

※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 : 8127

件名	市道 392 号線道路拡幅工事	
履行場所	海老名市 中新田二丁目 地内	
工期	令和 8 年 7 月 1 日～令和 8 年 12 月 25 日 (178 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	14,509,000 円 (税込)	13,190,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (事前算定型) ※本案件は、スクラップ費を一般管理費に含めて最低制限価格を算出しています。 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
入札方法等	条件付一般競争入札 (電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

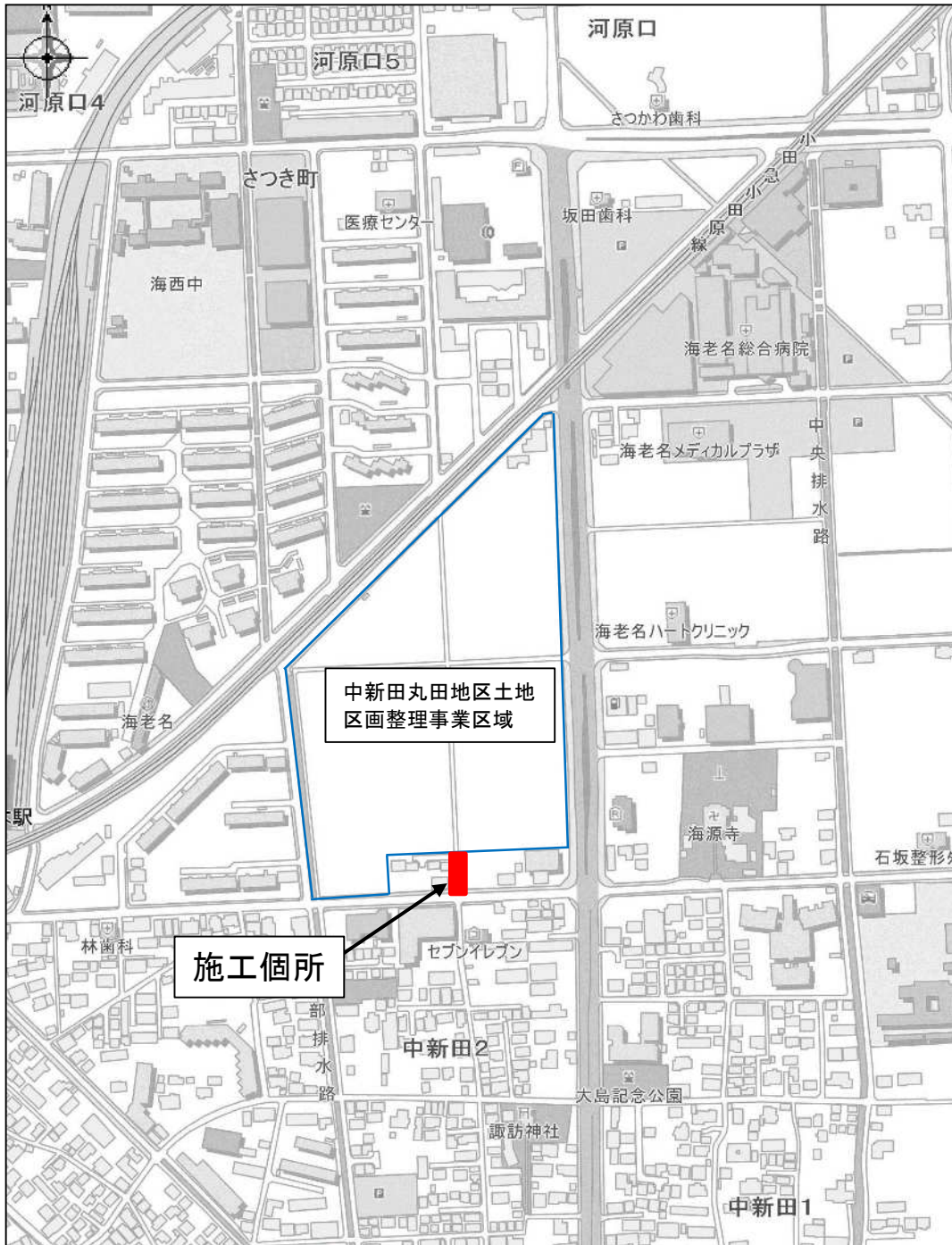
参 加 条 件	営業種目	010 土木一式 経審 - 点以上 - 点未満	○下請契約の請負代金の合計の額が5千万円 (建築一式工事の場合は8千万円) 以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分	第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険) に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く	
	落札件数制限	あり (第1区分及び第2区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで) 詳細は入札説明書等を参照してください。	
配置技術者等の兼任について	本案件に配置する主任 (監理) 技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。		
事前提出書類 (システム添付)	参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険) に加入していることを証する書類の写し。(次の (1) ~ (3) のいずれか) (1) 経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書 (経営事項審査) の写し ※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要 (2) (同通知書発行後に社会保険に加入した場合) 健康保険、厚生年金保険及び労働 (雇用) 保険料の領収書の写し (3) (法令に基づき社会保険適用を除外されている場合) 健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書		
入札時提出 (システム添付)	○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書 (工事入札時システム添付)」をダウンロードして使用してください。システムへはPDF化して添付してください。		
落札候補者が提出する書類 (FAX046-232-6574)	開札後、落札候補者は次の書類を F A X で提出してください。 (落札候補者決定の翌開庁日午前 10 時まで。詳細は開札後 FAX で通知します。) ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類		

# 案内図

工事件名： 市道392号線道路拡幅工事

工事箇所： 海老名市 中新田二丁目 地内

市道名称： 市道392号線



# 工事説明書 (特記仕様書)

工事件名 : 市道 392 号線道路拡幅工事  
工事場所 : 海老名市 中新田二丁目 地内  
路線名称 : 市道 392 号線

## 1. 工事目的

○市道 392 号線は中新田丸田地区土地区画整理事業区域に接続する幅員 4.0m の道路です。この道路を、事業区域内の道路幅員 6.0m に合わせるために拡幅するものです。

## 2. 工事概要

○工事延長 L=34.8m

- ・土工 1.0 式
- ・排水工 1.0 式
- ・舗装工 1.0 式
- ・付帯工 1.0 式
- ・撤去工 1.0 式
- ・仮設工 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 m<sup>2</sup>未満 3 個 別途 1000 m<sup>2</sup>毎に 1 個追加)
- ・上層路盤  
現場密度の測定 (300 m<sup>2</sup>以上 3 個実施)
- ・下層路盤  
現場密度測定 (300 m<sup>2</sup>以上 3 個実施)  
プルフローリング (段階確認項目)
- ・路床 (道路土工)  
現場密度測定 (300 m<sup>2</sup>以上 3 個実施)  
プルフローリング (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 m<sup>2</sup>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8年7月1日から令和8年12月25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ることは基より、通行止めの予告・案内看板等により、車両及び人を安全に誘導すること。尚、看板設置位置等については、監督員と協議し、承諾を得ること。
- 一般道路を通行止めとする場合、その期間が極力短くなる創意工夫した提案を監督員に行う。
- 夜間にて、資材等の搬入を行う場合に於いても、十分留意すること。
- 資機材の搬入路については、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 392 号線道路拡幅工事
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)

取壊し	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。

## 11. その他（工程関係）

- 速やかな工事着手と完成引き渡しについて、発注者と協議すること。

## 舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

(趣旨)

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

(適用)

第2条 海老名市が発注する工事で、舗装版の切断作業に適用する。

(処理方法)

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

(条件)

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

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

(提出書類等)

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

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

(その他)

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

# 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392号線道路拡幅工事		
工事場所	海老名市	中新田二丁目	地内
工事目的	市道392号線は中新田丸田地区土地区画整理事業区域に接続する幅員4.0mの道路です。この道路を、事業区域内の道路幅員6.0mに合わせるために拡幅するものです。		
工事概要	工事延長L=34.8m ・土工 1.0式                      ・付帯工 1.0式 ・排水工 1.0式                    ・撤去工 1.0式 ・舗装工 1.0式                    ・仮設工 1.0式		
契約工期	令和8年7月1日	から	令和8年12月25日 まで
事業区分	<input type="checkbox"/> 補助金事業	<input type="checkbox"/> 国庫	
		<input type="checkbox"/> 県費	
	<input checked="" type="checkbox"/> 市単独事業		
設計区分	<input checked="" type="checkbox"/> 単独積算		
	<input type="checkbox"/> 合算積算		工事 工事

## 2 積算諸条件

- 主たる工種 : 道路改良工事
- 施工地域・工事場所区分 : 一般交通影響有り(2)
- 契約保証の方法 : 発注者が金銭的保証を必要とする
- 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】

- |  |         |     |    |
|--|---------|-----|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> 土木工事標準積算基準書      | 適用年版：令和 | 7年  | 7月 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 諸経費率             | 適用年版：令和 | 7年  | 7月 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 下水道用設計標準歩掛表      | 適用年版：令和 | 7年版 |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 土木工事資材等単価表       | 適用年版：令和 | 8年  | 4月 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 刊行物              | 適用年版：令和 | 8年  | 4月 |
| <input type="checkbox"/> 特別調査                        | 適用年版：令和 | 年   | 月  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 海老名市見積単価等        | 適用年版：令和 | 7年  | 4月 |
| <input type="checkbox"/> その他（                      ） | 適用年版：令和 | 年   | 月  |

3 施工条件

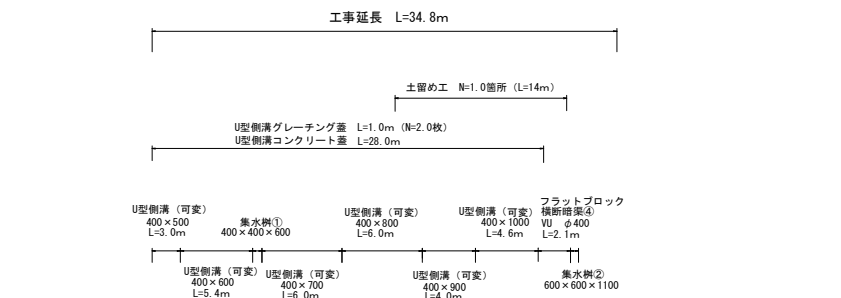
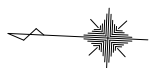
【1】 工程関係	1	他工事による当工事の着手、完了時期の制約について	<input type="checkbox"/> 無 (他工事件名等) 中新田丸田地区土地区画整理事業地区外電線地中化工事	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (工期、内容等) 8月中旬頃に拡幅部の掘削に着手
	2	当工事における施工時期の制約について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (制約を受ける施工内容等)	<input type="checkbox"/> 有 (施工時期等)
	3	施工時間について	<input checked="" type="checkbox"/> 昼間施工 (その他特記事項)	<input type="checkbox"/> 夜間施工 (一部含む)
	4	官公庁ほか関係機関との調整、協議について	<input type="checkbox"/> 無 (関係機関名)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 市街地整備課、中新田丸田地区土地区画整理組合
	5	工事着手前に地上物件(家屋調査)、地下埋設物、埋蔵文化財の事前事後調査、又は、移設等の制約について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (対象内容)	<input type="checkbox"/> 有
	※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じること。また、書面により報告すること。			
【2】 用地関係	6	設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (詳細内容、作業不能日数等)	<input type="checkbox"/> 有
	1	工事用地等の未処理部分について(用地買収状況について)	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (用地未取得部分等)	<input type="checkbox"/> 有 (取得予定年月日等)
	2	工事用仮設道路、資材置場等の用地の借用について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (使用場所、期間、借用条件、復旧方法等)	<input type="checkbox"/> 有
【3】 公害関係	3	使用後の復旧条件	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (復旧内容等)	<input type="checkbox"/> 有
	1	公害防止のため、施工方法、建設機械、作業時間等の制限について	<input type="checkbox"/> 無 (建設機械と制限内容) 騒音規制法、振動規制法	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (作業時間と制限内容) 騒音規制法、振動規制法
	2	水替期等の処理で特別な対策等の必要性について	<input checked="" type="checkbox"/> 無 (対策内容)	<input type="checkbox"/> 有

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

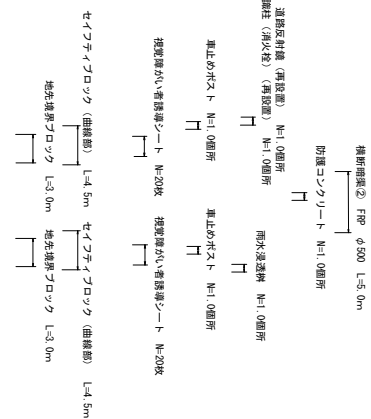
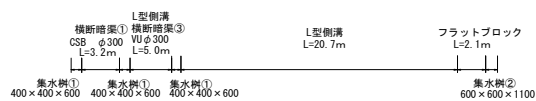
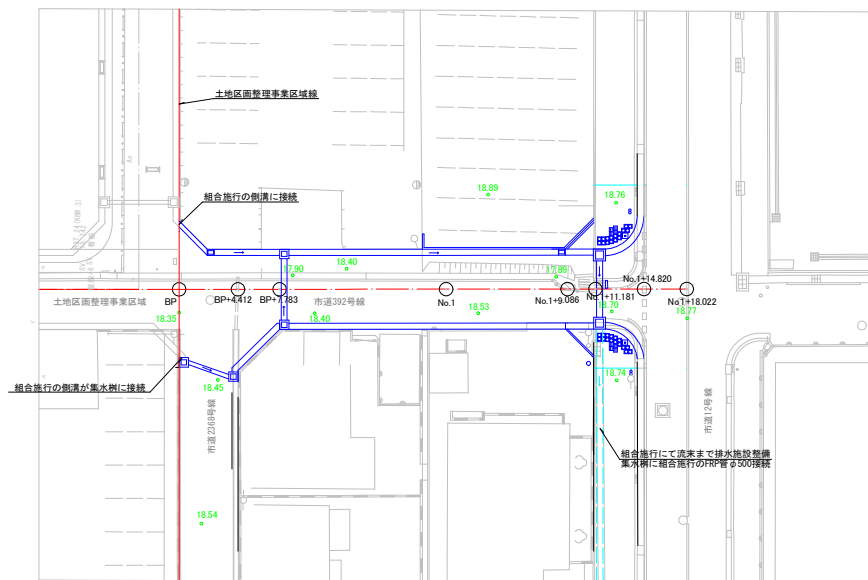
【8】 薬液注入 関係	1	薬液注入について	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(対象内容)
			工法区分： 使用材料： <input type="checkbox"/> 有 施工範囲、削孔数： 注入量： 施工管理基準等：	
【9】 その他	1	工事現場発生品がある 場合について	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(品名、数量等)
			<input type="checkbox"/> 有	
	2	支給材料及び貸与品が ある場合について	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(品名、数量等)
			<input type="checkbox"/> 有	
	3	特殊・特定使用材料を 使用する場合及び資材 搬入等に制限がある場 合について	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(品名、数量、搬入制限等)
			<input type="checkbox"/> 有	
4	発生売却品評価額（ス クラップ等）を計上し ている場合について	<input type="checkbox"/> 無	(品名等)	
		<input checked="" type="checkbox"/> 有	車止め t = 0.003 t	
5		<input type="checkbox"/> 無		
		<input type="checkbox"/> 有		
6		<input type="checkbox"/> 無		
		<input type="checkbox"/> 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。

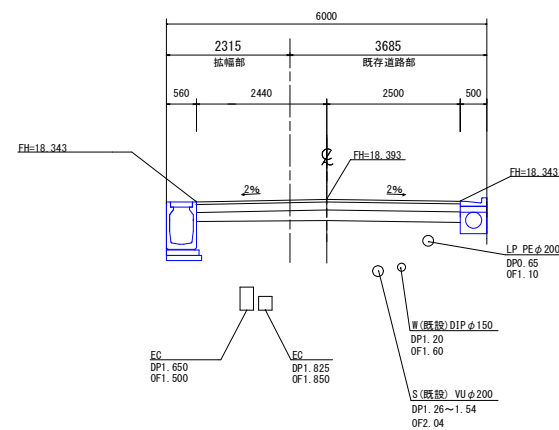
計画平面図 S=1:200



横断橋梁① CSB φ300 L=4.6m



標準断面図 S=1:50



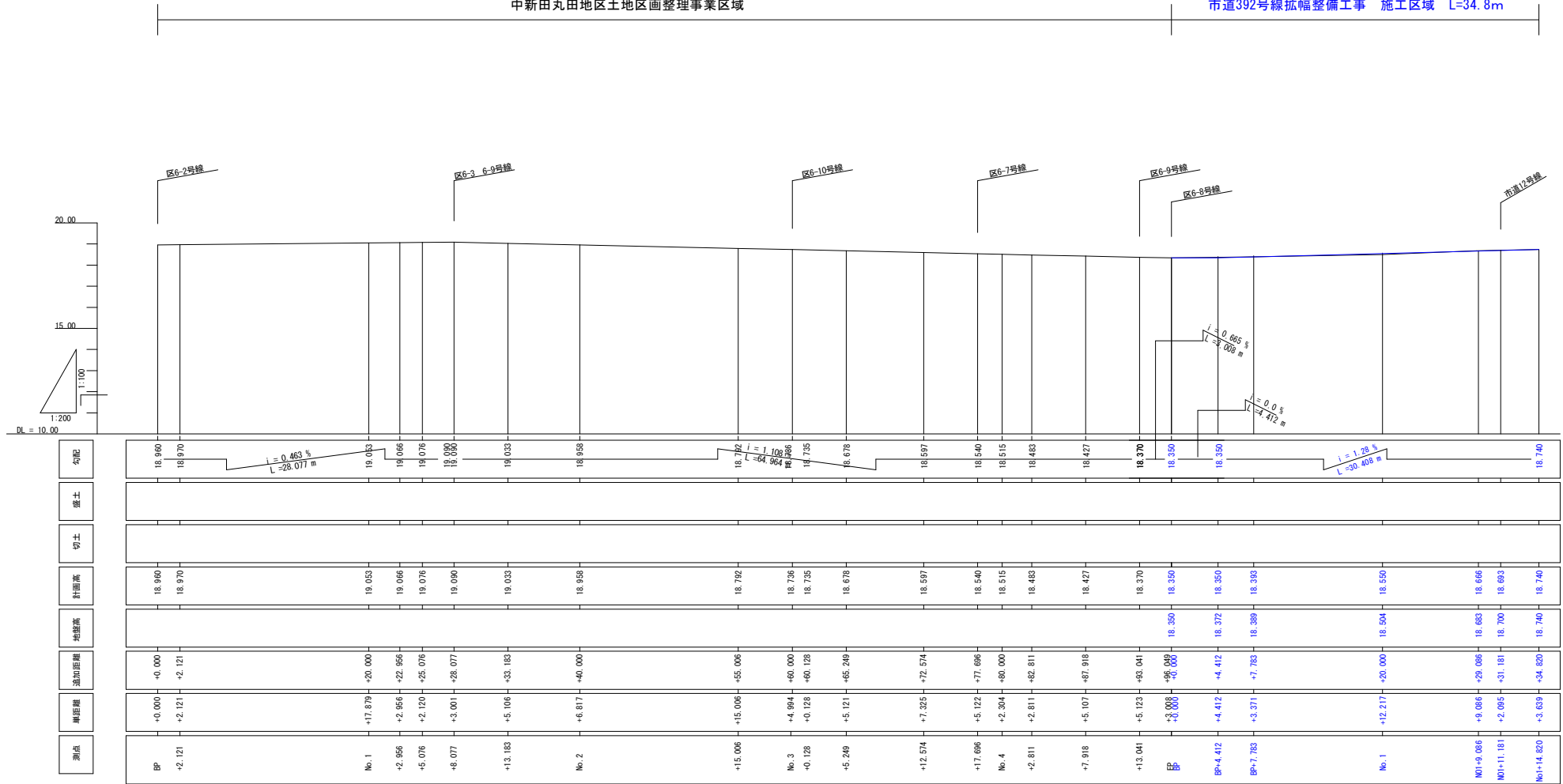
**注意事項**  
拡幅部に電線地中化工事による地中配線 (EC) 等を実施することから  
拡幅部の仮復旧は電線事業者にて行う。  
本復旧は土地区画整理事業にて実施予定。

事業名	市道392号線道路拡幅工事
路線名	市道392号線
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内
図面名	計画平面図・標準横断面図
図面番号	全 14 葉 の 内 第 1 号

# 縦断面図

中新田丸田地区土地区画整理事業区域

市道392号線拡幅整備工事 施工区域 L=34.8m

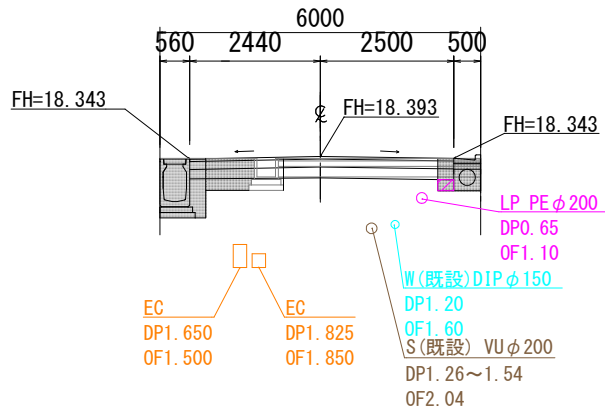


基点	単区間	追加区間	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配
BP +2.121	+0.000 +2.121	+0.000 +2.121	18.960 18.970	18.960 18.970			$i = 0.463\%$ $L = 28.077\text{ m}$
No. 1	+17.879 +2.956 +5.076 +8.077	+20.000 +22.956 +25.076 +28.077	19.053 19.066 19.076 19.090	19.053 19.066 19.076 19.090			
+13.183	+5.106	+3.183	19.033	19.033			
No. 2	+6.817	+0.000	18.958	18.958			
+15.006	+15.006	+55.006	18.792	18.792			$i = 1.28\%$ $L = 30.408\text{ m}$
No. 3	+4.894 +0.128	+0.000 +0.128	18.736 18.735	18.736 18.735			
+5.249	+5.121	+65.249	18.678	18.678			
+12.574	+7.325	+72.574	18.597	18.597			
+17.686	+5.122	+77.686	18.540	18.540			
No. 4	+2.304 +2.811	+80.000 +82.811	18.515 18.483	18.515 18.483			
+7.918	+5.107	+87.918	18.427	18.427			
+13.041	+5.123	+93.041	18.370	18.370			
BP +4.412	+0.000 +4.412	+0.000 +4.412	18.350 18.372	18.350 18.372			$i = 0.665\%$ $L = 3.008\text{ m}$
BP+7.783	+3.371	+7.783	18.338	18.338			$i = 0.0\%$ $L = 4.412\text{ m}$
No. 1	+12.277	+20.000	18.550	18.550			
M01+9.086	+9.086	+29.086	18.666	18.666			
M01+11.181	+2.095	+31.181	18.700	18.693			
No1+14.820	+3.839	+34.820	18.740	18.740			

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目	地内	
図面名	縦断面図	縮尺	図示のとおり
図面番号	全 14 葉 の 内 第 2 号		

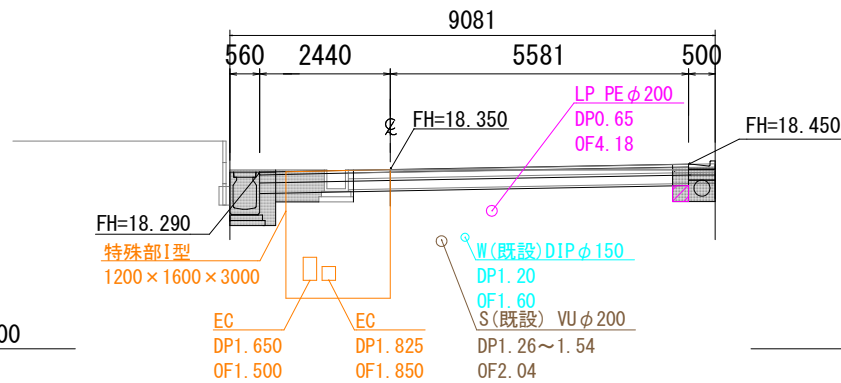
### 横断図①

BP+7.783 FH= 18.393



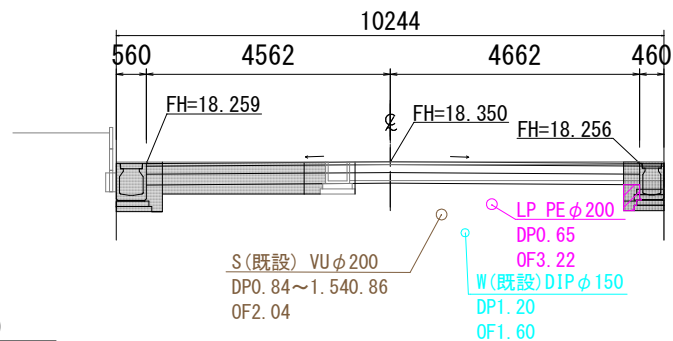
	掘削(地山)	0.53 m <sup>2</sup>
	掘削(路盤)	0.00 m <sup>2</sup>
	床掘(地山)	1.17 m <sup>2</sup>
	床掘(路盤)	0.28 m <sup>2</sup>
	埋戻(RC-40)	0.06 m <sup>2</sup>
	埋戻(発生土)	0.00 m <sup>2</sup>

BP+4.412 FH= 18.500



	掘削(地山)	0.53 m <sup>2</sup>
	掘削(路盤)	0.00 m <sup>2</sup>
	床掘(地山)	1.17 m <sup>2</sup>
	床掘(路盤)	0.24 m <sup>2</sup>
	埋戻(RC-40)	0.09 m <sup>2</sup>
	埋戻(発生土)	0.00 m <sup>2</sup>

BP FH= 18.350

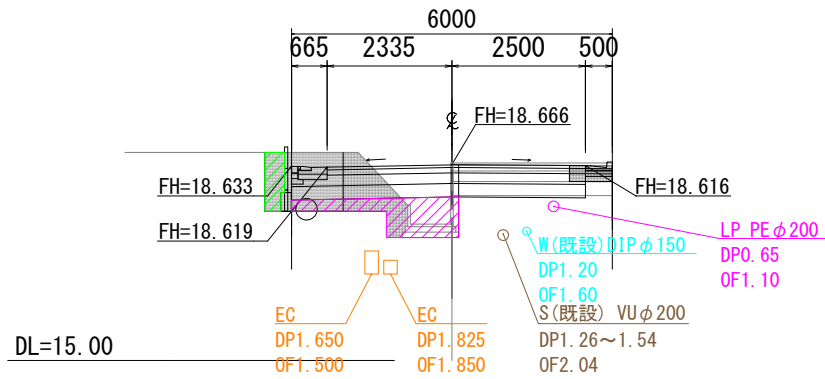


	掘削(地山)	1.82 m <sup>2</sup>
	掘削(路盤)	0.00 m <sup>2</sup>
	床掘(地山)	1.23 m <sup>2</sup>
	床掘(路盤)	0.27 m <sup>2</sup>
	埋戻(RC-40)	0.13 m <sup>2</sup>
	埋戻(発生土)	0.00 m <sup>2</sup>

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目	地内	
図面名	横断図①	縮尺	図示のとおり
図面番号	全 14 葉 の 内 第 3 号		

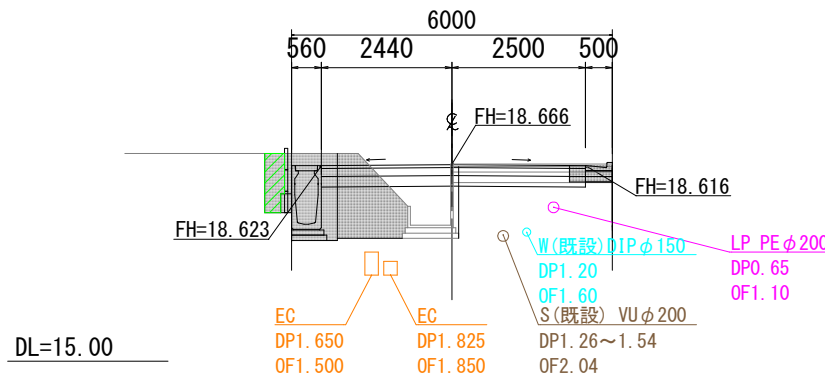
## 横断図②

No. 1+9.086 (柵以降) FH= 18.666



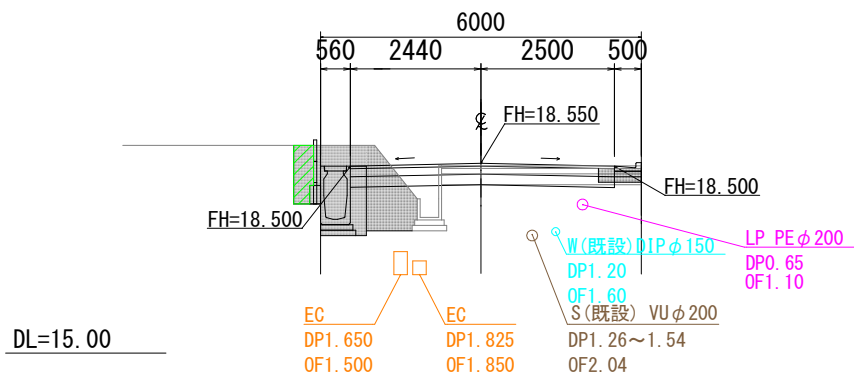
	掘削(地山)	1.05 m <sup>2</sup>
	掘削(路盤)	0.00 m <sup>2</sup>
	床掘(地山)	1.61 m <sup>2</sup>
	床掘(路盤)	0.24 m <sup>2</sup>
	埋戻(RC-40)	1.39 m <sup>2</sup>
	埋戻(発生土)	0.38 m <sup>2</sup>

No. 1+9.086 (柵まで) FH= 18.666



	掘削(地山)	1.62 m <sup>2</sup>
	掘削(路盤)	0.00 m <sup>2</sup>
	床掘(地山)	1.96 m <sup>2</sup>
	床掘(路盤)	0.24 m <sup>2</sup>
	埋戻(RC-40)	0.00 m <sup>2</sup>
	埋戻(発生土)	0.38 m <sup>2</sup>

No. 1 FH= 18.550

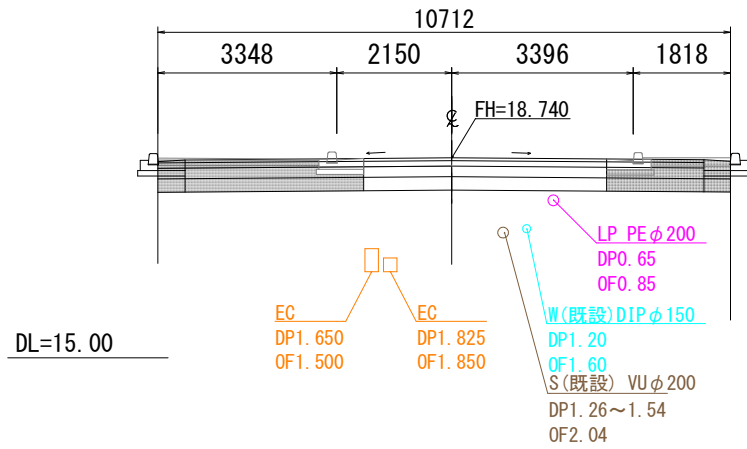


	掘削(地山)	1.11 m <sup>2</sup>
	掘削(路盤)	0.00 m <sup>2</sup>
	床掘(地山)	2.00 m <sup>2</sup>
	床掘(路盤)	0.20 m <sup>2</sup>
	埋戻(RC-40)	0.00 m <sup>2</sup>
	埋戻(発生土)	0.38 m <sup>2</sup>

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目	地内	
図面名	横断図②	縮尺	図示のとおり
図面番号	全 14 葉 の 内 第 4 号		

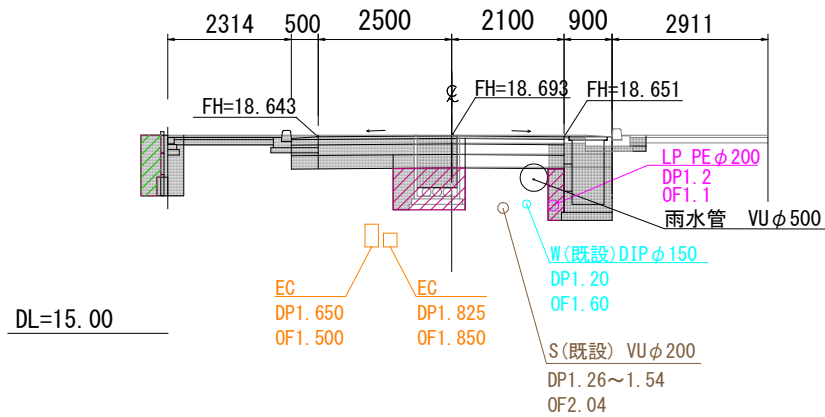
### 横断図③

No. 1+14. 820 FH= 18. 740



	掘削(地山)	0.72 m <sup>2</sup>
	掘削(路盤)	0.46 m <sup>2</sup>
	床掘(地山)	0.49 m <sup>2</sup>
	床掘(路盤)	0.11 m <sup>2</sup>
	埋戻(RC-40)	0.00 m <sup>2</sup>
	埋戻(発生土)	0.00 m <sup>2</sup>

No. 1+11. 181 FH= 18. 693

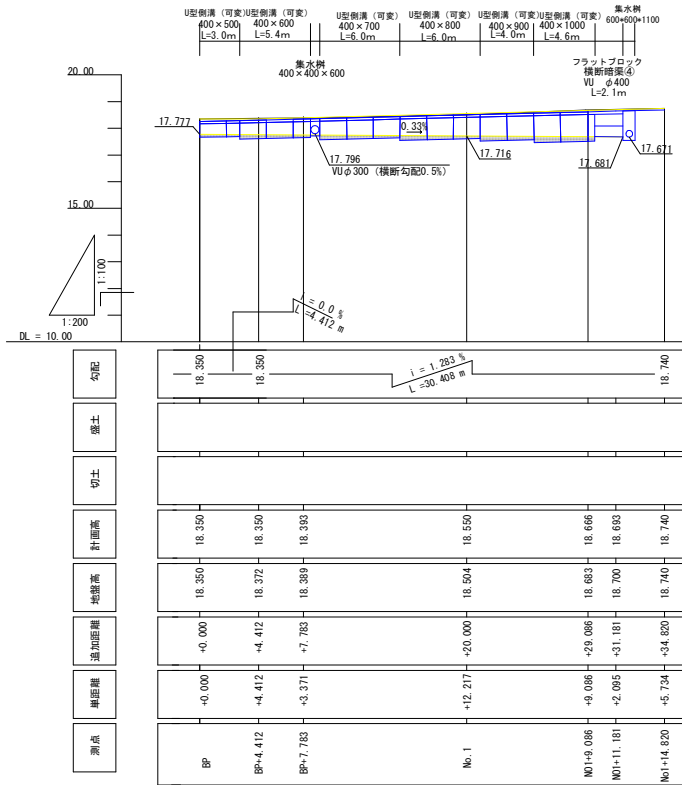


	掘削(地山)	2.15 m <sup>2</sup>
	掘削(路盤)	0.00 m <sup>2</sup>
	床掘(地山)	2.54 m <sup>2</sup>
	床掘(路盤)	0.63 m <sup>2</sup>
	埋戻(RC-40)	1.33 m <sup>2</sup>
	埋戻(発生土)	0.38 m <sup>2</sup>

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目	地内	
図面名	横断図③	縮尺	図示のとおり
図面番号	全 14 葉 の 内 第 5 号		

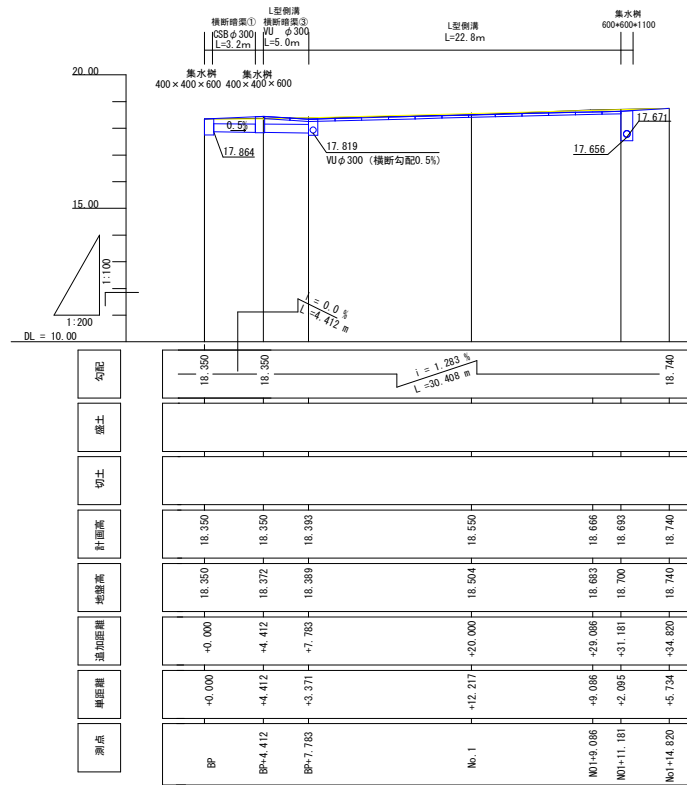
# 排水構造物割付図

## 東側 側溝割付図



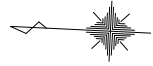
U字側溝 インバートコンクリート	
延長	28.9m
幅員	0.4m
平均厚	0.192m
体積	28.9m*0.4m*0.192m=2.21m <sup>3</sup>

## 西側 側溝割付図

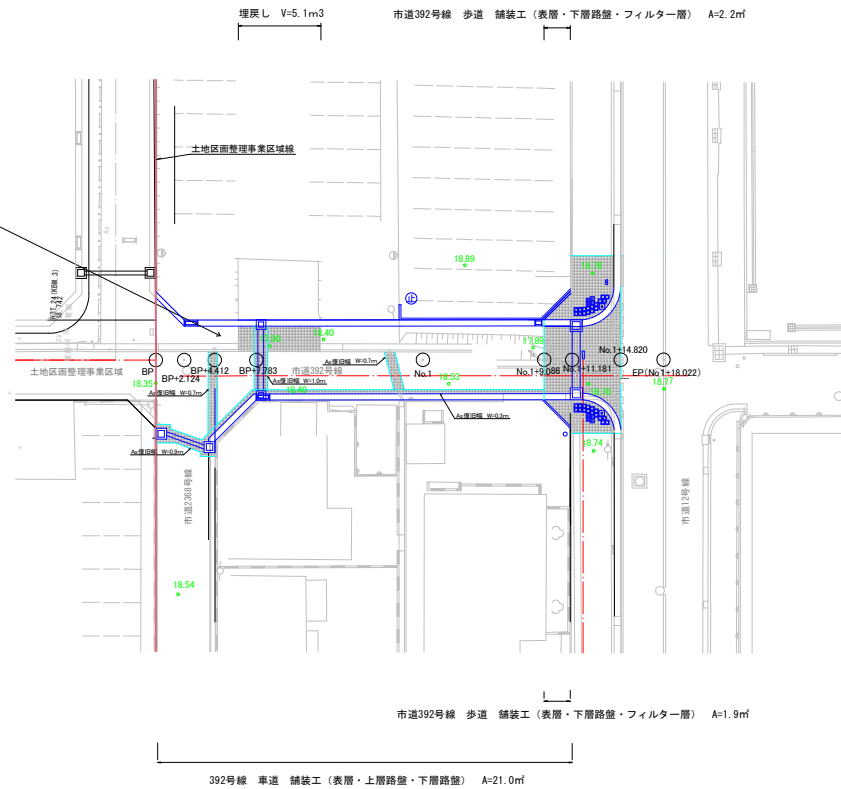


事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目	地内	
図面名	排水構造物割付図	縮尺	図示のとおり
図面番号	全 14 葉 の 内 第 6 号		

# 舗装平面図



※注意事項  
 復旧範囲に明示されていない掘削部については  
 土地区画整理事業及び無電柱化整備事業にて復旧を行います。



市道392号線 舗装構成図 (仮復旧)

表層	再生密粒度As	t=5cm
上層路盤	RM-40	t=15cm
下層路盤	RC-40	t=20cm

市道392号線 歩道 舗装構成図

表層	開粒度As	t=5cm
下層路盤	RC-40	t=20cm
フィルター層	RC-10	t=10cm

市道12号線 歩道 (表層のみ) 舗装構成図

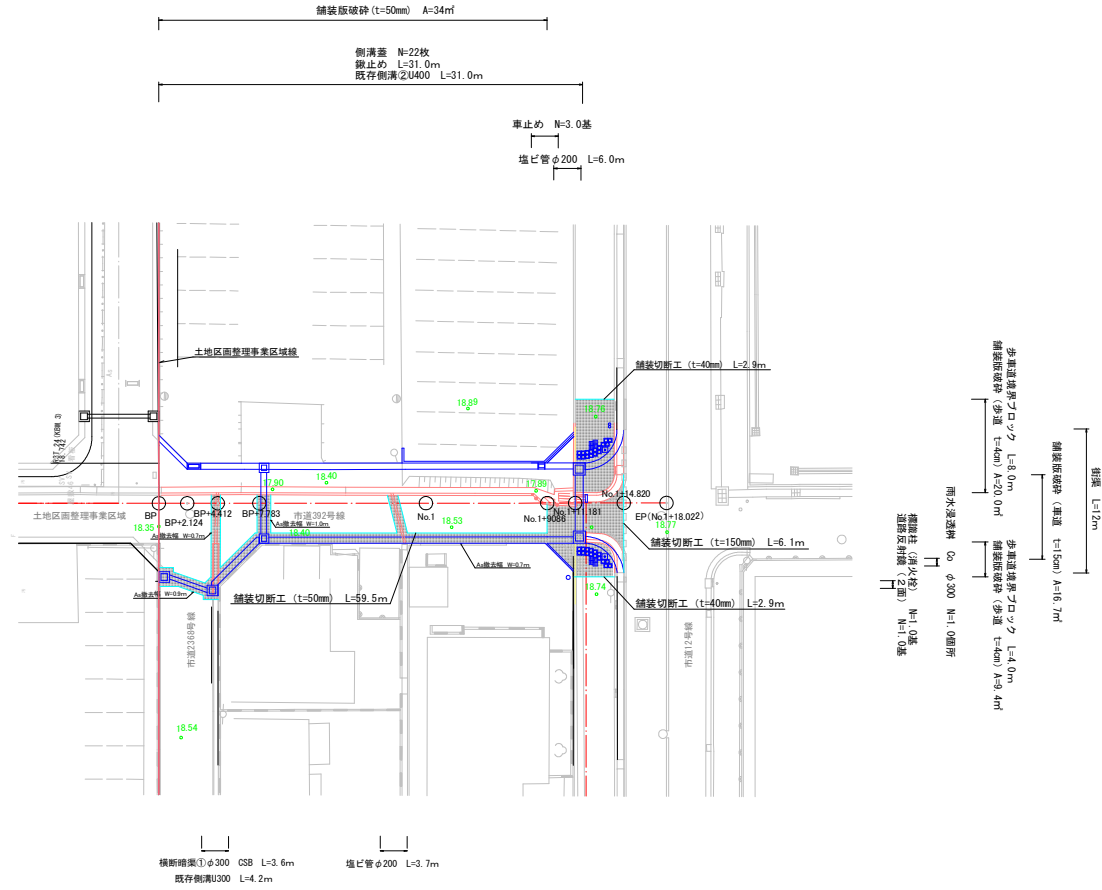
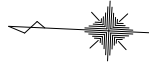
表層	開粒度As	t=5cm
下層路盤	RC-40	t=20cm
フィルター層	RC-10	t=10cm

市道12号線 (市道392号線巻き込み部含)  
 車道 舗装構成図 (仮復旧)

表層	再生密粒度As	t=5cm
上層路盤	RM-40	t=30cm
下層路盤	RC-40	t=25cm

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内		
図面名	舗装平面図	縮尺	1/200
図面番号	全 14 葉 の 内 第 7 号		

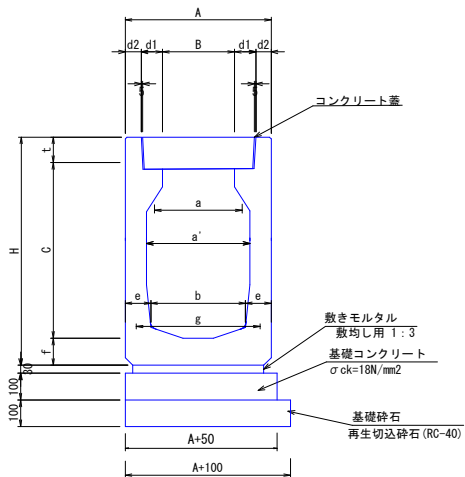
# 撤去平面図



事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内		
図面名	撤去平面図	縮尺	1/200
図面番号	全 14 葉 の 内 第 8 号		

構造図①

U型側溝



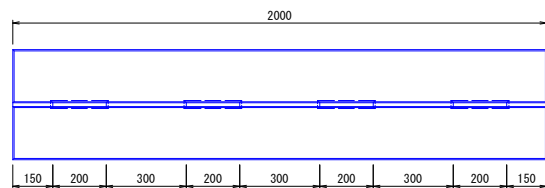
寸法表

種類	呼び名	寸法 (mm)											参考重量 (kg)		
		A	B	a	a'	b	c	d1	d2	e	f	g		H	t
400	500	560	400	300	440	440	500	60	70	60	95	500	95	690	680
	600					416	600			72				790	745
	700					396	700			82				890	816
	800					376	800			92				990	896
	900					356	900			102				1090	985
	1000					336	1000			112				1190	1084

数量表

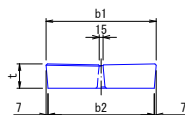
種類	呼び名	(10m当り)				
		U型側溝	基礎砕石	型枠	基礎コンクリート	モルタル
400	500	T-25対応型	RC-40		18-8BB	敷均し用 1:3
	600	(個)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )
	700	5	0.66	2.0	0.61	0.056
	800					
	900					
	1000					

U型側溝コンクリート蓋

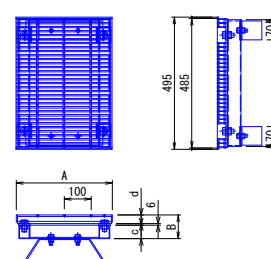


寸法・数量表

呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)	枚数 (10m当り)
	b1	b2	t		
B400	512	498	110	249	5



U型側溝グレーチング蓋  
T-25 細目



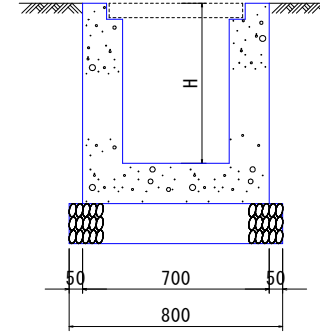
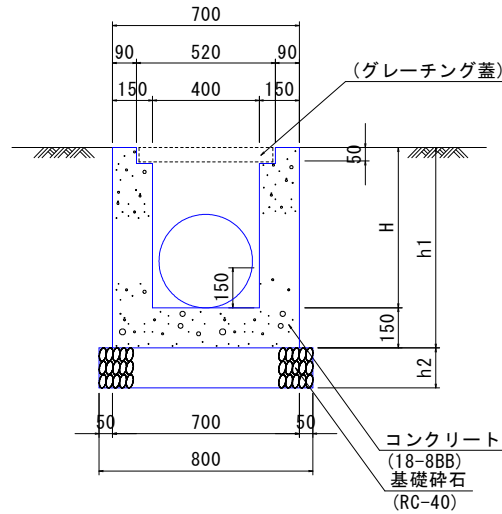
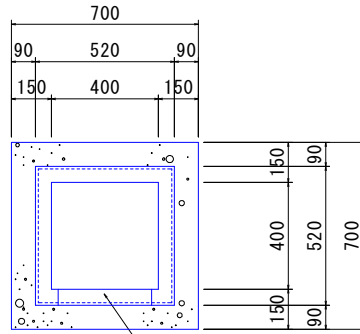
寸法表

呼び名	寸法 (mm)			
	A	B	c	d
B300	360	88	50	32
B400	410	93		

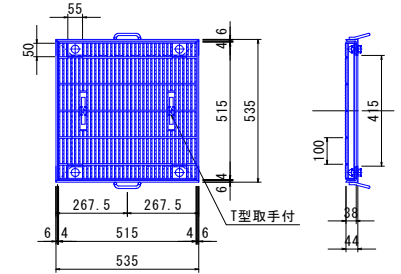
事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内		
図面名	構造図①	縮尺	図示による
図面番号	全 14 葉 の 内 第 9 号		

構造図②

集水樹① 400用



グレーチング蓋 細目 400用



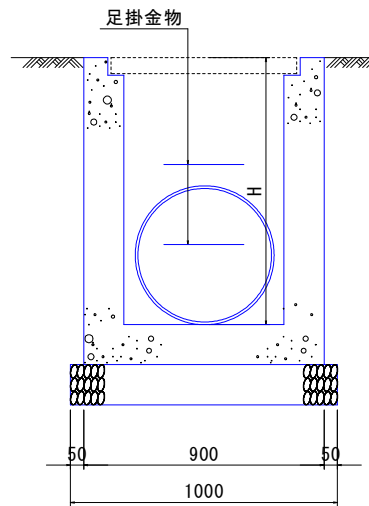
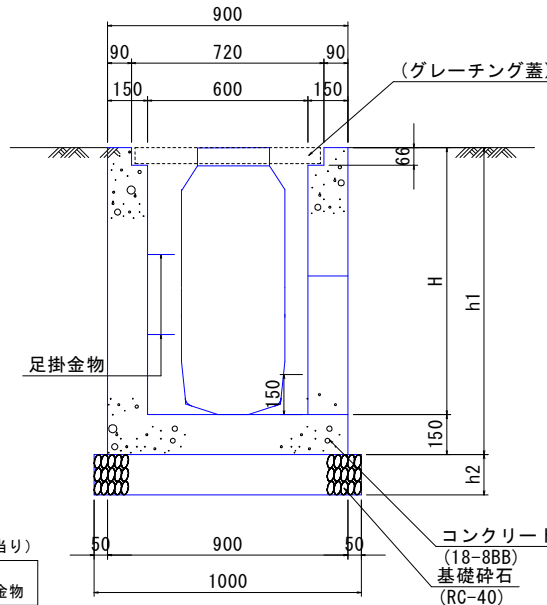
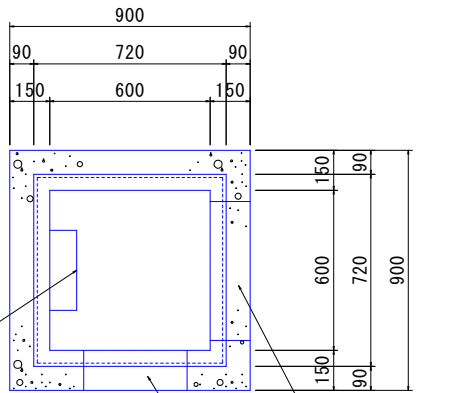
寸法表

記号	寸法 (mm)		
	H	h1	h2
01-019-H600	600	750	150

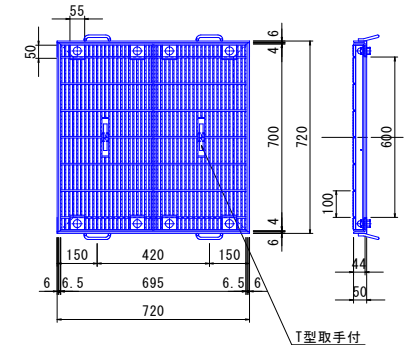
数量表

記号	材料	(10箇所当り)			
		基礎碎石	型 枠	コンクリート	グレーチング
01-019-H600	RC-40			18-8BB	400用 細目
		(m2)	(m2)	(m3)	(個)
01-019-H600		6.4	29.8	2.7	10.0

集水樹② 600用



グレーチング蓋 細目 600用



寸法表

記号	寸法 (mm)		
	H	h1	h2
01021-H1100	1100	1250	150

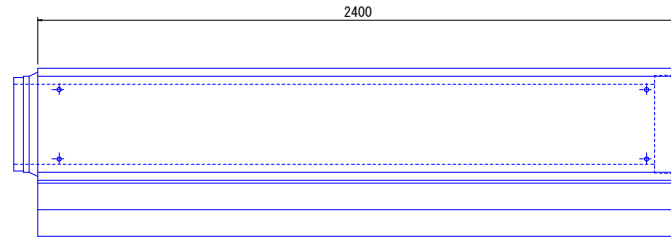
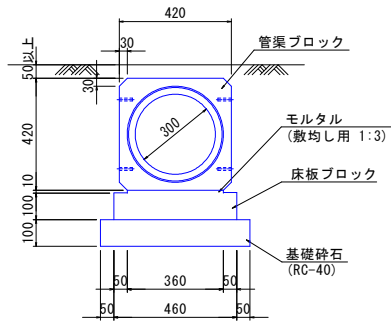
数量表

記号	材料	(10箇所当り)				
		基礎碎石	型 枠	コンクリート	グレーチング	足掛金物
01-021-H1100	RC-40			18-8BB	600用 細目	
		(m2)	(m2)	(m3)	(個)	(個)
01-021-H1100		10.0	71.4	6.1	10.0	20.0

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内		
図面名	構造図②	縮尺	図示による
図面番号	全 14 葉 の 内 第 10 号		

### 構造図③

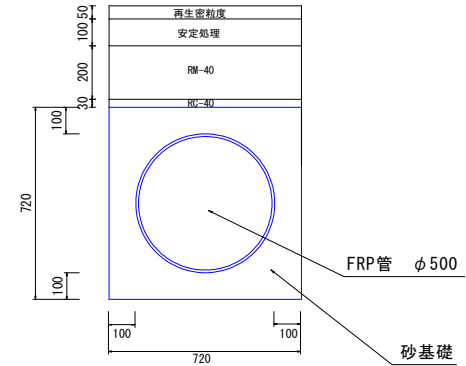
横断暗渠① CSB φ300 S=1:10



数量表 (10m当り)

記号	材料	管渠ブロック	基礎砕石	モルタル	床板ブロック
		CSB (個)	RC-40 (m <sup>2</sup> )	敷均し用 1:3 (m <sup>3</sup> )	L=2000 (個)
01-030-φ300		4.16	5.6	0.04	5.0

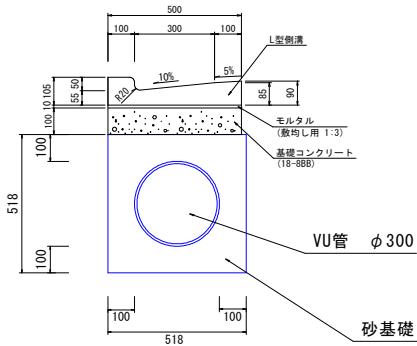
横断暗渠② FRP管 φ500 S=1:10



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
FRP管	φ500×4000	本	2.5	10/4.0
砂基礎	RC-10	m <sup>3</sup>	3.0	(0.72×0.72-0.52 <sup>2</sup> ×3.14/4) *10

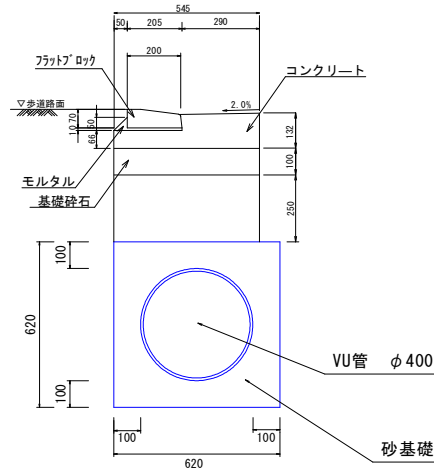
横断暗渠③ VU管 φ300 S=1:10



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
VU管	φ300×4000	本	2.5	10/4.0
砂基礎	RC-10	m <sup>3</sup>	1.8	(0.518×0.518-0.318 <sup>2</sup> ×3.14/4) *10

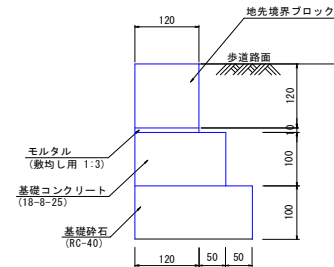
横断暗渠④ VU管 φ400 S=1:10



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
VU管	φ400×4000	本	2.5	10/4.0
砂基礎	RC-10	m <sup>3</sup>	2.4	(0.62×0.62-0.42 <sup>2</sup> ×3.14/4) *10

地先境界ブロック S=1:5



数量表 (10m当り)

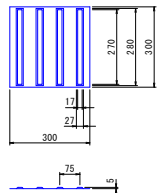
記号	材料	地先境界ブロック	基礎砕石	型 枠	基礎コンクリート	モルタル
		JIS A 5371 規格 (個)	RC-40 (m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	18-8-25 (m <sup>3</sup> )	敷均し用 1:3 (m <sup>3</sup> )
06-002-B120-H120		120×120×600	16.5	2.2	2.0	0.17

事業者名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内		
図面名	構造図③	縮尺	図示による
図面番号	全 14 葉 の 内 第 11 号		

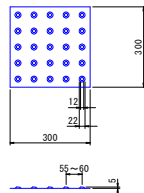
構造図④

視覚障がい者誘導用シート S=1:10

線状シート



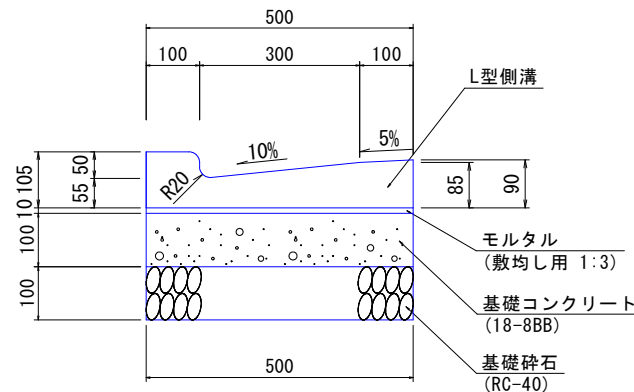
点状シート



数量表 (10.0枚当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	備考
誘導用シート	300×300	枚	10.0	

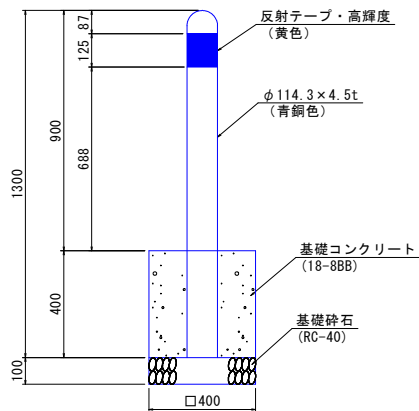
L型側溝 S=1:5



材料表 (10m当り)

記号	材料	L型側溝		基礎砕石	型 枠	基礎コンクリート	モルタル	参考質量
		JIS A 5372	規格	RC-40	(個)	18-8BB	敷均し用 1:3	
		300	16.5	5.0	2.0	0.50	0.05	59

車止めポスト S=1:10

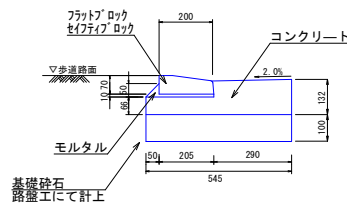


材料表 (10箇所当り)

記号	材料	車止めポスト		基礎砕石	型 枠	基礎コンクリート
		規格	(本)	RC-40	(m2)	18-8BB
02-006	φ114.3×4.5t	10.0	1.6	6.4	0.64	

歩車道境界境界ブロック① (セイツェイ'ロック) S=1:10

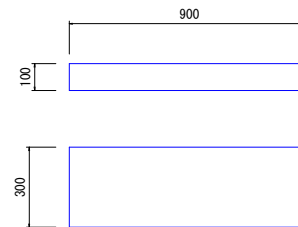
歩車道境界境界ブロック② (フラット'ロック) S=1:10



数量表 (10.0m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	計算式	備考
フラット'ロック セイツェイ'ロック	195/205×70×600	個	16.5	10÷0.605	
モルタル	1:3	m3	0.03	(0.2×0.01+0.05×0.05÷2)×10	
コンクリート	高炉B・18-8-25	m3	0.55	(0.132×0.290+0.066×0.255)×10	
型枠		m <sup>2</sup>	1.98	(0.066+0.132)×10	

防護コンクリート S=1:10



数量表 (1.0箇所当り)

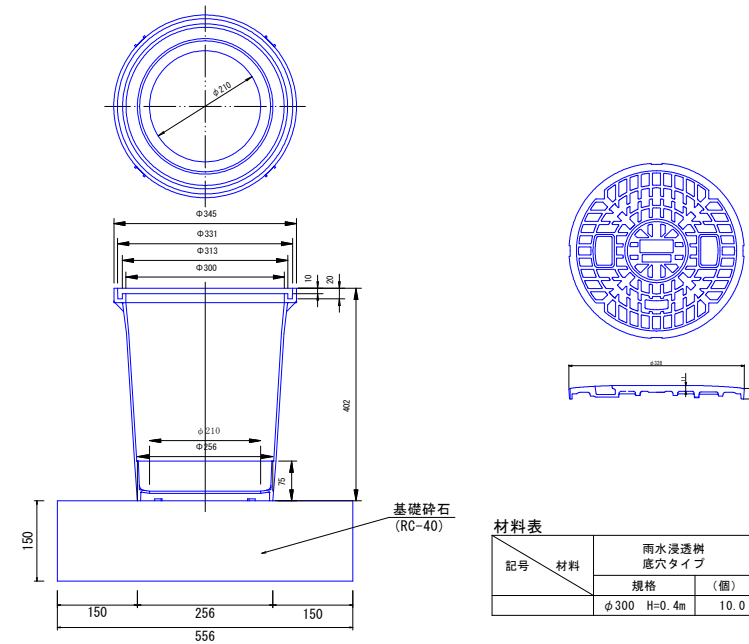
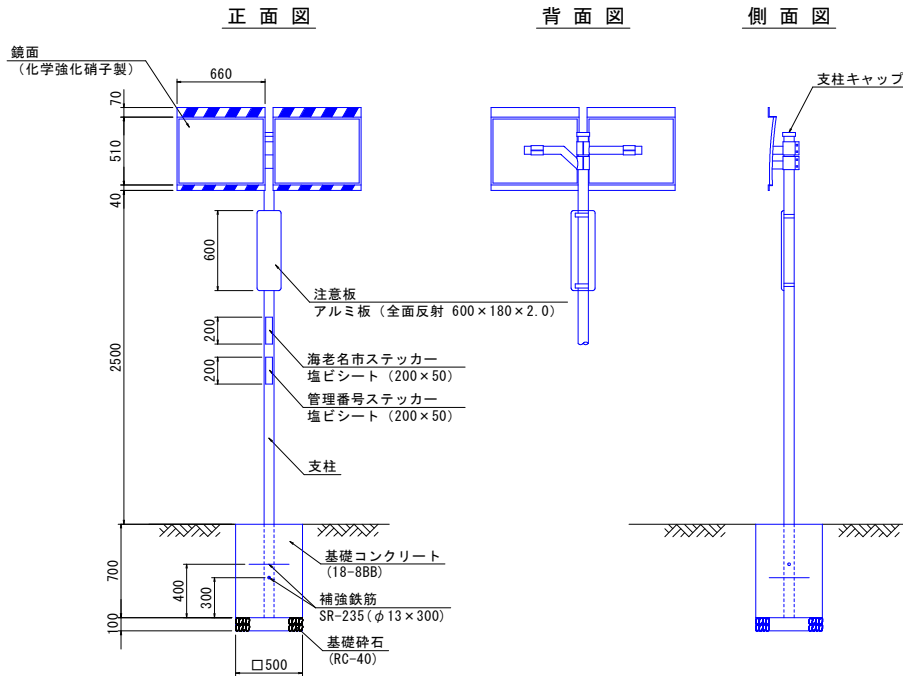
名称	規格・寸法	単位	数量	計算式	備考
コンクリート	高炉B・18-8-25	m3	0.027	0.3×0.9×0.1	
型枠		m <sup>2</sup>	0.33	0.3×0.9+0.3×0.1×2	

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内		
図面名	構造図④	縮尺	図示による
図面番号	全 14 葉 の 内 第 12 号		

構造図⑤

雨水浸透枮 底穴タイプ S=1:5

道路反射鏡 2面鏡 S=1:20



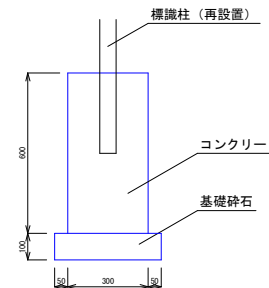
材料表 (10箇所当り)

記号	材料	雨水浸透枮	雨水枮蓋	基礎砕石
		底穴タイプ	T-2	RC-40
		規格	(個)	(個)
		φ300 H=0.4m	10.0	10.0
				3.0

材料表 (1本当り)

記号	材料	反射鏡	支柱	基礎砕石	型枠	補強鉄筋	基礎コンクリート
		化学強化硝子 (510x660)	静電粉体積付 (φ76.3x3.2x4000)	RC-40		SR-235 (φ13x300)	18-8BB
		(枚)	(本)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(本)	(m <sup>3</sup> )
02-011 (2面鏡)-角型		2.0	1.0	0.25	1.4	2.0	0.175

標識柱 (消火栓) (再設置) S=1:10



標識柱 材料表 (1.0箇所当り)

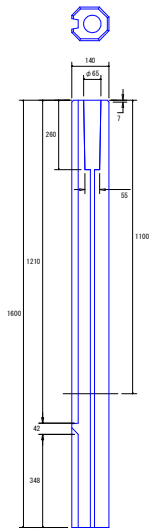
名称	規格・寸法	単位	数量	備考
標識柱	再設置 φ60.5	本	1.0	
基礎コンクリート	高炉B・18-8-25	m <sup>3</sup>	0.05	0.3*0.3*0.6
型枠		m <sup>2</sup>	0.72	0.6*0.3*4
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	0.16	0.4*0.4

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内		
図面名	構造図⑤	縮尺	図示による
図面番号	全 14 葉 の 内 第 13 号		

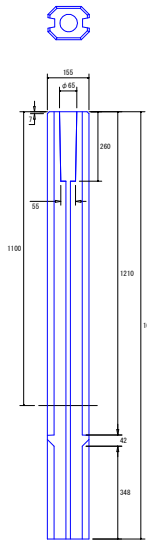
# 構造図⑥

## 土留め

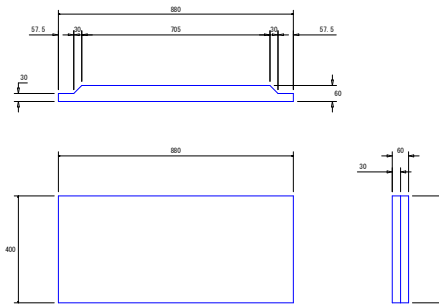
① エンド柱 S=1:10



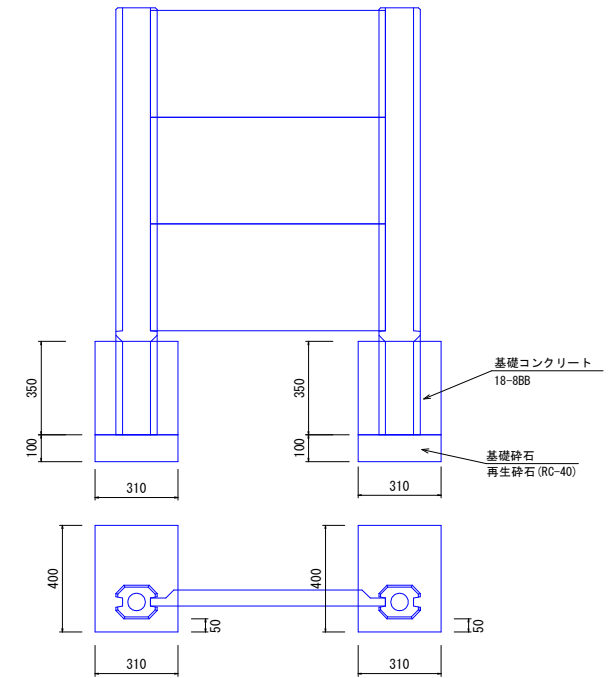
② ストレート柱 S=1:10



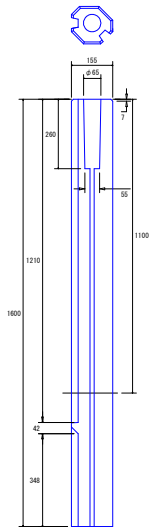
土圧板 S=1:10



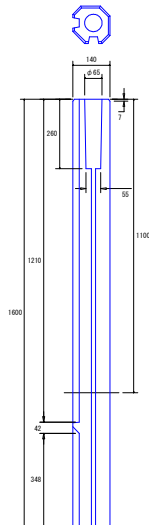
断面図 (土圧板3枚) S=1:10



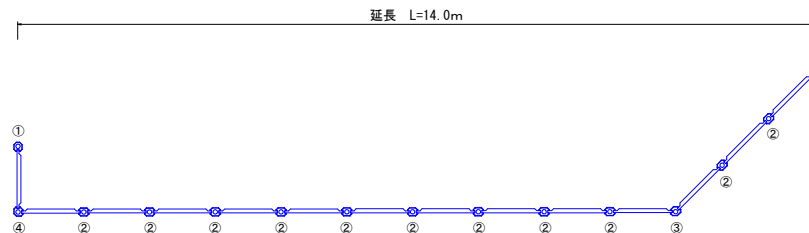
③ 135° 柱 S=1:10



④ コーナー柱 S=1:10



割付図 S=1:40



数量表

材料	支柱				土圧板 (個)
	①エンド柱	②ストレート柱	③135° 柱	④コーナー柱	
	(本)	(本)	(本)	(本)	
	2.0	11.0	1.0	1.0	42.0

(材料一式)

数量表

材料	数量表 (10箇所あたり)		
	型 枠	コンクリート	基礎砕石
	(m2)	18-8BB (m3)	RC-40 (m2)
	4.97	0.426	1.24

事業名	市道392号線道路拡幅工事		
路線名	市道392号線		
工事場所	海老名市 中新田二丁目 地内		
図面名	構造図⑥	縮尺	図示による
図面番号	全 14 葉 の 内 第 14 号		

市道392号線道路拡幅工事

数 量 計 算 書

まちづくり部 道路整備課

数量総括表

工事区分	工種	昼/夜	種別	規格	単位	数量	備考	
歩道設置 工事	土工	昼	掘削（路盤材）		m <sup>3</sup>	0.8		
		昼	掘削（地山）		m <sup>3</sup>	38.0		
		昼	床掘（路盤材）		m <sup>3</sup>	9.0		
		昼	床掘（地山）		m <sup>3</sup>	56.0		
		昼	土砂等運搬（路盤材）	(DID有・L=4.5km以下)	m <sup>3</sup>	10.0		
		昼	発生土処分料（路盤材）		m <sup>3</sup>	10.0		
		昼	土砂等運搬（地山）	(DID有・L=15.0km以下)	m <sup>3</sup>	86.0		
		昼	発生土処分料（地山）	(愛川町田代受入地)	m <sup>3</sup>	86.0		
		昼	埋戻し工	RC-40	m <sup>3</sup>	6.0		
		昼	埋戻し工	発生土	m <sup>3</sup>	7.0		
	排水工	昼	集水樹工①	□400×400×600	箇所	4.0		
		昼	集水樹工②	□600×600×1100	箇所	2.0		
		昼	U型側溝グレーチング蓋	L=500	m	1.0		
		昼	U型側溝コンクリート蓋	L=2000	m	28.0		
		昼	U型側溝（可変）	400×500	m	3.0		
		昼	U型側溝（可変）	400×600	m	5.0		
		昼	U型側溝（可変）	400×700	m	6.0		
		昼	U型側溝（可変）	400×800	m	6.0		
		昼	U型側溝（可変）	400×900	m	4.0		
		昼	U型側溝（可変）	400×1000	m	4.0		
		昼	L型側溝		m	20.0		
		昼	横断暗渠①	φ300 CSB	m	7.0		
		昼	横断暗渠②	φ500 FRP管	m	5.0		
		昼	横断暗渠③	φ300 VU管	m	5.0		
		昼	横断暗渠④	φ400 VU管	m	2.0		
		昼	コンクリート	インバート	m <sup>3</sup>	3.0		
	舗装工	昼	R392 車道舗装工：表層	t=50mm 再生密粒度As	m <sup>2</sup>	21.0		
		昼	R392 車道舗装工：上層路盤	t=150mm 再生粒度調整砕石（RM-40）	m <sup>2</sup>	21.0		
		昼	R392 車道舗装工：下層路盤工	t=200mm 再生クラッシュラン(RC-40)	m <sup>2</sup>	21.0		
		昼	R392 埋戻し工	駐車場入口部 再生クラッシュラン(RC-40)	m <sup>3</sup>	5.0		
昼		R392 歩道舗装工：表層	t=50mm 開粒度As	m <sup>2</sup>	4.0			
昼		R392 歩道舗装工：下層路盤工	t=200mm 再生クラッシュラン(RC-40)	m <sup>2</sup>	4.0			
昼		R392 歩道舗装工：フィルター層	t=100mm 再生砂(RC-10)	m <sup>2</sup>	4.0			
昼		R12 歩道舗装工：表層	t=50mm 開粒度As	m <sup>2</sup>	20.0			
昼		R12 車道舗装工：表層	t=50mm 再生密粒度As	m <sup>2</sup>	32.0			
昼		R12 車道舗装工：上層路盤	t=300mm 再生粒度調整砕石（RM-40）	m <sup>2</sup>	32.0			
昼		R12 車道舗装工：下層路盤工	t=250mm 再生クラッシュラン(RC-40)	m <sup>2</sup>	32.0			

数量総括表

工事区分	工種	昼/夜	種別	規格	単位	数量	備考	
	附帯工	昼	地先境界ブロック工	120×120×600	m	6.0		
		昼	歩車道境界ブロック工①	セイフティブロック：曲線	m	9.0		
		昼	歩車道境界ブロック工②	フラットブロック：直線	m	4.0		
		昼	土留め工	3段 L=14m	箇所	1.0		
		昼	雨水浸透柵設置	底穴タイプ φ300	個所	1.0		
		昼	視覚障がい者誘導シート		枚	40.0		
		昼	道路反射鏡設置工	再設置	基	1.0		
		昼	標識柱設置	再設置 消火栓看板	基	1.0		
		昼	車止めポスト		基	2.0		
		昼	防護コンクリート		箇所	1.0		
	仮設工	昼	交通誘導員	交通誘導員B	人	別計算		
	撤去工	昼	舗装版切断	As15cm以下	m	71.0		
		昼	舗装版切断濁水処理工	北部地区	m <sup>3</sup>	0.090		
		昼	舗装版切断濁水運搬	タントラック2t積級	回	1.0		
		昼	舗装版破碎(As)	合計	m <sup>2</sup>	80.0		
		昼	殻運搬	L=6.0km以下	m <sup>3</sup>	5.0		
		昼	廃材処理料(北部地区)	As殻	m <sup>3</sup>	5.0		
		昼	構造物とりこわし工(機械施工)	無筋構造物	m <sup>3</sup>	5.0		
		昼	殻運搬・処分費	無筋構造物	m <sup>3</sup>	5.0		
		昼	構造物とりこわし工(機械施工)	有筋構造物	m <sup>3</sup>	6.0		
		昼	殻運搬・処分費	有筋構造物	m <sup>3</sup>	6.0		
		昼	道路反射鏡(2面鏡)	道路反射鏡鏡撤去工	箇所	1.0	再設置	
		昼	消火栓標識撤去	消火栓標識撤去	箇所	1.0	再設置	
		昼	発生品評価額	スクラップ費(ヘビ-H2)	t	0.030		

± Ⅰ

土工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
掘削（路盤材）		m <sup>3</sup>	0.83	
掘削（地山）		m <sup>3</sup>	38.02	
床掘（路盤材）		m <sup>3</sup>	9.19	
床掘（地山）		m <sup>3</sup>	56.52	
土砂等運搬（路盤材）	(D/D有・L=4.5km以下)	m <sup>3</sup>	10.02	
発生土処分料（路盤材）		m <sup>3</sup>	10.02	
土砂等運搬（地山）	(D/D有・L=15.0km以下)	m <sup>3</sup>	86.48	
発生土処分料（地山）	(愛川町田代受入地)	m <sup>3</sup>	86.48	
埋戻し工	RC-40	m <sup>3</sup>	6.37	
埋戻し工	発生土	m <sup>3</sup>	7.25	

土工

名称	計算式	数量	単位
掘削（路盤材）	【土工計算書】 横断土工 V= 0.83 =	0.83	m <sup>3</sup>
掘削（地山）	【土工計算書】 横断土工 V= 38.02 =	38.02	m <sup>3</sup>
床掘（路盤材）	【土工計算書】 横断土工 V= 9.19 =	9.19	m <sup>3</sup>
床掘（地山）	【土工計算書】 横断土工 V= 56.52 =	56.52	m <sup>3</sup>
土砂等運搬（路盤材） （D1D有・L=4.5km以下）	V= 掘削分 0.83 + 床掘分 9.19 =	10.02	m <sup>3</sup>
発生土処分料（路盤材）	V= 10.02 =	10.02	m <sup>3</sup>
土砂等運搬（地山） （D1D有・L=15.0km以下）	V= 掘削分 38.02 + 床掘分 56.52 - 発生土埋戻し分 7.25 ÷ 0.900 =	86.48	m <sup>3</sup>
発生土処分料（地山） （愛川町田代受入地）	V= 86.48 =	86.48	m <sup>3</sup>
埋戻し工 RC-40	【土工計算書】 横断土工 V= 6.37 =	6.37	m <sup>3</sup>
埋戻し工 発生土	【土工計算書】 横断土工 V= 7.25 =	7.25	m <sup>3</sup>

# 土 量 計 算 書

測点	距離 (m)	掘削(路盤材)			備 考
		断面積※ (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (m <sup>3</sup> )	
No. 0	0.000	0.00	—	—	
No. 0+4.412	4.412	0.00	0.00	0.00	
No. 0+7.783	3.371	0.00	0.00	0.00	
No. 1	12.217	0.00	0.00	0.00	
管理柵まで No. 1+9.086	9.086	0.00	0.00	0.00	
管理柵以降 No. 1+9.086	0.000	0.00	0.00	0.00	
No. 1+11.181	2.095	0.00	0.00	0.00	
No. 1+14.820	3.639	0.46	0.23	0.83	
<b>合計</b>	<b>34.820</b>			<b>0.83</b>	

※横断面図より計上

測点	距離 (m)	掘削(地山)			備 考
		断面積※ (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (m <sup>3</sup> )	
No. 0	0.000	1.82	—	—	
No. 0+4.412	4.412	0.53	1.18	5.20	
No. 0+7.783	3.371	0.53	0.53	1.78	
No. 1	12.217	1.11	0.82	10.01	
管理柵まで No. 1+9.086	9.086	1.62	1.37	12.44	
管理柵以降 No. 1+9.086	0.000	1.05	1.34	0.00	
No. 1+11.181	2.095	2.15	1.60	3.35	
No. 1+14.820	3.639	0.72	1.44	5.24	
<b>合計</b>	<b>34.820</b>			<b>38.02</b>	

※横断面図より計上

測点	距離 (m)	床掘(路盤材)			備 考
		断面積※ (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (m <sup>3</sup> )	
No. 0	0.000	0.27	—	—	
No. 0+4.412	4.412	0.24	0.26	1.14	
No. 0+7.783	3.371	0.28	0.26	0.87	
No. 1	12.217	0.20	0.24	2.93	
管理柵まで No. 1+9.086	9.086	0.24	0.22	1.99	
管理柵以降 No. 1+9.086	0.000	0.24	0.24	0.00	
No. 1+11.181	2.095	0.63	0.44	0.92	
No. 1+14.820	3.639	0.11	0.37	1.34	
<b>合計</b>	<b>34.820</b>			<b>9.19</b>	

※横断面図より計上

測点	距離 (m)	床掘 (地山)			備 考
		断面積※ (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (m <sup>3</sup> )	
No. 0	0.000	1.23	—	—	
No. 0+4.412	4.412	1.17	1.20	5.29	
No. 0+7.783	3.371	1.17	1.17	3.94	
No. 1	12.217	2.00	1.59	19.42	
管理柵まで No. 1+9.086	9.086	1.96	1.98	17.99	
管理柵以降 No. 1+9.086	0.000	1.61	1.79	0.00	
No. 1+11.181	2.095	2.54	2.08	4.35	
No. 1+14.820	3.639	0.49	1.52	5.53	
<b>合計</b>	<b>34.820</b>			<b>56.52</b>	

※横断面より計上

測点	距離 (m)	埋戻 (RC-40)			備 考
		断面積※ (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (m <sup>3</sup> )	
No. 0	0.000	0.13	—	—	
No. 0+4.412	4.412	0.09	0.11	0.48	
No. 0+7.783	3.371	0.06	0.08	0.26	
No. 1	12.217	0.00	0.03	0.36	
管理柵まで No. 1+9.086	9.086	0.00	0.00	0.00	
管理柵以降 No. 1+9.086	0.000	1.39	0.70	0.00	
No. 1+11.181	2.095	1.33	1.36	2.84	
No. 1+14.820	3.639	0.00	0.67	2.43	
<b>合計</b>	<b>34.820</b>			<b>6.37</b>	

※横断面より計上

測点	距離 (m)	埋戻 (発生土)			備 考
		断面積※ (㎡)	平均断面積 (㎡)	土量 (m <sup>3</sup> )	
No. 0	0.000	0.00	—	—	
No. 0+4.412	4.412	0.00	0.00	0.00	
No. 0+7.783	3.371	0.00	0.00	0.00	
No. 1	12.217	0.38	0.19	2.32	
管理柵まで No. 1+9.086	9.086	0.38	0.38	3.45	
管理柵以降 No. 1+9.086	0.000	0.38	0.38	0.00	
No. 1+11.181	2.095	0.38	0.38	0.79	
No. 1+14.820	3.639	0.00	0.19	0.69	
<b>合計</b>	<b>34.820</b>			<b>7.25</b>	

※横断面より計上

排水工

## 排水工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
集水柵工①	□400×400 ×600	箇所	4.0	
集水柵工②	□600×600 ×1100	箇所	2.0	
U型側溝グレーチング蓋	L=500	m	1.0	
U型側溝コンクリート蓋	L=2000	m	28.0	
U型側溝（可変）	400×500	m	3.0	
U型側溝（可変）	400×600	m	5.4	
U型側溝（可変）	400×700	m	6.0	
U型側溝（可変）	400×800	m	6.0	
U型側溝（可変）	400×900	m	4.0	
U型側溝（可変）	400×1000	m	4.6	
L型側溝		m	20.7	
横断暗渠①	φ300 CSB	m	7.8	
横断暗渠②	φ500 FRP管	m	5.0	
横断暗渠③	φ300 VU管	m	5.0	
横断暗渠④	φ400 VU管	m	2.1	
コンクリート	インバート	m <sup>3</sup>	3.6	

排水工延長調書

名称	計算式	数量	単位
集水枘工① □400×400×600	【計画平面図・構造図②】 N= 4 = 4 箇所 =	4	箇所
集水枘工② □600×600×1100	【計画平面図・構造図②】 N= 2 = 2 箇所 =	2	箇所
U型側溝グレーチング蓋 L=500	【計画平面図・構造図②】 L= 1 = 1 m =	1.0	m
U型側溝コンクリート蓋 L=2000	【計画平面図・構造図②】 L= 28 = 28.0 m =	28.0	m
U型側溝 (可変) 400×500	【計画平面図・構造図①】 L= 3.0 = 3.0 m =	3.0	m
U型側溝 (可変) 400×600	【計画平面図・構造図①】 L= 5.4 = 5.4 m =	5.4	m
U型側溝 (可変) 400×700	【計画平面図・構造図①】 L= 6.0 = 6.0 m =	6.0	m
U型側溝 (可変) 400×800	【計画平面図・構造図①】 L= 6.0 = 6.0 m =	6.0	m
U型側溝 (可変) 400×900	【計画平面図・構造図①】 L= 4.0 = 4.0 m =	4.0	m
U型側溝 (可変) 400×1000	【計画平面図・構造図①】 L= 4.6 = 4.6 m =	4.6	m
L型側溝	【計画平面図・構造図④】 L= 20.7 = 20.7 m =	20.7	m
横断暗渠① φ300 CSB	【計画平面図・構造図③】 L= 3.2 + 4.6 = 7.8 m =	7.8	m
横断暗渠② φ500 FRP管	【計画平面図・構造図③】 L= 5.0 = 5.0 m =	5.0	m
横断暗渠③ φ300 VU管	【計画平面図・構造図③】 L= 5.0 = 5.0 m =	5.0	m
横断暗渠④ φ400 VU管	【計画平面図・構造図③】 L= 2.1 = 2.1 m =	2.1	m
コンクリート インバート	【排水構造物割付図】 V= 2.21 = 2.21 m <sup>3</sup> =	2.2	m <sup>3</sup>

舗装工



舗装工延長調書

名称	計算式	数量	単位
R392 車道舗装工：表層 再生密粒度As t=50mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 21.00$ $= 21.00 \quad m^2$ $=$	21.00	m <sup>2</sup>
R392 車道舗装工：上層路盤 再生粒度調整碎石（RM-40） t=150mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 21.00$ $= 21.00 \quad m^2$ $=$	21.00	m <sup>2</sup>
R392 車道舗装工：下層路盤工 再生クラッシュラン(RC-40) t=200mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 21.00$ $= 21.00 \quad m^2$ $=$	21.00	m <sup>2</sup>
R392 埋戻し工 再生クラッシュラン(RC-40) 駐車場入口部	断面積：0.84m <sup>2</sup> （横断図：CAD求積） 延長：6.1m（舗装平面図：CAD求積） $V = 0.84 \times 6.1$ $= 5.1 \quad m^3$ $=$	5.1	m <sup>3</sup>
R392 歩道舗装工：表層 開粒度As t=50mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 2.2 + 1.9$ $= 4.10 \quad m^2$ $=$	4.10	m <sup>2</sup>
R392 歩道舗装工：下層路盤工 再生クラッシュラン(RC-40) t=200mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 2.2 + 1.9$ $= 4.10 \quad m^2$ $=$	4.10	m <sup>2</sup>
R392 歩道舗装工：フィルター層 再生砂(RC-10) t=100mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 2.2 + 1.9$ $= 4.10 \quad m^2$ $=$	4.10	m <sup>2</sup>
R12 歩道舗装工：表層 開粒度As t=50mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 13.6 + 6.9$ $= 20.50 \quad m^2$ $=$	20.50	m <sup>2</sup>
R12 車道舗装工：表層 再生密粒度As t=50mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 32.20$ $= 32.2 \quad m^2$ $=$	32.20	m <sup>2</sup>
R12 車道舗装工：上層路盤 再生粒度調整碎石（RM-40） t=300mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 32.20$ $= 32.20 \quad m^2$ $=$	32.20	m <sup>2</sup>
R12 車道舗装工：下層路盤工 再生クラッシュラン(RC-40) t=250mm	【舗装平面図：CAD求積】 $A = 32.20$ $= 32.20 \quad m^2$ $=$	32.20	m <sup>2</sup>

附帶工

附帯工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
地先境界ブロック工	120×120×600	m	6.0	
歩車道境界ブロック工①	セイフティブロック：曲線	m	9.0	
歩車道境界ブロック工②	フラットブロック：直線	m	4.2	
土留め工	3段 L=14m	箇所	1.0	
雨水浸透柵設置	底穴タイプ φ300	箇所	1.0	
視覚障がい者誘導シート	再設置	枚	40.0	
道路反射鏡設置工	再設置	基	1.0	
標識柱設置	再設置 消火栓看板	基	1.0	
車止めポスト		基	2.0	
防護コンクリート		箇所	1.0	

附帯工延長調書

名称	計算式	数量	単位
地先境界ブロック工 120×120×600	【計画平面図・構造図③】 $L = 3+3 = 6.0 \text{ m}$	6.0	m
歩車道境界ブロック工① セイフティブロック：曲線	【計画平面図・構造図④】 $L = 4.5+4.5 = 9.0 \text{ m}$	9.0	m
歩車道境界ブロック工② フラットブロック：直線	【計画平面図・構造図④】 $L = 2.1+2.1 = 4.2 \text{ m}$	4.2	m
土留め工 3段 L=14m	【計画平面図・構造図⑥】 $N = 1.0 = 1.0$ 箇所	1.0	箇所
雨水浸透柵設置 底穴タイプ φ300	【計画平面図・構造図⑤】 $N = 1.0 = 1.0$ 個所	1.0	個所
視覚障がい者誘導シート	【計画平面図・構造図④】 $N = 20+20 = 40.0$ 枚	40.0	枚
道路反射鏡設置工 再設置	【計画平面図・構造図⑤】 $N = 1 = 1$ 基	1	基
標識柱設置 再設置 消火栓看板	【計画平面図・構造図⑤】 $N = 1 = 1$ 基	1	基
車止めポスト	【計画平面図・構造図④】 $L = 1+1 = 2.0$ 基	2.0	基
防護コンクリート	【計画平面図・構造図④】 $N = 1.0 = 1.0$ 箇所	1.0	箇所

撤 去 工

撤去工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
舗装版切断	As15cm以下	m	71.40	
舗装版切断濁水処理工	北部地区	m <sup>3</sup>	0.090	
舗装版切断濁水運搬	ダンプトラック2t積級	回	1.0	
舗装版破碎(As)	合計	m <sup>2</sup>	80.10	
殻運搬	L=6.0km以下	m <sup>3</sup>	5.38	
廃材処理料(北部地区)	As殻	m <sup>3</sup>	5.38	
構造物とりこわし工(機械施工)	無筋構造物	m <sup>3</sup>	5.1	
殻運搬・処分費	無筋構造物	m <sup>3</sup>	5.1	
構造物とりこわし工(機械施工)	有筋構造物	m <sup>3</sup>	6.8	
殻運搬・処分費	有筋構造物	m <sup>3</sup>	6.8	
道路反射鏡(2面鏡)	道路反射鏡撤去工	箇所	1.0	再設置
消火栓標識撤去	消火栓標識撤去	箇所	1.0	再設置
発生品評価額	スクラップ費(ヘビ-H2)	t	0.030	

## 撤去工

名称	計算式	数量	単位
舗装版切断 As15cm以下	[撤去工平面図] L= 2.9+2.9 = 5.8 (4cm) L= 59.5 = 59.5 (5cm) L= 6.1 = 6.1 (15cm) =	71.4	m
舗装版切断濁水処理工 北部地区	V= 0.023 × 0.040 m × 5.80 m [舗装版深さ] [舗装版切断延長] V= 0.023 × 0.050 m × 59.50 m [舗装版深さ] [舗装版切断延長] V= 0.023 × 0.150 m × 6.10 m [舗装版深さ] [舗装版切断延長] =	0.090	m <sup>3</sup>
舗装版切断濁水運搬 ダンプトラック2t積級	N=( 0.090 m <sup>3</sup> × 1.10 t/m <sup>3</sup> ) ÷ 2.00 t/回 [濁水処分量] [濁水密度] =	0.050 = 1.00	回
舗装版破碎(As) (市道12号線 車道)	(t= 150 mm) 舗装厚 [撤去工平面図] A= 16.7 =	16.7	m <sup>2</sup>
舗装版破碎(As) (市道392号線 車道)	(t= 50 mm) 舗装厚 [撤去工平面図] A= 34.0 =	34.0	m <sup>2</sup>
屋間 舗装版破碎(As) (市道392号線 歩道)	(t= 40 mm) 舗装厚 [撤去工平面図] A= 20.0 + 9.4 =	29.4	m <sup>2</sup>
屋間 殻運搬 L=6.0km以下	V= 16.7 × 0.15 + 34.0 × 0.05 + 29.4 × 0.04 =	5.38	m <sup>3</sup>
廃材処理料(北部地区) As殻	V= 5.38 =	5.38	m <sup>3</sup>
構造物とりこわし工(機械施工) 無筋構造物	[撤去工平面図、コンクリート撤去集計表] V= 5.14 = 5.14 =	5.14	m <sup>3</sup>
殻運搬・処分費 無筋構造物	[撤去工平面図、コンクリート撤去集計表] V= 5.14 = 5.14 =	5.14	m <sup>3</sup>
構造物とりこわし工(機械施工) 有筋構造物	[撤去工平面図、コンクリート撤去集計表] V= 6.80 = 6.8012 =	6.8	m <sup>3</sup>
殻運搬・処分費 有筋構造物	[撤去工平面図、コンクリート撤去集計表] V= 6.80 = 6.8012 =	6.8	m <sup>3</sup>

(再設置) 道路反射鏡撤去工	N= 1.00	=	1	=	1.00	箇所
(再設置) 消火栓標識撤去	N= 1.00	=	1	=	1.00	箇所
発生品評価額 スクラップ費 (H1-H2)	t= 0.0300	=	0.03		0.030	t

コンクリート撤去・金属類・集計表

	数量	単位	無筋コンクリート		有筋コンクリート		鉄(H2)		鉄(H3)		摘 要
			単位数量	m <sup>3</sup>	単位数量	m <sup>3</sup>	単位数量	t	単位数量	t	
既存側溝① U300	4.2	m	0.050	0.210	0.084	0.352					
既存側溝② U400	31.0	m	0.050	1.550	0.094	2.914					
側溝蓋	22.0	枚			0.144	3.168					
鍬止め	31.0	m	0.076	2.356							
横断暗渠 φ300 CSB	3.6	m	0.046	0.166	0.102	0.367					
消火栓標識撤去	1	箇所	0.054	0.054							標識柱再設置
歩車道境界ブロック	12	m	0.066	0.792							
車止め	3	基					0.01	0.030			
雨水浸透柵	1	基	0.015	0.015							
				5.14		6.80		0.030		0.000	









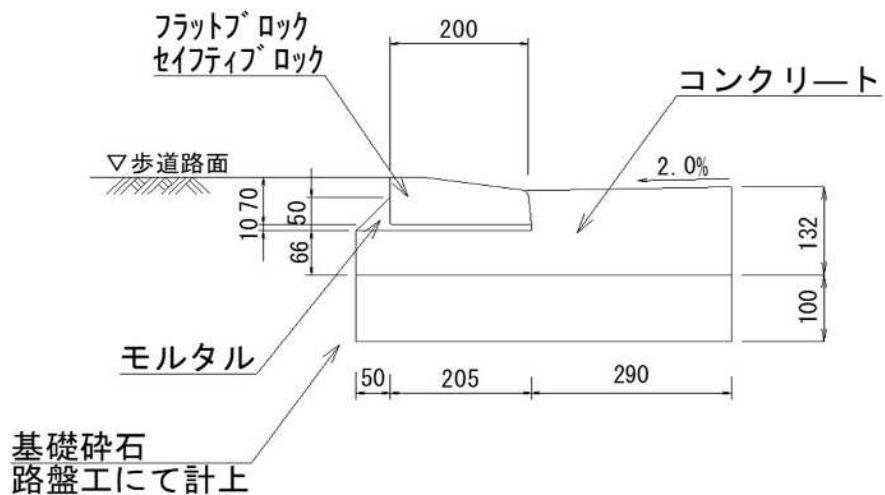






## 撤去単位数量計算書

歩車道境界ブロック	算式根拠図 (S:non)	10	m	当り
-----------	---------------	----	---	----



フラットブロック：重量17kg/本 ・長さ0.6m

Co単位体積重量：2.5t/m<sup>3</sup>

名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
無筋コンクリート	フラットブロック $0.017 \div 2.5 \times 1.6 \times 10$	= 0.109	m <sup>3</sup>	
無筋コンクリート	コンクリート $(0.132 \times 0.29 + 0.066 \times 0.255) \times 10$	= 0.551	m <sup>3</sup>	
合計	$0.109 + 0.551$	= 0.660	m <sup>3</sup>	





令和 8 年 度

市道 3 9 2 号 線 道 路 拡 幅 工 事 設 計 書

番 号	歩7-7、単8-4	施 工 年 度	令和8年度
名 称	市道392号線道路拡幅工事		
場 所	海老名市 中新田二丁目 地内		
施 工 主	海老名市	概要 工事延長 L=34.8m  土工 . . . 1.0式 排水工 . . . 1.0式 舗装工 . . . 1.0式 付帯工 . . . 1.0式 撤去工 . . . 1.0式 仮設工 . . . 1.0式	
設 計 区 分	道路改良工事		
路 線 名	市道392号線		
期 間	令和8年7月1日 ~ 令和8年12月25日		
日 数	178日		
部 課 名	まちづくり部 道路整備課		
積 算 担 当	生活道路係		
合 計 額			
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
		土工		式	1			A- 1号内訳書
		排水工		式	1			A- 2号内訳書
		舗装工		式	1			A- 3号内訳書
		付帯工		式	1			A- 4号内訳書
		撤去工		式	1			A- 5号内訳書
		仮設工		式	1			A- 6号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする



# 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)	178日/55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- 2号							1式当たり	内訳書
排水工								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
集水枳工①	400*400*600	箇所	4			B- 1号明細書		
集水枳工②	600*600*1100	箇所	2			B- 2号明細書		
U型側溝グレーチング蓋設置工		m	1			B- 3号明細書		
U型側溝コンクリート蓋設置工		m	28			B- 4号明細書		
U型側溝 (可変)	400*500	m	3			B- 5号明細書		
U型側溝 (可変)	400*600	m	5			B- 6号明細書		
U型側溝 (可変)	400*700	m	6			B- 7号明細書		
U型側溝 (可変)	400*800	m	6			B- 8号明細書		
U型側溝 (可変)	400*900	m	4			B- 9号明細書		
U型側溝 (可変)	400*1000	m	4			B- 10号明細書		
L型側溝設置工		m	20			B- 11号明細書		
横断暗渠①	CSB φ 300	m	7			B- 12号明細書		
横断暗渠②	FRP管 φ 500	m	5			B- 13号明細書		







A- 5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		m	71				C- 55号単価表	
舗装版切断濁水処理工	北部地区	式	1				C- 56号単価表	
舗装版破碎積込（電線共同溝工）		m <sup>2</sup>	80				施工P-01	
運搬（電線共同溝工）	積載区分:アスファルト塊 DID区間の有無:有り 運搬距離:6.0km以下	m <sup>3</sup>	5				施工P-02	
廃材処理料(北部地区)	A S 殻	m <sup>3</sup>	5					
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 <sup>3</sup>	5				C- 57号単価表	
殻運搬		m <sup>3</sup>	5				C- 58号単価表	
廃材処理料(北部地区)	無筋C o 殻	m <sup>3</sup>	5					
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 <sup>3</sup>	6				C- 59号単価表	
殻運搬		m <sup>3</sup>	6				C- 60号単価表	
廃材処理料(北部地区)	有筋C o 殻	m <sup>3</sup>	6					
道路反射鏡撤去工		箇所	1				B- 27号明細書	
消火栓標識撤去工		箇所	1				C- 63号単価表	



A- 5号内訳書(施工P-01)  
 舗装版破碎積込(電線共同溝工)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							4.52									
	K 1	バックホウ(クローラ、超小旋回型、クレーン機能付き) 賃料/山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 1.7t吊(排出ガス対策型含む)			日			4.52									
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							93.06									
	R 1	普通作業員			人			54.11									
	R 2	土木一般世話役			人			23.57									
	R 3	運転手(特殊)			人			15.38									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							2.42									
	Z 1	軽油/パトロール給油			ℓ			2.42									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.52}{100} \times \frac{4.52}{4.52} \right) \times \frac{4.52}{4.52} \right. \\
 & + \left( \frac{54.11}{100} \times \frac{54.11}{54.11+23.57+15.38} + \frac{23.57}{100} \times \frac{23.57}{54.11+23.57+15.38} + \frac{15.38}{100} \times \frac{15.38}{54.11+23.57+15.38} \right) \times \frac{93.06}{54.11+23.57+15.38} \\
 & + \left( \frac{2.42}{100} \times \frac{2.42}{2.42} \right) \times \frac{2.42}{2.42} \\
 & \left. + \frac{100-4.52-93.06-2.42}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

A- 5号内訳書(施工P-02)  
運搬(電線共同溝工)

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

積載区分:アスファルト塊、DID区間の有無:有り、運搬距離:6.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			25.98			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/4t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	25.98			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			61.15			
R 1	運転手(一般)	人	61.15			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			12.87			
Z 1	軽油/パトロール給油	ℓ	12.87			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{25.98}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{25.98}{25.98} \right. \\
 & + \left( \frac{61.15}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{61.15}{61.15} \\
 & + \left( \frac{12.87}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{12.87}{12.87} \\
 & \left. + \frac{100-25.98-61.15-12.87}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



























B- 11号明細書(施工P-01)  
 プレキャストL形側溝 (製品長 0.6m/個)  
 作業区分:据付、基礎碎石の有無: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		7.61			
K 1 ハックホウ(クローラ型) 超低騒音・クレーン機能付 排対2014年/山積0.5m3(平積0.4m3) 吊能力2.9t	供/日	6.80			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		55.41			
R 1 普通作業員	人	27.69			
R 2 土木一般世話役	人	11.24			
R 3 運転手(特殊)	人	7.13			
R 4 特殊作業員	人	3.42			
R 5					
材料 Z		36.98			
Z 1 鉄筋コンクリートL形/300 500×155×600	個	34.52			
Z 2 軽油/パトロール給油	ℓ	2.20			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{6.80}{100} \times \frac{7.61}{6.80} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{27.69}{100} + \frac{11.24}{100} + \frac{7.13}{100} + \frac{3.42}{100} \right) \times \frac{55.41}{27.69+11.24+7.13+3.42} \\
 & + \left( \frac{34.52}{100} + \frac{2.20}{100} \right) \times \frac{36.98}{34.52+2.20} \\
 & \left. + \frac{100-7.61-55.41-36.98}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 11号明細書(施工P-02)

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.33			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )(排出ガス対策型含む)	日	5.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			78.32			
R 1	普通作業員	人	37.64			
R 2	特殊作業員	人	15.90			
R 3	運転手(特殊)	人	14.75			
R 4	土木一般世話役	人	9.49			
R 5						
材料 Z			16.35			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m <sup>3</sup>	11.39			
Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	4.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{37.64}{100} \times \frac{37.64}{37.64} + \frac{15.90}{100} \times \frac{15.90}{15.90} + \frac{14.75}{100} \times \frac{14.75}{14.75} + \frac{9.49}{100} \times \frac{9.49}{9.49} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} \\
 & + \left( \frac{11.39}{100} \times \frac{11.39}{11.39} + \frac{4.93}{100} \times \frac{4.93}{4.93} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} \\
 & \left. + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 11号明細書(施工P-03)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	58.78			
R 2	普通作業員	人	19.90			
R 3	土木一般世話役	人	6.07			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left( \frac{58.78}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.90}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{6.07}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{58.78+19.90+6.07}$$

+

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

B- 11号明細書(施工P-04)  
 コンクリート

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し、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		26.35			
	R 1 普通作業員	人	11.13			
	R 2 特殊作業員	人	7.54			
	R 3 土木一般世話役	人	5.96			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		73.65			
	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 <sup>3</sup>	73.65			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{11.13}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} + \frac{7.54}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} + \frac{5.96}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} \right)$$

$$+ \left( \frac{73.65}{100} \times \frac{73.65}{73.65} \right)$$

$$+ \frac{100-26.35-73.65}{100} \} =$$





















土留め工  
L=14m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
土圧板	L=1.0m用	枚	42			
エンド柱	H=1600	本	2			
ストレート柱	H=1600	本	11			
135° 柱	H=1600	本	1			
コーナー柱	H=1600	本	1			
基礎コンクリート		箇所	15			C- 48号単価表
計						



B- 23号明細書(施工P-01)

基礎砕石

砕石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			5.04			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )(排出ガス対策型含む)	日	5.01			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			74.10			
R 1	普通作業員	人	35.62			
R 2	特殊作業員	人	15.04			
R 3	運転手(特殊)	人	13.95			
R 4	土木一般世話役	人	8.98			
R 5						
材料Z			20.86			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m <sup>3</sup>	16.17			
Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	4.66			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.01}{100} \times \frac{5.04}{5.01} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{35.62}{100} \times \frac{35.62}{35.62+15.04+13.95+8.98} + \frac{15.04}{100} \times \frac{15.04}{35.62+15.04+13.95+8.98} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{16.17}{100} \times \frac{16.17}{16.17+4.66} + \frac{4.66}{100} \times \frac{4.66}{16.17+4.66} \right) \times \frac{20.86}{16.17+4.66} \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-5.04-74.10-20.86}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





B- 26号

防護コンクリート

1箇所当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m <sup>3</sup>	0.027			C- 53号単価表
型枠		m <sup>2</sup>	0.33			C- 54号単価表
計						





C- 1号単価表(施工P-01)

掘削

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			26.01			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準) / 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	供/日	26.01			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			62.89			
R 1	運転手(特殊)	人	62.89			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			11.10			
Z 1	軽油 / パトロール給油	ℓ	11.10			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{26.01}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{26.01}{26.01} \text{-----} \right. \\
 & + \left( \frac{62.89}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{62.89}{62.89} \text{-----} \\
 & + \left( \frac{11.10}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{11.10}{11.10} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-26.01-62.89-11.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 2号単価表(施工P-01)

掘削

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			26.01			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準) / 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	供/日	26.01			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			62.89			
R 1	運転手(特殊)	人	62.89			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			11.10			
Z 1	軽油 / パトロール給油	ℓ	11.10			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{26.01}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{26.01}{26.01} \text{-----} \right. \\
 & + \left( \frac{62.89}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{62.89}{62.89} \text{-----} \\
 & + \left( \frac{11.10}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{11.10}{11.10} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-26.01-62.89-11.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 3号単価表(施工P-01)

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			18.73			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準) / 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	供/日	18.73			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			74.16			
R 1	運転手(特殊)	人	40.26			
R 2	普通作業員	人	33.90			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.11			
Z 1	軽油 / パトロール給油	ℓ	7.11			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{18.73}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{18.73}{18.73} \text{-----} \right. \\
 & + \left( \frac{40.26}{100} \times \text{-----} + \frac{33.90}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \text{-----} \\
 & + \left( \frac{7.11}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{7.11}{7.11} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 4号単価表(施工P-01)

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			18.73			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準) / 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	供/日	18.73			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			74.16			
R 1	運転手(特殊)	人	40.26			
R 2	普通作業員	人	33.90			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.11			
Z 1	軽油 / パトロール給油	ℓ	7.11			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{18.73}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{18.73}{18.73} \text{-----} \right. \\
 & + \left( \frac{40.26}{100} \times \text{-----} + \frac{33.90}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \text{-----} \\
 & + \left( \frac{7.11}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{7.11}{7.11} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 5号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

土砂等運搬

土砂等発生現場: 小規模、積込機種・規格: ハック材山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

土質: 土砂(岩塊・玉石混りを含む)、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 4.5km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K		26.52			
K 1 タンポトラック オンロード・ディーゼル / 4t積級+良好: タイヤ損耗費及び補修費	供/日	26.52			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		61.90			
R 1 運転手(一般)	人	61.90			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		11.58			
Z 1 軽油 / ハトロール給油	ℓ	11.58			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{26.52}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{26.52}{26.52} \right. \\
 & + \left( \frac{61.90}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{61.90}{61.90} \\
 & + \left( \frac{11.58}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{11.58}{11.58} \\
 & \left. + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 6号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

土砂等運搬

土砂等発生現場: 小規模、積込機種・規格: ハック材山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

土質: 土砂(岩塊・玉石混りを含む)、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 17.0km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K		26.52			
K 1 タンポトラック オンロード・ディーゼル/4t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	26.52			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		61.90			
R 1 運転手(一般)	人	61.90			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		11.58			
Z 1 軽油/ハトール給油	ℓ	11.58			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{26.52}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{26.52}{26.52} \right. \\
 & + \left( \frac{61.90}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{61.90}{61.90} \\
 & + \left( \frac{11.58}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{11.58}{11.58} \\
 & \left. + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 8号単価表(施工P-01)

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			8.87			
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) / 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	供/日	8.27			
K 2	タンパ 及びランマ ランマ / 質量60~80kg	供/日	0.60			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			87.15			
R 1	普通作業員	人	50.03			
R 2	特殊作業員	人	19.35			
R 3	運転手(特殊)	人	17.77			
R 4						
R 5						
材料Z			3.98			
Z 1	軽油 / ハトール給油	ℓ	3.14			
Z 2	ガソリン / レキユーター, スタンド渡し	ℓ	0.84			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.27}{100} \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \frac{0.60}{100} \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{50.03}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \frac{19.35}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \frac{17.77}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} \right) \\
 & + \left( \frac{3.14}{100} \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{3.98}{3.14+0.84} \right) \\
 & \left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 10号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>3</sup>

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			8.87			
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) / 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	供/日	8.27			
K 2	タンパ 及びランマ ランマ / 質量60~80kg	供/日	0.60			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			87.15			
R 1	普通作業員	人	50.03			
R 2	特殊作業員	人	19.35			
R 3	運転手(特殊)	人	17.77			
R 4						
R 5						
材料Z			3.98			
Z 1	軽油 / ハトール給油	ℓ	3.14			
Z 2	ガソリン / レキユーター, スタンド渡し	ℓ	0.84			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.27}{100} \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \frac{0.60}{100} \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right. \\
 & + \left( \frac{50.03}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \frac{19.35}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \frac{17.77}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} \\
 & + \left( \frac{3.14}{100} \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{3.98}{3.14+0.84} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} \\
 & \left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 11号

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

1箇所当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）	コンクリート規格：18-8-25（高炉） 1箇所当りコンクリート使用量：0.26m <sup>3</sup> を超え0.28m <sup>3</sup> 以下 コンクリート打設工法：人力打設	箇所	1			施工P-01
	養生工の種類：一般養生・特殊養生（練炭）					
計						

C- 11号単価表(施工P-01)

積算単位: 箇所

標準単価:

現場打ち集水樹・街渠樹(本体)  
 コンクリート規格: 18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量: 0.26m<sup>3</sup>を超え0.28m<sup>3</sup>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			0.08			
K 1	バックホ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )(排出ガス対策型含む)	日	0.08			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			88.09			
R 1	型わく工	人	34.79			
R 2	普通作業員	人	29.29			
R 3	土木一般世話役	人	11.31			
R 4	特殊作業員	人	1.81			
R 5						
材料Z			11.83			
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 <sup>3</sup>	11.48			
Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	0.08			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.08}{100} \times \frac{0.08}{0.08} \right) \times \frac{0.08}{0.08} \right. \\
 & + \left( \frac{34.79}{100} \times \frac{34.79}{34.79+29.29+11.31+1.81} + \frac{29.29}{100} \times \frac{29.29}{34.79+29.29+11.31+1.81} + \frac{11.31}{100} \times \frac{11.31}{34.79+29.29+11.31+1.81} + \frac{1.81}{100} \times \frac{1.81}{34.79+29.29+11.31+1.81} \right) \times \frac{88.09}{34.79+29.29+11.31+1.81} \\
 & + \left( \frac{11.48}{100} \times \frac{11.48}{11.48+0.08} + \frac{0.08}{100} \times \frac{0.08}{11.48+0.08} \right) \times \frac{11.83}{11.48+0.08} \\
 & \left. + \frac{100-0.08-88.09-11.83}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 13号単価表(施工P-01)

積算単位: 箇所

標準単価:

現場打ち集水樹・街渠樹(本体)  
 コンクリート規格: 18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量: 0.58m<sup>3</sup>を超え0.61m<sup>3</sup>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		0.07			
	K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )(排出ガス対策型含む)	日	0.07		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		85.08			
	R 1	型わく工	人	32.54		
	R 2	普通作業員	人	28.85		
	R 3	土木一般世話役	人	11.19		
	R 4	特殊作業員	人	2.19		
	R 5					
材料	Z		14.85			
	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 <sup>3</sup>	14.54		
	Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	0.07		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.07}{100} \times \frac{0.07}{0.07} \right) \times \frac{0.07}{0.07} \right. \\
 & + \left( \frac{32.54}{100} \times \frac{32.54}{32.54} + \frac{28.85}{100} \times \frac{28.85}{28.85} + \frac{11.19}{100} \times \frac{11.19}{11.19} + \frac{2.19}{100} \times \frac{2.19}{2.19} \right) \times \frac{85.08}{32.54+28.85+11.19+2.19} \\
 & + \left( \frac{14.54}{100} \times \frac{14.54}{14.54} + \frac{0.07}{100} \times \frac{0.07}{0.07} \right) \times \frac{14.85}{14.54+0.07} \\
 & \left. + \frac{100-0.07-85.08-14.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 15号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎碎石規格:無し、均し基礎コンクリート規格: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		65.21			
	R 1 普通作業員	人	28.39			
	R 2 土木一般世話役	人	17.32			
	R 3 特殊作業員	人	15.81			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		34.79			
	Z 1 歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)	m	34.79			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{28.39}{100} \times \text{-----} + \frac{17.32}{100} \times \text{-----} + \frac{15.81}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{65.21}{28.39+17.32+15.81}$$

$$+ \left( \frac{34.79}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{34.79}{34.79}$$

$$+ \frac{100-65.21-34.79}{100} \text{-----} \} =$$

C- 16号

1m当たり

単価表

歩車道境界ブロック  
コンクリート蓋設置手間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 基礎砕石規格:無し	m	1			施工P-01
	均し基礎コンクリート規格:無し					
計						

C- 16号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

歩車道境界ブロック

作業区分:設置、ブロック規格:各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満)、基礎砕石規格:無し、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			2.37			
K 1	バックホ(クローラ、超小旋回型、クレーン機能付き) 賃料/山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	2.37			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			42.24			
R 1	普通作業員	人	14.41			
R 2	土木一般世話役	人	8.79			
R 3	運転手(特殊)	人	8.20			
R 4	特殊作業員	人	8.03			
R 5						
材料 Z			55.39			
Z 1	歩車道境界ブロック/(m単価)片面 180/210×300×600(C)	m	54.30			
Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	1.09			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{2.37}{100} \times \frac{2.37}{2.37} \right) \times \frac{2.37}{2.37} \right. \\
 & + \left( \frac{14.41}{100} \times \frac{14.41}{14.41} + \frac{8.79}{100} \times \frac{8.79}{8.79} + \frac{8.20}{100} \times \frac{8.20}{8.20} + \frac{8.03}{100} \times \frac{8.03}{8.03} \right) \times \frac{42.24}{14.41+8.79+8.20+8.03} \\
 & + \left( \frac{54.30}{100} \times \frac{54.30}{54.30} + \frac{1.09}{100} \times \frac{1.09}{1.09} \right) \times \frac{55.39}{54.30+1.09} \\
 & \left. + \frac{100-2.37-42.24-55.39}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 17号単価表(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			1.29			
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.99			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			23.33			
R 1	普通作業員	人	7.12			
R 2	土木一般世話役	人	4.96			
R 3	運転手(特殊)	人	3.47			
R 4	特殊作業員	人	2.26			
R 5						
材料 Z			75.38			
Z 1	円形側溝/縦断用 内径350mm T-25	m	74.54			
Z 2	軽油/バックホウ給油	ℓ	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.99}{100} \times \frac{1.29}{0.99} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{7.12}{100} \times \frac{7.12}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{4.96}{100} \times \frac{4.96}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{3.47}{100} \times \frac{3.47}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{2.26}{100} \times \frac{2.26}{7.12+4.96+3.47+2.26} \right) \times \frac{23.33}{7.12+4.96+3.47+2.26} \\
 & + \left( \frac{74.54}{100} \times \frac{74.54}{74.54+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{0.64}{74.54+0.64} \right) \times \frac{75.38}{74.54+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.29-23.33-75.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 18号単価表(施工P-01)

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			100.00			
R 1	型わく工	人	58.78			
R 2	普通作業員	人	19.90			
R 3	土木一般世話役	人	6.07			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left( \frac{58.78}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.90}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{6.07}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{58.78+19.90+6.07}$$

+

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



C- 19号単価表(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			1.29			
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.99			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			23.33			
R 1	普通作業員	人	7.12			
R 2	土木一般世話役	人	4.96			
R 3	運転手(特殊)	人	3.47			
R 4	特殊作業員	人	2.26			
R 5						
材料 Z			75.38			
Z 1	円形側溝/縦断用 内径350mm T-25	m	74.54			
Z 2	軽油/バックホウ給油	ℓ	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.99}{100} \times \frac{1.29}{0.99} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{7.12}{100} \times \frac{7.12}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{4.96}{100} \times \frac{4.96}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{3.47}{100} \times \frac{3.47}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{2.26}{100} \times \frac{2.26}{7.12+4.96+3.47+2.26} \right) \\
 & + \left( \frac{74.54}{100} \times \frac{74.54}{74.54+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{0.64}{74.54+0.64} \right) \times \frac{75.38}{74.54+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.29-23.33-75.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 20号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	58.78			
R 2	普通作業員	人	19.90			
R 3	土木一般世話役	人	6.07			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left( \frac{58.78}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.90}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{6.07}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{58.78+19.90+6.07}$$

+

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



C- 21号単価表(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			1.29			
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.99			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			23.33			
R 1	普通作業員	人	7.12			
R 2	土木一般世話役	人	4.96			
R 3	運転手(特殊)	人	3.47			
R 4	特殊作業員	人	2.26			
R 5						
材料 Z			75.38			
Z 1	円形側溝/縦断用 内径350mm T-25	m	74.54			
Z 2	軽油/バックホウ給油	ℓ	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.99}{100} \times \frac{1.29}{0.99} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{7.12}{100} \times \frac{7.12}{7.12} + \frac{4.96}{100} \times \frac{4.96}{4.96} + \frac{3.47}{100} \times \frac{3.47}{3.47} + \frac{2.26}{100} \times \frac{2.26}{2.26} \right) \times \frac{23.33}{7.12+4.96+3.47+2.26} \\
 & + \left( \frac{74.54}{100} \times \frac{74.54}{74.54+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{0.64}{0.64} \right) \times \frac{75.38}{74.54+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.29-23.33-75.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 22号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	58.78			
	R 2 普通作業員	人	19.90			
	R 3 土木一般世話役	人	6.07			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{58.78}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.90}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{6.07}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{58.78+19.90+6.07}$$

+

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



C- 23号単価表(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			1.29			
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.99			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			23.33			
R 1	普通作業員	人	7.12			
R 2	土木一般世話役	人	4.96			
R 3	運転手(特殊)	人	3.47			
R 4	特殊作業員	人	2.26			
R 5						
材料 Z			75.38			
Z 1	円形側溝/縦断用 内径350mm T-25	m	74.54			
Z 2	軽油/バックホウ給油	ℓ	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.99}{100} \times \frac{1.29}{0.99} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{7.12}{100} \times \frac{7.12}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{4.96}{100} \times \frac{4.96}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{3.47}{100} \times \frac{3.47}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{2.26}{100} \times \frac{2.26}{7.12+4.96+3.47+2.26} \right) \times \frac{23.33}{7.12+4.96+3.47+2.26} \\
 & + \left( \frac{74.54}{100} \times \frac{74.54}{74.54+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{0.64}{74.54+0.64} \right) \times \frac{75.38}{74.54+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.29-23.33-75.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 24号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	58.78			
R 2	普通作業員	人	19.90			
R 3	土木一般世話役	人	6.07			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left( \frac{58.78}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.90}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{6.07}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{58.78+19.90+6.07}$$

+

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



C- 25号単価表(施工P-01)  
管(函)渠型側溝

積算単位:m

標準単価:

作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):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			1.29			
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.99			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			23.33			
R 1	普通作業員	人	7.12			
R 2	土木一般世話役	人	4.96			
R 3	運転手(特殊)	人	3.47			
R 4	特殊作業員	人	2.26			
R 5						
材料 Z			75.38			
Z 1	円形側溝/縦断用 内径350mm T-25	m	74.54			
Z 2	軽油/バックホウ給油	ℓ	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.99}{100} \times \frac{1.29}{0.99} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{7.12}{100} \times \frac{7.12}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{4.96}{100} \times \frac{4.96}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{3.47}{100} \times \frac{3.47}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{2.26}{100} \times \frac{2.26}{7.12+4.96+3.47+2.26} \right) \\
 & + \left( \frac{74.54}{100} \times \frac{74.54}{74.54+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{0.64}{74.54+0.64} \right) \times \frac{75.38}{74.54+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.29-23.33-75.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 26号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	58.78			
R 2	普通作業員	人	19.90			
R 3	土木一般世話役	人	6.07			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left( \frac{58.78}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.90}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{6.07}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{58.78+19.90+6.07}$$

+

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



C- 27号単価表(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			1.29			
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )1.7t吊(排出ガス対策型含む)	日	0.99			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			23.33			
R 1	普通作業員	人	7.12			
R 2	土木一般世話役	人	4.96			
R 3	運転手(特殊)	人	3.47			
R 4	特殊作業員	人	2.26			
R 5						
材料 Z			75.38			
Z 1	円形側溝/縦断用 内径350mm T-25	m	74.54			
Z 2	軽油/バックホウ給油	ℓ	0.64			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.99}{100} \times \frac{1.29}{0.99} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{7.12}{100} \times \frac{7.12}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{4.96}{100} \times \frac{4.96}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{3.47}{100} \times \frac{3.47}{7.12+4.96+3.47+2.26} + \frac{2.26}{100} \times \frac{2.26}{7.12+4.96+3.47+2.26} \right) \times \frac{23.33}{7.12+4.96+3.47+2.26} \\
 & + \left( \frac{74.54}{100} \times \frac{74.54}{74.54+0.64} + \frac{0.64}{100} \times \frac{0.64}{74.54+0.64} \right) \times \frac{75.38}{74.54+0.64} \\
 & \left. + \frac{100-1.29-23.33-75.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 28号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	58.78			
	R 2 普通作業員	人	19.90			
	R 3 土木一般世話役	人	6.07			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{58.78}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{19.90}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{6.07}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{58.78+19.90+6.07}$$

+

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



C- 29号単価表(施工P-01)

鉄筋コンクリート台付管

作業区分:据付、管径:300mm(200~300mm)

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.30			
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) / 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	供/日	4.31			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			28.35			
R 1	運転手(特殊)	人	8.06			
R 2	普通作業員	人	7.94			
R 3	土木一般世話役	人	4.84			
R 4	特殊作業員	人	2.21			
R 5						
材料Z			66.35			
Z 1	鉄筋コンクリート台付管(ハココン台付管) / 管径300mm×長さ2000mm	m	63.97			
Z 2	軽油 / ハトロール給油	ℓ	1.94			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{4.31}{100} \times \frac{5.30}{4.31} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{8.06}{100} \times \frac{28.35}{8.06+7.94+4.84+2.21} + \frac{7.94}{100} \times \frac{28.35}{8.06+7.94+4.84+2.21} + \frac{4.84}{100} \times \frac{28.35}{8.06+7.94+4.84+2.21} + \frac{2.21}{100} \times \frac{28.35}{8.06+7.94+4.84+2.21} \right) \\
 & + \left( \frac{63.97}{100} \times \frac{66.35}{63.97+1.94} + \frac{1.94}{100} \times \frac{66.35}{63.97+1.94} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.30-28.35-66.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 30号単価表(施工P-01)

暗渠排水管

作業区分:据付、管種別:直管、呼び径:200~400mm

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		16.42			
R 1 普通作業員	人	11.53			
R 2 土木一般世話役	人	4.89			
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		83.58			
Z 1 暗渠排水管/直管 呼び径300mm ホリエチン吸水管	m	83.58			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left( \frac{11.53}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{4.89}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{16.42}{11.53+4.89} \\
 & + \left( \frac{83.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{83.58}{83.58} \\
 & \left. + \frac{100-16.42-83.58}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 31号単価表(施工P-01)

暗渠排水管

作業区分:据付、管種別:直管、呼び径:200~400mm

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			16.42			
R 1	普通作業員	人	11.53			
R 2	土木一般世話役	人	4.89			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			83.58			
Z 1	暗渠排水管/直管 呼び径300mm ホリエチン吸水管	m	83.58			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left( \frac{11.53}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{4.89}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{16.42}{11.53+4.89} \\
 & + \left( \frac{83.58}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{83.58}{83.58} \\
 & \left. + \frac{100-16.42-83.58}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 32号単価表(施工P-01)  
コンクリート

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

構造物種別: 無筋・鉄筋構造物、打設工法: ハックホ(クレーン機能付)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

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		3.50			
	K 1	ハックホ(クレーン標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	3.31		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		34.96			
	R 1	特殊作業員	人	10.07		
	R 2	普通作業員	人	9.38		
	R 3	土木一般世話役	人	7.04		
	R 4	運転手(特殊)	人	6.40		
	R 5					
材料	Z		61.54			
	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 <sup>3</sup>	59.80		
	Z 2	軽油/ハトロール給油	ℓ	1.65		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.31}{100} \times \frac{3.50}{3.31} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{10.07}{100} \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} + \frac{9.38}{100} \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} + \frac{7.04}{100} \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} + \frac{6.40}{100} \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} \right) \\
 & + \left( \frac{59.80}{100} \times \frac{61.54}{59.80+1.65} + \frac{1.65}{100} \times \frac{61.54}{59.80+1.65} \right) \times \frac{61.54}{59.80+1.65} \\
 & \left. + \frac{100-3.50-34.96-61.54}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 33号単価表(施工P-01)  
表層(車道・路肩部)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
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: 50mm、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		0.43			
K 1	振動ローラ(舗装用) ハンドガート式 / 運転質量0.5~0.6t	供/日	0.26			
K 2	振動コンパクタ 前進型 / 機械質量40~60kg	供/日	0.15			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		44.02			
R 1	特殊作業員	人	21.44			
R 2	普通作業員	人	15.40			
R 3	土木一般世話役	人	4.69			
R 4						
R 5						
材料	Z		55.55			
Z 1	再生アスファルト混合物 / 再生密粒度アスコン(13)	t	55.32			
Z 2	カソリン / レキユール, スタンド渡し	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' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.26}{100} \times \frac{0.43}{0.26+0.15} + \frac{0.15}{100} \times \frac{0.43}{0.26+0.15} \right) \times \frac{0.43}{0.26+0.15} \right. \\
 & + \left( \frac{21.44}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} + \frac{15.40}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} + \frac{4.69}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} \right) \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} \\
 & + \left( \frac{55.32}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} + \frac{0.18}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} \right) \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.43-44.02-55.55}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 34号単価表(施工P-01)

上層路盤(車道・路肩部)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
入力数量: 150mm

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

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			11.57			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制) / フレード幅3.1m	供/日	7.99			
K 2	ロードローラ(マカダム) 賃料 / 質量 10~12 t (排出ガス対策型含む)	日	1.00			
K 3	タイヤローラ(普通型) 賃料 / 質量 13~14 t (排出ガス対策型含む)	日	0.99			
K 4						
K 5						
労務 R			37.08			
R 1	運転手(特殊)	人	16.31			
R 2	普通作業員	人	5.97			
R 3	特殊作業員	人	5.32			
R 4	土木一般世話役	人	4.37			
R 5						
材料 Z			51.35			
Z 1	再生粒度調整砕石 / RM-40	m <sup>3</sup>	47.84			
Z 2	軽油 / ハトロール給油	ℓ	3.03			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{7.99}{100} \times \frac{11.57}{7.99+1.00+0.99} + \frac{1.00}{100} \times \frac{11.57}{7.99+1.00+0.99} + \frac{0.99}{100} \times \frac{11.57}{7.99+1.00+0.99} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{16.31}{100} \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} + \frac{5.97}{100} \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} + \frac{5.32}{100} \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} + \frac{4.37}{100} \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} \right) \\
 & + \left( \frac{47.84}{100} \times \frac{51.35}{47.84+3.03} + \frac{3.03}{100} \times \frac{51.35}{47.84+3.03} \right) \\
 & \left. + \frac{100-11.57-37.08-51.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 35号単価表(施工P-01)

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚:200mm、施工区分:1層施工

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

入力数量: 200mm

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.72			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制) / フレード幅3.1m	供/日	3.95			
K 2	ロードロー(マカダム) 賃料 / 質量 10~12 t (排出ガス対策型含む)	日	0.49			
K 3	タイヤロー(普通型) 賃料 / 質量 13~14 t (排出ガス対策型含む)	日	0.49			
K 4						
K 5						
労務R			18.33			
R 1	運転手(特殊)	人	8.06			
R 2	普通作業員	人	2.95			
R 3	特殊作業員	人	2.63			
R 4	土木一般世話役	人	2.16			
R 5						
材料Z			75.95			
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40	m <sup>3</sup>	74.21			
Z 2	軽油 / バトル給油	ℓ	1.50			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.95}{100} \times \frac{5.72}{3.95+0.49+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{5.72}{3.95+0.49+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{5.72}{3.95+0.49+0.49} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{8.06}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} + \frac{2.95}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} + \frac{2.63}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} + \frac{2.16}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} \right) \\
 & + \left( \frac{74.21}{100} \times \frac{75.95}{74.21+1.50} + \frac{1.50}{100} \times \frac{75.95}{74.21+1.50} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.72-18.33-75.95}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 37号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>3</sup>

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			8.87			
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) / 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	供/日	8.27			
K 2	タンパ 及びランマ ランマ / 質量60~80kg	供/日	0.60			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			87.15			
R 1	普通作業員	人	50.03			
R 2	特殊作業員	人	19.35			
R 3	運転手(特殊)	人	17.77			
R 4						
R 5						
材料Z			3.98			
Z 1	軽油 / ハトロール給油	ℓ	3.14			
Z 2	ガソリン / レキキュラー, スタンド渡し	ℓ	0.84			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.27}{100} \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \frac{0.60}{100} \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{50.03}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \frac{19.35}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \frac{17.77}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} \right) \\
 & + \left( \frac{3.14}{100} \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{3.98}{3.14+0.84} \right) \\
 & \left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 38号単価表(施工P-01)  
表層(歩道部)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
入力数量: 50mm

平均幅員: 1.4m以上、1層当り平均仕上り厚: 50mm、材料: 再生密粒度アスコン(13)、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			2.74			
K 1	アスファルトフィニッシャ クローラ型 / 舗装幅 1.4~3.0m	供/日	2.18			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	0.43			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			25.65			
R 1	普通作業員	人	10.34			
R 2	特殊作業員	人	6.90			
R 3	運転手(特殊)	人	4.68			
R 4	土木一般世話役	人	2.51			
R 5						
材料 Z			71.61			
Z 1	アスファルト混合物 / 開粒度アスコン(13)	t	71.16			
Z 2	軽油 / パトロール給油	ℓ	0.43			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{2.18}{100} \times \frac{2.74}{2.18+0.43} + \frac{0.43}{100} \times \frac{2.74}{2.18+0.43} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{10.34}{100} \times \frac{25.65}{10.34+6.90+4.68+2.51} + \frac{6.90}{100} \times \frac{25.65}{10.34+6.90+4.68+2.51} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{71.16}{100} \times \frac{71.61}{71.16+0.43} + \frac{0.43}{100} \times \frac{71.61}{71.16+0.43} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-2.74-25.65-71.61}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 39号単価表(施工P-01)  
 下層路盤(歩道部)  
 全仕上り厚:200mm、施工区分:1層施工

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
 入力数量: 200mm

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.00			
K 1	小型バックホウ(クロー型) 超低騒音・後方超小旋 排対型(3次基準) / 山積0.09m <sup>3</sup> (平積0.07m <sup>3</sup> )	供/日	2.99			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排ガス対策型含む)	日	1.78			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			75.15			
R 1	運転手(特殊)	人	27.03			
R 2	特殊作業員	人	15.84			
R 3	普通作業員	人	15.70			
R 4	土木一般世話役	人	13.01			
R 5						
材料Z			19.85			
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40	m <sup>3</sup>	17.77			
Z 2	軽油 / バトル給油	ℓ	1.99			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{2.99}{100} \times \frac{5.00}{2.99+1.78} + \frac{1.78}{100} \times \frac{5.00}{2.99+1.78} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{27.03}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} + \frac{15.84}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{17.77}{100} \times \frac{19.85}{17.77+1.99} + \frac{1.99}{100} \times \frac{19.85}{17.77+1.99} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-5.00-75.15-19.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 40号単価表(施工P-01)

フィルター層

平均厚さ:100mm以上120mm未満

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		5.24			
	K 1	小型バックホウ(クロー型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準) / 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.09m <sup>3</sup> )	供/日	3.24		
	K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	1.90		
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		76.83			
	R 1	運転手(特殊)	人	22.25		
	R 2	特殊作業員	人	21.70		
	R 3	普通作業員	人	19.48		
	R 4	土木一般世話役	人	11.90		
	R 5					
材料	Z		17.93			
	Z 1	再生砂 / RC-10	m <sup>3</sup>	16.16		
	Z 2	軽油 / ハトロール給油	ℓ	1.74		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.24}{100} \times \frac{5.24}{3.24+1.90} + \frac{1.90}{100} \times \frac{5.24}{3.24+1.90} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{22.25}{100} \times \frac{76.83}{22.25+21.70+19.48+11.90} + \frac{21.70}{100} \times \frac{76.83}{22.25+21.70+19.48+11.90} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{16.16}{100} \times \frac{17.93}{16.16+1.74} + \frac{1.74}{100} \times \frac{17.93}{16.16+1.74} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-5.24-76.83-17.93}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 41号単価表(施工P-01)  
表層(歩道部)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
入力数量: 50mm

平均幅員: 1.4m以上、1層当り平均仕上り厚: 50mm、材料: 再生密粒度アスコン(13)、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			2.74			
K 1	アスファルトフィニッシャ クローラ型 / 舗装幅 1.4~3.0m	供/日	2.18			
K 2	振動ロー(舗装用、搭乗・コンバインド式) 賃料 / 質量 3~4 t (排出ガス対策型含む)	日	0.43			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			25.65			
R 1	普通作業員	人	10.34			
R 2	特殊作業員	人	6.90			
R 3	運転手(特殊)	人	4.68			
R 4	土木一般世話役	人	2.51			
R 5						
材料 Z			71.61			
Z 1	アスファルト混合物 / 開粒度アスコン(13)	t	71.16			
Z 2	軽油 / バトル給油	ℓ	0.43			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{2.18}{100} \times \frac{2.74}{2.18+0.43} + \frac{0.43}{100} \times \frac{2.74}{2.18+0.43} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{10.34}{100} \times \frac{25.65}{10.34+6.90+4.68+2.51} + \frac{6.90}{100} \times \frac{25.65}{10.34+6.90+4.68+2.51} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{71.16}{100} \times \frac{71.61}{71.16+0.43} + \frac{0.43}{100} \times \frac{71.61}{71.16+0.43} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-2.74-25.65-71.61}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 42号単価表(施工P-01)  
表層(車道・路肩部)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
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: 50mm、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		0.43			
K 1	振動ローラ(舗装用) ハンドガート式 / 運転質量0.5~0.6t	供/日	0.26			
K 2	振動コンパクタ 前進型 / 機械質量40~60kg	供/日	0.15			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		44.02			
R 1	特殊作業員	人	21.44			
R 2	普通作業員	人	15.40			
R 3	土木一般世話役	人	4.69			
R 4						
R 5						
材料	Z		55.55			
Z 1	再生アスファルト混合物 / 再生密粒度アスコン(13)	t	55.32			
Z 2	カソリン / レキユール, スタンド渡し	ℓ	0.18			
Z 3	軽油 / ハトロール給油	ℓ	0.04			
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.26}{100} \times \frac{0.43}{0.26+0.15} + \frac{0.15}{100} \times \frac{0.43}{0.26+0.15} \right) \times \frac{0.43}{0.26+0.15} \right. \\
 & + \left( \frac{21.44}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} + \frac{15.40}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} + \frac{4.69}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} \right) \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} \\
 & + \left( \frac{55.32}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} + \frac{0.18}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} \right) \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.43-44.02-55.55}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 43号単価表(施工P-01)

上層路盤(車道・路肩部)

材料:再生粒度調整砕石 RM-40、全仕上り厚:300mm、施工区分:2層施工

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
入力数量: 300mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			13.80			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制) / フレード幅3.1m	供/日	9.53			
K 2	ロードローラ(マカダム) 賃料 / 質量 10~12 t (排出ガス対策型含む)	日	1.19			
K 3	タイヤローラ(普通型) 賃料 / 質量 13~14 t (排出ガス対策型含む)	日	1.18			
K 4						
K 5						
労務R			44.18			
R 1	運転手(特殊)	人	19.50			
R 2	普通作業員	人	7.09			
R 3	特殊作業員	人	6.32			
R 4	土木一般世話役	人	5.19			
R 5						
材料Z			42.02			
Z 1	再生粒度調整砕石 / RM-40	m <sup>3</sup>	37.83			
Z 2	軽油 / バトル給油	ℓ	3.62			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{9.53}{100} \times \frac{13.80}{9.53+1.19+1.18} + \frac{1.19}{100} \times \frac{13.80}{9.53+1.19+1.18} + \frac{1.18}{100} \times \frac{13.80}{9.53+1.19+1.18} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{19.50}{100} \times \frac{44.18}{19.50+7.09+6.32+5.19} + \frac{7.09}{100} \times \frac{44.18}{19.50+7.09+6.32+5.19} + \frac{6.32}{100} \times \frac{44.18}{19.50+7.09+6.32+5.19} + \frac{5.19}{100} \times \frac{44.18}{19.50+7.09+6.32+5.19} \right) \\
 & + \left( \frac{37.83}{100} \times \frac{42.02}{37.83+3.62} + \frac{3.62}{100} \times \frac{42.02}{37.83+3.62} \right) \\
 & \left. + \frac{100-13.80-44.18-42.02}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 44号単価表(施工P-01)

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚:250mm、施工区分:2層施工

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

入力数量: 250mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			6.54			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制) / フレード幅3.1m	供/日	4.52			
K 2	ロードロー(マカダム) 賃料 / 質量 10~12 t (排出ガス対策型含む)	日	0.56			
K 3	タイヤロー(普通型) 賃料 / 質量 13~14 t (排出ガス対策型含む)	日	0.56			
K 4						
K 5						
労務R			20.94			
R 1	運転手(特殊)	人	9.23			
R 2	普通作業員	人	3.36			
R 3	特殊作業員	人	3.00			
R 4	土木一般世話役	人	2.46			
R 5						
材料Z			72.52			
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40	m <sup>3</sup>	70.53			
Z 2	軽油 / バトル給油	ℓ	1.72			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.52}{100} \times \frac{6.54}{4.52+0.56+0.56} + \frac{0.56}{100} \times \frac{6.54}{4.52+0.56+0.56} + \frac{0.56}{100} \times \frac{6.54}{4.52+0.56+0.56} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{9.23}{100} \times \frac{20.94}{9.23+3.36+3.00+2.46} + \frac{3.36}{100} \times \frac{20.94}{9.23+3.36+3.00+2.46} + \frac{3.00}{100} \times \frac{20.94}{9.23+3.36+3.00+2.46} + \frac{2.46}{100} \times \frac{20.94}{9.23+3.36+3.00+2.46} \right) \\
 & + \left( \frac{70.53}{100} \times \frac{72.52}{70.53+1.72} + \frac{1.72}{100} \times \frac{72.52}{70.53+1.72} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.54-20.94-72.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 45号単価表(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(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				0.32			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	(排出ガス対策型含む)	日	0.32			
K 2								
K 3								
K 4								
K 5								
労務	R				75.88			
R 1	普通作業員			人	28.62			
R 2	土木一般世話役			人	15.24			
R 3	特殊作業員			人	13.42			
R 4	型わく工			人	11.70			
R 5								
材料	Z				23.80			
Z 1	地先境界ブロック	120×120×600(A)		個	13.62			
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 <sup>3</sup>	9.20			
Z 3	再生クラッシュラン	RC-40		m <sup>3</sup>	0.69			
Z 4	軽油	パトロール給油		ℓ	0.29			
Z 5								
市場	S							

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{0.32}{100} \times \frac{0.32}{0.32} \right) \times \frac{0.32}{0.32} \right. \\
 & + \left( \frac{28.62}{100} \times \frac{28.62}{28.62+15.24+13.42+11.70} + \frac{15.24}{100} \times \frac{15.24}{28.62+15.24+13.42+11.70} + \frac{13.42}{100} \times \frac{13.42}{28.62+15.24+13.42+11.70} + \frac{11.70}{100} \times \frac{11.70}{28.62+15.24+13.42+11.70} \right) \times \frac{75.88}{28.62+15.24+13.42+11.70} \\
 & + \left( \frac{13.62}{100} \times \frac{13.62}{13.62+9.20+0.69+0.29} + \frac{9.20}{100} \times \frac{9.20}{13.62+9.20+0.69+0.29} + \frac{0.69}{100} \times \frac{0.69}{13.62+9.20+0.69+0.29} + \frac{0.29}{100} \times \frac{0.29}{13.62+9.20+0.69+0.29} \right) \times \frac{23.80}{13.62+9.20+0.69+0.29} \\
 & \left. + \frac{100-0.32-75.88-23.80}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 46号 1m当たり 単価表

歩車道境界ブロック

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石規格:無し	m	1			施工P-01
	均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉) 養生工の有無:有り					
計						

C- 46号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック

積算単位:m

標準単価:

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎砕石規格:無し、均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		66.42			
	R 1 普通作業員	人	24.64			
	R 2 土木一般世話役	人	13.71			
	R 3 特殊作業員	人	11.69			
	R 4 型わく工	人	10.81			
	R 5					
材料	Z		33.58			
	Z 1 歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)	m	23.33			
	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 <sup>3</sup>	10.25			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left( \frac{24.64}{100} \times \frac{66.42}{24.64+13.71+11.69+10.81} + \frac{13.71}{100} \times \frac{66.42}{24.64+13.71+11.69+10.81} + \frac{11.69}{100} \times \frac{66.42}{24.64+13.71+11.69+10.81} + \frac{10.81}{100} \times \frac{66.42}{24.64+13.71+11.69+10.81} \right) \\
 & + \left( \frac{23.33}{100} \times \frac{33.58}{23.33+10.25} + \frac{10.25}{100} \times \frac{33.58}{23.33+10.25} \right) \times \frac{33.58}{23.33+10.25} \\
 & \left. + \frac{100-66.42-33.58}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 47号 1m当たり 単価表

歩車道境界ブロック

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石規格:無し	m	1			施工P-01
	均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉) 養生工の有無:有り					
計						

C- 47号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック

積算単位:m

標準単価:

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎砕石規格:無し、均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		66.42			
	R 1 普通作業員	人	24.64			
	R 2 土木一般世話役	人	13.71			
	R 3 特殊作業員	人	11.69			
	R 4 型わく工	人	10.81			
	R 5					
材料	Z		33.58			
	Z 1 歩車道境界ブロック/(m単価)片面 150/170×200×600(A)	m	23.33			
	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 <sup>3</sup>	10.25			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left( \frac{24.64}{100} \times \frac{66.42}{24.64+13.71+11.69+10.81} + \frac{13.71}{100} \times \frac{66.42}{24.64+13.71+11.69+10.81} + \frac{11.69}{100} \times \frac{66.42}{24.64+13.71+11.69+10.81} + \frac{10.81}{100} \times \frac{66.42}{24.64+13.71+11.69+10.81} \right) \\
 & + \left( \frac{23.33}{100} \times \frac{33.58}{23.33+10.25} + \frac{10.25}{100} \times \frac{33.58}{23.33+10.25} \right) \times \frac{33.58}{23.33+10.25} \\
 & \left. + \frac{100-66.42-33.58}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 48号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	46.66			
R 2	普通作業員	人	25.14			
R 3	土木一般世話役	人	9.51			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

× {

$$+ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{25.14}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{9.51}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51}$$

+

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

C- 48号単価表(施工P-02)  
 コンクリート

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し、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		26.35			
	R 1 普通作業員	人	11.13			
	R 2 特殊作業員	人	7.54			
	R 3 土木一般世話役	人	5.96			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		73.65			
	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 <sup>3</sup>	73.65			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{11.13}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} + \frac{7.54}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} + \frac{5.96}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} \right)$$

$$+ \left( \frac{73.65}{100} \times \frac{73.65}{73.65} \right)$$

$$+ \frac{100-26.35-73.65}{100} \} =$$

C- 48号単価表(施工P-03)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.33			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )(排出ガス対策型含む)	日	5.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			78.32			
R 1	普通作業員	人	37.64			
R 2	特殊作業員	人	15.90			
R 3	運転手(特殊)	人	14.75			
R 4	土木一般世話役	人	9.49			
R 5						
材料 Z			16.35			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m <sup>3</sup>	11.39			
Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	4.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{37.64}{100} \times \frac{37.64}{37.64} + \frac{15.90}{100} \times \frac{15.90}{15.90} + \frac{14.75}{100} \times \frac{14.75}{14.75} + \frac{9.49}{100} \times \frac{9.49}{9.49} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} \\
 & + \left( \frac{11.39}{100} \times \frac{11.39}{11.39} + \frac{4.93}{100} \times \frac{4.93}{4.93} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} \\
 & \left. + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 49号単価表(施工P-01)

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.33			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )(排出ガス対策型含む)	日	5.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			78.32			
R 1	普通作業員	人	37.64			
R 2	特殊作業員	人	15.90			
R 3	運転手(特殊)	人	14.75			
R 4	土木一般世話役	人	9.49			
R 5						
材料 Z			16.35			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m <sup>3</sup>	11.39			
Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	4.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \times \frac{5.33}{5.30} \right. \\
 & + \left( \frac{37.64}{100} \times \frac{37.64}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{15.90}{100} \times \frac{15.90}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{14.75}{100} \times \frac{14.75}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{9.49}{100} \times \frac{9.49}{37.64+15.90+14.75+9.49} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} \\
 & + \left( \frac{11.39}{100} \times \frac{11.39}{11.39+4.93} + \frac{4.93}{100} \times \frac{4.93}{11.39+4.93} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} \\
 & \left. + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 49号単価表(施工P-02)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	46.66			
	R 2 普通作業員	人	25.14			
	R 3 土木一般世話役	人	9.51			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{25.14}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{9.51}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51}$$

+

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

C- 49号単価表(施工P-03)  
コンクリート

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

構造物種別: 無筋・鉄筋構造物、打設工法: ハックホ(クレーン機能付)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

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		3.50			
	K 1	ハックホ(クレーン標準、クレーン機能付き)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊(排出ガス対策型含む)	日	3.31		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		34.96			
	R 1	特殊作業員	人	10.07		
	R 2	普通作業員	人	9.38		
	R 3	土木一般世話役	人	7.04		
	R 4	運転手(特殊)	人	6.40		
	R 5					
材料	Z		61.54			
	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 <sup>3</sup>	59.80		
	Z 2	軽油/ハトロール給油	ℓ	1.65		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.31}{100} \times \frac{3.50}{3.31} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{10.07}{100} \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} + \frac{9.38}{100} \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} + \frac{7.04}{100} \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} + \frac{6.40}{100} \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} \right) \\
 & + \left( \frac{59.80}{100} \times \frac{61.54}{59.80+1.65} + \frac{1.65}{100} \times \frac{61.54}{59.80+1.65} \right) \times \frac{61.54}{59.80+1.65} \\
 & \left. + \frac{100-3.50-34.96-61.54}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 51号単価表(施工P-01)

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.33			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )(排出ガス対策型含む)	日	5.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			78.32			
R 1	普通作業員	人	37.64			
R 2	特殊作業員	人	15.90			
R 3	運転手(特殊)	人	14.75			
R 4	土木一般世話役	人	9.49			
R 5						
材料 Z			16.35			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m <sup>3</sup>	11.39			
Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	4.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{37.64}{100} \times \frac{37.64}{37.64} + \frac{15.90}{100} \times \frac{15.90}{15.90} + \frac{14.75}{100} \times \frac{14.75}{14.75} + \frac{9.49}{100} \times \frac{9.49}{9.49} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} \\
 & + \left( \frac{11.39}{100} \times \frac{11.39}{11.39} + \frac{4.93}{100} \times \frac{4.93}{4.93} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} \\
 & \left. + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 51号単価表(施工P-02)  
 コンクリート

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し、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					26.35					
	R 1	普通作業員			人	11.13					
	R 2	特殊作業員			人	7.54					
	R 3	土木一般世話役			人	5.96					
	R 4										
	R 5										
材料	Z					73.65					
	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 <sup>3</sup>	73.65					
	Z 2										
	Z 3										
	Z 4										
	Z 5										
市場	S										

P' =

× {

$$+ \left( \frac{11.13}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} + \frac{7.54}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} + \frac{5.96}{100} \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} \right) \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96}$$

$$+ \left( \frac{73.65}{100} \times \frac{73.65}{73.65} \right) \times \frac{73.65}{73.65}$$

$$+ \frac{100-26.35-73.65}{100} \} =$$

C- 51号単価表(施工P-03)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	46.66			
	R 2	普通作業員	人	25.14			
	R 3	土木一般世話役	人	9.51			
	R 4						
	R 5						
材料	Z						
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

× {

$$+ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{25.14}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{9.51}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51}$$

+

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



C- 52号単価表(施工P-01)  
車止めポスト設置

積算単位:本

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			14.96			
R 1	普通作業員	人	14.25			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			85.04			
Z 1	車止め バンビ°G色 黄色テフ°込み/CK-114HY-90K	本	85.04			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left( \frac{14.25}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.96}{14.25} \text{-----} \\
 & + \left( \frac{85.04}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{85.04}{85.04} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-14.96-85.04}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 52号単価表(施工P-02)

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.33			
K 1	バックホウ(クローラ、標準)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )(排出ガス対策型含む)	日	5.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			78.32			
R 1	普通作業員	人	37.64			
R 2	特殊作業員	人	15.90			
R 3	運転手(特殊)	人	14.75			
R 4	土木一般世話役	人	9.49			
R 5						
材料 Z			16.35			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m <sup>3</sup>	11.39			
Z 2	軽油/パトロール給油	ℓ	4.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \times \frac{5.33}{5.30} \right. \\
 & + \left( \frac{37.64}{100} \times \frac{37.64}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{15.90}{100} \times \frac{15.90}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{14.75}{100} \times \frac{14.75}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{9.49}{100} \times \frac{9.49}{37.64+15.90+14.75+9.49} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} \\
 & + \left( \frac{11.39}{100} \times \frac{11.39}{11.39+4.93} + \frac{4.93}{100} \times \frac{4.93}{11.39+4.93} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} \\
 & \left. + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 52号単価表(施工P-03)

積算単位: m<sup>2</sup>

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	46.66			
	R 2	普通作業員	人	25.14			
	R 3	土木一般世話役	人	9.51			
	R 4						
	R 5						
材料	Z						
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

× {

$$+ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{25.14}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{9.51}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51}$$

+

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

C- 52号単価表(施工P-04)  
 コンクリート

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し、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		26.35			
	R 1 普通作業員	人	11.13			
	R 2 特殊作業員	人	7.54			
	R 3 土木一般世話役	人	5.96			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		73.65			
	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 <sup>3</sup>	73.65			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{11.13}{100} \times \text{-----} + \frac{7.54}{100} \times \text{-----} + \frac{5.96}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{26.35}{11.13+7.54+5.96}$$

$$+ \left( \frac{73.65}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{73.65}{73.65}$$

$$+ \frac{100-26.35-73.65}{100} \text{-----} \} =$$



C- 53号単価表(施工P-01)  
コンクリート

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

構造物種別: 小型構造物、打設工法: 人力打設、コンクリート規格: 24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類: 養生無し、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		37.55			
	R 1 普通作業員	人	19.80			
	R 2 特殊作業員	人	8.17			
	R 3 土木一般世話役	人	8.14			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		62.45			
	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 <sup>3</sup>	62.45			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{19.80}{100} \times \frac{37.55}{19.80+8.17+8.14} + \frac{8.17}{100} \times \frac{37.55}{19.80+8.17+8.14} + \frac{8.14}{100} \times \frac{37.55}{19.80+8.17+8.14} \right) \times \frac{37.55}{19.80+8.17+8.14}$$

$$+ \left( \frac{62.45}{100} \times \frac{62.45}{62.45} \right) \times \frac{62.45}{62.45}$$

$$+ \frac{100-37.55-62.45}{100} \} =$$



C- 54号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

型枠

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		100.00			
	R 1 型わく工	人	44.28			
	R 2 普通作業員	人	30.82			
	R 3 土木一般世話役	人	11.86			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{44.28}{100} \times \text{-----} + \frac{30.82}{100} \times \text{-----} + \frac{11.86}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{44.28+30.82+11.86}$$

+

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



C- 55号単価表(施工P-01)

舗装版切断

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		15.05			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式/切削深20cm級 フレート径φ56cm	供/日	10.24		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		58.43			
	R 1	特殊作業員	人	19.96		
	R 2	土木一般世話役	人	10.88		
	R 3	普通作業員	人	8.92		
	R 4					
	R 5					
材料	Z		26.52			
	Z 1	コンクリートカッタ(フレート)/径18インチ	枚	22.39		
	Z 2	ガソリン/レギュラー, スタンド渡し	ℓ	2.81		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{19.96}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \frac{10.88}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) \\
 & + \left( \frac{22.39}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) \\
 & \left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 58号

殻運搬

1m<sup>3</sup>当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬	殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	m <sup>3</sup>	1			施工P-01
	運搬距離:5.7km以下					
計						

C- 58号単価表(施工P-01)  
 殻運搬

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:5.7km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			40.77			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	40.77			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			44.82			
R 1	運転手(一般)	人	44.82			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			14.41			
Z 1	軽油/パトロール給油	ℓ	14.41			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{40.77}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right. \\
 & + \left( \frac{44.82}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{44.82}{44.82} \\
 & + \left( \frac{14.41}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.41}{14.41} \\
 & \left. + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 60号単価表(施工P-01)  
 殻運搬

積算単位: m<sup>3</sup>

標準単価:

殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:5.7km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			40.77			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	40.77			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			44.82			
R 1	運転手(一般)	人	44.82			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			14.41			
Z 1	軽油/パトロール給油	ℓ	14.41			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{40.77}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right. \\
 & + \left( \frac{44.82}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{44.82}{44.82} \\
 & + \left( \frac{14.41}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.41}{14.41} \\
 & \left. + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





















## 市道392号線道路拡幅工事

## 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
135° 柱	H=1600	本	1			
CD側溝	400*1000 L=2.0m	個	2			
CD側溝	400*500 L=2.0m	個	1.5			
CD側溝	400*600 L=2.0m	個	2.5			
CD側溝	400*700L=2.0m	個	3			
CD側溝	400*800 L=2.0m	個	3			
CD側溝	400*900 L=2.0m	個	2			
CD側溝 スリット蓋	B400 L=2.0m	個	14			
エンド柱	H=1600	本	2			
グレーチング蓋	L=0.5m ハードロック式	枚	2			
コーナー柱	H=1600	本	1			
スクラップ費	へビーH2	t	0.03			
ストレート柱	H=1600	本	11			

## 市道392号線道路拡幅工事

## 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
土圧板	L=1.0m用	枚	42			
強化プラスチック複合管	直管 外圧1種 φ500 L=4.0m	本	1.25			
雨水浸透柵	φ300 H=400	個	1			
雨水浸透柵蓋	φ300用 T-2 穴なし	個	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 <sup>3</sup>	10.211			
再生粒度調整砕石	RM-40	m <sup>3</sup>	16.403			
再生クラッシャーラン	RC-40	m <sup>3</sup>	34.085			
再生砂	RC-10	m <sup>3</sup>	4.131			
アスファルト混合物	開粒度アスコン(13)	t	2.906			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(13)	t	6.671			
セーフティブロック	直ブロック	個	6.6			
セーフティブロック	R7°ブロック	個	14.85			
下水道用硬質塩化ビニル管 直管	VU管フレンエントφ300, L=4m	本	1.25			

## 市道392号線道路拡幅工事

## 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
下水道用硬質塩化ビニル管 直管	VU管フレンエントφ400, L=4m	本	0.5			
遠心ボックスカルバート(CSB) I型	300*2400	本	2.912			
遠心ボックスカルバート(CSB)用フレキャストベース 300用		枚	3.5			
グレーチング細目ボルト固定T-25 内径400 ×400用	ノスリップ, 4面受枠共, ゴムパッキン・取っ 手(×2個/枚)付	枚	4			
グレーチング細目ボルト固定T-25 600×600 用(2分割タイ	ノスリップ, 4面受枠共, ゴムパッキン・取っ 手(×2個/枚)付	枚	2			
車止め バンビG色 黄色テープ込み	CK-114HY-90K	本	2			
ガソリン	レギュラー, スタンド渡し	ℓ	15.177			
軽油	パトロール給油	ℓ	637.574			
鉄筋コンクリートL形	300 500×155×600	個	33.229			
地先境界ブロック	120×120×600(A)	個	9.897			
コンクリートカッタ(プレート)	径18インチ	枚	0.172			
材料費計						

