

※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 : 7142

件 名	市道 3 号線歩道設置工事 (総合評価方式)	
履行場所	海老名市 国分北三丁目 地内	
工 期	令和 7 年 8 月 22 日～令和 8 年 2 月 27 日 (190 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり ○総合評価方式(特別簡易型—一般形) ・海老名市工事契約総合評価方式入札試行ガイドラインに基づき落札者を決定します。 ○週休2日制確保工事の対象案件(受注者希望型)	
予定価格	68,398,000 円 (税込)	62,180,000 円 (税抜)
失格基準	有り 詳細は海老名市工事契約総合評価方式入札試行ガイドライン (11 ページ)、又は、この概要書の次ページに掲載している『総合評価方式における「失格基準」説明書』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 - 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5千万円（建築一式工事の場合は8千万円）以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分		第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く		
	落札件数制限	あり（第1区分及び第2区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで） 詳細は入札説明書等を参照してください。		
	配置技術者等の兼任について	本案件に配置する主任（監理）技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。		
事前提出書類 （システム添付）		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していることを証する書類の写し。（次の（1）～（3）のいずれか） （1）経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書（経営事項審査）の写し <u>※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u> （2） <u>（同通知書発行後に社会保険に加入した場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び労働（雇用）保険料の領収書の写し （3） <u>（法令に基づき社会保険適用を除外されている場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書 ○技術評価資料 第1号様式 総合評価一般競争入札技術評価等申請書兼申請内容照会同意書 第2号様式 同種工事施工実績 第3号様式 主任（監理）技術者の資格・工事实績		

	※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び保険者番号（3箇所）にマスキング(黒塗り)をして提出してください。 第4号様式 評価項目、評価基準等に関する状況(1/2) (2/2) 第5号様式 海老名市消防団員又は海老名市消防協力員である従業員の有無 第6号様式 障がい者の雇用状況 ※第2号及び第3号様式の同種工事は土木一式です。 ※第3号様式に記載した配置予定技術者は、変更することができません。
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庁日午前10時まで。詳細は開札後FAXで通知します。) ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類

総合評価方式における「失格基準」説明書

平成30年7月4日以降の公告分から、海老名市工事契約総合評価方式入札試行ガイドラインに基づき落札者を決定する条件付一般競争入札では、最低制限価格の設定は行わず、失格基準を適用します。

失格基準の算定方法は、次のとおりです。

【失格基準の算定方法】

入札価格が予定価格の制限の範囲内にあるもののうち、「評価値」が最も高い者を落札候補者とします。ただし、工事請負契約に係る「中央公共工事契約制度運用連絡協議会モデル」として公表されている最新の算定式を用いて算出した金額に係数（1.0000～1.0050）を乗じて得た額を失格基準とし、その失格基準を下回った入札は全て失格とします。

（海老名市工事契約総合評価方式入札試行ガイドライン 11 ページの「イ」を参照してください。）

（参考）

計算方法は、次の項目を合計した金額をもとに、計算結果を補正して決定します。

- ① 直接工事費 × 0.97
- ② 共通仮設費 × 0.9
- ③ 現場管理費 × 0.9
- ④ 一般管理費 × 0.68

失格基準（1万円未満切捨て）＝（①＋②＋③＋④）× α

算定式の「 α 」は、無作為に抽出して乱数を係数として使用します。

係数「 α 」は、「1.0000」から「1.0050」までで無作為に抽出した数です。

※ 失格基準（税抜）の範囲は、予定価格の75%以上92%以下とします。

※ 開札時有効入札（予定価格以下）の数には応じず、失格基準を設定します。

※ 失格基準を下回った入札は、全て失格となります。

案 内 図

工事件名：市道3号線歩道設置工事

工事箇所： 海老名市 国分北三丁目 地内

市道名称：市道3号線



工事説明書 (特記仕様書)

工事件名 : 市道3号線歩道設置工事
工事場所 : 海老名市 国分北三丁目 地内
路線名称 : 市道3号線

1. 工事目的

○本工事は、市道3号線の歩道設置を行い、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=224.5m (内擁壁区間 80m) 歩道計画幅員 W=2.0m

- | | | | |
|----------|------|-------|------|
| ・撤去工 | 1.0式 | ・区画線工 | 1.0式 |
| ・土工 | 1.0式 | ・仮設工 | 1.0式 |
| ・擁壁工 | 1.0式 | | |
| ・道路附属施設工 | 1.0式 | | |
| ・舗装工 | 1.0式 | | |

3. 仕様(施工管理)

○本工事は、「海老名市土木工事共通仕様書及び土木工事施工管理基準」に基づき施工すること。但し、測定基準において、施工延長 L=40.0m とあるものは、L=20.0m とし、L=20.0m 未満については、2箇所とすること。

○海老名市土木工事共通仕様書及び土木工事施工管理基準に基づき舗装工については以下の試験を行うこととする。試験は各工種の施工数量により対応すること。

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

- ・透水性舗装

- 現場透水性試験（10箇所実施）

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

- ただし、監督員が必要と認める場合は施工計画段階の協議により決定する。

- 型枠材料については、熱帯雨林材の使用を避けること。
 - 海老名市公共工事デジタル写真管理要領に基づき工事写真を作成し、提出することとするが、詳細については、監督員と協議し、決定する。
 - 道路計画高等、必要段階に於いては、監督員に立会いを求め、承認の上、施工を推進すること。
 - 再生砂(RC-10)を使用する際、六価クロムについて、平成3年8月23日付環境庁告示第46号に規定されている測定方法に基づき、予め土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、別添『舗装切断時に発生する濁水処理に係る特記仕様書』を参照すること。
 - 上記以外の内容については、監督員と協議し、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

4. 工程管理

- 契約工期

令和7年8月22日から令和8年2月27日まで

- 詳細な工程については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

5. 安全対策

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

6. 仮設備関係

- 仮設備（現場事務所等）の建設については、位置・規模等について監督員の

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

7. 道路関係

- 一般道路を工事用資器材等の搬入に使用するので、搬入経路・使用期間等を明確にすること。
- 工事車両については、速やかに工事ヤード内に誘導し、道路上で工事車両が待機し、一般車及び公共交通車両の通行を妨げないようにする。
- 一般道路を使用するときは、関係法令を遵守し、道路管理者、交通管理者等の許可を得ること。尚、大型車両を使用する場合、規定の路線を利用し、十分に速度を落とし、安全に留意して走行すること。
- 施工段階で、周辺道路の通行止めを行う場合、所轄警察署の許可を得ことは基より、通行止めの予告・案内看板等により、車両及び人を安全に誘導すること。尚、看板設置位置等については、監督員と協議し、承諾を得ること。
- 一般道路を通行止めとする場合、その期間が極力短くなる創意工夫した提案を監督員に行う。
- 夜間にて、資材等の搬入を行う場合に於いても、十分留意すること。
- 資機材の搬入路については、新設道路であるため、監督員と協議を行い、決定すること。
- 詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承認を得ること。

8. 建設副産物関係

- 建設残土の処分地は『愛川町田代受入地』です。
 - その他建設副産物の処分は、建設リサイクル法等を遵守し、再生工場に搬入すること。
 - 詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承認を得ること。
- また、この工事が資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）の規定により再生資源利用促進計画の作成を要する工事である場合は、受注者は、工事の施工前に発注者に再生資源利用促進計画を提出し、その内容を説明しなければならず、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。

9. 海老名環境マネジメントシステム関係

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

適用工事件名	市道3号線歩道設置工事
作 業	配 慮 事 項
掘 削	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。
排出土処理	排出土中に他の廃棄物が混入しないように分別する。
埋戻し(盛土)	現場内排出土及び再生砕石を使用する。
コンクリート 取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する。(マニフェスト管理) 周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。
アスファルト 取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する。(マニフェスト管理) 周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。
構造物	基礎材は、再生砕石を使用する。
路盤工	路盤材は再生材（RC-10・RM-40・RC-40）を使用する。
舗装工 (車道及び歩道)	舗装材には一部を除き、リサイクル材を採用する。
工事作業 機械車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。 排ガス規制に適合した作業機械・車両(ディーゼルエンジン)を使用する。 周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。 工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。

10. 工事全般

- 工事に際し、現場代理人及び主任技術者は設計図書を熟知し、現場代理人に於いて、作業中現場に常駐すること。又、現場代理人は、施工計画書を作成し、事前に監督員の承諾を得ること。尚、本工事の内容に応じた安全訓練等の具体的な計画も作成し、明記すること。
- 事前調査は十分に行い、不明確な部分については打合せ簿により施工前に監督員と協議し、確認を得ること。尚、工事打合せ簿においては、指定の書式を使用すること。
(海老名市ホームページ内 『工事提出書類様式集』 参照)
- 工事に際し、事前に関係者へ十分な周知を図るとともに、民地内に立ち入る場合は、了解を得てから実施すること。
- 基準点、測量点及び境界点は、工事着手前に点検し、保存の必要があれば確保し、関係者より復元等を求められた場合は、早急に復元すること。
- 騒音、振動及び粉塵等により駅利用者に対し不利益になりうる事は、工事期間・時間及び施工方法等を十分配慮し、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。
- 請負業者（下請業者含）は、関連法令の遵守の上、公共事業という認識を常に持ち責務を果たすこと。
- 道路占用物件（ライフライン等）の移設及び撤去が生ずる場合、関係機関との調整を十分行い、監督職員に報告し、工事を円滑に履行すること。
- 設計図書及び工事説明書（特記仕様書）に記載されていない事項については、監督職員と協議の上、履行すること。
- 工事提出書類については十分把握し、適正に作成すること。
（海老名市ホームページ内 『工事提出書類様式集』 参照）
- 本工事は、『道路改良工事』で積算しています。
- その他の条件等については、別途『施工条件明示書』を参照すること。
- 本仕様書に定めのない事項については、その都度、監督員と請負者で協議を行い、決定していくこと。

1 1. 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。

特記仕様書（受注者希望型）

**週休2日制確保工事に関する特記仕様書（土木工事）
（受注者希望型）**

1. 週休2日制確保工事について

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

2. アンケートについて

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

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。

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3号線歩道設置工事		
工事場所	海老名市	国分北三丁目	地内
工事目的	本工事は、市道3号線の歩道設置を行い、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=224.5m（内擁壁区間80m）歩道計画幅員W=2.0m 1. 撤去工 1.0式 5. 道路付属施設工 1.0式 2. 土工 1.0式 6. 舗装工 1.0式 3. 擁壁工 1.0式 7. 区画線工 1.0式 4. 排水工 1.0式 8. 仮設工 1.0式		
契約工期	令和7年8月22日 から 令和8年2月27日 まで		
事業区分	☒ 補助金事業	☒ 国庫	
		☐ 県費	
	☐ 市単独事業		
設計区分	☒ 単独積算		
	☐ 合算積算	工事	
		工事	

2 積算諸条件

主たる工種 : 道路改良工事
 施工地域・工事場所区分 : 一般交通影響有り（2）
 契約保証の方法 : 発注者が金銭的保証を必要とする
 施工パッケージの使用（一部使用含む） : ☒ 有 ☐ 無
 週休二日制確保工事該当の有無 : ☐ 発注者指定（当初計上） ☒ 受注者希望（変更補正） ☐ 無

【使用歩掛及び単価等】

☒ 土木工事標準積算基準書	適用年版：令和	6年	7月
☒ 諸経費率	適用年版：令和	6年	7月
☐ 下水道用設計標準歩掛表	適用年版：令和	年版	
☒ 土木工事資材等単価表	適用年版：令和	7年	5月
☒ 刊行物	適用年版：令和	7年	4月
☒ 特別調査	適用年版：令和	7年	5月
☒ 海老名市見積単価等	適用年版：令和	7年	4月
☐ その他（ ）	適用年版：令和	年	月

3 施工条件

【1】 工程関係	1	他工事による当工事の着手、完了時期の制約について	☒ 無 (他工事件名等) ☐ 有 (工期、内容等)
	2	当工事における施工時期の制約について	☒ 無 (制約を受ける施工内容等) ☐ 有 (施工時期等)
	3	施工時間について	☒ 昼間施工 (その他特記事項) ☒ 夜間施工 (一部含む)
	4	官公庁ほか関係機関との調整、協議について	☐ 無 (関係機関名) ☒ 有 相模鉄道株式会社
	5	工事着手前に地上物件(家屋調査)、地下埋設物、埋蔵文化財の事前事後調査、又は、移設等の制約について	☒ 無 (対象内容) ☐ 有
	※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じること。また、書面により報告すること。		
	6	設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数について	☐ 無 (詳細内容、作業不能日数等) ☒ 有 年末年始休暇 6日間
【2】 用地関係	1	工事用地等の未処理部分について(用地買収状況について)	☒ 無 (用地未取得部分等) ☐ 有 (取得予定年月日等)
	2	工事用仮設道路、資材置場等の用地の借用について	☒ 無 (使用場所、期間、借用条件、復旧方法等) ☐ 有
	3	使用後の復旧条件	☒ 無 (復旧内容等) ☐ 有
【3】 公害関係	1	公害防止のため、施工方法、建設機械、作業時間等の制限について	☐ 無 (建設機械と制限内容) 騒音規制法・振動規制法 ☒ 有 (作業時間と制限内容) 騒音規制法・振動規制法
	2	水替期等の処理で特別な対策等の必要性について	☒ 無 (対策内容) ☐ 有

【４】 安全対策 関係	1	安全施設等の指定について（有毒ガス及び酸素欠乏等の対策として換気設備の設置等の含む）	☒ 無 （指定内容） ☐ 有
	2	鉄道、ガス、電気等の施設と近接する工事の施工方法、作業時間の制限	☐ 無 （対象内容） ☒ 有 ■鉄道 □ガス ■電気 □電話 □上水道 ☐ 下水道 □その他（ ）
	3	交通誘導警備員の配置について	☐ 無 （１）交通誘導員の配置 工事内容ごとに必要人員を配置（交代要員あり） ☒ 有 （２）配置期間 作業期間中
【５】 工事用道 路関係	1	一般道路を搬入路として使用する場合の制約について	☒ 無 （搬入経路・使用期間等の制限） ☐ 有 （搬入中・後の処置）
	2	仮設道路を設置する場合の制約について	☒ 無 （仮設道路に関する安全施設） ☐ 有 （工事後の措置、維持補修内容）
【６】 建設副産 物関係	1	建設発生土が発生する場合について	☐ 無 （建設発生土の処分先） ☒ 有 搬入先：愛川町田代処分場 住所：神奈川県愛甲郡愛川町田代1951番地 業者：株式会社織戸組 愛川事業所 電話：046-281-1012
	2	建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合について	☐ 無 （対象内容） ☒ 有 ■コンクリート塊 ■アスファルト・コンクリート塊 ☐ 建設発生木材 □建設発生木材（伐木・除根材） ☒ 建設汚泥 □建設混合廃棄物 ■金属くず ☐ その他（ ）
	※建設廃材指定登録工場に限る。工場側の指示を遵守すること		
※この工事が「資源の有効な利用の促進に関する法律（平成３年法律第48号）」の規定より再生資源利用促進計画の作成を要する工事である場合は、受注者は、工事の施工前に発注者に再生資源利用計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工事の完成後に発注者から請求があったときは、その実施状況を発注者に報告しなければならない。			
【７】 工事支障 物件	1	工事支障物件について（地下埋設物含む）	☐ 無 （対象内容） ☒ 有 ■電柱 □上水道 □下水道 □電話 □ガス管 ☐ 架空電線 □標識・看板 ☐ その他（ ）

【8】 薬液注入 関係	1	薬液注入について	☒ 無 (対象内容) 工法区分： 使用材料： ☐ 有 施工範囲、削孔数： 注入量： 施工管理基準等：
【9】 その他	1	工事現場発生品がある 場合について	☐ 無 (品名、数量等)
			☒ 有 ガードレール
	2	支給材料及び貸与品が ある場合について	☒ 無 (品名、数量等)
			☐ 有
	3	特殊・特定使用材料を 使用する場合及び資材 搬入等に制限がある場 合について	☒ 無 (品名、数量、搬入制限等)
			☐ 有
	4	発生売却品評価額（ス クラップ等）を計上し ている場合について	☐ 無 (品名等)
			☒ 有 ガードレール t=0.27 t
	5		☐ 無
			☐ 有
6		☐ 無	
		☐ 有	

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

令和 7 年 度

市 道 3 号 線 歩 道 設 置 工 事 設 計 書

番 号	歩掛R6.7 単価R7.5	施 工 年 度	令和7年度
名 称	市道3号線歩道設置工事		
場 所	海老名市 国分北三丁目 地内		
施 工 主	海老名市	概要 工事延長L=224.5m（内擁壁区間80m）歩道計画幅員W=2.0m 1 撤去工 1 式 2 土工 1 式 3 擁壁工 1 式 4 道路付属施設工 1 式 5 舗装工 1 式 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3号線		
期 間	令和 7年 8月 22日 ～ 令和 8年 2月 27日		
日 数	190 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
		擁壁工		式	1			A- 3号内訳書
		排水工		式	1			A- 4号内訳書
		道路付属施設工		式	1			A- 5号内訳書
		舗装工		式	1			A- 6号内訳書
		区画線工		式	1			A- 7号内訳書
		仮設工		式	1			A- 8号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		運搬費		式	1			A- 9号内訳書
		共通仮設費		式	1			

内 訳 書								
工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
		発生品売却評価額		式	1			A- 10号内訳書
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

A- 10号内訳書

間 接 費 明 細 書

設 計 条 件

工 種	道路改良工事	工事日数(内冬日数)	190日/119日	共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り(2)	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 費 明 細 書

算

出

基

礎

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号		撤去工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下		m	353			施工P-01
舗装版切断濁水処理工		北部地区		式	1			C- 1号単価表
舗装版破碎工		(昼間)		式	1			B- 1号明細書
殻運搬・処分		(昼間) As		式	1			B- 2号明細書
殻運搬・処分 夜間		(夜間) As		式	1			B- 3号明細書
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間		鉄筋構造物 制約無, 低騒音・低振動 対策不要		m ³	12			C- 2号単価表
殻運搬・処分		Co殻 (有筋)		式	1			B- 4号明細書
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間		無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動 対策不要		m ³	21			C- 3号単価表
殻運搬・処分		Co殻 (無筋)		式	1			B- 5号明細書
現場発生品及び支給品積込み・荷 卸し		スクラップ		t	0.27			施工P-02
		トラック機種:トラックベーストラック2t級、吊能力2.9t						
現場発生品及び支給品運搬		スクラップ		t	0.27			施工P-03
		トラック機種:トラックベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):5.0km以下						

[illegible]

A- 1号内訳書(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										15.42					
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式				供/日				10.49					
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務R										57.13					
	R 1	特殊作業員				人				19.60					
	R 2	土木一般世話役				人				10.55					
	R 3	普通作業員				人				8.73					
	R 4														
	R 5														
材料Z										27.45					
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ				枚				23.29					
	Z 2	ガソリン／レギュラー, スタント渡し				ℓ				2.83					
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場S															

P ’ =

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

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

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

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

A- 1号内訳書(施工P-02)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し／スクラップ			
トラック機種:トラックベーストラック2t級、吊能力2.9t			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							13. 52			
	K 1	トラック クレーン装置付				供/日	13. 52			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							83. 62			
	R 1	運転手(特殊)				人	42. 39			
	R 2	特殊作業員				人	40. 83			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							2. 86			
	Z 1	軽 油／ハ° トロール給油				ℓ	2. 86			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{13.52}{100} \times \frac{13.52}{13.52} \right) \times \frac{13.52}{13.52} \right.$$

$$+ \left(\frac{42.39}{100} \times \frac{42.39}{42.39+40.83} + \frac{40.83}{100} \times \frac{40.83}{42.39+40.83} \right) \times \frac{83.62}{42.39+40.83}$$

$$+ \left(\frac{2.86}{100} \times \frac{2.86}{2.86} \right) \times \frac{2.86}{2.86}$$

$$\left. + \frac{100-13.52-83.62-2.86}{100} \right\} =$$

A- 1号内訳書(施工P-03)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品運搬／スクラップ			
トラック機種:トラックヘーストラック2t級、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							13.58			
	K 1	トラック	クレーン	装置付		供/日	13.58			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							83.54			
	R 1	運転手	(特殊)			人	42.54			
	R 2	特殊作業員				人	41.00			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							2.88			
	Z 1	軽 油	／ハ°	トル	給油	ℓ	2.88			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

(

13.58

100

×

)

×

13.58

+

(

42.54

100

×

+

41.00

100

×

)

×

83.54

42.54+41.00

+

(

2.88

100

×

)

×

2.88

2.88

+

100-13.58-83.54-2.88

100

}

=

[illegible]

A- 2号内訳書(施工P-01)					積算単位: m ³		標準単価:	
掘削								
土質:土砂、施工方法:片切掘削								

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							10.05			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒音型 排対型(3次基準)				供/日	10.05			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							84.73			
	R 1	普通作業員				人	74.64			
	R 2	運転手(特殊)				人	10.09			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							5.22			
	Z 1	軽 油／ハートル給油				ℓ	5.22			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

× { (

10.05
100

×

10.05
10.05

) ×

10.05
10.05

+ (

74.64
100

×

10.09
100

+

10.09
100

×

84.73
74.64+10.09

) ×

84.73
74.64+10.09

+ (

5.22
100

×

5.22
5.22

) ×

5.22
5.22

+

100-10.05-84.73-5.22
100

} =

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

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

P ’ =

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

A- 3号		擁壁工				1式当たり	内訳書	
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
逆台形擁壁工①				m	21			B- 10号明細書
逆台形擁壁工②				m	53. 5			B- 11号明細書
小口止工①				箇所	1			B- 12号明細書
小口止工②				箇所	1			B- 13号明細書
小型コンクリート擁壁①				m	21			B- 15号明細書
小型コンクリート擁壁②				m	53. 5			B- 16号明細書
目地工				m ²	19			B- 17号明細書
裏込碎石				m ³	53			施工P-01
計								

A- 3号内訳書(施工P-01) 裏込碎石				積算単位: m ³		標準単価:	
--------------------------	--	--	--	----------------------	--	-------	--

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				4.40			
	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	4.38			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				68.06			
	R 1	普通作業員	人	33.08			
	R 2	特殊作業員	人	14.53			
	R 3	運転手(特殊)	人	11.59			
	R 4	土木一般世話役	人	8.46			
	R 5						
材料Z				27.54			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m ³	22.92			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油	ℓ	4.60			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.38}{100} \times \frac{4.40}{4.38} \right. \right.$$

$$+ \left. \left(\frac{33.08}{100} \times \frac{33.08}{33.08} + \frac{14.53}{100} \times \frac{14.53}{14.53} + \frac{11.59}{100} \times \frac{11.59}{11.59} + \frac{8.46}{100} \times \frac{8.46}{8.46} \right) \right\} \times \frac{68.06}{33.08+14.53+11.59+8.46}$$

$$+ \left(\frac{22.92}{100} \times \frac{22.92}{22.92} + \frac{4.60}{100} \times \frac{4.60}{4.60} \right) \times \frac{27.54}{22.92+4.60}$$

$$+ \frac{100-4.40-68.06-27.54}{100} \Big\} =$$

[illegible]

A- 4号内訳書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
プレキャストU型側溝 (製品長 0.6 m/個)			
作業区分:据付、基礎碎石の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							5.36			
	K 1	バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 排対型(1次基準)				供/日	4.00			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							62.27			
	R 1	普通作業員				人	26.22			
	R 2	土木一般世話役				人	10.55			
	R 3	運転手(特殊)				人	6.47			
	R 4	特殊作業員				人	3.24			
	R 5									
材料Z							32.37			
	Z 1	鉄筋コンクリートU形／240 240×240×600				個	30.12			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	1.68			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.00}{100} \times \frac{5.36}{4.00} \right) + \left(\frac{26.22}{100} \times \frac{26.22}{26.22+10.55+6.47+3.24} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{26.22+10.55+6.47+3.24} + \frac{6.47}{100} \times \frac{6.47}{26.22+10.55+6.47+3.24} + \frac{3.24}{100} \times \frac{3.24}{26.22+10.55+6.47+3.24} \right) + \left(\frac{30.12}{100} \times \frac{32.37}{30.12+1.68} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1.68}{30.12+1.68} \right) + \frac{100-5.36-62.27-32.37}{100} \right\} =$$

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)、基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40			
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							0.34			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料／山積0.8㎡(平積0.6㎡)(排出ガス対策型含む)				日	0.34			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							77.05			
	R 1	普通作業員				人	29.24			
	R 2	土木一般世話役				人	15.42			
	R 3	特殊作業員				人	13.74			
	R 4	型わく工				人	11.65			
	R 5									
材料Z							22.61			
	Z 1	地先境界ブロック／120×120×600(A)				個	12.50			
	Z 2	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				㎡	9.05			
	Z 3	再生クラッシュラン／RC-40				㎡	0.75			
	Z 4	軽 油／バートル給油				ℓ	0.31			
	Z 5									
市場S										

P ’ =

× { (

0.34
100
×

0.34
0.34

) ×

0.34
0.34

+
(

29.24
100
×

15.42
100
×

13.74
100
×

11.65
100
×

77.05
29.24+15.42+13.74+11.65

+
(

12.50
100
×

9.05
100
×

0.75
100
×

0.31
100
×

22.61
12.50+9.05+0.75+0.31

+

100-0.34-77.05-22.61
100

} =

A- 6号		舗装工					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩道舗装				m ²	131			B- 26号明細書
車道舗装工 夜間		切削オーバーレイ		m ²	578			B- 27号明細書
計								

A- 8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
仮舗装工				式	1			B- 28号明細書
交通誘導警備員B				現場	1			C- 17号単価表
交通誘導警備員B 夜間		(夜間)		現場	1			C- 18号単価表
計								

[illegible]

A- 10号		発生品売却評価額					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ控除額		ヘビーH3		t	0.27			
計								

[illegible]

B- 1号明細書(施工P-01)		積算単位:m ²	標準単価:
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:必要、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							31.76			
	K 1	バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機)				供/日	21.93			
	K 2	バックホウ(クローラ、後超小旋回・超低騒音)賃料／山積0.45m3 (平積0.35m3)				日	9.83			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							62.64			
	R 1	運転手(特殊)				人	28.07			
	R 2	普通作業員				人	24.15			
	R 3	土木一般世話役				人	10.42			
	R 4									
	R 5									
材料Z							5.60			
	Z 1	軽 油／ハートロール給油				ℓ	5.60			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{21.93}{100} \times \frac{}{} + \frac{9.83}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{31.76}{21.93+9.83} \right.$$

$$+ \left(\frac{28.07}{100} \times \frac{}{} + \frac{24.15}{100} \times \frac{}{} + \frac{10.42}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{62.64}{28.07+24.15+10.42}$$

$$+ \left(\frac{5.60}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{5.60}{5.60}$$

$$\left. + \frac{100-31.76-62.64-5.60}{100} \right\} =$$

[illegible]

B- 2号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
敷運搬 敷発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要) DID区間の有無:有り、運搬距離:4.0km以下			

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

P ’ =

×

{ ($\frac{44.95}{100}$ × -----) × -----

$\frac{44.95}{44.95}$

+

($\frac{38.97}{100}$ × -----) × -----

$\frac{38.97}{38.97}$

+

($\frac{16.08}{100}$ × -----) × -----

$\frac{16.08}{16.08}$

+ -----

$\frac{100-44.95-38.97-16.08}{100}$

}

=

B- 3号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
穀運搬 (路面切削)			
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							41.76			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル				供/日	41.76			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							44.84			
	R 1	運転手(一般)／夜間				人	44.84			
	R 2									
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							13.40			
	Z 1	軽 油／ﾊﾞﾄﾚﾙ給油				ℓ	13.40			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

(

41.76

100

×

)

×

41.76

+

(

44.84

100

×

)

×

44.84

+

(

13.40

100

×

)

×

13.40

+

100-41.76-44.84-13.40

}

=

B- 4号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
殻運搬			
殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:3.3km以下			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										41.69							
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル				供/日				41.69							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										43.88							
	R 1	運転手(一般)				人				43.88							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										14.43							
	Z 1	軽 油／パトロール給油				ℓ				14.43							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P ’ =

× { (

41.69
100
×

) ×

41.69
41.69

+
(

43.88
100
×

) ×

43.88
43.88

+
(

14.43
100
×

) ×

14.43
14.43

+

100-41.69-43.88-14.43
100

}
=

B- 5号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
殻運搬			
殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:3.3km以下			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							41.69			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル				供/日	41.69			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							43.88			
	R 1	運転手(一般)				人	43.88			
	R 2									
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							14.43			
	Z 1	軽 油／パトロール給油				ℓ	14.43			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

× { ($\frac{41.69}{100}$ × -----) × ----- $\frac{41.69}{41.69}$

+ ($\frac{43.88}{100}$ × -----) × ----- $\frac{43.88}{43.88}$

+ ($\frac{14.43}{100}$ × -----) × ----- $\frac{14.43}{14.43}$

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

[illegible]

B- 6号明細書(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							9.48			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)				供/日	8.90			
	K 2	タンバ° 及びランマ ランマ				供/日	0.58			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							86.47			
	R 1	普通作業員				人	49.42			
	R 2	特殊作業員				人	19.17			
	R 3	運転手(特殊)				人	17.88			
	R 4									
	R 5									
材料Z							4.05			
	Z 1	軽 油／パ°トル給油				ℓ	3.20			
	Z 2	ガ°ソリン／レギ°ユラ°, スタント°渡し				ℓ	0.85			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right) \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right.$$

$$+ \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{19.17}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{17.88}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \right) \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88}$$

$$+ \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85}$$

$$\left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} =$$

[illegible]

B- 7号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
埋戻し			
施工方法:最大埋戻幅1m未満			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							9.57			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 排対型(2014年)				供/日	8.96			
	K 2	タンパ° 及びランマ賃料／質量 60～80kg				日	0.61			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							86.79			
	R 1	普通作業員				人	53.01			
	R 2	特殊作業員				人	25.36			
	R 3	運転手(特殊)				人	8.42			
	R 4									
	R 5									
材料Z							3.64			
	Z 1	軽 油／パ°トル給油				ℓ	2.80			
	Z 2	ガソリン／レギ°ユラ, スタント°渡し				ℓ	0.84			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{8.96}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.61}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{9.57}{8.96+0.61} \right.$$

$$+ \left(\frac{53.01}{100} \times \frac{}{} + \frac{25.36}{100} \times \frac{}{} + \frac{8.42}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42}$$

$$+ \left(\frac{2.80}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.84}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.64}{2.80+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-9.57-86.79-3.64}{100} \right\} =$$

[illegible]

B- 8号明細書(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							9.48			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)				供/日	8.90			
	K 2	タンバ°及びランマ ランマ				供/日	0.58			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							86.47			
	R 1	普通作業員				人	49.42			
	R 2	特殊作業員				人	19.17			
	R 3	運転手(特殊)				人	17.88			
	R 4									
	R 5									
材料Z							4.05			
	Z 1	軽 油／パ°トル給油				ℓ	3.20			
	Z 2	ガ°ソリン／レギ°ユラ°, スタント°渡し				ℓ	0.85			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.58}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right.$$

$$+ \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{}{} + \frac{19.17}{100} \times \frac{}{} + \frac{17.88}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88}$$

$$+ \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.85}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85}$$

$$\left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} =$$

B- 9号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
土砂等運搬			
土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)			
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:14.0km以下			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K				45.59			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	45.59			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				39.52			
	R 1	運転手(一般)	人	39.52			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				14.89			
	Z 1	軽 油／ハートル給油	ℓ	14.89			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

(

$\frac{45.59}{100}$

×

)

×

$\frac{45.59}{45.59}$

+

(

$\frac{39.52}{100}$

×

)

×

$\frac{39.52}{39.52}$

+

(

$\frac{14.89}{100}$

×

)

×

$\frac{14.89}{14.89}$

+

100-45.59-39.52-14.89

}

=

100

B- 10号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
現場打天端コンクリート			
生コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の種類:一般養生			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K				2.63			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	2.63			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				64.40			
	R 1	型わく工	人	21.70			
	R 2	普通作業員	人	15.37			
	R 3	土木一般世話役	人	10.81			
	R 4	特殊作業員	人	7.44			
	R 5						
材料 Z				32.97			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し	m ³	31.42			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油	ℓ	1.55			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{2.63}{100} \times \frac{2.63}{2.63} \right) \times \frac{2.63}{2.63} \right.$$

$$+ \left(\frac{21.70}{100} \times \frac{21.70}{21.70} + \frac{15.37}{100} \times \frac{15.37}{15.37} + \frac{10.81}{100} \times \frac{10.81}{10.81} + \frac{7.44}{100} \times \frac{7.44}{7.44} \right) \times \frac{64.40}{21.70+15.37+10.81+7.44}$$

$$+ \left(\frac{31.42}{100} \times \frac{31.42}{31.42} + \frac{1.55}{100} \times \frac{1.55}{1.55} \right) \times \frac{32.97}{31.42+1.55}$$

$$\left. + \frac{100-2.63-64.40-32.97}{100} \right\} =$$

B- 10号明細書(施工P-02)		積算単位:m	標準単価:
プレキャスト擁壁設置			
プレキャスト擁壁高さ:0.5m以上1.0m以下、基礎碎石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							2.40			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊(排出ガス対策型含む)				日	1.17			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							27.59			
	R 1	普通作業員				人	4.91			
	R 2	土木一般世話役				人	2.96			
	R 3	運転手(特殊)				人	2.84			
	R 4	特殊作業員				人	2.74			
	R 5									
材料Z							70.01			
	Z 1	コンクリート擁壁／宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)				個	68.19			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	0.89			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{1.17}{100} \times \frac{2.40}{1.17} \right) \times \frac{2.40}{1.17} \right.$$

$$+ \left(\frac{4.91}{100} \times \frac{2.96}{100} \times \frac{2.84}{100} \times \frac{2.74}{100} \right) \times \frac{27.59}{4.91+2.96+2.84+2.74}$$

$$+ \left(\frac{68.19}{100} \times \frac{0.89}{100} \right) \times \frac{70.01}{68.19+0.89}$$

$$\left. + \frac{100-2.40-27.59-70.01}{100} \right\} =$$

B- 10号明細書(施工P-03)		積算単位:m ³	標準単価:
胴込コンクリート			
ブロックの種類:大型ブロック、ブロックの質量:2,000kg/個以下、生コンクリート規格:18-8-25(高炉)			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価（東京）	単 価	摘 要
機械 K							3. 26			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き) 賃料／山積0. 8m ³ (平積0. 6m ³) 2. 9t吊(排出ガス対策型含む)				日	3. 26			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務 R							26. 24			
	R 1	特殊作業員				人	11. 15			
	R 2	普通作業員				人	9. 15			
	R 3	運転手(特殊)				人	3. 91			
	R 4									
	R 5									
材料 Z							70. 50			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25 (20), W/C指定無し				m ³	69. 17			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	1. 33			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場 S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{3.26}{100} \times \frac{3.26}{3.26} \right) \times \frac{3.26}{3.26} \right.$$

$$+ \left(\frac{11.15}{100} \times \frac{11.15}{11.15+9.15+3.91} + \frac{9.15}{100} \times \frac{9.15}{11.15+9.15+3.91} + \frac{3.91}{100} \times \frac{3.91}{11.15+9.15+3.91} \right) \times \frac{26.24}{11.15+9.15+3.91}$$

$$+ \left(\frac{69.17}{100} \times \frac{69.17}{69.17+1.33} + \frac{1.33}{100} \times \frac{1.33}{69.17+1.33} \right) \times \frac{70.50}{69.17+1.33}$$

$$\left. + \frac{100-3.26-26.24-70.50}{100} \right\} =$$

B- 10号明細書(施工P-04)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋・無筋構造物			

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

P ’ =

×

{

+

(

46.19

100

×

+

25.55

100

×

+

9.57

100

×

)

×

100

46.19+25.55+9.57

+

100-100

100

}

=

B- 10号明細書(施工P-05)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							36.88			
	R 1	普通作業員				人	21.70			
	R 2	特殊作業員				人	6.72			
	R 3	土木一般世話役				人	5.98			
	R 4									
	R 5									
材料Z							63.12			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³	63.12			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

21.70

100

×

+

6.72

100

×

+

5.98

100

×

×

36.88

21.70+6.72+5.98

+

63.12

100

×

×

63.12

63.12

+

100-36.88-63.12

100

}

=

B- 10号明細書(施工P-06)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート			

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

P ’ =

×

{

+

58.35

100

×

+

20.27

100

×

+

6.13

100

×

)

×

100

58.35+20.27+6.13

+

+

100-100

100

}

=

B- 10号明細書(施工P-07)		積算単位:m ²	標準単価:
基礎碎石			
碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							4.99			
	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	4.96			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							69.17			
	R 1	普通作業員				人	33.14			
	R 2	特殊作業員				人	14.04			
	R 3	運転手(特殊)				人	13.23			
	R 4	土木一般世話役				人	8.28			
	R 5									
材料Z							25.84			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40				m ³	21.33			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	4.48			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.96}{100} \times \frac{4.99}{4.96} \right) + \left(\frac{33.14}{100} \times \frac{33.14}{33.14+14.04+13.23+8.28} + \frac{14.04}{100} \times \frac{14.04}{33.14+14.04+13.23+8.28} + \frac{13.23}{100} \times \frac{13.23}{33.14+14.04+13.23+8.28} + \frac{8.28}{100} \times \frac{8.28}{33.14+14.04+13.23+8.28} \right) + \left(\frac{21.33}{100} \times \frac{25.84}{21.33+4.48} + \frac{4.48}{100} \times \frac{4.48}{21.33+4.48} \right) + \frac{100-4.99-69.17-25.84}{100} \right\} =$$

B- 11号		逆台形擁壁工②					1.5m 当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場打天端コンクリート		生コンクリート規格:18-8-25(高炉) 養生工の種類:一般養生		m ³	0.21			施工P-01
プレキャスト擁壁設置		プレキャスト擁壁高さ:0.5m以上1.0m以下 基礎碎石の有無:有り 均しコンクリートの有無:有り		m	1.5			施工P-02
大型ブロック擁壁		1500×1000×1000		個	1			
大型ブロック擁壁		1500×1400×1000		個	1			
中詰工(碎石設置)				m ³	2.047			C- 5号単価表
胴込コンクリート		ブロックの種類:大型ブロック ブロックの質量:2,000kg/個以下 生コンクリート規格:18-8-25(高炉)		m ³	0.46			施工P-03
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物		m ²	0.12			施工P-04
裏込碎石				m ³	0.374			施工P-05
水抜きパイプ		VPφ75		本	0.375			
止水コンクリート		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)		m ³	0.045			施工P-06
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り						
基礎コンクリート		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)		m ³	0.18			施工P-07
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り						

[illegible]

B- 11号明細書(施工P-01) 現場打天端コンクリート 生コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の種類:一般養生					積算単位:m ³	標準単価:
---	--	--	--	--	---------------------	-------

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				2.63			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	2.63			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				64.40			
	R 1	型わく工	人	21.70			
	R 2	普通作業員	人	15.37			
	R 3	土木一般世話役	人	10.81			
	R 4	特殊作業員	人	7.44			
	R 5						
材料Z				32.97			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し	m ³	31.42			
	Z 2	軽 油／ハートル給油	ℓ	1.55			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P ’ =

×

{

2.63

100

×

2.63

2.63

×

21.70

100

×

15.37

100

×

10.81

100

×

7.44

100

×

31.42

100

×

1.55

100

×

32.97

31.42+1.55

+

100-2.63-64.40-32.97

100

}

=

×

64.40

21.70+15.37+10.81+7.44

B- 11号明細書(施工P-02)					積算単位:m		標準単価:	
プレキャスト擁壁設置								
プレキャスト擁壁高さ:0.5m以上1.0m以下、基礎碎石の有無:有り、均しコンクリートの有無:有り								

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							2.40			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.8m³(平積0.6m³)2.9t吊(排出ガス対策型含む)				日	1.17			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							27.59			
	R 1	普通作業員				人	4.91			
	R 2	土木一般世話役				人	2.96			
	R 3	運転手(特殊)				人	2.84			
	R 4	特殊作業員				人	2.74			
	R 5									
材料Z							70.01			
	Z 1	コンクリート擁壁／宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)				個	68.19			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	0.89			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

(

1.17

100

×

2.40

1.17

)

×

2.40

1.17

+

(

4.91

100

×

2.96

100

×

2.84

100

×

2.74

100

)

×

27.59

4.91+2.96+2.84+2.74

+

(

68.19

100

×

0.89

100

)

×

70.01

68.19+0.89

+

100-2.40-27.59-70.01

100

}

=

B- 11号明細書(施工P-03) 胴達コンクリート ブロックの種類:大型ブロック、ブロックの質量:2,000kg/個以下、生コンクリート規格:18-8-25(高炉)					積算単位:m ³	標準単価:
---	--	--	--	--	---------------------	-------

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K				3.26			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	3.26			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				26.24			
R 1	特殊作業員	人	11.15				
R 2	普通作業員	人	9.15				
R 3	運転手(特殊)	人	3.91				
R 4							
R 5							
材料 Z				70.50			
Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し	m ³	69.17				
Z 2	軽 油／ハトロール給油	ℓ	1.33				
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{3.26}{100} \times \frac{3.26}{3.26} \right) \times \frac{3.26}{3.26} \right.$$

$$+ \left(\frac{11.15}{100} \times \frac{11.15}{11.15+9.15+3.91} + \frac{9.15}{100} \times \frac{9.15}{11.15+9.15+3.91} + \frac{3.91}{100} \times \frac{3.91}{11.15+9.15+3.91} \right) \times \frac{26.24}{11.15+9.15+3.91}$$

$$+ \left(\frac{69.17}{100} \times \frac{69.17}{69.17+1.33} + \frac{1.33}{100} \times \frac{1.33}{69.17+1.33} \right) \times \frac{70.50}{69.17+1.33}$$

$$\left. + \frac{100-3.26-26.24-70.50}{100} \right\} =$$

B- 11号明細書(施工P-04)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋・無筋構造物			

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

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{46.19}{100}$

×

+

$\frac{25.55}{100}$

×

+

$\frac{9.57}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{46.19+25.55+9.57}$

+

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

}

=

B- 11号明細書(施工P-05) 裏込碎石				積算単位: m ³		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. 40			
	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	4. 38			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				68. 06			
	R 1	普通作業員	人	33. 08			
	R 2	特殊作業員	人	14. 53			
	R 3	運転手(特殊)	人	11. 59			
	R 4	土木一般世話役	人	8. 46			
	R 5						
材料Z				27. 54			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m ³	22. 92			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油	ℓ	4. 60			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.38}{100} \times \frac{4.40}{4.38} \right. \right.$$

$$+ \left(\frac{33.08}{100} \times \frac{33.08}{33.08} + \frac{14.53}{100} \times \frac{14.53}{14.53} + \frac{11.59}{100} \times \frac{11.59}{11.59} + \frac{8.46}{100} \times \frac{8.46}{8.46} \right) \times \frac{68.06}{33.08+14.53+11.59+8.46}$$

$$+ \left(\frac{22.92}{100} \times \frac{22.92}{22.92} + \frac{4.60}{100} \times \frac{4.60}{4.60} \right) \times \frac{27.54}{22.92+4.60}$$

$$\left. + \frac{100-4.40-68.06-27.54}{100} \right\} =$$

B- 11号明細書(施工P-06)		積算単位:m ³	標準単価:
止水コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							36.88			
	R 1	普通作業員				人	21.70			
	R 2	特殊作業員				人	6.72			
	R 3	土木一般世話役				人	5.98			
	R 4									
	R 5									
材料Z							63.12			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³	63.12			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

21.70

100

×

+

6.72

100

×

+

5.98

100

×

)

×

21.70+6.72+5.98

+

63.12

100

×

)

×

63.12

+

100-36.88-63.12

100

}

=

B- 11号明細書(施工P-07)		積算単位:m ³	標準単価:
基礎コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							36.88			
	R 1	普通作業員				人	21.70			
	R 2	特殊作業員				人	6.72			
	R 3	土木一般世話役				人	5.98			
	R 4									
	R 5									
材料Z							63.12			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³	63.12			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

× {

+
(
21.70
100
×

+
6.72
100
×

+
5.98
100
×

)
×

36.88
21.70+6.72+5.98

+
(
63.12
100
×

)
×

63.12
63.12

+

100-36.88-63.12
100

}
=

B- 11号明細書(施工P-08)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート			

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

P' =

×

{

+

58.35

100

×

+

20.27

100

×

+

6.13

100

×

)

×

100

58.35+20.27+6.13

+

100-100

100

}

=

B- 11号明細書(施工P-09)		積算単位:m ²	標準単価:
基礎碎石			
碎石の厚さ:20.0cmを超え22.5cm以下			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							5.27			
	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	5.24			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							73.15			
	R 1	普通作業員				人	35.06			
	R 2	特殊作業員				人	14.84			
	R 3	運転手(特殊)				人	13.99			
	R 4	土木一般世話役				人	8.76			
	R 5									
材料Z							21.58			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40				m ³	16.81			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	4.74			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

(

5.24

100

×

)

×

5.27

5.24

+

(

35.06

100

×

+

14.84

100

×

+

13.99

100

×

+

8.76

100

×

)

×

73.15

35.06+14.84+13.99+8.76

+

(

16.81

100

×

+

4.74

100

×

)

×

21.58

16.81+4.74

+

100-5.27-73.15-21.58

100

}

=

[illegible]

B- 12号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
現場打小口止コンクリート			
生コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の種類:一般養生			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				1.98			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.98			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				68.57			
	R 1	普通作業員	人	22.09			
	R 2	型わく工	人	21.22			
	R 3	土木一般世話役	人	10.63			
	R 4	特殊作業員	人	5.94			
	R 5						
材料Z				29.45			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し	m ³	28.42			
	Z 2	軽 油／ハ ⁰ トル給油	ℓ	1.03			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{1.98}{100} \times \frac{1.98}{1.98} \right) \times \frac{1.98}{1.98} \right.$$

$$+ \left(\frac{22.09}{100} \times \frac{22.09}{22.09} + \frac{21.22}{100} \times \frac{21.22}{21.22} + \frac{10.63}{100} \times \frac{10.63}{10.63} + \frac{5.94}{100} \times \frac{5.94}{5.94} \right) \times \frac{68.57}{22.09+21.22+10.63+5.94}$$

$$+ \left(\frac{28.42}{100} \times \frac{28.42}{28.42} + \frac{1.03}{100} \times \frac{1.03}{1.03} \right) \times \frac{29.45}{28.42+1.03}$$

$$\left. + \frac{100-1.98-68.57-29.45}{100} \right\} =$$

B- 12号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋・無筋構造物			

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

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{46.19}{100}$

×

+

$\frac{25.55}{100}$

×

+

$\frac{9.57}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{46.19+25.55+9.57}$

+

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

}

=

[illegible]

B- 13号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
現場打小口止コンクリート			
生コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の種類:一般養生			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				1.98			
	K 1	バックホ(クローラ、標準、クレーン機能付き)賃料／山積0.8m³(平積0.6m³)2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	1.98			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				68.57			
	R 1	普通作業員	人	22.09			
	R 2	型わく工	人	21.22			
	R 3	土木一般世話役	人	10.63			
	R 4	特殊作業員	人	5.94			
	R 5						
材料Z				29.45			
	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	28.42			
	Z 2	軽 油／ハ゜トロール給油	ℓ	1.03			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{1.98}{100} \times \frac{1.98}{1.98} \right) \times \frac{1.98}{1.98} \right.$$

$$+ \left(\frac{22.09}{100} \times \frac{22.09}{22.09} + \frac{21.22}{100} \times \frac{21.22}{21.22} + \frac{10.63}{100} \times \frac{10.63}{10.63} + \frac{5.94}{100} \times \frac{5.94}{5.94} \right) \times \frac{68.57}{22.09+21.22+10.63+5.94}$$

$$+ \left(\frac{28.42}{100} \times \frac{28.42}{28.42} + \frac{1.03}{100} \times \frac{1.03}{1.03} \right) \times \frac{29.45}{28.42+1.03}$$

$$\left. + \frac{100-1.98-68.57-29.45}{100} \right\} =$$

B- 13号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋・無筋構造物			

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

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{46.19}{100}$

×

+

$\frac{25.55}{100}$

×

+

$\frac{9.57}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{46.19+25.55+9.57}$

+

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

}

=

B- 14号明細書(施工P-01) 排水管設置 足場の有無:無し					積算単位:m		標準単価:	
--	--	--	--	--	--------	--	-------	--

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							100.00			
	R 1	特殊作業員				人	47.49			
	R 2	普通作業員				人	30.08			
	R 3	土木一般世話役				人	21.94			
	R 4									
	R 5									
材料Z										
	Z 1									
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

+

(

47.49

100

×

+

30.08

100

×

+

21.94

100

×

)

×

100

47.49+30.08+21.94

+

+

100-100

100

}

=

B- 15号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
小型擁壁 擁壁平均高さ:0.8m以上1.0m以下、コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎碎石の有無:無し 均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										4.56							
	K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 C機能 排対2014年					供/日			4.03							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										72.06							
	R 1	型わく工					人			24.51							
	R 2	普通作業員					人			24.13							
	R 3	土木一般世話役					人			9.72							
	R 4	特殊作業員					人			2.88							
	R 5																
材料Z										23.38							
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し					m ³			22.81							
	Z 2	軽 油／ハ トロール給油					ℓ			0.51							
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P ’ =

×

{

(

4.03

100

×

)

×

4.56

4.03

+

(

24.51

100

×

+

24.13

100

×

+

9.72

100

×

+

2.88

100

×

)

×

72.06

24.51+24.13+9.72+2.88

+

(

22.81

100

×

+

0.51

100

×

)

×

23.38

22.81+0.51

+

100-4.56-72.06-23.38

100

}

=

B- 15号明細書(施工P-02)		積算単位:m ³	標準単価:
間詰コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							36.88			
	R 1	普通作業員				人	21.70			
	R 2	特殊作業員				人	6.72			
	R 3	土木一般世話役				人	5.98			
	R 4									
	R 5									
材料Z							63.12			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³	63.12			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

21.70

100

×

+

6.72

100

×

+

5.98

100

×

)

×

21.70+6.72+5.98

+

63.12

100

×

)

×

63.12

+

100-36.88-63.12

100

}

=

B- 15号明細書(施工P-03) 裏込碎石				積算単位: m ³		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. 40			
	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	4. 38			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							68. 06			
	R 1	普通作業員				人	33. 08			
	R 2	特殊作業員				人	14. 53			
	R 3	運転手(特殊)				人	11. 59			
	R 4	土木一般世話役				人	8. 46			
	R 5									
材料Z							27. 54			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40				m ³	22. 92			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	4. 60			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.38}{100} \times \frac{4.40}{4.38} \right) + \left(\frac{33.08}{100} \times \frac{33.08}{33.08+14.53+11.59+8.46} + \frac{14.53}{100} \times \frac{14.53}{33.08+14.53+11.59+8.46} + \frac{11.59}{100} \times \frac{11.59}{33.08+14.53+11.59+8.46} + \frac{8.46}{100} \times \frac{8.46}{33.08+14.53+11.59+8.46} \right) + \left(\frac{22.92}{100} \times \frac{22.92}{22.92+4.60} + \frac{4.60}{100} \times \frac{4.60}{22.92+4.60} \right) \times \frac{27.54}{22.92+4.60} + \frac{100-4.40-68.06-27.54}{100} \right\} =$$

B- 16号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:
小型擁壁 擁壁平均高さ:0.5m以上0.6m未満、コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎碎石の有無:無し 均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										3.56							
	K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 C機能 排対2014年				供/日				3.16							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										78.06							
	R 1	型わく工				人				28.91							
	R 2	普通作業員				人				25.75							
	R 3	土木一般世話役				人				10.38							
	R 4	特殊作業員				人				2.27							
	R 5																
材料Z										18.38							
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³				17.93							
	Z 2	軽 油／ハ゜トロール給油				ℓ				0.40							
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P ’ =

$$\begin{aligned}
&\times \left\{ \left(\frac{3.16}{100} \times \frac{3.56}{3.16} \right) \times \frac{3.56}{3.16} \right. \\
&+ \left(\frac{28.91}{100} \times \frac{28.91}{28.91} + \frac{25.75}{100} \times \frac{25.75}{25.75} + \frac{10.38}{100} \times \frac{10.38}{10.38} + \frac{2.27}{100} \times \frac{2.27}{2.27} \right) \times \frac{78.06}{28.91+25.75+10.38+2.27} \\
&+ \left(\frac{17.93}{100} \times \frac{17.93}{17.93} + \frac{0.40}{100} \times \frac{0.40}{0.40} \right) \times \frac{18.38}{17.93+0.40} \\
&\left. + \frac{100-3.56-78.06-18.38}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

B- 16号明細書(施工P-02)		積算単位:m ³	標準単価:
間詰コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							36.88			
	R 1	普通作業員				人	21.70			
	R 2	特殊作業員				人	6.72			
	R 3	土木一般世話役				人	5.98			
	R 4									
	R 5									
材料Z							63.12			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³	63.12			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

+

21.70

100

×

+

6.72

100

×

+

5.98

100

×

)

×

21.70+6.72+5.98

+

63.12

100

×

×

63.12

+

100-36.88-63.12

100

}

=

B- 16号明細書(施工P-03) 裏込碎石				積算単位: m ³		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. 40			
	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	4. 38			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				68. 06			
	R 1	普通作業員	人	33. 08			
	R 2	特殊作業員	人	14. 53			
	R 3	運転手(特殊)	人	11. 59			
	R 4	土木一般世話役	人	8. 46			
	R 5						
材料Z				27. 54			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m ³	22. 92			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油	ℓ	4. 60			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P ’ =

× { (

4. 38
100

×

4. 40
4. 38

+
(

33. 08
100

×

14. 53
100

×

11. 59
100

×

8. 46
100

×

×

68. 06
33. 08+14. 53+11. 59+8. 46

+
(

22. 92
100

×

4. 60
100

×

×

27. 54
22. 92+4. 60

+

100-4. 40-68. 06-27. 54
100

} =

B- 17号		目地工					10㎡当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
目地板		1工事当り使用量:30m2未満		㎡		10						施工P-01	
計													
1 ㎡当たり													

B- 17号明細書(施工P-01) 目地板 1工事当り使用量:30m2未満					積算単位:m ²		標準単価:	
---	--	--	--	--	---------------------	--	-------	--

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							63.93			
	R 1	普通作業員				人	47.13			
	R 2	土木一般世話役				人	16.49			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							36.07			
	Z 1	瀝青繊維質目地板／厚10mm				m ²	36.07			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{47.13}{100}$

×

+

$\frac{16.49}{100}$

×

)

×

$\frac{63.93}{47.13+16.49}$

+

(

$\frac{36.07}{100}$

×

)

×

$\frac{36.07}{36.07}$

+

$\frac{100-63.93-36.07}{100}$

}

=

[illegible]

B- 18号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
管(函)渠型側溝			
作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):300mmを超え400mm以下、基礎砕石の有無:無し			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							1. 16			
	K 1	ﾊﾞｯｸﾙｸ(ｸﾛｰﾗ、標準、ｸﾚﾝ機能付き)賃料／山積0. 28㎡(平積0. 2㎡)1. 7t吊(排出ｶﾞｽ対策型含む)				日	1. 04			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							19. 79			
	R 1	普通作業員				人	7. 05			
	R 2	土木一般世話役				人	4. 87			
	R 3	運転手(特殊)				人	3. 50			
	R 4	特殊作業員				人	2. 25			
	R 5									
材料Z							79. 05			
	Z 1	円形側溝／縦断用 内径350mm T-25				m	78. 45			
	Z 2	軽 油／ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油				ℓ	0. 54			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’
=

$$\times \left\{ \left(\frac{1.04}{100} \times \frac{1.16}{1.04} \right) \times \frac{1.16}{1.04} \right.$$

$$+ \left(\frac{7.05}{100} \times \frac{7.05}{7.05+4.87+3.50+2.25} + \frac{4.87}{100} \times \frac{4.87}{7.05+4.87+3.50+2.25} + \frac{3.50}{100} \times \frac{3.50}{7.05+4.87+3.50+2.25} + \frac{2.25}{100} \times \frac{2.25}{7.05+4.87+3.50+2.25} \right) \times \frac{19.79}{7.05+4.87+3.50+2.25}$$

$$+ \left(\frac{78.45}{100} \times \frac{78.45}{78.45+0.54} + \frac{0.54}{100} \times \frac{0.54}{78.45+0.54} \right) \times \frac{79.05}{78.45+0.54}$$

$$\left. + \frac{100-1.16-19.79-79.05}{100} \right\} =$$

B- 18号明細書(施工P-02)		積算単位:m	標準単価:
プレキャスト基礎板設置手間			
作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満)			
基礎碎石規格:再生クワッシュ RC-40、均し基礎コンクリート規格:無し			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							2.92			
	K 1	ハックホ(クローラ、超小旋回型、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	2.47			
	K 2	ハックホ(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	0.45			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							47.83			
	R 1	普通作業員				人	17.16			
	R 2	運転手(特殊)				人	9.40			
	R 3	土木一般世話役				人	9.30			
	R 4	特殊作業員				人	9.18			
	R 5									
材料Z							49.25			
	Z 1	歩車道境界ブロック／(m単価)片面 180/210×300×600(C)				m	46.76			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	1.52			
	Z 3	再生クラッシャー／RC-40				m³	0.97			
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

(

2.47

100

×

+

0.45

100

×

)

×

2.47+0.45

+

(

17.16

100

×

+

9.40

100

×

+

9.30

100

×

+

9.18

100

×

)

×

17.16+9.40+9.30+9.18

+

(

46.76

100

×

+

1.52

100

×

+

0.97

100

×

)

×

46.76+1.52+0.97

+

100-2.92-47.83-49.25

}

=

[illegible]

B- 19号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
管(函)渠型側溝			
作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):300mmを超え400mm以下、基礎碎石の有無:有り			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				1.31			
	K 1	ハックサ(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	1.00			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				22.32			
	R 1	普通作業員	人	6.80			
	R 2	土木一般世話役	人	4.70			
	R 3	運転手(特殊)	人	3.37			
	R 4	特殊作業員	人	2.17			
	R 5						
材料Z				76.37			
	Z 1	円形側溝／縦断用 内径350mm T-25	m	75.69			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油	ℓ	0.52			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P ’
=

$$\times \left\{ \left(\frac{1.00}{100} \times \frac{1.31}{1.00} \right) \times \frac{1.31}{1.00} \right.$$

$$+ \left(\frac{6.80}{100} \times \frac{6.80}{6.80+4.70+3.37+2.17} + \frac{4.70}{100} \times \frac{4.70}{6.80+4.70+3.37+2.17} + \frac{3.37}{100} \times \frac{3.37}{6.80+4.70+3.37+2.17} + \frac{2.17}{100} \times \frac{2.17}{6.80+4.70+3.37+2.17} \right) \times \frac{22.32}{6.80+4.70+3.37+2.17}$$

$$+ \left(\frac{75.69}{100} \times \frac{75.69}{75.69+0.52} + \frac{0.52}{100} \times \frac{0.52}{75.69+0.52} \right) \times \frac{76.37}{75.69+0.52}$$

$$\left. + \frac{100-1.31-22.32-76.37}{100} \right\} =$$

B- 19号明細書(施工P-02)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							29.40			
	R 1	普通作業員				人	13.20			
	R 2	特殊作業員				人	7.51			
	R 3	土木一般世話役				人	6.69			
	R 4									
	R 5									
材料Z							70.60			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³	70.60			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

× {

+
(
 $\frac{13.20}{100} \times \frac{}{}$
+
 $\frac{7.51}{100} \times \frac{}{}$
+
 $\frac{6.69}{100} \times \frac{}{}$
)
×
 $\frac{29.40}{13.20+7.51+6.69}$

+
(
 $\frac{70.60}{100} \times \frac{}{}$
)
×
 $\frac{70.60}{70.60}$

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

B- 19号明細書(施工P-03)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋・無筋構造物			

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

P ’ =

× {

+ ($\frac{46.19}{100} \times \frac{100-100}{100}$ + $\frac{25.55}{100} \times \frac{100-100}{100}$ + $\frac{9.57}{100} \times \frac{100-100}{100}$) × $\frac{100}{46.19+25.55+9.57}$

+

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

B- 20号		100m 当たり						明細書					
甲蓋補修（床版） グレーチング含む													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コン	ク	リ	ー	ト									
		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25 (20) (高炉)		m ³		6.955							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			m ²		35.1							施工P-02
KC	フ	ォ	ー	ム									
300用		390*6*1000		枚		90							
スリットフォーム II 型 並目タイプ°				枚		40							
鉄	筋			t		0.699							施工P-03
コン	ク	リ	ー	ト									
削孔（電動ハンマドリル）		削孔深さ:30mm以上200mm未満		孔		180							施工P-04
蓋	版	設	置	工									
(Co製・鋼製) 昼間		40kg超え170kg/枚以下 制約無		枚		10							C- 6号単価表
グレーチング°(受枠付溝蓋T-25)		(300mm) 995×400 側溝用		組		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)		m ³		0.359							施工P-05
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
鉄	筋			t		0.023							施工P-06
型	枠			m ²		1.18							施工P-07
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物											

[illegible]

B- 20号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³	標準単価:	床版
コンクリート				
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し				

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							29.40			
	R 1	普通作業員				人	13.20			
	R 2	特殊作業員				人	7.51			
	R 3	土木一般世話役				人	6.69			
	R 4									
	R 5									
材料Z							70.60			
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³	70.60			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

× {

+
(
13.20
100
×

+
7.51
100
×

+
6.69
100
×

)
×

29.40
13.20+7.51+6.69

+
(
70.60
100
×

)
×

70.60
70.60

+

100-29.40-70.60
100

}
=

B- 20号明細書(施工P-02)				積算単位: m ²		標準単価:		床版	
型枠									
型枠の種類:撤去しない埋設型枠、構造物の種類:床版部									

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	特殊作業員		人	47.32			
R 2	普通作業員		人	28.22			
R 3	土木一般世話役		人	17.06			
R 4							
R 5							
材料Z							
Z 1							
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P ’ =

×

{

+

(

47.32

100

×

+

28.22

100

×

+

17.06

100

×

)

×

100

47.32+28.22+17.06

+

100-100

100

}

=

B- 20号明細書(施工P-03) 鉄筋			積算単位: t		標準単価:		床版
-------------------------	--	--	---------	--	-------	--	----

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			67.90			
	R 1 鉄筋工	人	38.61			
	R 2 普通作業員	人	18.35			
	R 3 土木一般世話役	人	9.61			
	R 4					
	R 5					
材料Z			32.10			
	Z 1 鉄筋コンクリート用棒鋼／SD345 D13	t	32.10			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P ’ =

×

{

+

38.61

100

×

+

18.35

100

×

+

9.61

100

×

)

×

38.61+18.35+9.61

+

32.10

100

×

)

×

32.10

+

100-67.90-32.10

100

}

=

B- 20号明細書(施工P-04)		積算単位:孔	標準単価:	床版
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)				
削孔深さ:30mm以上200mm未満				

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							2.30			
	K 1	発動発電機(ガソリンエンジン駆動) 賃料／2kVA				日	1.10			
	K 2	電気ハンマドリル				供/日	0.77			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							95.32			
	R 1	特殊作業員				人	45.55			
	R 2	普通作業員				人	18.52			
	R 3	土木一般世話役				人	13.43			
	R 4									
	R 5									
材料Z							2.38			
	Z 1	ガソリン／レギュラー, スタッド渡し				ℓ	1.94			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’
=

$$\times \left\{ \left(\frac{1.10}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.77}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{2.30}{1.10+0.77} \right.$$

$$+ \left(\frac{45.55}{100} \times \frac{}{} + \frac{18.52}{100} \times \frac{}{} + \frac{13.43}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{95.32}{45.55+18.52+13.43}$$

$$+ \left(\frac{1.94}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{2.38}{1.94}$$

$$\left. + \frac{100-2.30-95.32-2.38}{100} \right\} =$$

B- 20号明細書(施工P-05)		積算単位:m ³	標準単価:
コンクリート			グレーチング設置
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K																	
	K 1																
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R									42.01								
	R 1	普通作業員				人		22.75									
	R 2	土木一般世話役				人		9.31									
	R 3	特殊作業員				人		7.89									
	R 4																
	R 5																
材料Z									57.99								
	Z 1	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³		57.99									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P ’ =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

×

42.01

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

×

57.99

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

B- 20号明細書(施工P-06) 鉄筋			積算単位: t		標準単価: グレーチング設置	
-------------------------	--	--	---------	--	-------------------	--

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							67.90			
	R 1	鉄筋工				人	38.61			
	R 2	普通作業員				人	18.35			
	R 3	土木一般世話役				人	9.61			
	R 4									
	R 5									
材料Z							32.10			
	Z 1	鉄筋コンクリート用棒鋼／SD345 D13				t	32.10			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

+

38.61

100

×

+

18.35

100

×

+

9.61

100

×

)

×

38.61+18.35+9.61

+

32.10

100

×

)

×

32.10

+

100-67.90-32.10

}

=

B- 20号明細書(施工P-07)		積算単位:m ²	標準単価:
型枠			グレーチング設置
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	43.77			
	R 2	普通作業員	人	31.27			
	R 3	土木一般世話役	人	11.92			
	R 4						
	R 5						
材料Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P ’ =

×

{

+

43.77

100

×

+

31.27

100

×

+

11.92

100

×

)

×

100

43.77+31.27+11.92

+

100-100

100

}

=

B- 20号明細書(施工P-08)		積算単位:m ²	標準単価:
目地板			グレーチング設置
1工事当り使用量:30m2未満			

	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							63.93			
	R 1	普通作業員				人	47.13			
	R 2	土木一般世話役				人	16.49			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							36.07			
	Z 1	瀝青繊維質目地板／厚10mm				m ²	36.07			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{47.13}{100}$

×

+

$\frac{16.49}{100}$

×

)

×

$\frac{63.93}{47.13+16.49}$

+

(

$\frac{36.07}{100}$

×

)

×

$\frac{36.07}{36.07}$

+

$\frac{100-63.93-36.07}{100}$

}

=

B- 20号明細書(施工P-09)			積算単位:孔		標準単価:	
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)					グレーチング設置	
削孔深さ:30mm以上200mm未満						

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							2.30			
	K 1	発動発電機(ガソリンエンジン駆動) 賃料／2kVA				日	1.10			
	K 2	電気ハンマドリル				供/日	0.77			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							95.32			
	R 1	特殊作業員				人	45.55			
	R 2	普通作業員				人	18.52			
	R 3	土木一般世話役				人	13.43			
	R 4									
	R 5									
材料Z							2.38			
	Z 1	ガソリン／レギュラー, スタッド渡し				ℓ	1.94			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’
=

×
{
(
(
1.10
100
×

+
0.77
100
×

)
×

2.30
1.10+0.77

+
(
45.55
100
×

+
18.52
100
×

+
13.43
100
×

)
×

95.32
45.55+18.52+13.43

+
(
1.94
100
×

)
×

2.38
1.94

+

100-2.30-95.32-2.38
100

}
=

[illegible]

B- 21号明細書(施工P-01)		積算単位:基	標準単価:
プレキャスト集水桝			
作業区分:据付、製品質量(kg/基):200kgを超え400kg以下、基礎碎石の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							12. 79			
	K 1	ﾊﾞｯｸﾙﾜ(ｸﾛｰﾗ、標準、ｸﾚﾝ機能付き)賃料／山積0. 28㎡(平積0. 2㎡)1. 7t吊(排出ｶﾞｽ対策型含む)				日	10. 32			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							84. 51			
	R 1	運転手(特殊)				人	37. 63			
	R 2	普通作業員				人	16. 21			
	R 3	土木一般世話役				人	9. 80			
	R 4	特殊作業員				人	4. 52			
	R 5									
材料Z							2. 70			
	Z 1	軽 油／ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油				ℓ	2. 18			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’
=

×
{
(
(
10. 32
100
×

)
×

12. 79
10. 32
+
(
37. 63
100
×

+
16. 21
100
×

+
9. 80
100
×

+
4. 52
100
×

)
×

84. 51
37. 63+16. 21+9. 80+4. 52
+
(
2. 18
100
×

)
×

2. 70
2. 18
+

100-12. 79-84. 51-2. 70
100
}
=

B- 21号明細書(施工P-02)		積算単位:m	標準単価:
プレキャスト基礎板設置手間			
作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満)			
基礎碎石規格:再生クワッシュ RC-40、均し基礎コンクリート規格:無し			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K							2.27			
	K 1	ハックホ(クロー、後超小旋回、クレーン機能付) 賃料／山積0.09m ³ (平積0.07m ³)0.9t吊(排出ガス対策型含む)				日	1.84			
	K 2	ハックホ(クロー、標準) 賃料／山積0.8m ³ (平積0.6m ³) (排出ガス対策型含む)				日	0.43			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							51.01			
	R 1	特殊作業員				人	18.62			
	R 2	普通作業員				人	18.41			
	R 3	土木一般世話役				人	10.10			
	R 4	運転手(特殊)				人	1.16			
	R 5									
材料Z							46.72			
	Z 1	歩車道境界ブロック／(m単価)片面 180/210×300×600(C)				m	44.84			
	Z 2	軽 油／ハトール給油				ℓ	0.95			
	Z 3	再生クラッシャー／RC-40				m ³	0.93			
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{1.84}{100} \times \frac{2.27}{1.84+0.43} + \frac{0.43}{100} \times \frac{2.27}{1.84+0.43} \right) \times \frac{2.27}{1.84+0.43} \right.$$

$$+ \left(\frac{18.62}{100} \times \frac{51.01}{18.62+18.41+10.10+1.16} + \frac{18.41}{100} \times \frac{51.01}{18.62+18.41+10.10+1.16} + \frac{10.10}{100} \times \frac{51.01}{18.62+18.41+10.10+1.16} + \frac{1.16}{100} \times \frac{51.01}{18.62+18.41+10.10+1.16} \right) \times \frac{51.01}{18.62+18.41+10.10+1.16}$$

$$+ \left(\frac{44.84}{100} \times \frac{46.72}{44.84+0.95+0.93} + \frac{0.95}{100} \times \frac{46.72}{44.84+0.95+0.93} + \frac{0.93}{100} \times \frac{46.72}{44.84+0.95+0.93} \right) \times \frac{46.72}{44.84+0.95+0.93}$$

$$\left. + \frac{100-2.27-51.01-46.72}{100} \right\} =$$

B- 22号明細書(施工P-01)		積算単位:箇所	標準単価:
現場打ち集水桧 (本体) コンクリート規格:18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量:0.28m3を超え0.30m3以下 コンクリート打設工法:人力打設、養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							0.09			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料／山積0.8㎡(平積0.6㎡)(排出ガス対策型含む)				日	0.09			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							88.00			
	R 1	型わく工				人	34.20			
	R 2	普通作業員				人	29.70			
	R 3	土木一般世話役				人	11.37			
	R 4	特殊作業員				人	1.88			
	R 5									
材料Z							11.91			
	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				㎡	11.54			
	Z 2	軽 油／ハートル給油				ℓ	0.08			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

0.09

100

×

)

×

0.09

0.09

+

(

34.20

100

×

+

29.70

100

×

+

11.37

100

×

+

1.88

100

×

)

×

88.00

34.20+29.70+11.37+1.88

+

(

11.54

100

×

+

0.08

100

×

)

×

11.91

11.54+0.08

+

100

0.09-88.00-11.91

}

=

[illegible]

B- 23号明細書(施工P-01) 埋戻し 施工方法:最大埋戻幅1m未満					積算単位:m ³	標準単価:
--	--	--	--	--	---------------------	-------

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							9.57			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 排対型(2014年)				供/日	8.96			
	K 2	タンバ° 及びランマ賃料／質量 60～80kg				日	0.61			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							86.79			
	R 1	普通作業員				人	53.01			
	R 2	特殊作業員				人	25.36			
	R 3	運転手(特殊)				人	8.42			
	R 4									
	R 5									
材料Z							3.64			
	Z 1	軽 油／パ°トル給油				ℓ	2.80			
	Z 2	ガ°ソリン／レギ°ユラ°,スタント°渡し				ℓ	0.84			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{8.96}{100} \times \frac{9.57}{8.96+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{9.57}{8.96+0.61} \right) \times \frac{9.57}{8.96+0.61} \right.$$

$$+ \left(\frac{53.01}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} + \frac{25.36}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} + \frac{8.42}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} \right) \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42}$$

$$+ \left(\frac{2.80}{100} \times \frac{3.64}{2.80+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{3.64}{2.80+0.84} \right) \times \frac{3.64}{2.80+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-9.57-86.79-3.64}{100} \right\} =$$

[illegible]

B- 24号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
歩車道境界ブロック			
作業区分:設置、ブロック規格:B種(材料固定、180/205×250×600)、基礎碎石規格:再生クラッシャー RC-40			
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							1. 90			
	K 1	ハックホ(クロー、後超小旋回、クレーン機能付) 賃料／山積0. 09m ³ (平積0. 07m ³)0. 9t吊(排出ガス対策型含む)				日	1. 58			
	K 2	ハックホ(クロー、標準) 賃料／山積0. 8m ³ (平積0. 6m ³) (排出ガス対策型含む)				日	0. 32			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							61. 42			
	R 1	普通作業員				人	20. 29			
	R 2	特殊作業員				人	16. 79			
	R 3	土木一般世話役				人	10. 38			
	R 4	型わく工				人	8. 55			
	R 5									
材料Z							36. 68			
	Z 1	歩車道境界ブロック／片面 180/205×250×600(B)				個	26. 06			
	Z 2	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し				m ³	9. 16			
	Z 3	軽 油／ハートロール給油				ℓ	0. 77			
	Z 4	再生クラッシャーラン／RC-40				m ³	0. 69			
	Z 5									
市場S										

P ’ =

×

{

(

1. 58

100

×

+

0. 32

100

×

)

×

1. 90

1. 58+0. 32

+

(

20. 29

100

×

+

16. 79

100

×

+

10. 38

100

×

+

8. 55

100

×

)

×

61. 42

20. 29+16. 79+10. 38+8. 55

+

(

26. 06

100

×

+

9. 16

100

×

+

0. 77

100

×

+

0. 69

100

×

)

×

36. 68

26. 06+9. 16+0. 77+0. 69

+

100-1. 90-61. 42-36. 68

100

}

=

[illegible]

B- 25号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
歩車道境界ブロック			
作業区分:設置、ブロック規格:各種(m換算、600mm以下、50kg未満)、基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40			
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K										0.34					
	K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料／山積0.8㎡(平積0.6㎡)(排出ガス対策型含む)					日			0.34					
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務R										67.92					
	R 1	普通作業員					人			25.89					
	R 2	土木一般世話役					人			13.56					
	R 3	特殊作業員					人			12.18					
	R 4	型わく工					人			10.06					
	R 5														
材料Z										31.74					
	Z 1	歩車道境界ブロック／(m単価)片面 150/170×200×600(A)					m			21.25					
	Z 2	生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し					㎡			9.43					
	Z 3	再生クラッシュラン／RC-40					㎡			0.75					
	Z 4	軽 油／バートル給油					ℓ			0.31					
	Z 5														
市場S															

P ’ =

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

B- 26号明細書(施工P-01)		積算単位:㎡	標準単価:
透水性アスファルト舗装			入力数量: 40mm
平均幅員:1.4m以上2.4m未満、1層当り平均仕上り厚:40、材料:開粒度アスコン(13)			

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

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.95}{100} \times \frac{6.27}{4.95+0.91} + \frac{0.91}{100} \times \frac{6.27}{4.95+0.91} \right) \times \frac{6.27}{4.95+0.91} \right.$$

$$+ \left(\frac{11.81}{100} \times \frac{30.02}{11.81+7.91+5.48+2.86} + \frac{7.91}{100} \times \frac{30.02}{11.81+7.91+5.48+2.86} + \frac{5.48}{100} \times \frac{30.02}{11.81+7.91+5.48+2.86} + \frac{2.86}{100} \times \frac{30.02}{11.81+7.91+5.48+2.86} \right) \times \frac{30.02}{11.81+7.91+5.48+2.86}$$

$$+ \left(\frac{63.19}{100} \times \frac{63.71}{63.19+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{63.71}{63.19+0.49} \right) \times \frac{63.71}{63.19+0.49}$$

$$+ \frac{100-6.27-30.02-63.71}{100} \} =$$

B- 26号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
下層路盤 (歩道部)			入力数量: 100mm
全仕上り厚:100、施工区分:1層施工			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							5.62			
	K 1	小型バ ック杓(クローラ、標準) 賃料／山積0.11m ³ (平積0.08m ³) (排出ガス対策型含む)				日	2.91			
	K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンパ イント 式) 賃料／質量 3～4 t (排出ガス対策型含む)				日	2.55			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							72.88			
	R 1	普通作業員				人	30.50			
	R 2	運転手(特殊)				人	26.32			
	R 3	特殊作業員				人	13.94			
	R 4									
	R 5									
材料Z							21.50			
	Z 1	再生クラ ッシャーレン／RC-40				m ³	19.41			
	Z 2	軽 油／ハ トロール給油				ℓ	2.03			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’ =

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

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

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

$$+ \frac{100-5.62-72.88-21.50}{100} \Big\} =$$

B- 26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: m ²		標準単価:	
--	--	--	--	--	----------------------	--	-------	--

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							4. 32			
	K 1	バックホウ(クローラ、後方超小旋回型) 賃料／山積0. 28m ³ (平積0. 2m ³) (排出ガス対策型含む)				日	2. 67			
	K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンパインド式) 賃料／質量 3～4 t (排出ガス対策型含む)				日	1. 53			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							74. 20			
	R 1	特殊作業員				人	21. 10			
	R 2	運転手(特殊)				人	20. 73			
	R 3	普通作業員				人	18. 83			
	R 4	土木一般世話役				人	11. 38			
	R 5									
材料Z							21. 48			
	Z 1	再生砂／RC-10				m ³	19. 37			
	Z 2	軽 油／ハトロール給油				ℓ	2. 05			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P ’
=

×
{
(
(
2. 67
100
×
+
1. 53
100
×
)
×
4. 32
2. 67+1. 53
+
(
21. 10
100
×
+
20. 73
100
×
+
18. 83
100
×
+
11. 38
100
×
)
×
74. 20
21. 10+20. 73+18. 83+11. 38
+
(
19. 37
100
×
+
2. 05
100
×
)
×
21. 48
19. 37+2. 05
+
100-4. 32-74. 20-21. 48
100
}
=

[illegible]

B- 28号明細書(施工P-01)		積算単位:m ²	標準単価:
表層 (車道・路肩部)			入力数量: 50mm
平均幅員: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:50、材料:密粒度アスコン(20)、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							0.42			
	K 1	振動ロー(舗装用)			ハンドガイト式	供/日	0.26			
	K 2	振動コンパクタ			前進型	供/日	0.14			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務 R							41.93			
	R 1	特殊作業員				人	20.47			
	R 2	普通作業員				人	14.66			
	R 3	土木一般世話役				人	4.43			
	R 4									
	R 5									
材料 Z							57.65			
	Z 1	再生アスファルト混合物			／再生密粒度アスコン(13)	t	57.42			
	Z 2	ガソリン			／レギュラー, スタント渡し	ℓ	0.18			
	Z 3	軽油			／ハンドロール給油	ℓ	0.04			
	Z 4									
	Z 5									
市場 S										

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{0.26}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.14}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{0.42}{0.26+0.14} \right.$$

$$+ \left(\frac{20.47}{100} \times \frac{}{} + \frac{14.66}{100} \times \frac{}{} + \frac{4.43}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{41.93}{20.47+14.66+4.43}$$

$$+ \left(\frac{57.42}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.18}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.04}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{57.65}{57.42+0.18+0.04}$$

$$\left. + \frac{100-0.42-41.93-57.65}{100} \right\} =$$

B- 28号明細書(施工P-02)		積算単位: m ²	標準単価:
上層路盤 (車道・路肩部)			入力数量: 100mm
材料:瀝青安定処理材(40)、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:100、瀝青材料種類:フ ^レ イムコート PK-3			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							0.43			
	K 1	振動ロー(舗装用)			ハットガイ ^ト 式	供/日	0.24			
	K 2	振動コンパ ^ク タ			前進型	供/日	0.13			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							43.25			
	R 1	特殊作業員				人	19.13			
	R 2	普通作業員				人	13.70			
	R 3	土木一般世話役				人	4.14			
	R 4									
	R 5									
材料Z							56.32			
	Z 1	再生アスファルト混合物(安定処理材)			／再生AS安定処理(30)	t	51.44			
	Z 2	アスファルト乳剤			／PK-3 フ ^レ イムコート用	ℓ	4.65			
	Z 3	カ ^ソ リン			／レキ ^ユ ラー,スタント ^ト 渡し	ℓ	0.17			
	Z 4	軽 油			／バ ^ト ロール給油	ℓ	0.03			
	Z 5									
市場S										

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{0.24}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.13}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{0.43}{0.24+0.13} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.13}{100} \times \frac{}{} + \frac{13.70}{100} \times \frac{}{} + \frac{4.14}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{43.25}{19.13+13.70+4.14}$$

$$+ \left(\frac{51.44}{100} \times \frac{}{} + \frac{4.65}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.17}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.03}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{56.32}{51.44+4.65+0.17+0.03}$$

$$+ \frac{100-0.43-43.25-56.32}{100} \Big\} =$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 10号		切削オーバーレイ工(即日一層舗設) 夜間 段差すりつけなし、切削深7cm以下、t=5cm					100m ² 当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		夜間		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		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) 夜間		ホイール式、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) 夜間		ブラシ・四輪式、路面切削工事用		日	0.11			
アスファルトフィニッシュ運転費 (一層舗設、7cm以下) 夜間		ホイール型、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) 夜間		マグナム、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) 夜間		普通型、排出ガス対策型		日	0.11			
諸雑費				式	1			
計								
1 m ² 当たり								

C- 11号				1, 000m当 たり			単価表	
(労) 区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無								
実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間								
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(溶融式) 昼間		豪雪無 実線15cm 制約無		m	1, 000			
計								
1 m当 たり								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

市道3号線歩道設置工事		材料費 (30)				材料調書全体明細表	
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
ボックス側溝		300A 410×465×2000	個	36.5			
ボックス側溝用管理柵		300A 普通目グレーチングボルト固定	個	4			
ボックス側溝（切り回し）			個	4			
大型ブロック擁壁		1500×1000×1000	個	49.667			
大型ブロック擁壁		1500×1400×1000	個	35.667			
差込式スクリーン		φ200用	個	1			
水抜きパイプ		VP φ 7 5	本	13.375			
硬質ポリ塩化ビニル管継手		45度エルボ	個	1			
硬質ポリ塩化ビニル管継手		90度エルボ	個	2			
生コンクリート(高炉セメント)		18-8-25(20), W/C指定無し	m ³	81.742			
再生粒度調整砕石		RM-40	m ³	5.04			
再生クラッシャーラン		RC-40	m ³	274.223			
再生砂		RC-10	m ³	17.066			

市道3号線歩道設置工事		材料費(30)				材料調書全体明細表	
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
トラフィックペイント 溶融型		3種1号 ビーズ`15～18 白	kg	113.43			
ガラスビーズ`		0.106～0.850mm	kg	4.975			
接着用プライマー		区画線用	kg	4.975			
アスファルト混合物		開粒度アスコン(13)	t	11.831			
再生アスファルト混合物		再生密粒度アスコン(13)	t	5.034			
再生アスファルト混合物		再生密粒度アスコン(20)	t	72.672			
再生アスファルト混合物(安定処理材)		再生AS安定処理(30)	t	5.794			
両面歩車道境界ブロック		(B) 180-230×250×600	個	122.1			
セーフティブロック		直ブロック	個	4.95			
鉄筋コンクリートU形		240 240×240×600	個	124.263			
グレーチング(受枠付溝蓋T-25)		(300mm) 995×400 側溝用	組	11.9			
下水道用硬質塩化ビニル管 直管		VP管フレンセント`φ200, L=4m	本	2.415			
都市型側溝 350用 ベースブロック L=2, 000		420*100*2000	枚	36.5			

市道3号線歩道設置工事			材料費(30)		材料調書全体明細表								
(単位:円)													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
都市型側溝	350用	ベースブロック	L=1, 000	枚	4								
スリットフォーム	Ⅱ型	並目タイプ		枚	47.6								
KCフォーム	300用		390*6*1000	枚	107.1								
グレーチング	細目	T-6, 14	内径400×400用	枚	2								
ガソリン			レギュラー, スタント渡し	ℓ	88.859								
軽油			ハートロール給油	ℓ	2,847.668								
アスファルト乳剤			PK-3 フライムコート用	ℓ	28.985								
アスファルト乳剤			PK-4 タックコート用	ℓ	248.54								
瀝青繊維質目地板			厚10mm	m ²	24.326								
地先境界ブロック			120×120×600(A)	個	3.299								
鉄筋コンクリート用棒鋼			SD345 D13	t	0.876								
コンクリートカッタ(プレート)			径18インチ	枚	0.853								
材料費計													

[illegible]

令和7年度 市道3線歩道設置工事

数量計算書

市道3号線歩道設置工事
数 量 総 括 表

工種	種 別	規 格	単位	数 量	備考
撤去工	アスファルト舗装版切断工	車道部 15cm $\geq$ t	m	353	
	濁水処理		式	1	
	舗装版破碎	(昼間) As殻	m ²	155	
	殻運搬・処分	(昼間) As殻	m ³	23	
	殻運搬・処分	(夜間) As殻 (路面切削)	m ³	28	
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	12	
	殻運搬・処分	有筋Co	m ³	12	
	コンクリート構造物取壊し	無筋Co	m ³	21	
	殻運搬・処分	無筋Co	m ³	21	
	ガードレール撤去工		t	0.27	
土工	掘削	土砂	m ³	142	
	床掘	土砂	m ³	137	
	埋戻し	RC-40	m ³	30	
	埋戻し	RM-40	m ³	4	
	埋戻し	発生土	m ³	15	
	残土運搬処理	土砂 L=14.0km以下	m ³	265	
擁壁工	逆台形擁壁工①	1段	m	21	
	逆台形擁壁工②	2段	m	53.5	
	小口止工①	1段	箇所	1	
	小口止工②	2段	箇所	1	
	小型コンクリート擁壁①		m	21	
	小型コンクリート擁壁②		m	53.5	
	目地工		m ²	19	
	裏込碎石		m ³	53	

市道3号線歩道設置工事
数 量 総 括 表

工種	種 別		規 格	単位	数 量	備考
排水工	側溝工	ボックス側溝工		m	73	
		ボックス側溝工	切り回し	箇所	4.0	
		U型側溝工		m	74	
		甲蓋補修(床版)		m	119	
	集水枳工	ボックス側溝用管理枳工		箇所	4	
		集水枳工	700×700	箇所	2	
	取付管工	塩ビ管	VP φ 200	m	2.9	
		砂基礎設置工	RC-10	m3	0.6	
道路付属施設工	歩車道境界ブロック	一般部	B種 両面R 180/205×250×600	m	74	
	歩車道境界ブロック	切下部	セーフティブロック(直物) 200/205×50/70×600	m	3	
	地先境界ブロック		120×120×600	m	2	
	車線分離標		φ 80 h800	本	26	
	ガードレール設置工	土中式	Gr-C-4E	m	10	
	防草シート			m2	86	
舗装工	車道舗装工	切削オーバーレイ	夜間 再生密粒度As t=50mm PK-4	m2	578	
	歩道舗装工	表層工	2.4≧W≧1.4 開粒度As t=40mm	m2	131	
		路盤工	再生クラッシュラン砕石(RC-40) t=100mm	m2	131	
		フィルター層工	再生砂(RC-10) t=100mm	m2	131	
区画線工	路側線	機械費及び労務費	実線 白色 W=15cm	m	175	
	路側線	材料	実線 白色 W=15cm	m	146	
	路側線	機械費及び労務費	文字・記号等 白色 W=15cm換算	m	64	
	路側線	材料	文字・記号等 白色 W=15cm換算	m	53	
	区画線消去	削取り式 15cm換算	機械費及び労務費	m	49	
	薄層舗装工	歩道 緑 RPN-301		m2	83	

市道3号線歩道設置工事
数 量 総 括 表

工種	種 別		規 格	単位	数 量	備考
仮設工	仮舗装工	表層工		m2	40	
	仮舗装工	路盤工		m2	23	
	交通誘導員B	昼間		式	1	
	交通誘導員B	夜間		式	1	

撤 去 工

撤去工集計

細別	規格	単位	数量	摘要
アスファルト舗装版切断工 (車道部)	15cm $\leq$ t	m	353.8	15cm以下
舗装版破碎(昼間)		m ²	155.0	t=15cm
殻運搬・処分(昼間)	AS殻	m ³	23.2	
殻運搬・処分(夜間)	AS殻	m ³	28.9	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	12.3	
殻運搬・処分	有筋Co	m ³	12.3	
コンクリート構造物取壊し	無筋Co	m ³	21.2	
殻運搬・処分	無筋Co	m ³	21.2	
ガードレール撤去工		t	0.27	

構造物撤去工

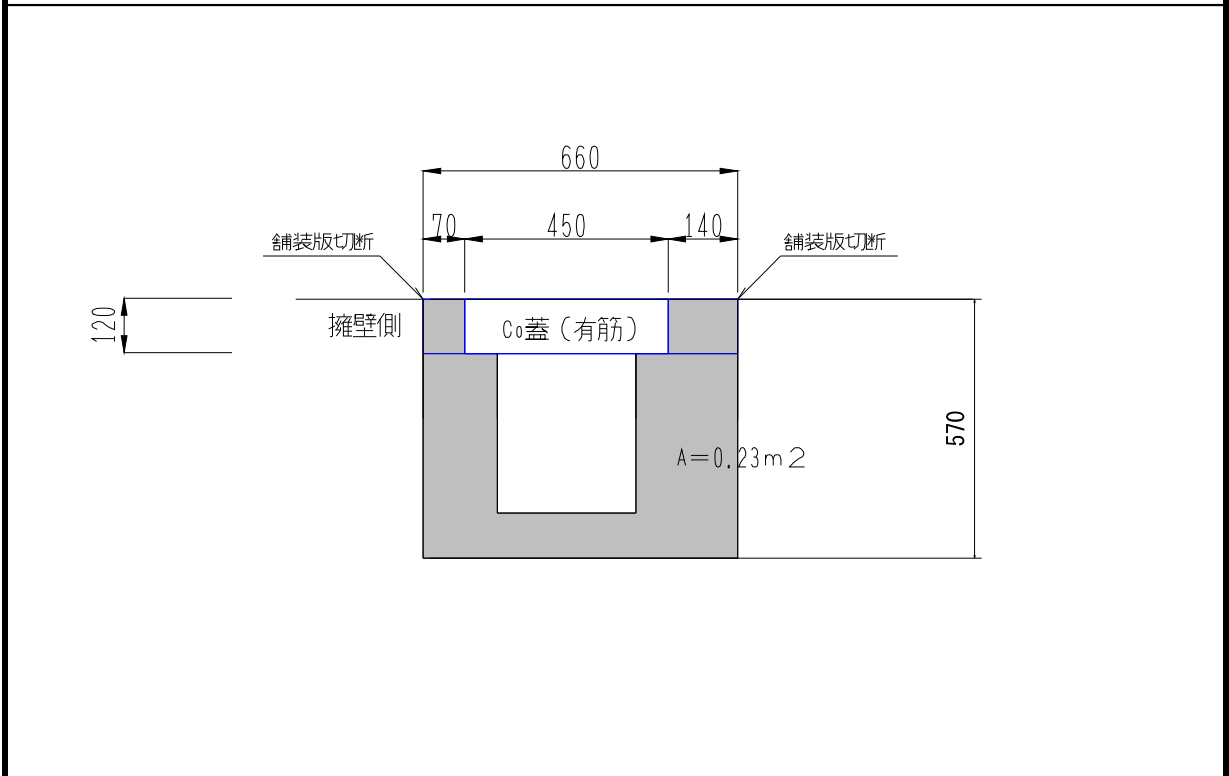
名称	計算式	数量	単位
アスファルト舗装版切断 t=15cm>H 車道部	L= 183.0 m + 56.0 m + 114.8 m + [別紙撤去平面図より]	353.8	m
舗装版破碎工(昼間) t=15.0cm	A= 155.0 m2 [別紙面積計算書より]	155.0	m2
舗装版運搬・処分 t=15cm	V= 155.0 m2 × 0.15 m [別紙撤去平面図より]	23.2	m3
廃材処理費 t=15cm	V= 23.2 [別紙撤去平面図より]	23.2	m3
路面切削 t=5cm	A= 578.0 m2 [別紙車道舗装工面積集計表より]	578.0	m2
殻運搬(路面切削)	V= 578.0 m2 × 0.05 m [別紙車道舗装工面積集計表より]	28.9	m3
廃材処理費 夜間	V= 28.9 	28.9	m3
コンクリート構造物取壊し 有筋Co	V= 12.3 m3 [別紙コンクリート構造物撤去集計表より]	12.3	m3
殻運搬・処分 有筋Co殻	V= 12.3 m3 	12.3	m3
コンクリート構造物取壊し 無筋Co	V= 21.2 m3 [別紙コンクリート構造物撤去集計表より]	21.2	m3
殻運搬・処分 無筋Co殻	V= 21.2 m3 	21.2	m3
ガードレール撤去工	L= 9.7 m ビーム 16.4 kg/m × 9.7 m 支柱 18.8 kg × 6.0 本 = 271.9 kg = 0.27 t	0.27	t

コンクリート構造物撤去集計表

名 称	数量	単位	鉄筋コンクリート		無筋コンクリート		スクラップ		摘 要
			単位数量 (10m当り)	体積	単位数量 (10m当り)	体積	単位数量 (10当り)	t	
既存側溝	79.2	m	0.54	4.27	2.30	18.21			
既存側溝上部	119.5	m	0.68	8.06	0.25	3.01			91.5+28
			12.33		21.22				

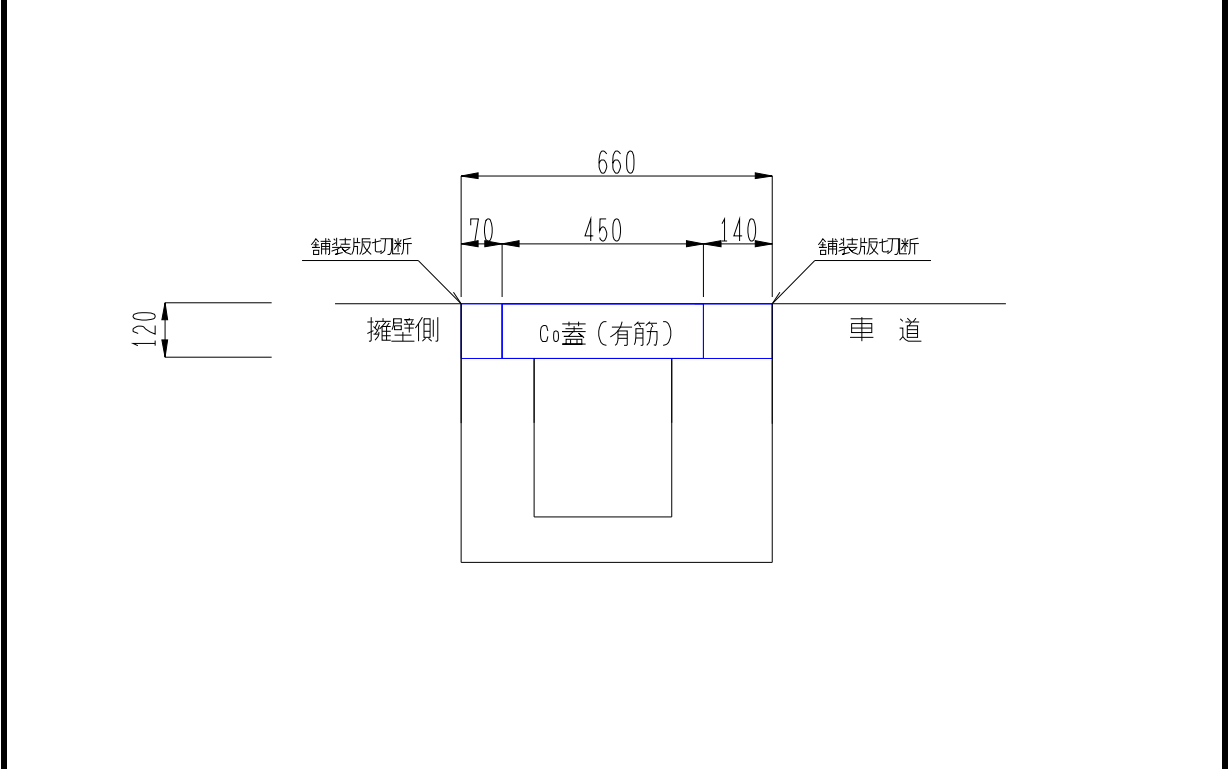
既設側溝上部撤去

10m当り

[illegible]

既設側溝上部撤去

10m当り

[illegible]

土 工

土工集計表

細 別	規格	単位	数量	摘要
掘削	土砂	m3	142	
床掘	土砂	m3	137	
埋戻し	RC-40	m3	30	
埋戻し	RM-40	m3	4	
埋戻し	発生土	m3	15	
残土運搬処理	(土砂)L=14.0km以下	m3	265	

土 工

名 称	計算式	数量	単位
掘 削 (土砂)	$V = 142.9 \text{ m}^3 = 142.9 \text{ m}^3$ 別紙土量計算書参照	142.9	m3
床 掘 (土砂)	$V = 137.6 \text{ m}^3 = 137.6 \text{ m}^3$ 別紙土量計算書参照	137.6	m3
埋戻し (RC-40)	$V = 30.7 \text{ m}^3 = 30.7 \text{ m}^3$ 別紙土量計算書参照	30.7	m3
埋戻し (RM-40)	$V = 4.8 \text{ m}^3 = 4.8 \text{ m}^3$ 別紙土量計算書参照	4.8	m3
埋戻し 発生土	$V = 15.0 \text{ m}^3 = 15.0 \text{ m}^3$ 別紙土量計算書参照	15.0	m3
残土運搬処分 (土砂)L=14.0km以下	$V = 142.9 \text{ m}^3 - 15.0 \text{ m}^3 + 137.6 = 265.5 \text{ m}^3$ (掘削分) 発生土埋戻し 別紙土量計算書参照	265.5	m3

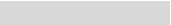
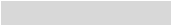
土 量 計 算 書

測点	距離 (m)	床掘			掘削		
		断面積 (㎡)	平均 (㎡)	土量 (㎡)	断面積 (㎡)	平均 (㎡)	土量 (㎡)
No. + 0.000	0.00	1.38	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0
No.1 + 0.000	10.00	1.52	1.45	14.5	1.09	0.54	5.4
No.2 + 0.000	10.00	1.41	1.46	14.6	0.65	0.87	8.7
No.3 + 0.000	10.00	1.83	1.62	16.2	1.02	0.83	8.3
No.4 + 0.000	10.00	1.52	1.67	16.7	1.38	1.20	12.0
No.5 + 0.000	10.00	1.92	1.72	17.2	2.31	1.84	18.4
No.6 + 0.000	10.00	1.75	1.83	18.3	3.38	2.84	28.4
No.7 + 0.000	10.00	1.83	1.79	17.9	3.59	3.48	34.8
No.8 + 0.000	10.00	2.61	2.22	22.2	1.80	2.69	26.9
	80.00			137.6			142.9

土 量 計 算 書

測点	距離 (m)	埋戻し(RC-40)			埋戻し(RM-40)		
		断面積 (㎡)	平均 (㎡)	土量 (㎡)	断面積 (㎡)	平均 (㎡)	土量 (㎡)
No. + 0.000	0.00	0.38	0.00	0.0	0.06	0.00	0.0
No.1 + 0.000	10.00	0.34	0.36	3.6	0.06	0.06	0.6
No.2 + 0.000	10.00	0.28	0.31	3.1	0.06	0.06	0.6
No.3 + 0.000	10.00	0.36	0.32	3.2	0.06	0.06	0.6
No.4 + 0.000	10.00	0.37	0.37	3.7	0.06	0.06	0.6
No.5 + 0.000	10.00	0.47	0.42	4.2	0.06	0.06	0.6
No.6 + 0.000	10.00	0.46	0.47	4.7	0.06	0.06	0.6
No.7 + 0.000	10.00	0.41	0.44	4.4	0.06	0.06	0.6
No.8 + 0.000	10.00	0.34	0.38	3.8	0.06	0.06	0.6
	80.00			30.7			4.8

土 量 計 算 書



測点	距離 (m)	埋戻し(発生土)					
		断面積 (m ²)	平均 (m ²)	土量 (m ³)			
No. + 0.000	0.00	0.00	0.00	0.0			
No.1 + 0.000	10.00	0.07	0.04	0.4			
No.2 + 0.000	10.00	0.00	0.04	0.4			
No.3 + 0.000	10.00	0.00	0.00	0.0			
No.4 + 0.000	10.00	0.00	0.00	0.0			
No.5 + 0.000	10.00	0.17	0.09	0.9			
No.6 + 0.000	10.00	0.56	0.37	3.7			
No.7 + 0.000	10.00	0.58	0.57	5.7			
No.8 + 0.000	10.00	0.20	0.39	3.9			
	80.00			15.0			

擁 壁 工

擁壁工

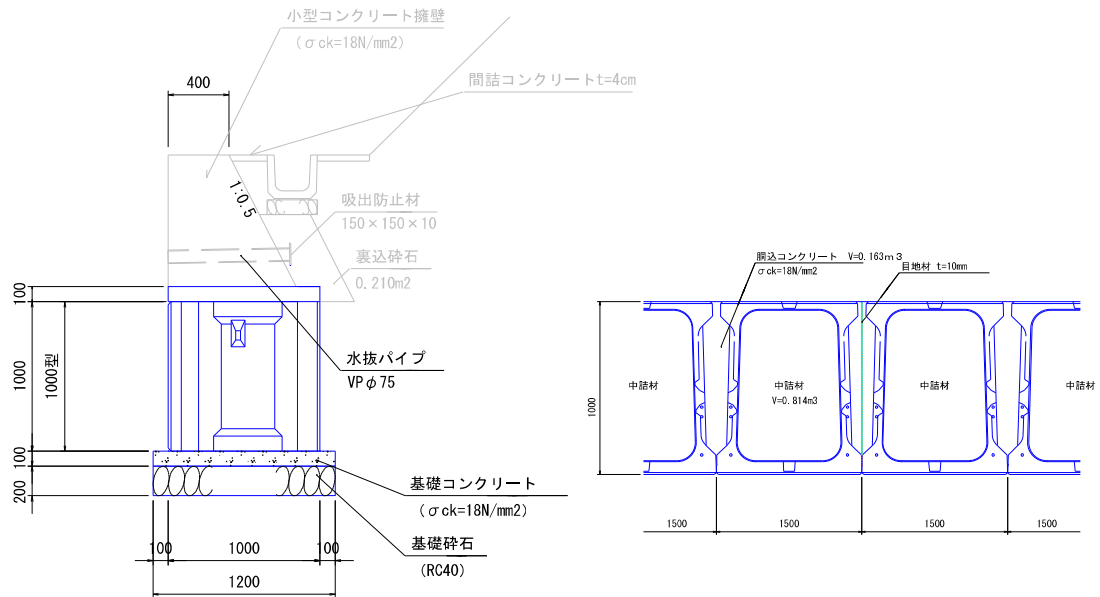
細 別	規格	単位	数量	摘要
逆台形擁壁工①	1段	m	21.0	
逆台形擁壁工②	2段	m	53.5	
小口止工①	1段	箇所	1.0	
小口止工②	2段	箇所	1.0	
小型コンクリート擁壁工①		m	21.0	
小型コンクリート擁壁工②		m	53.5	
目地工		m2	19.8	
裏込碎石		m3	53.3	

擁 壁 工

名称	計算式	数量	単位
逆台形擁壁工①	$L = 21.0 \text{ m}$ [別紙 計画平面図より]	21.0	m
逆台形擁壁工②	$L = 53.5 \text{ m}$ [別紙 計画平面図より]	53.5	m
小口止工①	$N = 1.0 \text{ 箇所}$ [別紙 計画平面図より]	1.0	箇所
小口止工②	$N = 1.0 \text{ 箇所}$ [別紙 計画平面図より]	1.0	箇所
小型コンクリート擁壁工①	$L = 21.0 \text{ m}$ [別紙 計画平面図より]	21.0	m
小型コンクリート擁壁工②	$L = 53.5 \text{ m}$ [別紙 計画平面図より]	53.5	m
目地工	$A = 1.6 \text{ m}^2 + 1.76 \text{ m}^2 + 2.73 \text{ m}^2 + 2.71 \text{ m}^2 + 2.70 \text{ m}^2 + 2.80 \text{ m}^2 + 2.77 \text{ m}^2 + 2.72 \text{ m}^2$ [別紙 擁壁工構造図より]	19.79	m ²
裏込碎石	$V = 53.3 \text{ m}^3$ [別紙 裏込碎石計算書より]	53.3	m ³

単位数量計算書

逆台形擁壁 1 段	算式根拠図 (S:non)	1.5	m	当り
-----------	---------------	-----	---	----



名 称	計 算 式	数 量	単位	備考
天端コンクリート 1500×1000×100	1.5*1*0.1	0.150	m 3	
大型ブロック 1500×1000×1000	1	1.00	個	
中詰工 RC-40	0.814	0.814	m 3	
胴込工 胴込コンクリート	0.163	0.163	m 3	
胴込型枠	0.05	0.050	m 2	
基礎工 基礎コンクリート	0.10*1.20*1.50	0.180	m 3	
基礎型枠	0.10*1.50*2	0.300	m 2	
基礎砕石	1.2*1.5	1.800	m 2	t=20 c m

単位数量計算書

小型コンクリート擁壁①	算式根拠図 (S:non)	1.5	m	当り
小型コンクリート擁壁 ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$) 間詰コンクリート $t=4\text{cm}$ 平均 $h=882$ 400 800 841 150 900 吸水防止材 150×150×10 裏込碎石 0.210m² 水抜きパイプ VP $\phi 75$ 止水コンクリート 0.03m²				
名 称	計 算 式	数 量	単位	備考
小型コンクリート擁壁 (18-8BB)	$((0.40+0.841) \times 0.822 / 2) \times 1.50$	= 0.77	m ³	
型枠 (小型構造物)	$(0.822 \times 1.50 + 0.986 \times 1.50)$	= 2.71	m ²	経費含
水抜きパイプVP $\phi 75$	0.8	= 0.80	m	経費含
吸水防止材	1	= 1.00	箇所	経費含
間詰コンクリート4cm	0.01×1.50	= 0.01	m ³	
裏込碎石	0.21×1.50	= 0.32	m ³	
止水コンクリート	0.03×1.50	= 0.05	m ³	

単位数量計算書

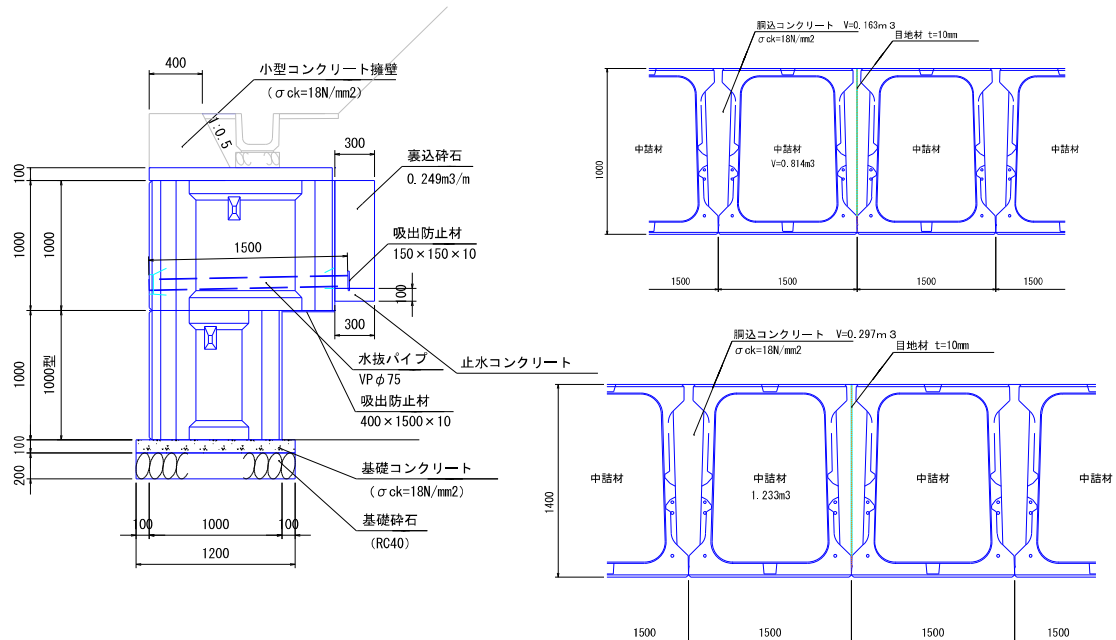
逆台形擁壁2段

算式根拠図 (S:non)

1.5

m

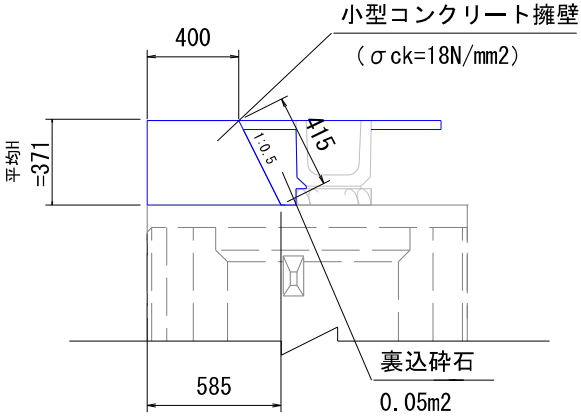
当り

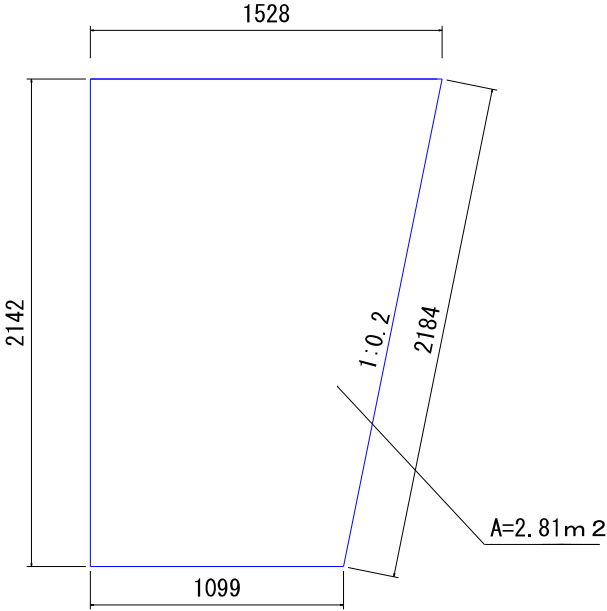


名 称	計 算 式	数 量	単位	備考
天端コンクリート 1500×1400×100	1.50×1.4×0.1	= 0.21	m³	
大型ブロック1段 1500×1000×1000	1	= 1.00	個	
大型ブロック2段目 1500×1000×1400	1	= 1.00	個	
中詰工 RC-40	0.814+1.233	= 2.047	m³	
吸出防止材	0.40×1.5	= 0.600	m³	
胴込工 胴込コンクリート	0.163+0.297	= 0.460	m³	
胴込型枠	0.05+0.07	= 0.120	m²	
裏込工 裏込碎石	0.249×1.50	= 0.374	m³	

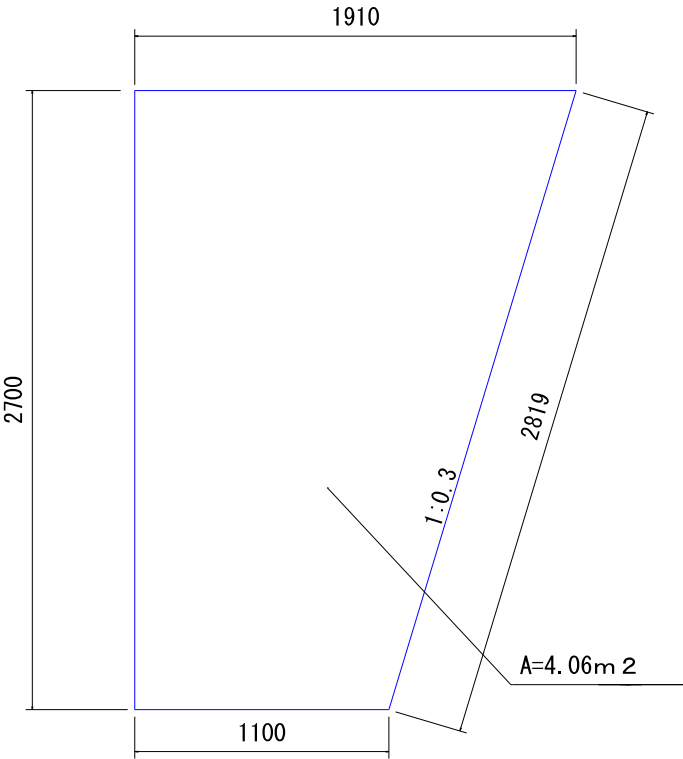
單位數量計算書

[illegible]

単位数量計算書				
小型コンクリート擁壁②	算式根拠図 (S:non)	1.5	m	当り
 小型コンクリート擁壁 ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$) 平均H =371 400 585 415 1.05 裏込碎石 0.05m				
名 称	計 算 式	数 量	単位	備考
小型コンクリート擁壁 (18-8BB)	$((0.40+0.606)*0.371/2)*1.50$ =	0.280	m3	
型枠 (小型構造物)	$(0.371*1.50+0.415*1.50)$ =	1.18	m2	経費含
間詰コンクリート4cm	$0.01*1.50$ =	0.01	m3	
裏込碎石	$0.05*1.50$ =	0.08	m3	

単位数量計算書				
小口止工①	算式根拠図 (S:non)	1.0	箇所	当り
				
名 称	計 算 式	数 量	単位	備考
コンクリート (18-8)	$2.81 \times 0.3 =$	0.843	m3	
型枠 (小型構造物)	$2.81 \times 2 + 2.142 \times 0.3 =$	6.26	m2	

単位数量計算書

小口止工②	算式根拠図 (S:non)	1.0	箇所	当り
				
名 称	計 算 式	数 量	単位	備考
コンクリート (18-8)	$4.06 \times 0.3 =$	1.22	m3	
型枠 (小型構造物)	$4.06 \times 2 + 2.7 \times 0.3 =$	8.93	m2	

裏込碎石計算書

測点	距離 (m)	裏込碎石					
		断面積 (㎡)	平均 (㎡)	土量 (㎡)			
No. + 0.000	0.00	0.00	0.00	0.0			
No.1 + 0.000	10.00	0.64	0.32	3.2			
No.2 + 0.000	10.00	0.78	0.71	7.1			
No.3 + 0.000	10.00	0.68	0.73	7.3			
No.4 + 0.000	10.00	0.66	0.67	6.7			
No.5 + 0.000	10.00	0.82	0.74	7.4			
No.6 + 0.000	10.00	0.74	0.78	7.8			
No.7 + 0.000	10.00	0.69	0.71	7.1			
No.8 + 0.000	10.00	0.66	0.67	6.7			
	80.00			53.3			

排水工

側溝工

細 別	規格	単位	数量	摘要
ボックス側溝工		m	73.3	
ボックス側溝工	(切り回し)	箇所	4.0	
U型側溝工	240	m	74.5	
甲蓋補修(床版)		m	119.5	

集水桝工

名 称	規格	単位	数量	摘要
ボックス側溝用管理桝工		基	4.0	
集水桝工	700*700	基	2.0	

取付管工

名 称	規格	単位	数量	摘要
塩ビ管	VP φ 200	m	2.9	0.725本
砂基礎設置工	RC-10	m3	0.6	

側 溝 工

名称	計算式	数量	単位
ボックス側溝工	$L = 24.0 \text{ m} + 24.0 \text{ m} + 23.7 \text{ m} + 1.6 \text{ m} =$ [別紙 計画平面図より]	73.3	m
ボックス側溝工 (切り回し)	$N = 4.0 \text{ 箇所} =$ [別紙 計画平面図より]	4.0	箇所
U型側溝工 240	$L = 74.5 \text{ m} =$ [別紙 計画平面図より]	74.5	m
甲蓋補修(床版)	$L = 91.5 \text{ m} + 28.0 \text{ m} =$ [別紙 計画平面図より]	119.5	m

集 水 柵 工

ボックス側溝用管理柵工	$N = 1 \text{ 箇所} + 1 \text{ 箇所} + 1 \text{ 箇所} + 1 \text{ 箇所} =$ [別紙 計画平面図より]	4.0	箇所
集水柵工 700*700	$N = 1 \text{ 箇所} + 1 \text{ 箇所} =$ [別紙 計画平面図より]	2.0	箇所

取 付 管 工

名称	計算式	数量	単位
塩ビ管 VP φ 200	$L = 1.3 \text{ m} + 0.6 \text{ m} + 1.0 \text{ m} =$ [別紙 計画平面図より]	2.9 0.725	m 本
砂基礎設置工 RC-10	$V = (0.416 \times 0.416 - 0.216^2 / 4 \times \pi) \times 2.9 \times 1.26$ 管径 φ 216	0.6	m ³

道路附属施設工

道路付属施設工

細 別	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック (一般部)	B種 両面R 180/205×250×600	m	74.7	
歩車道境界ブロック (切下部)	セーフティブロック(直物) 200/205×50/70×600	m	3.0	
地先境界ブロック	120×120×600	m	2.5	
車線分離標	φ 80 h800	本	26.0	
ガードレール設置工	土中式 Gr-C-4E	m	10.0	
防草シート		m2	86.2	

道路付属施設工

名称	計算式	数量	単位	摘要
歩車道境界ブロック (一般部) B種 両面R 180/205×250×600	$L = 53.1 \text{ m} + 18.8 \text{ m} + 2.8$ 【別紙計画平面図より】	= 74.7	m	
歩車道境界ブロック (切下部) セーフティブロック(直物) 200/205×50/70×600	$L = 3.0$ 【別紙計画平面図より】	= 3.0	m	
地先境界ブロック 120×120×600	$L = 1.0 \text{ m} + 1.5 \text{ m}$ 【別紙計画平面図より】	= 2.5	m	
車線分離標 φ 80 h800	$N = 1 \text{ 本} + 1 \text{ 本} + 3 \text{ 本} + 21 \text{ 本}$ 【別紙計画平面図より】	= 26.0	本	
ガードレール設置工 土中式	$L = 10.0 \text{ m}$ 【別紙計画平面図より】	= 10.0	m	
防草シート	$A = 86.2 \text{ m}^2$ 【別紙計画平面図より】	= 86.2	m ²	

工 装 鋪

舗装工集計表

種 別	細 別	規格	単位	数量
夜間 車道舗装工	切削オーバーレイ	再生密粒度As t=50mm PK-4	m ²	578.0
歩道舗装工 (一般部)	表層工	2.4 $\geq$ W $\geq$ 1.4 開粒度As t=40mm	m ²	131.0
	路盤工	再生切込碎石(RC-40) t=100mm	m ²	131.0
	フィルター層工	再生砂(RC-10) t=100mm	m ²	131.0
仮設工	仮舗装工	再生密粒度As(13) t=50mm	m ²	40.5
	路盤工	(側溝前面) 再生瀝青安定処理	m ²	23.0

舗装工

車道舗装工

名称	計算式	数量	単位
切削オーバーレイ	A= 578.0 m2		
再生密粒度As t=50mm PK-4	[別紙舗装平面図,車道舗装工面積集計表より]	578.0	m2

歩道舗装工

表層工 2.4≧W≧1.4 開粒度As t=40mm	A= 131.0 m2 [別紙舗装平面図,車道舗装工面積集計表より]	131.0	m2
路盤工 再生切込碎石(RC-40) t=100mm	A= 131.0 m2 [別紙舗装平面図,車道舗装工面積集計表より]	131.0	m2
フィルター層工 再生砂(RC-10) t=100mm	A= 131.0 m2 [別紙舗装平面図,車道舗装工面積集計表より]	131.0	m2

仮設工

仮舗装工 再生密粒度As(13) t=50mm	A= 40.5 m2 [別紙撤去平面図より]	40.5	m2
瀝青安定処理 t=10cm	A= 23.0 m2 別紙横断図、瀝青安定処理計算シートより	23.0	m2

車道舗装工面積集計表

測点	幅 (m)	平均 (m)	延長 (m)	面積(m2)	備考
No. 0 - 9.1	6.10				
No. 0 + 0.2	5.90	6.00	9.3	55.98	
No. 0 + 0.2	4.60				
No. 1 + 0.0	4.50	5.00	9.8	49.00	
No. 2 + 0.0	4.60	4.55	10.0	45.50	
No. 3 + 0.0	4.70	4.65	10.0	46.50	
No. 4 + 0.0	5.00	4.85	10.0	48.50	
No. 5 + 0.0	5.30	5.15	10.0	51.50	
No. 6 + 0.0	6.00	5.65	10.0	56.50	
No. 7 + 0.0	7.10	6.55	10.0	65.50	
No. 7 + 0.0	4.50				
No. 8 + 0.0	4.50	4.50	10.0	45.00	
No. 8 + 0.0	5.30				
No. 8 + 8.5	5.30	5.30	8.5	45.05	
No. 8 + 8.5	6.80	6.05			
No. 9 + 0.0	6.80	6.80	1.5	10.20	
No. 10 + 0.0	7.00	5.91	10.0	59.13	
	合計			578.36	
	合計（まるめ）			578	

瀝青安定処理計算シート

測点	幅 (m)	平均 (m)	延長 (m)	面積(m2)	備考
No. 0 + 0.2	0.30				
No. 1 + 0.0	0.30	0.30	9.8	2.94	
No. 2 + 0.0	0.30	0.30	10.0	3.00	
No. 3 + 0.0	0.30	0.30	10.0	3.00	
No. 4 + 0.0	0.30	0.30	10.0	3.00	
No. 5 + 0.0	0.30	0.30	10.0	3.00	
No. 6 + 0.0	0.30	0.30	10.0	3.00	
No. 7 + 0.0	0.30	0.30	10.0	3.00	
No. 8 + 0.0	0.30	0.30	10.0	3.00	
	合計			23.94	
	合計（まるめ）			23	

歩道舗装工 舗装面積集計

測点	幅 (m)	平均 (m)	延長 (m)	面積(m2)	備考
No.0 + 0.2	1.65				
No.1 + 0.0	1.65	1.65	9.8	16.17	
No.2 + 0.0	1.65	1.65	10.0	16.50	
No.3 + 0.0	1.65	1.65	10.0	16.50	
No.4 + 0.0	1.65	1.65	10.0	16.50	
No.5 + 0.0	1.65	1.65	10.0	16.50	
No.6 + 0.0	1.65	1.65	10.0	16.50	
No.7 + 0.0	1.65	1.65	10.0	16.50	
No.7 + 5.3	1.65	1.65	5.3	8.75	
No.7 + 5.3	1.45	1.55			
No.7 + 7.2	1.45	1.45	1.9	2.76	
No.7 + 7.2	1.65	1.55			
No.8 + 0.0	1.65	1.65	2.8	4.62	
	小計			131.29	
	小計(まるめ)			131	

工 線 画 区

区画線工集計表

細別	規格	単位	数量	摘要
路側線	実線 白色 W=15cm	m	175.0	機械費及び労務費
		m	146.0	材料費
路側線	文字・記号等 白色 W=15cm換算	m	64.0	機械費及び労務費
		m	53.7	材料費
区画線消去	削取り式 15cm換算	m	49.0	機械費及び労務費
薄層舗装工	歩道 緑 RPN-301	m2	83.0	

区画線工 施工数量表

名称	計算式	数量	単位
路側線 実線 白色 W=15cm	$L = 29.0 \text{ m} + 9.0 \text{ m} + 100.0 \text{ m} + 8.0 \text{ m}$ [別紙 計画平面図より]	146.0	m
路側線 文字・記号等 白色 W=15cm換算	$L = 53.7 \text{ m}$ [別紙 計画平面図より]	53.7	m
区画線消去 削取り式 15cm換算	$L = 41.0 \text{ m}$ [別紙 計画平面図より]	41.0	m
薄層舗装工 歩道 緑 RPN-301	$L = 72.9 \text{ m}^2 + 10.1$ [別紙 計画平面図より]	83.0	m ²

1日未満で完了する作業の積算について(Ⅰ-12-①-1)

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	146	1000
2	破線 W=15cm 白	m	0.0	900
3	矢印・記号・文字 15cm換算 白	m	53.7	400
4	ゼブラ W=30cm 白	m	0.0	525
5	ゼブラ W=45cm 白	m	0	450
6	区画線消去	m	41	300
7				
8				
9				

$$\begin{aligned} \Sigma (Xi/Di) = & 146 / 1000 + 0 / 900 + 53.7 / 400 + 0 / 525 + 0 / 450 + 41 / 300 \\ & + 0 / 0 = 0.417 < 0.50 \quad (\text{半日}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \alpha \Sigma (Xi/Di) = & 0.417 \times 1.00 = 0.417 \\ & \alpha = 2.398 \div 2.4 \end{aligned}$$

修正作業日当たり標準作業

1	実線 W=15cm 白	D'1	=	$\alpha \times X1$	=	2.4	$\times$	146	=	350	m/日	(175 m/半日)
2	破線 W=15cm 白	D'2	=	$\alpha \times X2$	=	2.4	$\times$	0	=	0	m/日	(0 m/半日)
3	矢印・記号・文字 15cm換算 白	D'3	=	$\alpha \times X3$	=	2.4	$\times$	53.72	=	129	m/日	(64 m/半日)
4	ゼブラ W=30cm 白	D'4	=	$\alpha \times X4$	=	2.4	$\times$	0	=	0	m/日	(0 m/半日)
5	ゼブラ W=45cm 白	D'5	=	$\alpha \times X5$	=	2.4	$\times$	0	=	0	m/日	(0 m/半日)
6	区画線消去	D'6	=	$\alpha \times X6$	=	2.4	$\times$	41	=	98	m/日	(49 m/半日)
7		D'7	=	$\alpha \times X7$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(0 m/半日)
8		D'8	=	$\alpha \times X8$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(0 m/半日)
9		D'9	=	$\alpha \times X9$	=	0	$\times$	0	=	0	m/日	(0 m/半日)

計算結果

1	実線 W=15cm 白	D'1	=	労務費は	175	m	(半日分)	材料費は	146.0	m	(設計数量)
2	破線 W=15cm 白	D'2	=	労務費は	0	m	(1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	64	m	(半日分)	材料費は	53.7	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	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)
6	区画線消去	D'6	=	労務費は	49	m	(半日分)	材料費は		m	(設計数量)
7	0	D'7	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)
8	0	D'8	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)
9	0	D'9	=	労務費は	0	m	(1日分)	材料費は	0.0	m	(設計数量)

計画平面図 (1/2)

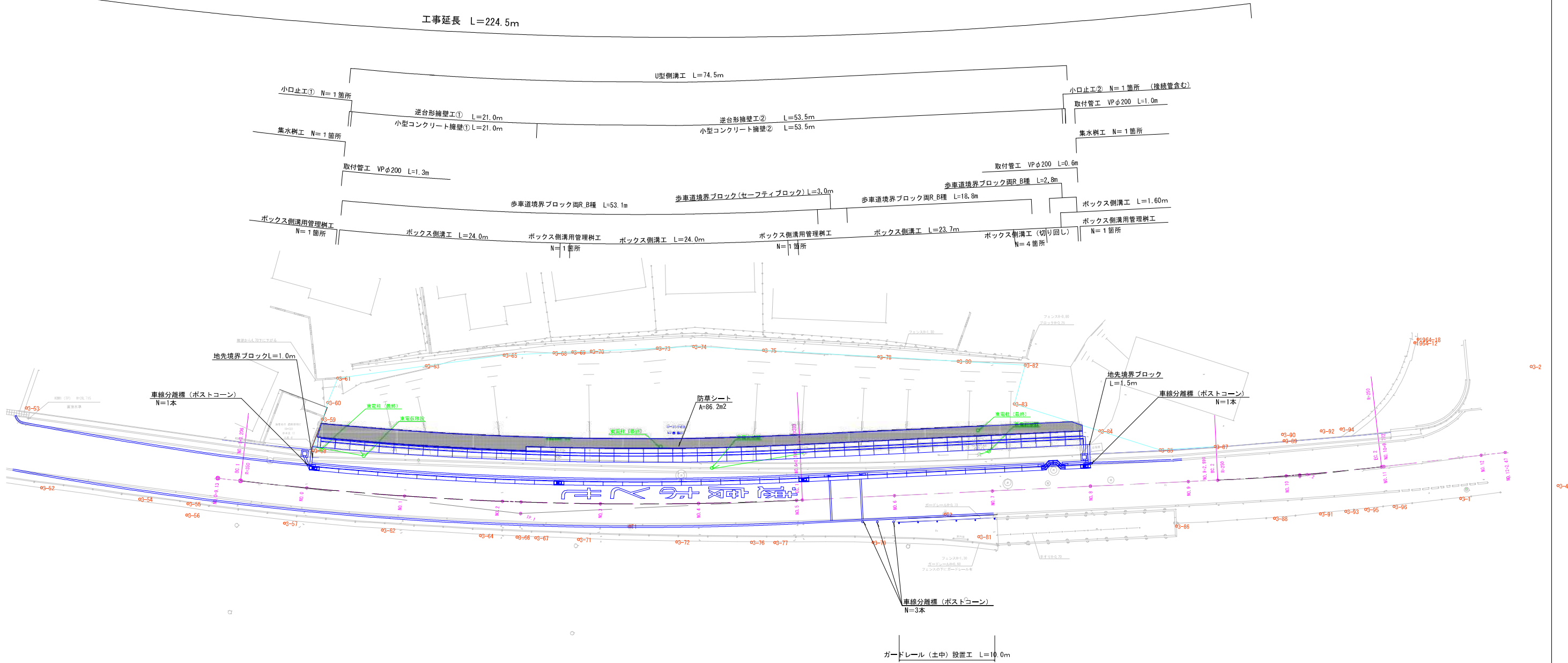
S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)



※測点間距離は10.0m

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	計画平面図 (1/2)	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
図面番号	全 17 葉の内第 1 号		
神奈川県 海老名市役所			

計画平面図 (2/2) S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)

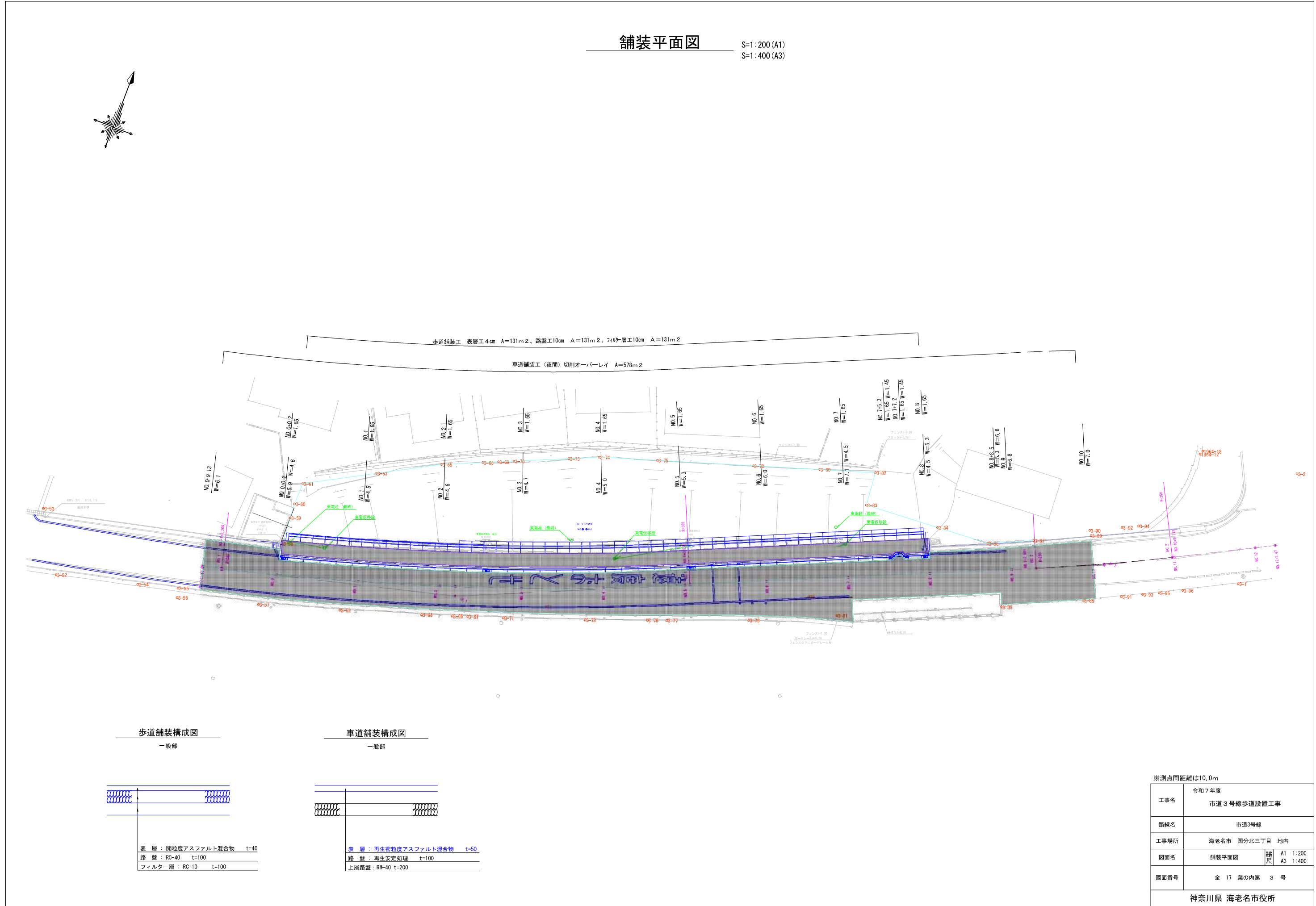


※測点間距離は10.0m

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	計画平面図 (2/2)	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
図面番号	全 17 葉の内第 2 号		
神奈川県 海老名市役所			

舗装平面図

S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)



一般部

一般部

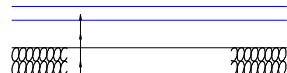


表 層 : 再生密粒度アスファルト混合物	t=50
路 盤 : 再生安定処理	t=100
上層路盤 : RM-40	t=200

※測点間距離は10.0m

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	舗装平面図	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
図面番号	全 17 葉の内第 3 号		
神奈川県 海老名市役所			

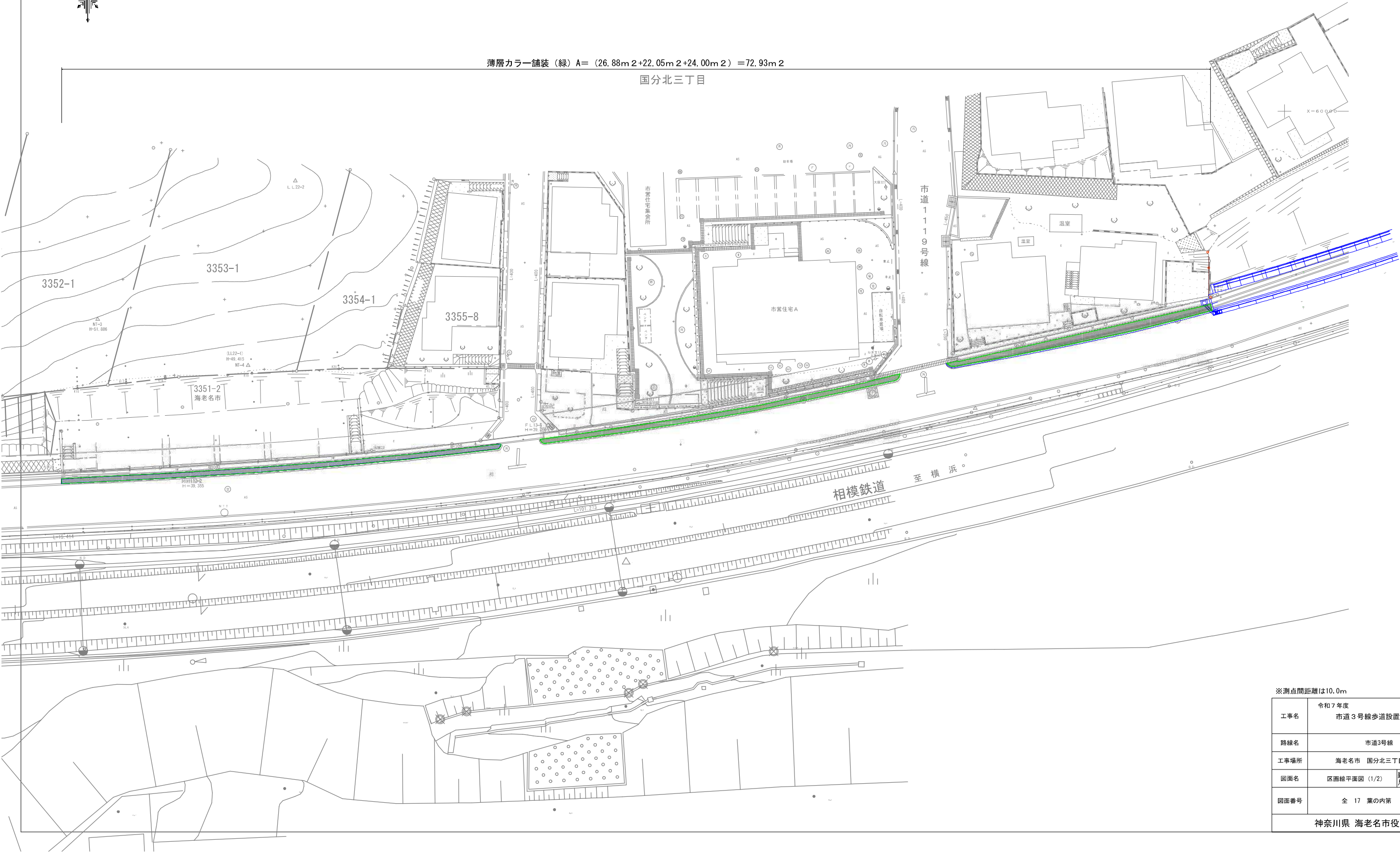
区画線平面図 (1/2)

S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)



薄層カラー舗装（緑）A= (26.88m²+22.05m²+24.00m²) =72.93m²

国分北三丁目

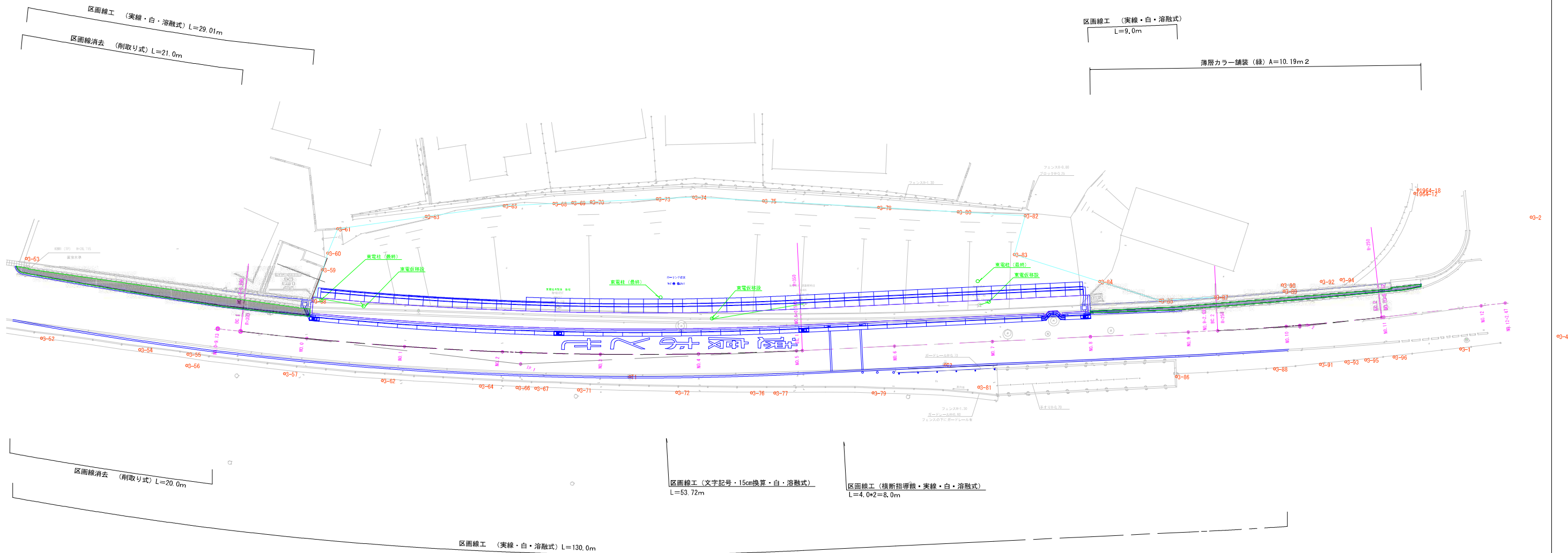


※測点間距離は10.0m

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	区画線平面図 (1/2)	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
図面番号	全 17 葉の内第 4 号		
神奈川県 海老名市役所			

区画線平面図 (2/2)

S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)



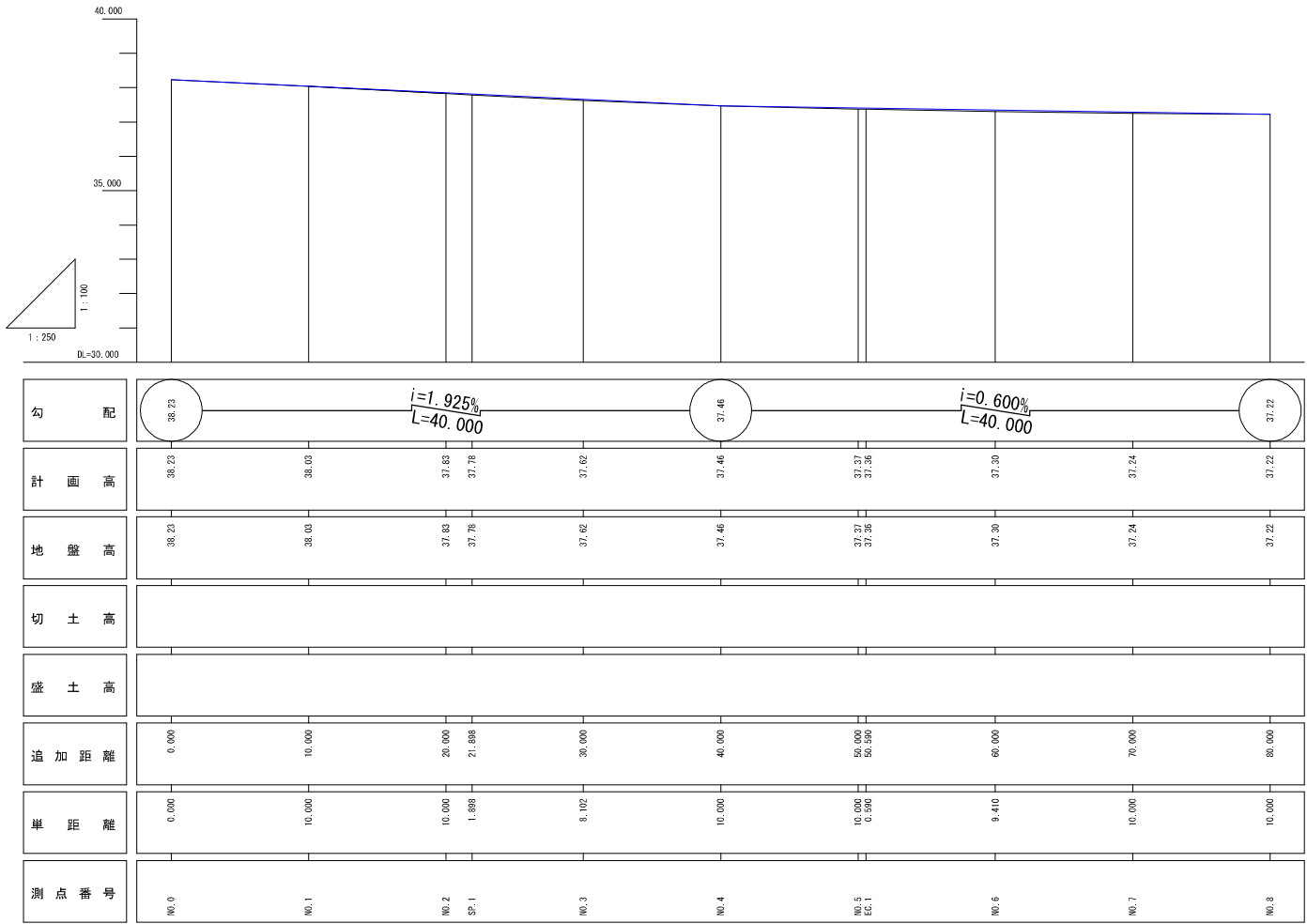
※測点間距離は10.0m

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	区画線平面図 (2/2)	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
図面番号	全 17 葉の内第 5 号		
神奈川県 海老名市役所			

縦断図

V=1:100 H=1 : 250 (A1)
V=1:200 H=1 : 500 (A3)

海老名市 国分北三丁目 地内

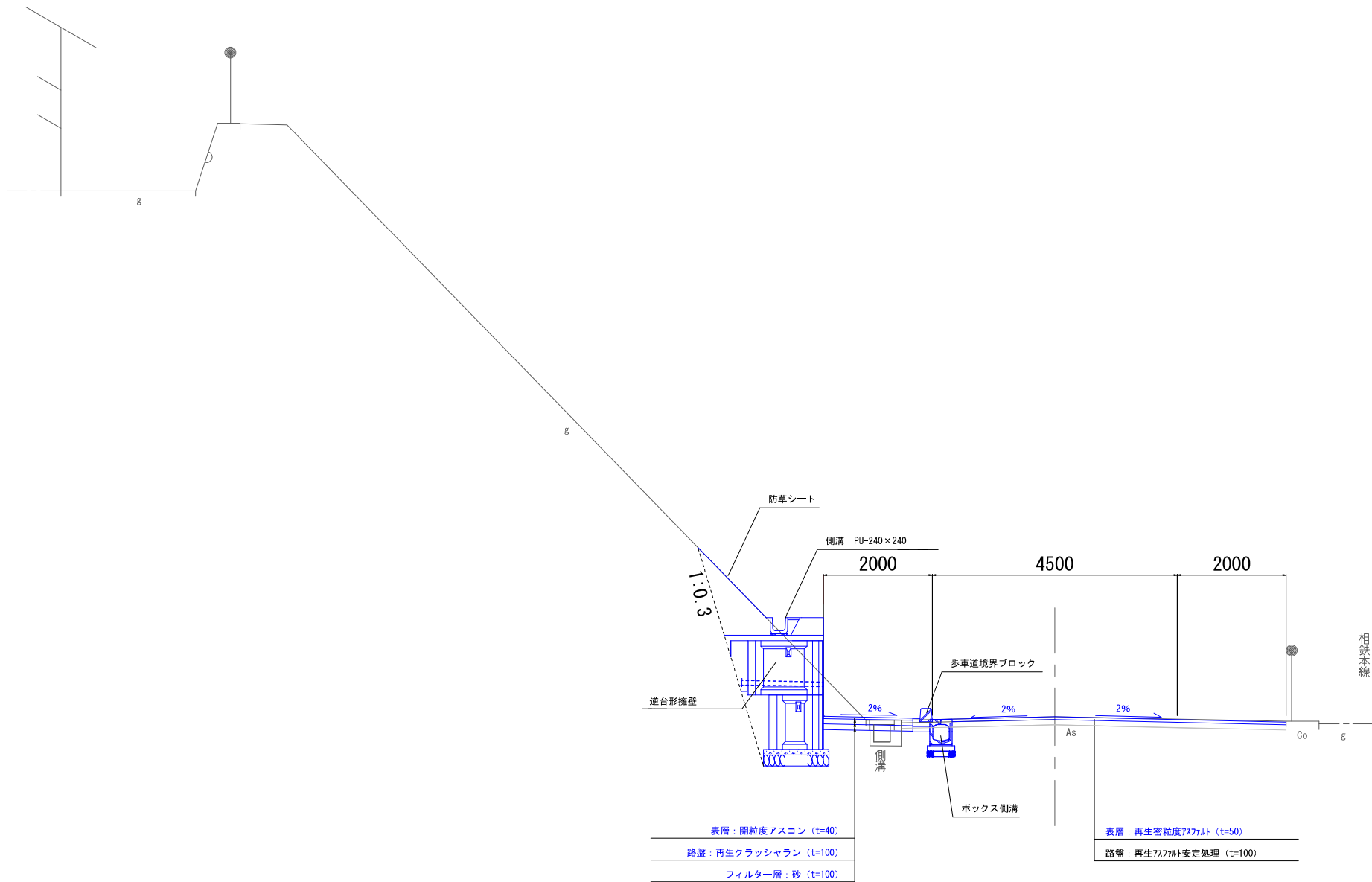


※ 標高の基準は、海老名市水準点62(地上標 T.P. +46.065m)を使用した。

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	縦断図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200 B1:1/500
図面番号	全 17 葉の内第 6 号		
神奈川県 海老名市役所			

標準横断面図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



DL=30.000

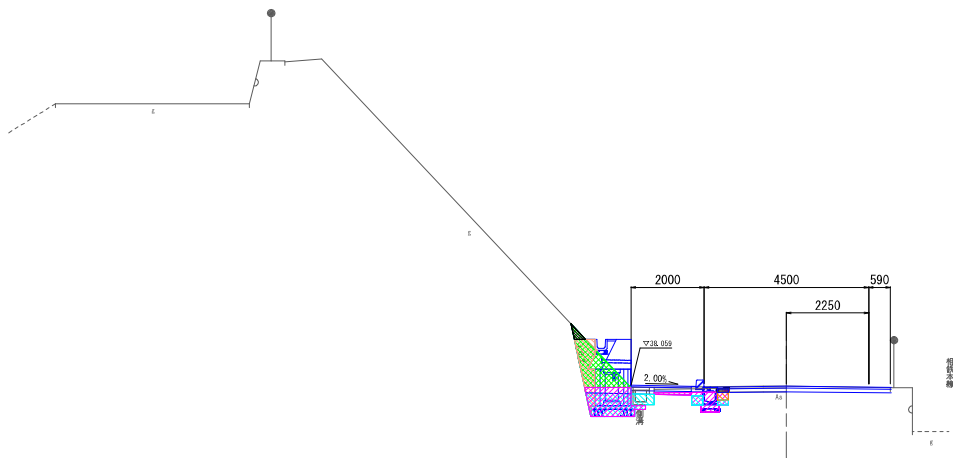
	令和7年度		
工事名	市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	標準横断面図	縮尺	A1 1:50 A3 1:100
図面番号	全 17 葉の内第 7 号		
神奈川県 海老名市役所			

横断図 (1/3)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

NO. 1

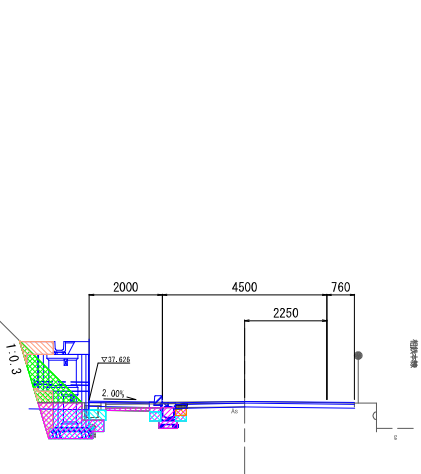
GH=38.03
FH=38.03



掘削	1.09	
埋戻し (RC-40)	0.34	
埋戻し (RM-40)	0.06	
表土層 (RC-40)	0.64	※擁壁工で計上
床層	1.52	
埋戻し (発生土)	0.07	
安定処理工	0.03	※舗装工で計上

NO. 3

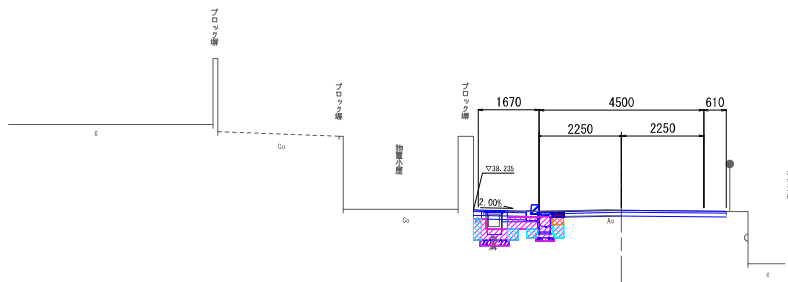
GH=37.62
FH=37.62



掘削	1.02	
埋戻し (RC-40)	0.36	
埋戻し (RM-40)	0.06	
表土層 (RC-40)	0.68	※擁壁工で計上
床層	1.83	
埋戻し (発生土)	0.00	
安定処理工	0.03	※舗装工で計上

NO. 0

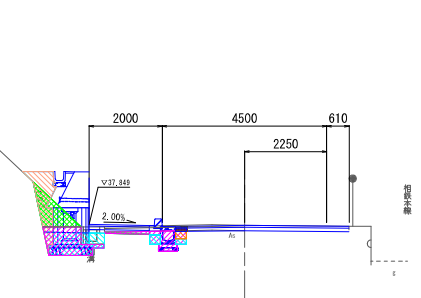
GH=38.23
FH=38.23



掘削	0.00	
埋戻し (RC-40)	0.38	
埋戻し (RM-40)	0.06	
表土層 (RC-40)	0.00	※擁壁工で計上
床層	1.38	
埋戻し (発生土)	0.00	
安定処理工	0.03	※舗装工で計上

NO. 2

GH=37.83
FH=37.83

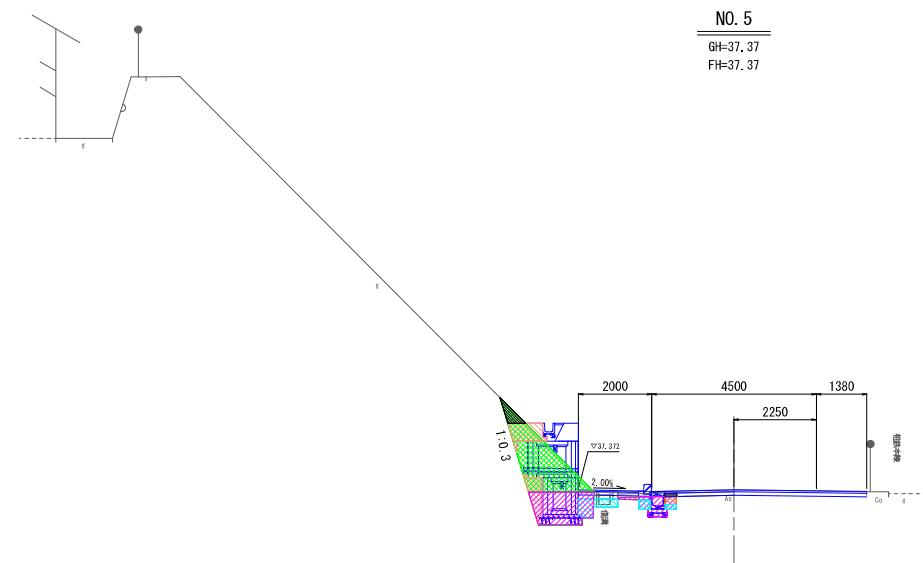


掘削	0.65	
埋戻し (RC-40)	0.28	
埋戻し (RM-40)	0.06	
表土層 (RC-40)	0.78	※擁壁工で計上
床層	1.41	
埋戻し (発生土)	0.00	
安定処理工	0.03	※舗装工で計上

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	横断図 (1/3)	縮尺	A1 1:100 A3 1:200
図面番号	全 17 葉の内第 8 号		
神奈川県 海老名市役所			

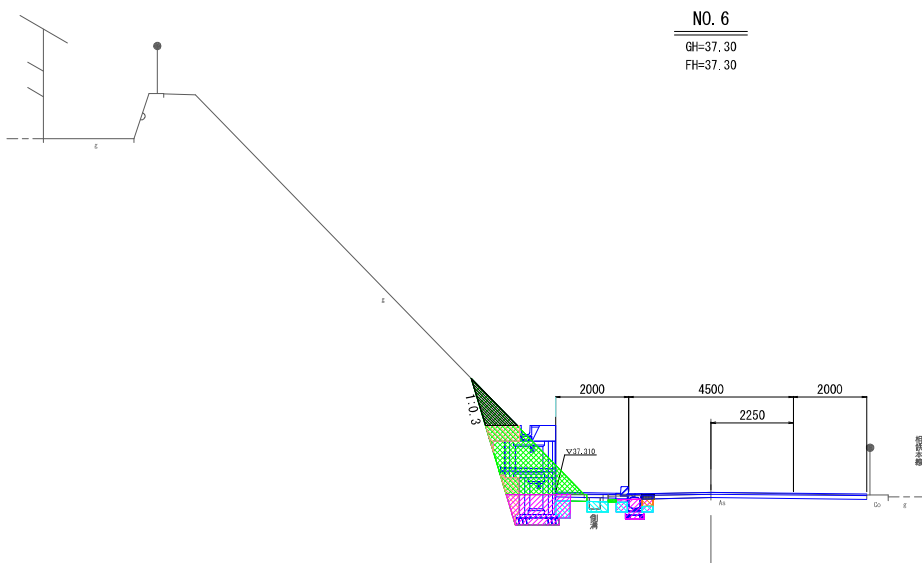
横断図 (2/3)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



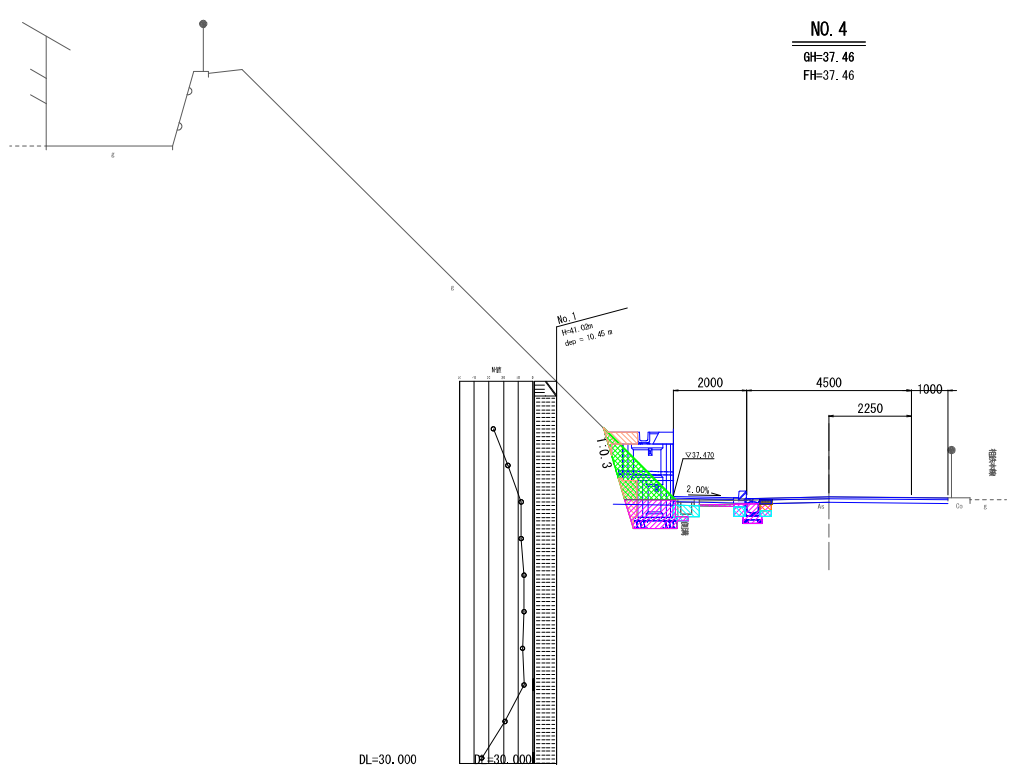
NO. 5
GH=37.37
FH=37.37

掘削	2.31	
埋戻し (PG-40)	0.47	
埋戻し (PG-40)	0.06	
表込砕石 (PG-40)	0.82	
床面	1.92	
埋戻し (養生土)	0.17	
安定処理工	0.03	



NO. 6
GH=37.30
FH=37.30

掘削	3.38	
埋戻し (PG-40)	0.46	
埋戻し (PG-40)	0.06	
表込砕石 (PG-40)	0.74	
床面	1.75	
埋戻し (養生土)	0.56	
安定処理工	0.03	



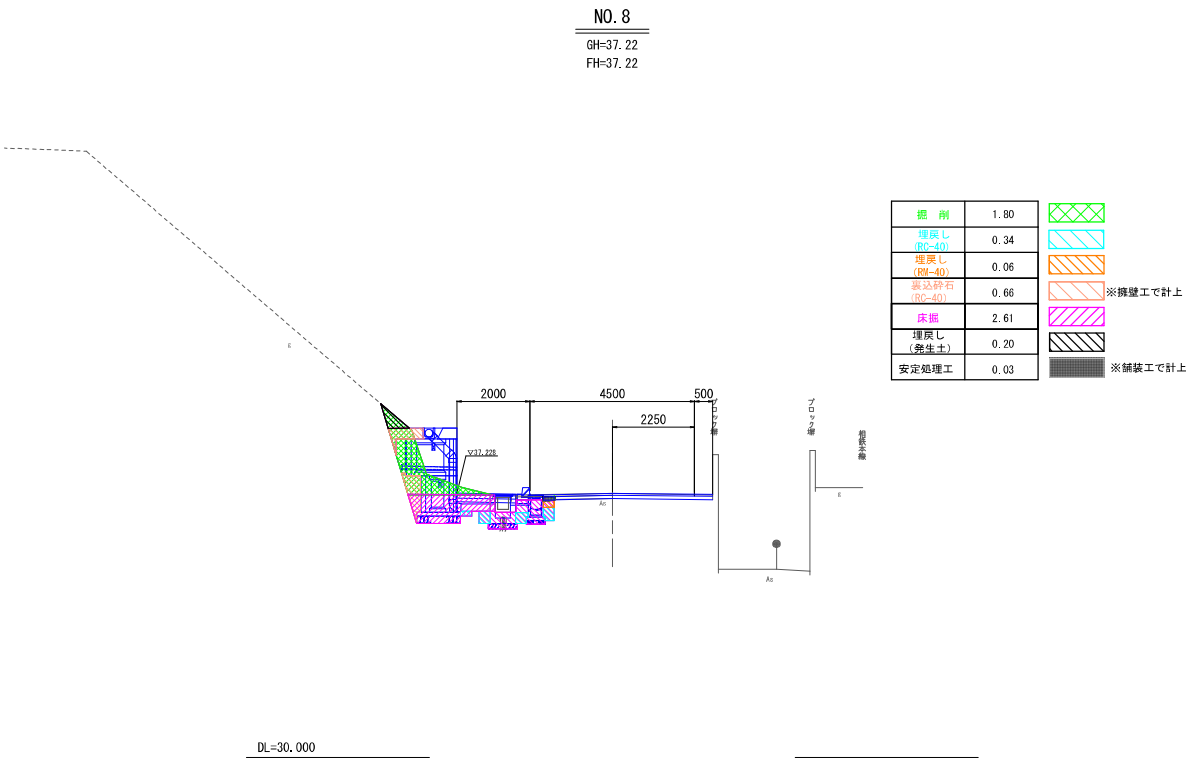
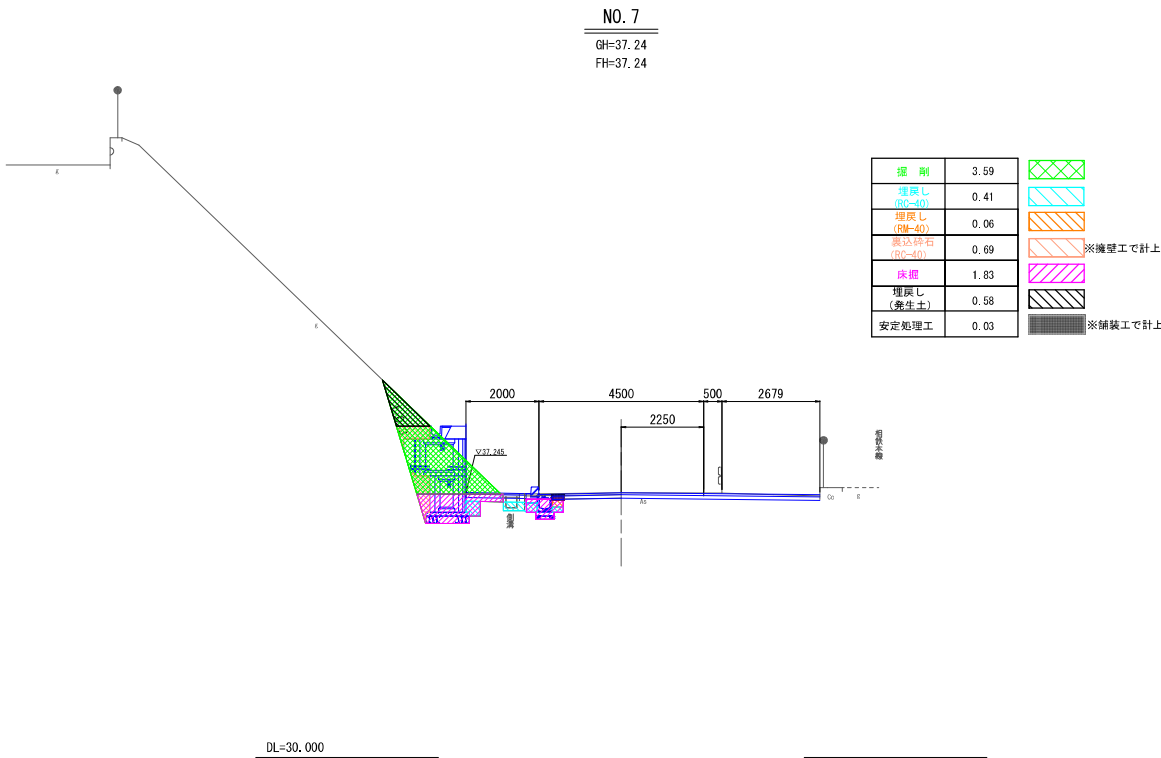
NO. 4
GH=37.46
FH=37.46

掘削	1.38	
埋戻し (PG-40)	0.37	
埋戻し (PG-40)	0.06	
表込砕石 (PG-40)	0.66	
床面	1.52	
埋戻し (養生土)	0.00	
安定処理工	0.03	

	令和7年度		
工事名	市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	横断図 (2/3)	縮尺	A1 1:100 A3 1:200
図面番号	全 17 葉の内第 9 号		
神奈川県 海老名市役所			

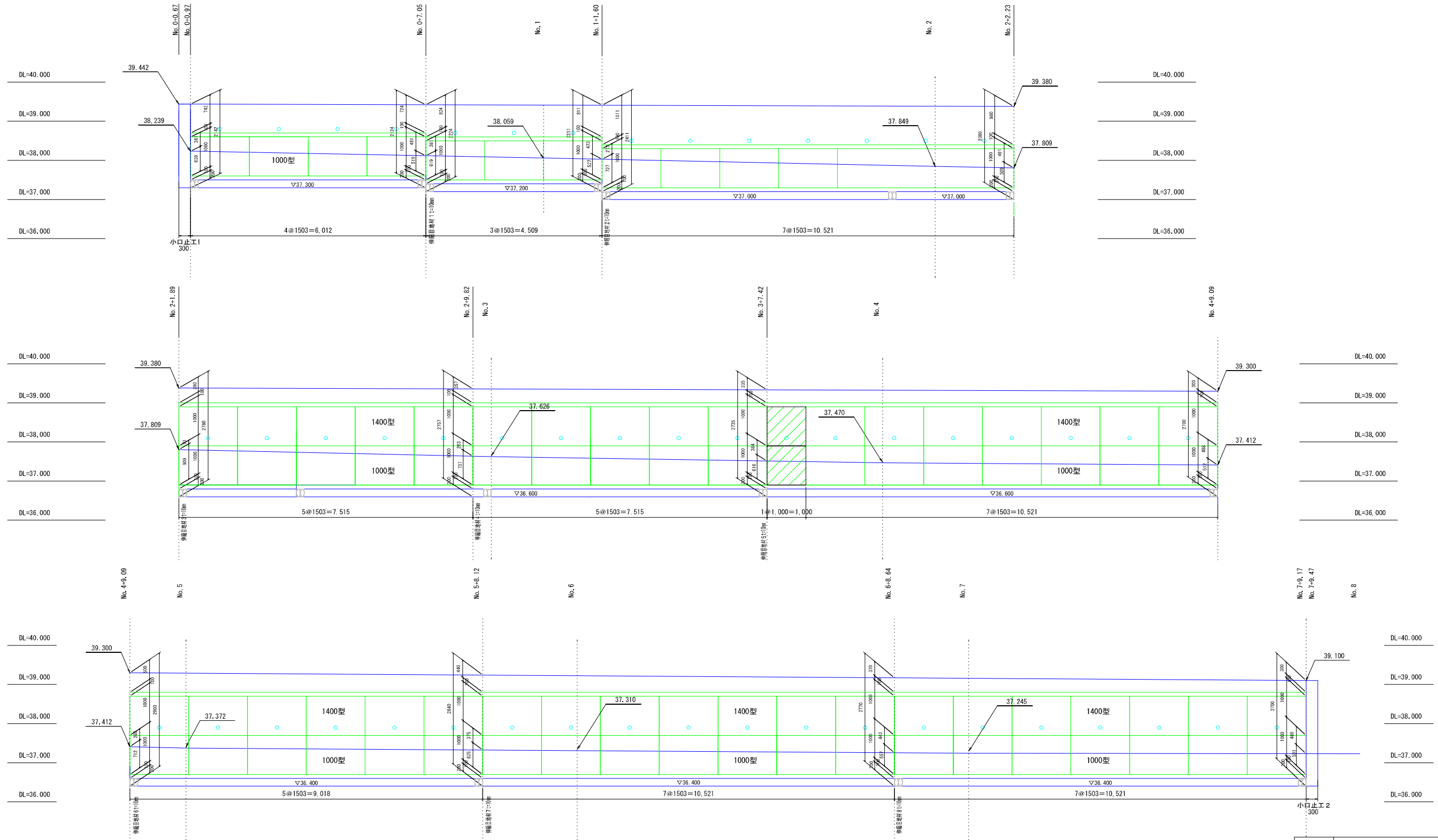
横断図 (3/3)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



	令和7年度		
工事名	市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	横断図 (3/3)	縮尺	A1 1:100 A3 1:200
図面番号	全 17 葉の内第 10 号		
神奈川県 海老名市役所			

【逆台形擁壁】



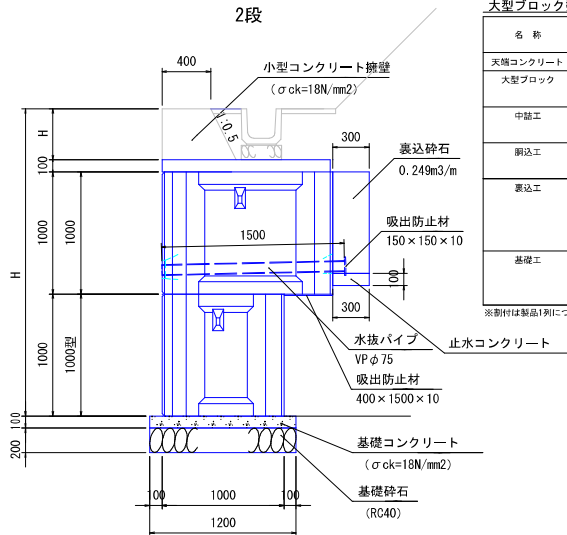
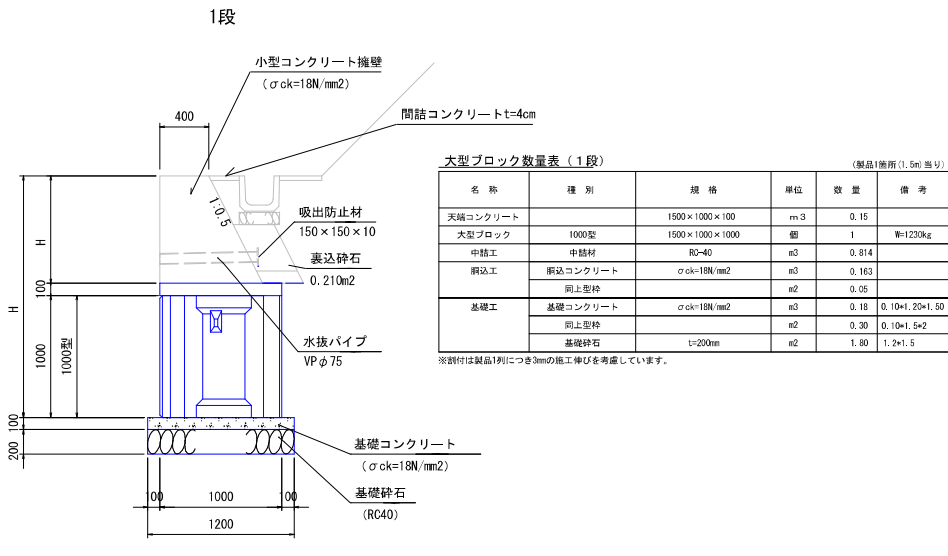
工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	擁壁工展開図	縮尺	A1 1:50 A3 1:100
図面番号	全 17 葉の内第 11 号		
神奈川県 海老名市役所			

擁壁工構造図

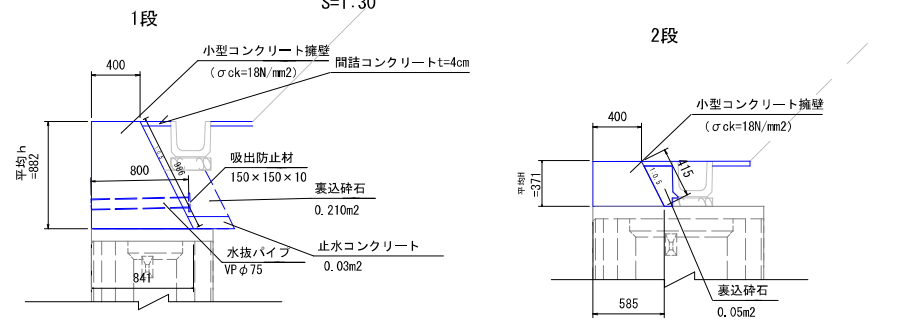
【逆台形擁壁】

標準断面図

S=1:30

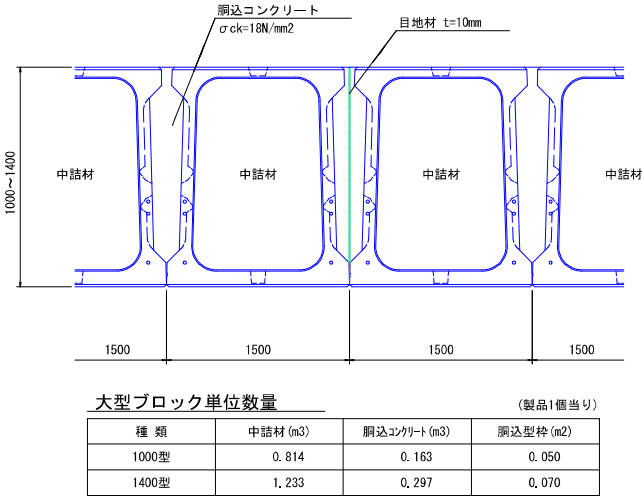


小型コンクリート擁壁詳細図



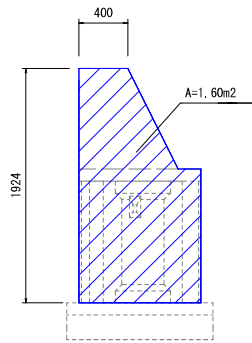
大型ブロック施工平面図

S=1:30



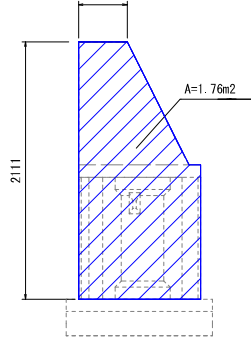
目地材1

h=1824



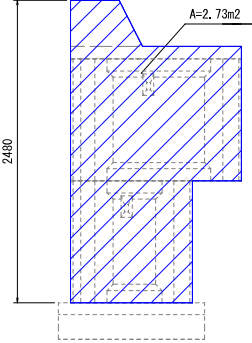
目地材2

h=2011



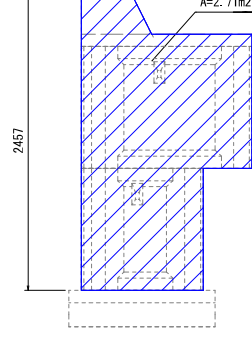
目地材3

h=2380



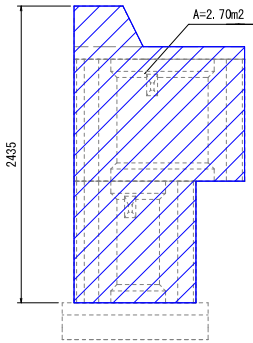
目地材4

h=2357



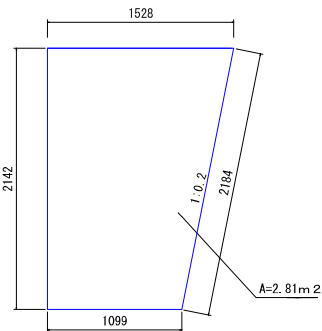
目地材5

h=2334



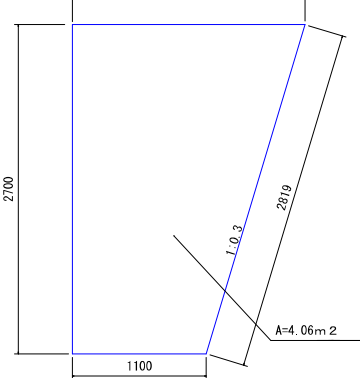
小口止工①詳細図

S=1:30



小口止工②詳細図

S=1:30

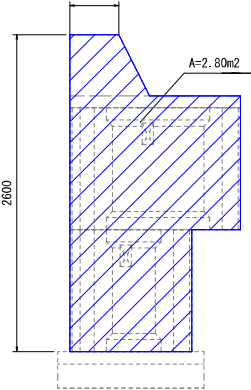


小口止工 単位数量

種 類	コンクリート	型 枠
小口止工① t=300	0.843m ³	6.26m ²
小口止工② t=300	1.22m ³	8.93m ²

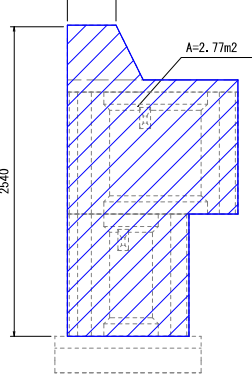
目地材6

h=2500



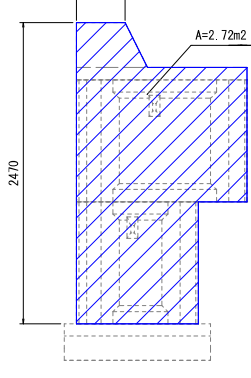
目地材7

h=2440



目地材8

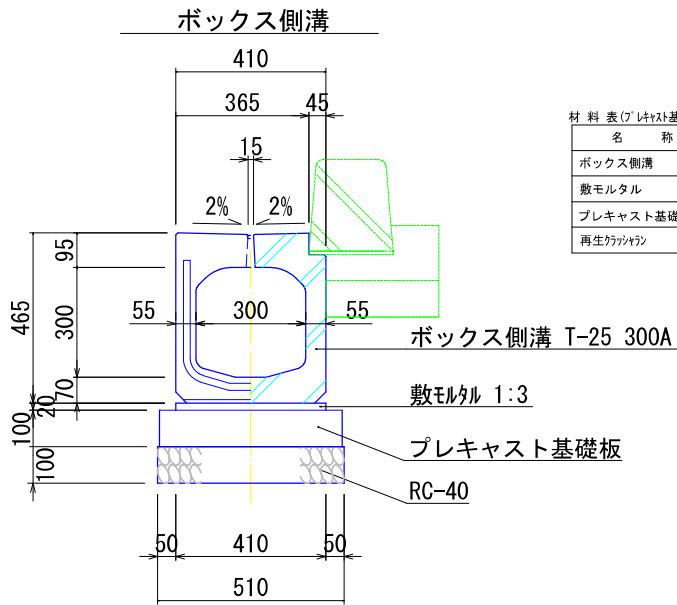
h=2370



工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	擁壁工構造図	縮尺	図示
図面番号	全 17 葉の内第 12 号		
神奈川県 海老名市役所			

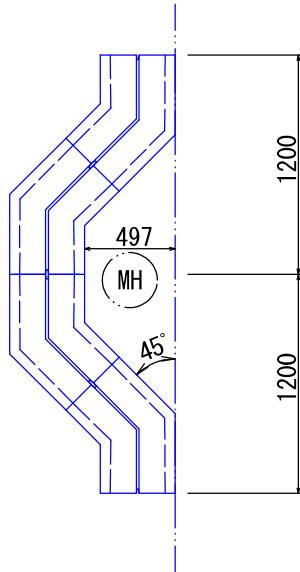
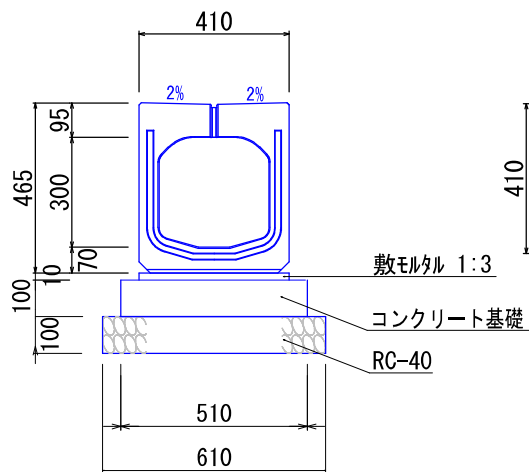
構造図(1)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

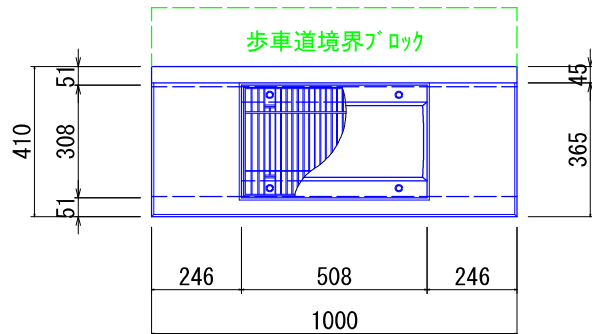


材 料 表 (プレキャスト基礎板使用)					
名 称	規格寸法	単位	算 式	数 量	摘 要
ボックス側溝	400x400x2000	本	10/2.0	5.0	L=2.0m/本
敷モルタル	1:3	m3	0.41×0.02×10.0	0.08	
プレキャスト基礎板	510x100x2000	枚	10/2.0	5.0	
再生ガラツヤラン	RC-40	m3	0.510×0.10×10.0	0.51	

ボックス側溝 (切り回し)



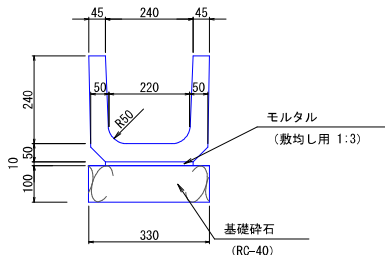
ボックス側溝 管理樹



材 料 表					
名 称	規 格	単位	数 量	適 要	
ボックス側溝管理樹	歩車タイプ 300A	個	10	230kg/個	
プレキャスト基礎板	510x100x2000	枚	10		
再生ガラツヤラン	RC-40	m3	0.56		
底部コンクリート	18-8-25	m3	0.11		

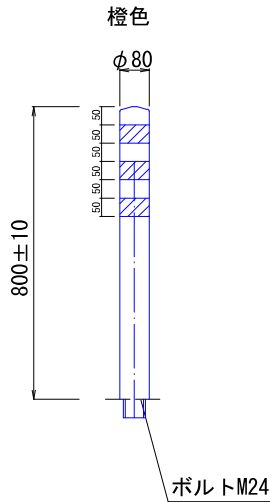
材 料 表 (プレキャスト基礎板使用)					
名 称	規格寸法	単位	算 式	数 量	摘 要
ボックス側溝	400	本		10	
敷モルタル	1:3	m3	0.41×0.02×0.787×10	0.06	
コンクリート基礎	510x100x2000	枚	10/2.0	5.0	
型枠		m2	0.10×0.787×2×10.0	1.57	
再生ガラツヤラン	RC-40	m3	0.610×0.10×10.0	0.61	

U型側溝



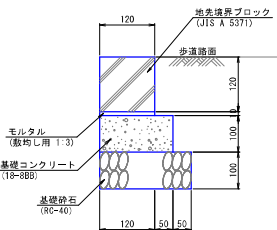
材 料 表					
名 称	規格寸法	単位	算 式	数 量	摘 要
プレキャストU型側溝	240	本	10/0.6	16.6	
敷モルタル	1:3	m3	0.240×0.01×10.0	0.02	
再生ガラツヤラン	RC-40	m3	0.33×0.10×10.0	0.33	

車線分離標

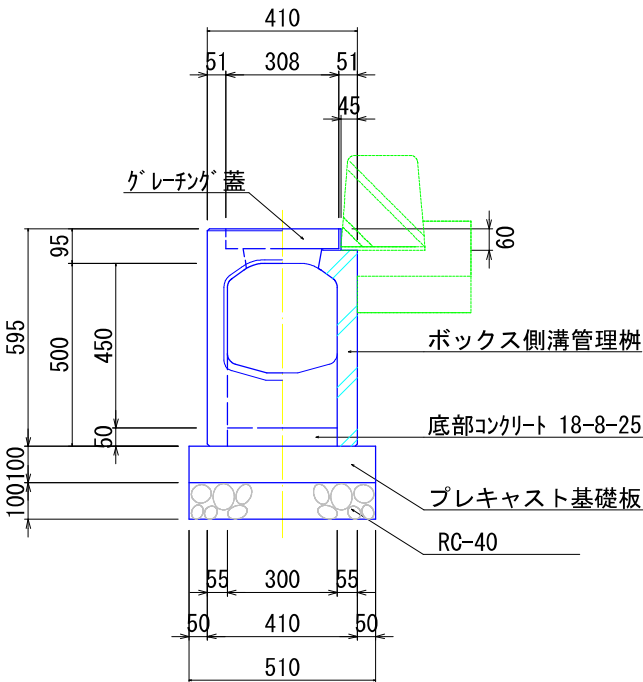
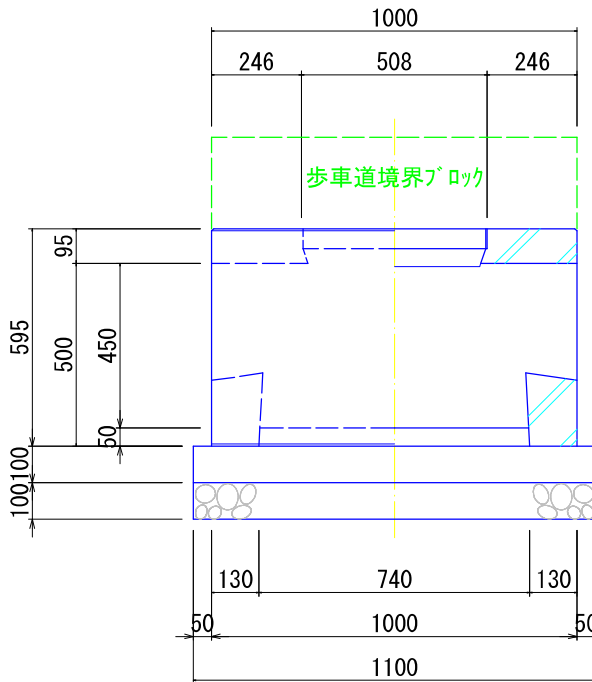


材 料 表					
名 称	規格寸法	単位	算 式	数 量	摘 要
車線分離標	L=800, 着脱式1本脚 オレンジ	本		10.0	

地先境界ブロック



材料表					
記号	材料	規格	単位	算 式	数 量
06-002-B120-B120	地先境界ブロック JIS A 5371	RC-40	(個)	120×120×600	165.0
		基礎砕石	(m2)		22.0
		型 枠	(m2)		20.0
		基礎コンクリート	(m3)		1.7
		モルタル	(m3)		0.12
		参考質量	(kg/個)		19

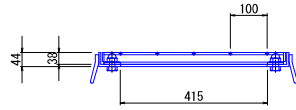
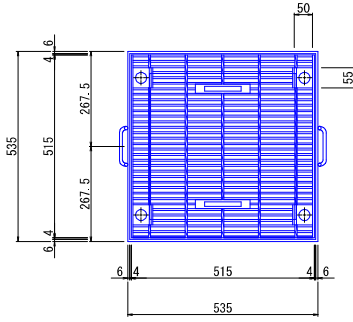
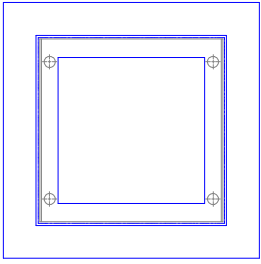


	令和7年度		
工事名	市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	構造図(1)	縮尺	A1 1:10 A3 1:20
図面番号	全 17 葉の内第 13 号		
神奈川県 海老名市役所			

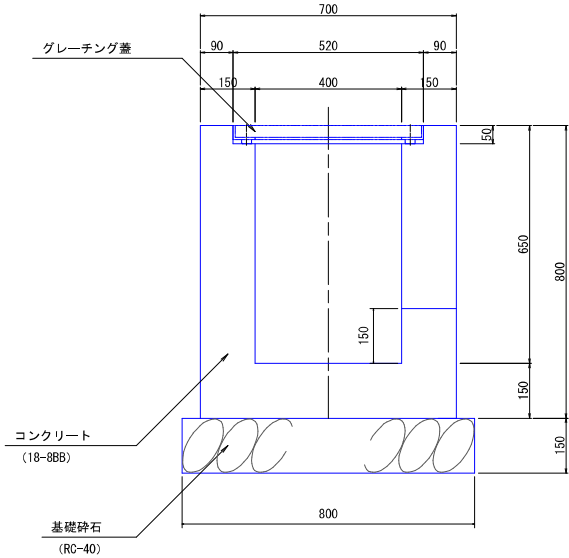
集水枥 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

S=1 : 20 (A3)

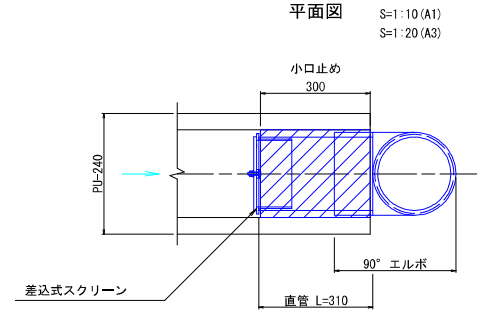
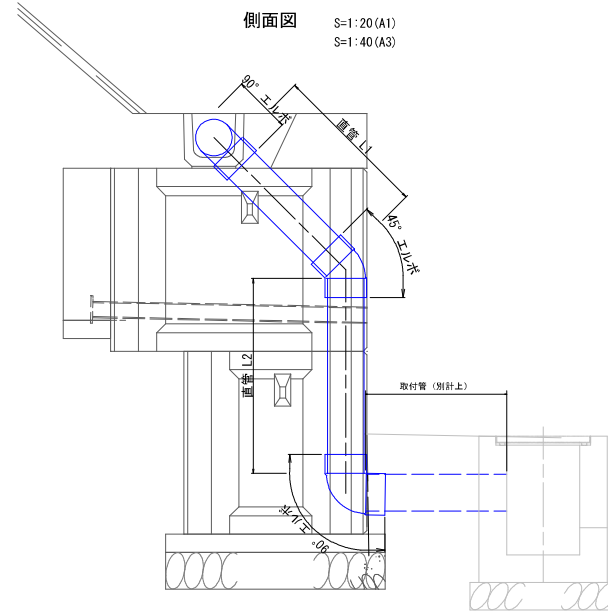
グレーチング蓋-細目-400用



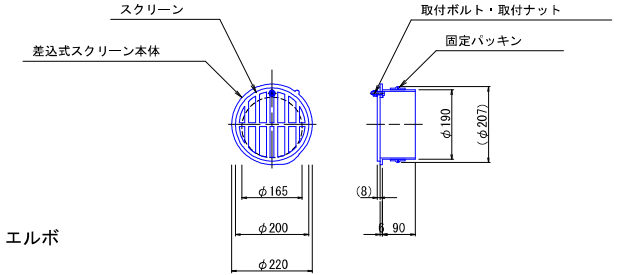
材 料 表					(10基当り)
名 称	規格寸法	単位	算 式	数 量	備 考
コンクリート	18-8-20B8	m3	$(0.7 \times 0.7 \times 0.65 + 0.4 \times 0.65 \times 0.1) \times 10$	2.88	L=2.0m/本
型 枠	一般	m2	$(0.68 \times 0.7 \times 4 + 4 \times 0.65 \times 4) \times 10$	28.72	
グレーチング	細目	枚		10	
再生ワッパル	RC-40	m3	$0.64 \times 0.10 \times 10.0$	0.96	



擁壁天端排水構造図



差込式スクリーン

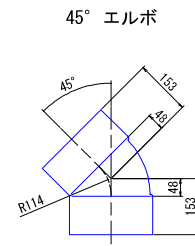
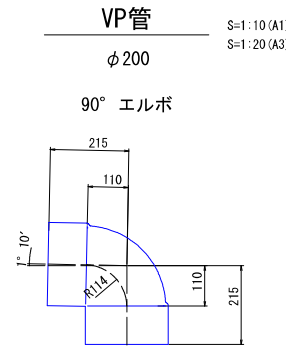
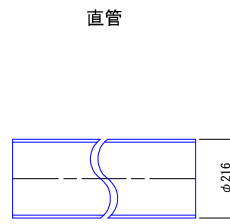


	小口止め 2	適用
90° エルボ	2	
45° エルボ	1	
スクリーン	1	
直管 (小口止め)	310	(mm)
直管 (L1)	1020	(mm)
直管 (L2)	1025	(mm)
直管 計	2355	(mm)

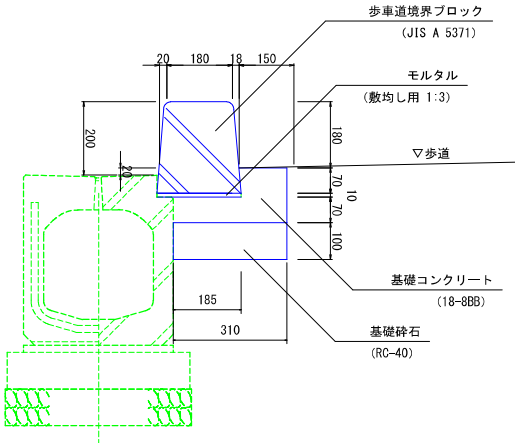
ガードレール (C種)

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

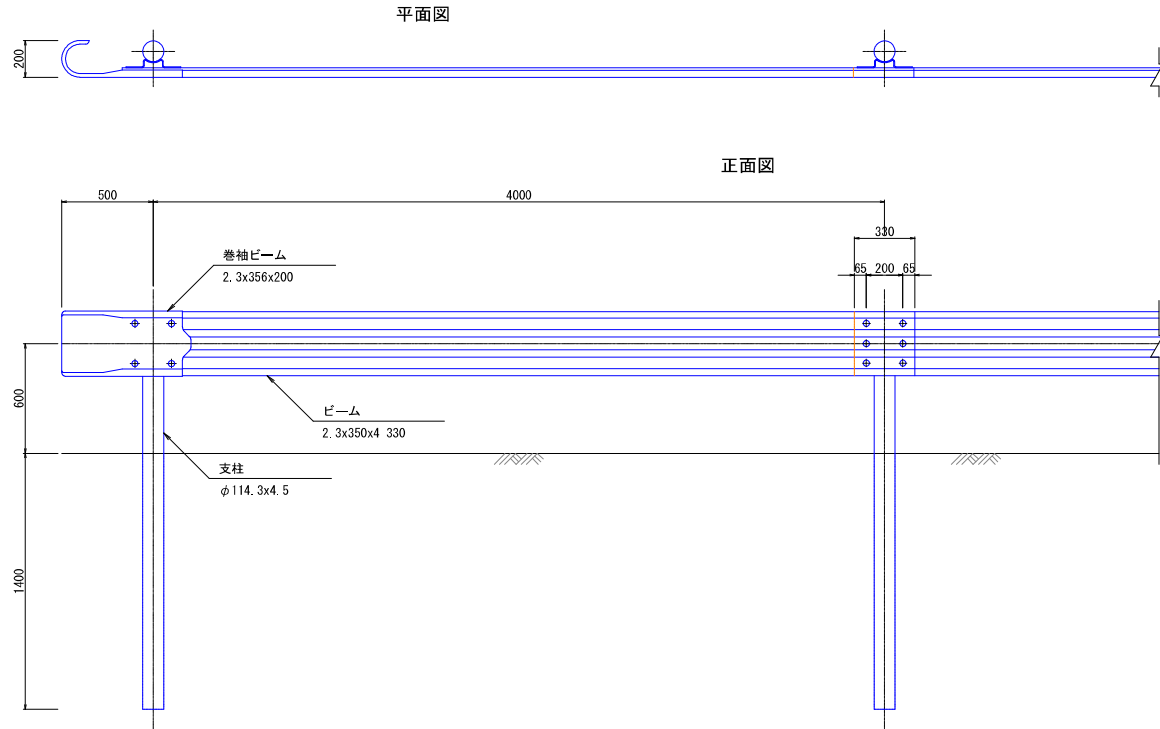
土中式 (Gr-C-4E)



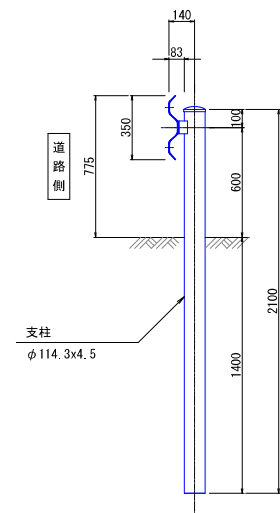
歩車道境界ブロック



材 料 表				(10㎡当り)
名 称	規格寸法	単 位	算 式	数 量
歩道境界ブロック	B種	本		16.7
数モルタル	1:3	m ³	$0.23 \times 0.01 \times 10.0$	0.02
基礎コンクリート		m ³	$(0.150 \times 0.150 \times 0.70 \times 0.185) \times 10$	1.27
型枠		m ²	0.15×10	1.50
再生ガリットラン	RC-40	m ³	$0.510 \times 0.10 \times 10.0$	0.51

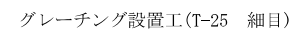
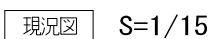
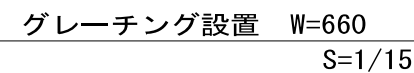


断面図

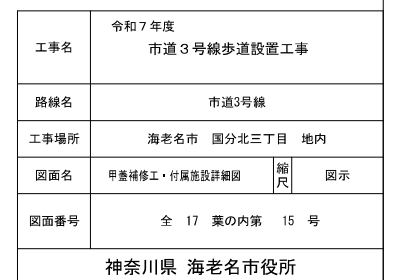
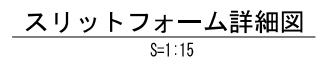
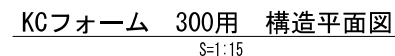


0017	工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
	路線名	市道3号線		
	工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
	図面名	構 造 図 (2)	縮尺	図示
	図面番号	全 17 葉の内第 14 号		
神奈川県 海老名市役所				

標準施工平面図
S=1:20

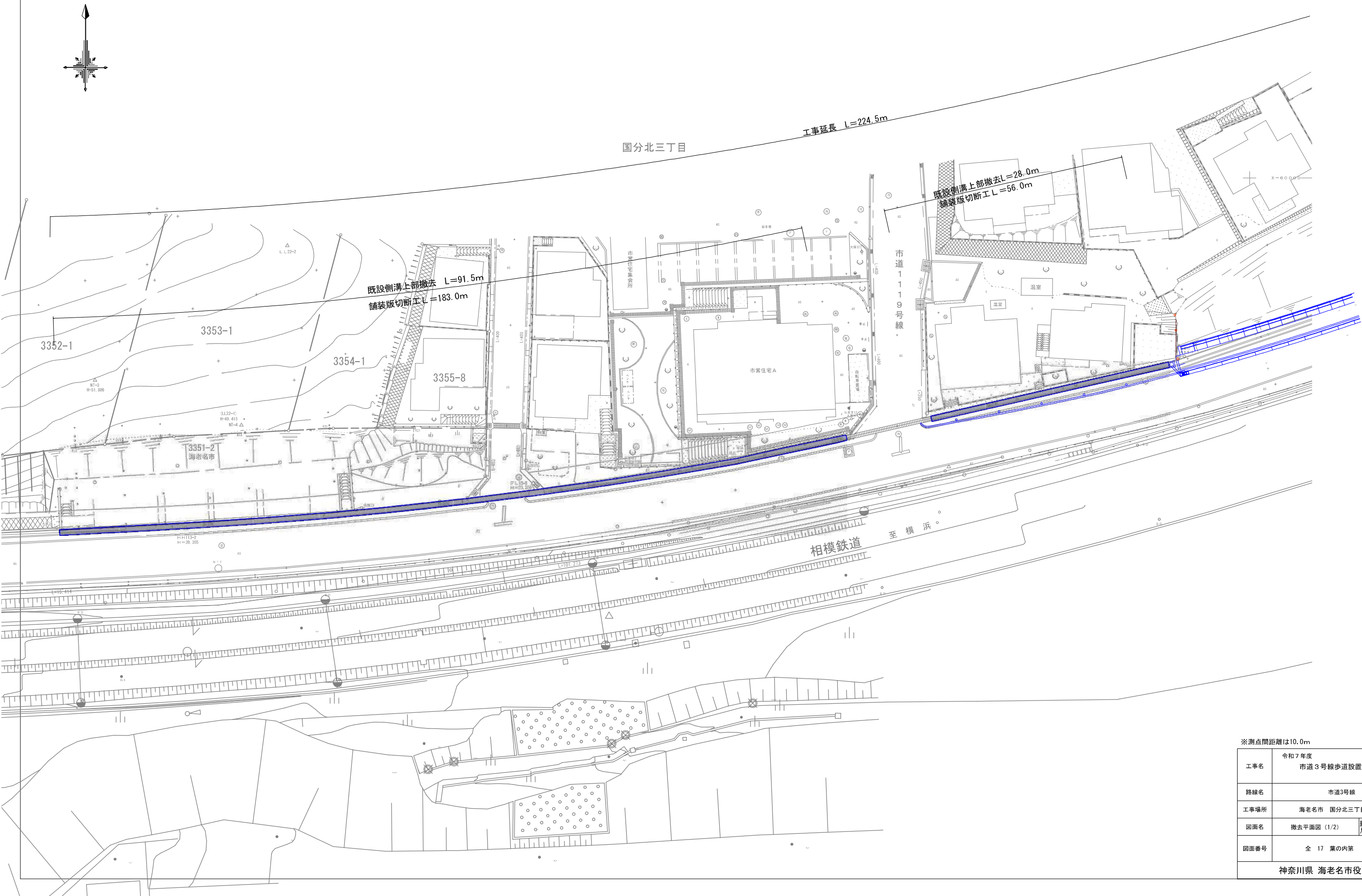
現場打床版工 (W=660 縦断用)

現場打ち床版 W=660
S=1:15



撤去平面図 (1/2)

S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)

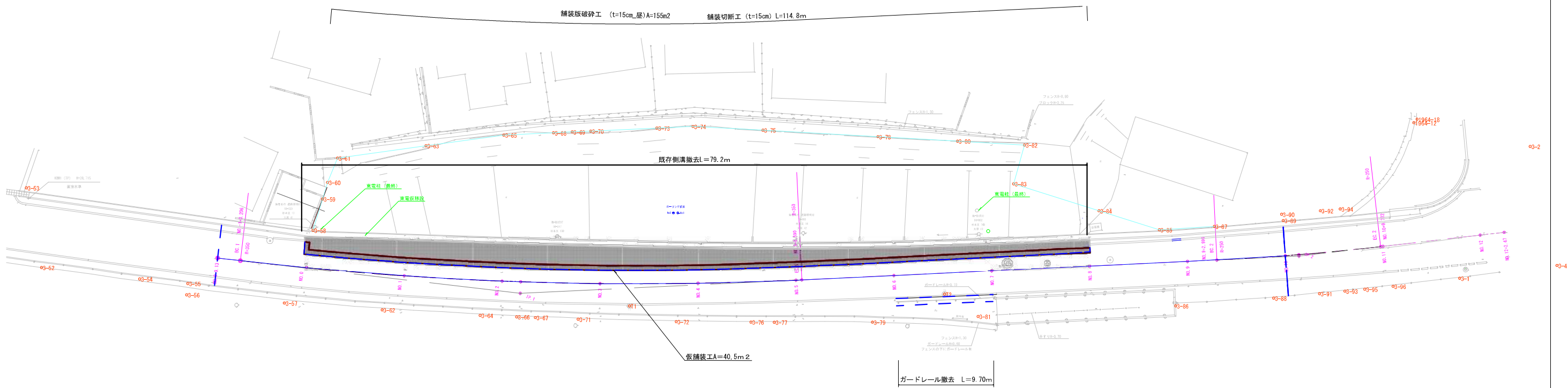


※測点間距離は10.0m

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	撤去平面図 (1/2)	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
図面番号	全 17 葉の内第 16 号		
神奈川県 海老名市役所			

撤去平面図(2/2)

S=1:200(A1)
S=1:400(A3)



※測点間距離は10.0m

工事名	令和7年度 市道3号線歩道設置工事		
路線名	市道3号線		
工事場所	海老名市 国分北三丁目 地内		
図面名	撤去平面図(2/2)	縮尺	A1 1:200 A3 1:400
図面番号	全 17 葉の内第 17 号		
神奈川県 海老名市役所			