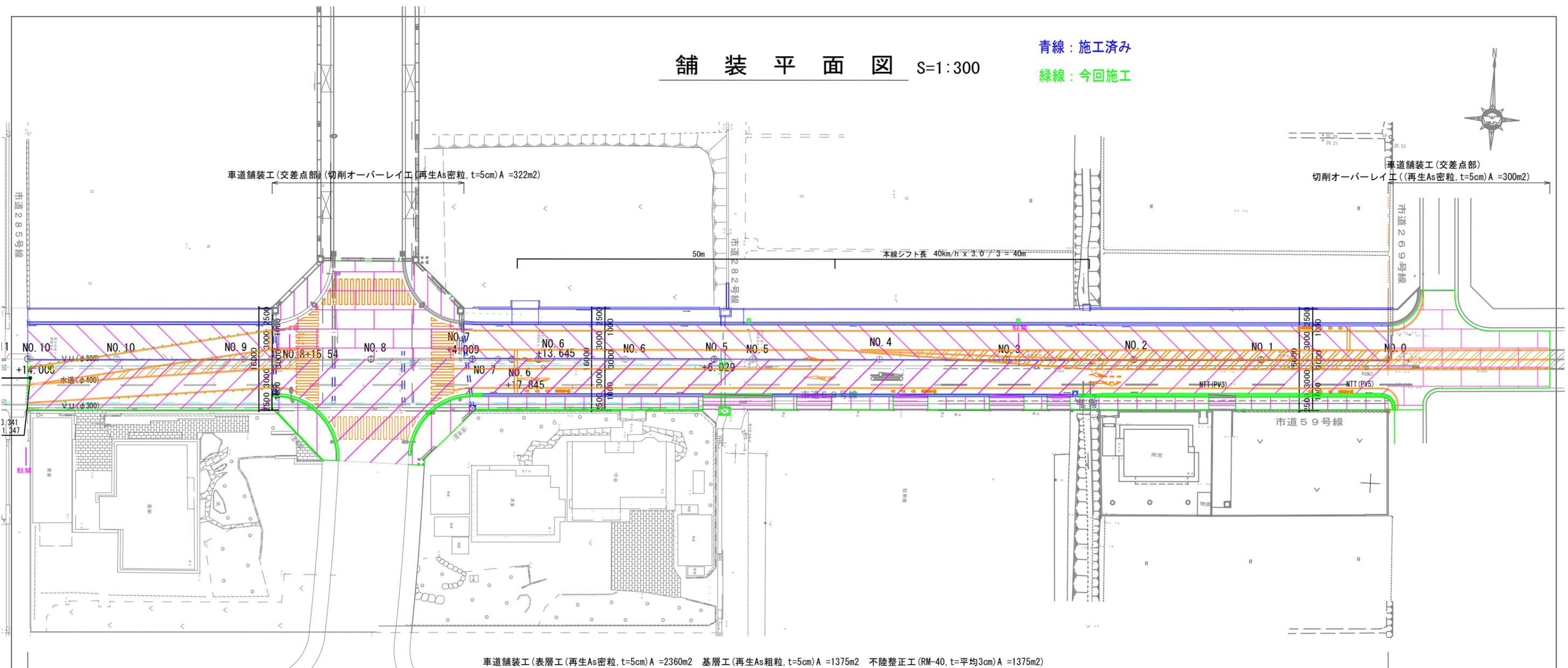
名称	規格・寸法	数量	単位	算式
車止め	$\phi 114.3 \times H900$	10.0	本	
コンクリート	18-8BB	0.64	m ³	$0.4 \times 0.4 \times 0.4 \times 10$
型枠		6.40	m ²	$0.4 \times 0.4 \times 4 \times 10$
基礎砕石	RC-40	1.60	m ³	$0.4 \times 0.4 \times 10$

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)
路線名	市道59号線
工事場所	海老名市 上郷 地内
図面名	構造図 (3) 縮尺 図示
図面番号	全 13 葉の内第 9 号
神奈川県海老名市役所	

舗装平面図 S=1:300

青線：施工済み

緑線：今回施工



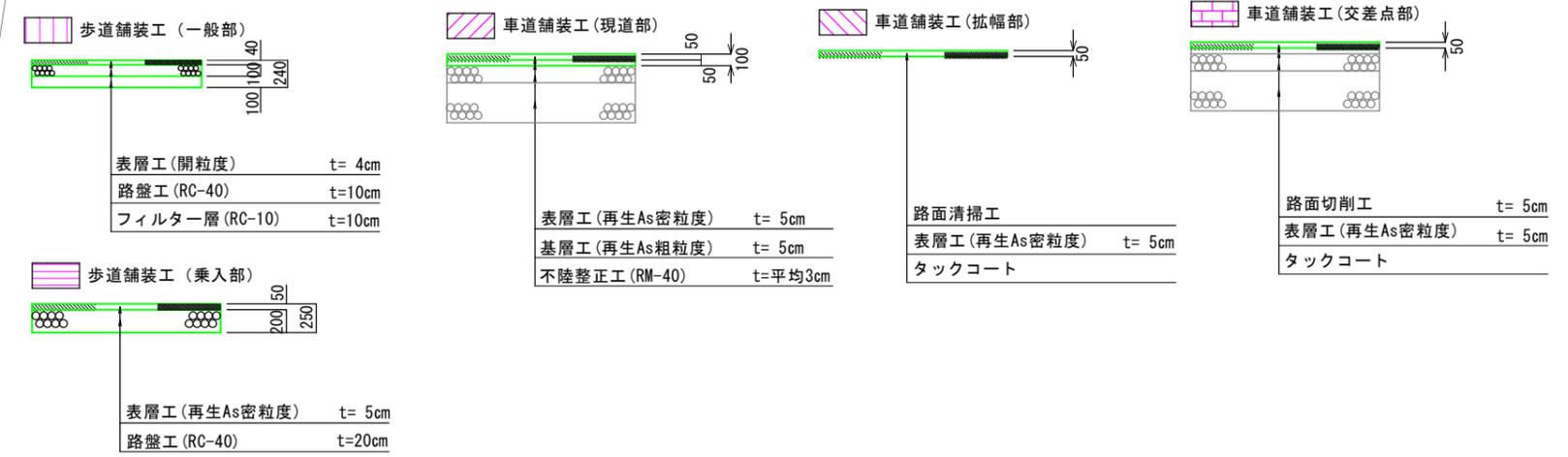
車道舗装工(交差点部)(切削オーバーレイ工(再生As密粒, t=5cm) A =322m²)

車道舗装工(交差点部) 切削オーバーレイ工(再生As密粒, t=5cm) A =300m²

車道舗装工(表層工(再生As密粒, t=5cm) A =2360m² 基層工(再生As粗粒, t=5cm) A =1375m² 不陸整正工(RM-40, t=平均3cm) A =1375m²)

歩道舗装工(一般部)(表層工(開粒度, t=4cm) A =383m² 路盤工(RC-40, t=10cm) A =383m² フィルター層(RC-10, t=10cm) A =383m²) 歩道舗装工(乗入部)(表層工(再生As密粒, t=5cm) A =70m² 路盤工(RC-40, t=20cm) A =70m²)

舗装断面図(S=1/30)

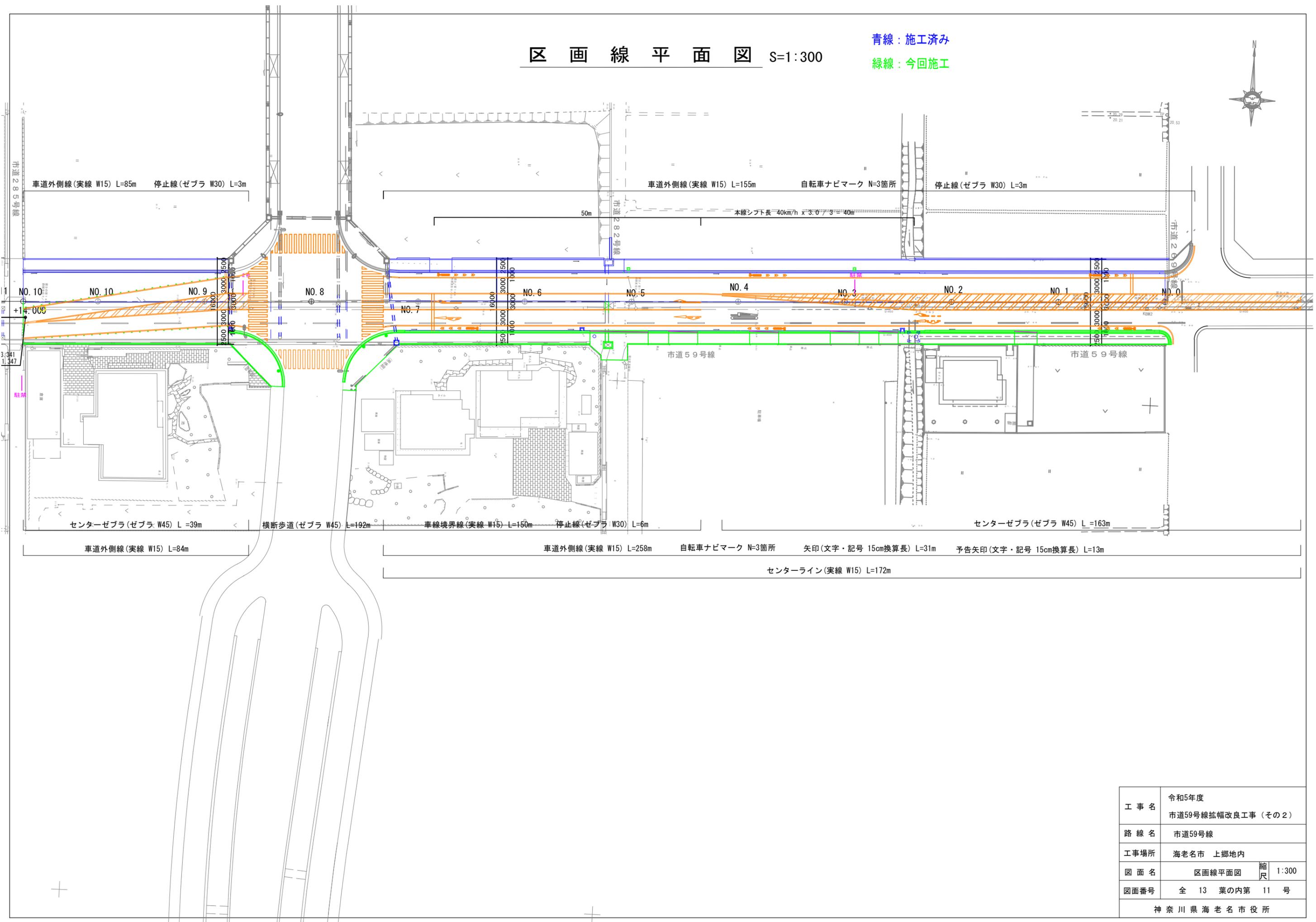


工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)
路線名	市道59号線
工事場所	海老名市 上郷 地内
図面名	舗装平面図 縮尺 1:300
図面番号	全 13 葉の内第 10 号
神奈川県海老名市役所	

区画線平面図 S=1:300

青線：施工済み

緑線：今回施工



市道285号線

市道282号線

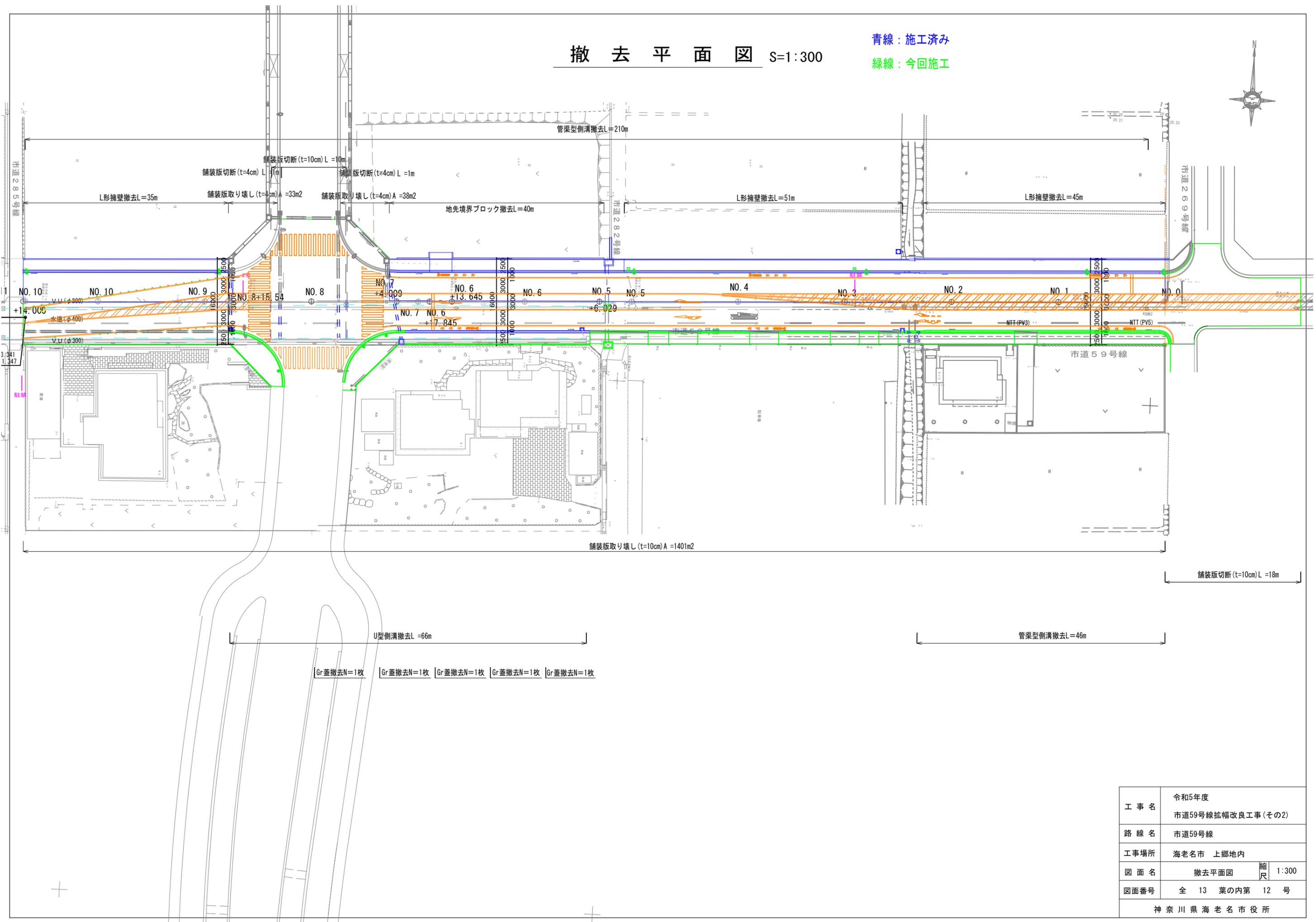
市道59号線

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事（その2）		
路線名	市道59号線		
工事場所	海老名市 上郷地内		
図面名	区画線平面図	縮尺	1:300
図面番号	全 13 葉の内第 11 号		
神奈川県海老名市役所			

撤去平面図 S=1:300

青線：施工済み

緑線：今回施工



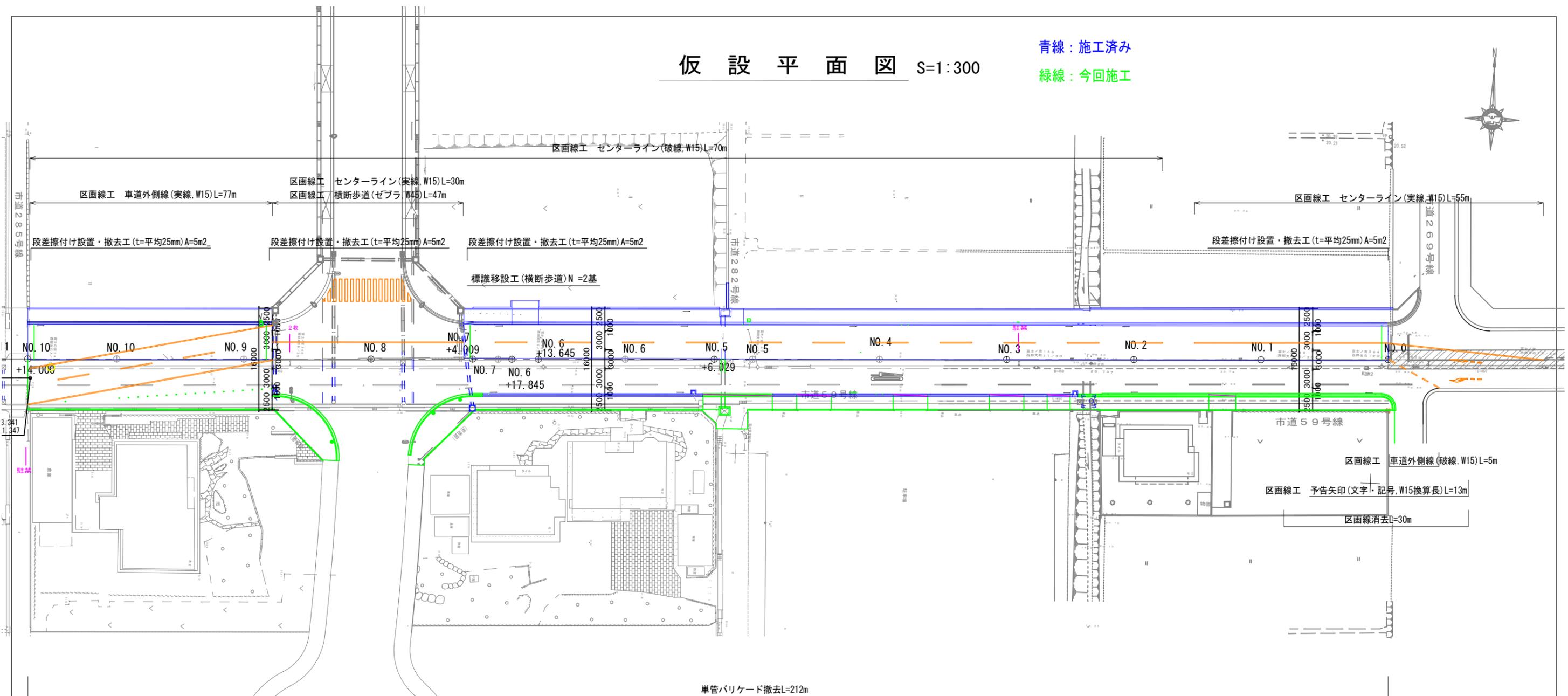
Gr蓋撤去N=1枚 | Gr蓋撤去N=1枚 | Gr蓋撤去N=1枚 | Gr蓋撤去N=1枚 | Gr蓋撤去N=1枚

工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事(その2)	
路線名	市道59号線	
工事場所	海老名市 上郷地内	
図面名	撤去平面図	縮尺 1:300
図面番号	全 13 葉の内第 12 号	
神奈川県海老名市役所		

仮設平面図 S=1:300

青線：施工済み

緑線：今回施工



工事名	令和5年度 市道59号線拡幅改良工事（その2）		
路線名	市道59号線		
工事場所	海老名市 上郷地内		
図面名	仮設平面図	縮尺	1:300
図面番号	全 13 葉の内第 13 号		
神奈川県海老名市役所			