



2024年度

手城沖野上幹線・6-1

福山市松浜町四丁目地内

自転車通行空間整備工事実施設計書

工
事
概
要

本工事

工事延長 L=92.6m

標準幅員 W=20.0m

側溝工 L=243m

車道舗装工 A=1170m²

歩道舗装工 A=362m²

縁石工 L=101m

矢羽根型路面表示 N=21箇所

附帯工事

下水マンホール蓋版工 N=5箇所

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、福山道路・幹線道路課 自転車通行空間整備工事（手城沖野上幹線・6-1）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

第5節 情報共有システム

- 1 本工事は、受注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
- 4 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
- 5 受注者は、情報共有システムの利用にあたり、情報共有システム利用手引に基づき運用すること
- 6 工事情報共有システムの完了後のデータ受理方法について
作成者：受注者
納品方法：CD、DVD
作成方法：「情報共有システム→共有書類・検査支援→一括ダウンロードしたデータ」

第6節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第7節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 関係機関との協議

- | | |
|---------|--|
| ・協議先機関名 | 上下水道局 |
| 協議内容 | 工事に支障となる配水管移設について |
| ・協議先機関名 | 福山ガス(株) |
| 協議内容 | 工事に支障となるガス管移設について |
| ・協議先機関名 | 中国電力(株)、西日本電信電話(株)、
(株)エネルギー・コミュニケーションズ |
| 協議内容 | 工事に支障となる電柱、ケーブル、地下埋設物について |

第2節 工事支障物件

- ・調査項目：埋設物位置確認
- ・調査時期：工事施工前に試掘を行うこと。
- ・移設期間：工事期間中
- ・提出書類：受注者は、工事着手に先立ち、水道管、ガス管、その他の地下埋設物の調査を行い、施工による不測の事態に対処するため、各管理者（水道管の場合は監督員）に誓約書を提出すること。

第3節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第4節 借地

- ・面積：100m²
- ・期間：床掘～埋戻し
- ・復旧方法：借地範囲を整地して返すこと。

第5節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第6節 熱中症対策

・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。

1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。

2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。

3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。

4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。

5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。

6 積算方法は次のとおりとする。

（1）補正方法

ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。

イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期

ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2

（2）補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。

7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。

8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第7節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

・実施伝票は原本を提出すること。

第8節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。の受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

第4章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

第2節 現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとし、別紙のいずれかのデザインとする。

・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。

・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。

・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。

・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。

（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

・受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-06.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックハウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 03 一般交通影響有り(1) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK23040001 00
	30	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002 レベル4
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)					SPK23040002 00
	70	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	1	式			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再資源化施設受入費 砂質土					F000000010 00
	70	m3			
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01090102レベル4
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00
	120	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01090103レベル4
	1	式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00
	80	m3			単第0 -0004 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 【土質】 現場～仮置場～現場	1	式			Y1E01090111レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離0.2km以下	90	m3			SPK23040002 00 現場から仮置場 単第0 -0005 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	90	m3			SPK23040007 00 仮置場積込 単第0 -0006 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離0.3km以下	90	m3			SPK23040002 00 現場から仮置場 単第0 -0007 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
1-2号水路 B300	1	式			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量 B300*H400	41	m			SDT00015 00 1-2号水路 単第0 -0008 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量 B300*H500	27	m			SDT00015 00 1-2号水路 単第0 -0009 表
3号水路(プレキャスト) B300	1	式			Y1E01090304レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量 B300 H700～H1000	77	m			SDT00015 00 3号水路 単第0 -0010 表
3号水路 材料費	1	式			V0100 00 単第0 -0011 表
3号水路（現場打） B300	1	式			Y1E01090304レベル4
3号水路（現場打）	2	m			V0150 00 単第0 -0012 表
側溝蓋 3号水路工	1	式			Y1E01090305レベル4
蓋版 材料別途 40 重量	31	枚			SDT00017 00 3号水路 Co蓋 歩道用 単第0 -0019 表
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	34	枚			SDT00017 00 3号水路 Co蓋 車道用 単第0 -0020 表
蓋版 材料別途 40<重量 170	9	枚			SDT00017 00 3号水路 Co蓋 135°用 単第0 -0021 表
1号路肩排水	1	式			Y1E02060301レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
歩車道境界ブロック 各種(1000超2000mm以下,150以上550kg未満) 設置 RC-40	47	m			SPK23040287 00 1号路肩排水ブロック 単第0 -0022 表
2号路肩排水	1	式			Y1E02060301レベル4
歩車道境界ブロック 各種(600mm以下,50kg以上100kg未満) 設置 RC-40	32	m			SPK23040287 00 2号路肩排水ブロック 単第0 -0023 表
鋼製水路	1	式			Y1E02060301レベル4
鋼製水路	17	m			V0210 00 単第0 -0024 表
調整コンクリート インバートコンクリート	1	式			Y1E01090304レベル4 1, 3号水路
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	4	m3			TTPC00003 00
集水柵・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水柵 B300*L600*H600 【法面作業補正】	1	式			Y1E01090502レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.28m3を超え0.30m3以下	1	箇所			SPK23040105 00 12号 単第0 -0028 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0029 表
プレキャスト集水桝 PC(A) H700	1	式			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			SPK23040095 00 5号 単第0 -0030 表
スリット型自由勾配側溝集水桝 標準 B300*H700*L1000 (T-25 ^g レチング付) 参考質量345kg	1	本			F0000000210 00
プレキャスト集水桝 PC(C) H1200	1	式			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下	1	基			SPK23040095 00 6号 単第0 -0031 表
プレキャスト集水桝 B300*H600*L1200 (T-25 ^g レチング 細目110°開) 参考質量538kg	1	基			F0000000220 00
プレキャスト集水桝 路肩排水桝(A)	1	式			Y1E01090504レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水枡 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	3	基			SPK23040095 00 路肩排水枡(A)(標準部) 単第0 -0030 表
ライン導水ブロックF型 縁石枡 A種 150 L600 (上部・下部) 参考質量215kg	3	基			F0000000230 00
プレキャスト集水枡 路肩排水枡(B)	1	式			Y1E01090504 レベル4
プレキャスト集水枡 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	1	基			SPK23040095 00 路肩排水枡(B)(切下部) 単第0 -0032 表
ライン導水ブロックF型 歩道切下枡 125 L600 フラット1cm (上部) 参考質量160kg	1	基			F0000000240 00
プレキャスト集水枡 管理枡 H400	1	式			Y1E01090504 レベル4
プレキャスト集水枡 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			SPK23040095 00 管理枡 H400 単第0 -0030 表
スリット型自由勾配側溝集水枡 標準 B300*H400*L1000 (T-25ガレチング付) 参考質量262kg	1	本			F0000000200 00
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート台付管 管渠 300	1	式			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(パイコン管)	4	m			SPK23040097 00 管渠 300 単第0 -0033 表
暗渠排水管 排水管VU 150	1	式			Y1E01090403 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50 ~ 150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm	8	m			SPK23040092 00 VU 150 単第0 -0034 表
床版工	1	式			Y1E0108 レベル2
PC床版工	1	式			Y1E010801 レベル3
PC床版	1	式			Y1E01080101 レベル4
床版据付工 床版1250kg ~ 1500kg未満	1	枚			V0601 00 単第0 -0035 表
床版据付工 床版1500kg ~ 2000kg未満	9	枚			V0600 00 単第0 -0036 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床版据付工 床版2000kg～2500kg未満	18	枚			V0610 00 単第0 -0037 表
床版据付工 床版2500kg～3000kg未満	1	枚			V0620 00 単第0 -0038 表
床版据付工 床版3500kg～4000kg未満	1	枚			V0640 00 単第0 -0039 表
簡易床版 材料費	1	式			V0700 00 単第0 -0040 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工 車道舗装	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	1	式			Y1E02040401 レベル4
下層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	56	m2			SPK23040233 00 単第0 -0041 表
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	1	式			Y1E02040403 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	56	m2			SPK23040235 00 単第0 -0042 表
基層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】	1	式			Y1E02040405 レベル4
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	584	m2			SPK23040239 00 単第0 -0043 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】	1	式			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	1,170	m2			SPK23040241 00 単第0 -0044 表
アスファルト舗装工 歩道舗装	1	式			Y1E020404 レベル3
路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	1	式			Y1E02040404 レベル4
路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30	330	m2			SPK23040233 00 単第0 -0045 表
路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	32	m2			SPK23040233 00 橋梁部 単第0 -0046 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(歩道部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】	1	式			Y1E02040410レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	362	m2			SPK23040244 00 単第0 -0047 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】	1	式			Y1E02100101レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	140	m			SDT00001 00 外側線 単第0 -0048 表
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	190	m			SDT00001 00 中央線 単第0 -0048 表
区画線設置(溶融式) 破線_30cm	24	m			SDT00001 00 ドット線 単第0 -0049 表
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm	86	m			SDT00001 00 導流帯(ゼブラ) 単第0 -0050 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自転車通行空間 【施工方法区分,規格・仕様区分,塗料規格】	1	式			Y1E02100102レベル4
自転車路面表示 750*2000 溶融式 普通舗装 1~4箇所	4	箇所			V0300 00 単第0 -0051 表
矢羽根型路面表示 750*1500 溶融式 ポリアミド樹脂系 普通 10箇所以上/日	21	箇所			V0310 00 単第0 -0052 表
縁石工	1	式			Y1E0206 レベル2
縁石工	1	式			Y1E020603 レベル3
歩車道境界ブロック 1号境界ブロック	1	式			Y1E02060301レベル4
歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600) 片斜両面R 設置 RC-40	53	m			SPK23040287 00 1号境界ブロック 単第0 -0053 表
歩車道境界ブロック 2号境界ブロック	1	式			Y1E02060301レベル4
歩車道境界ブロック 各種(600mm以下,50kg以上100kg未満) 設置 RC-40	48	m			SPK23040287 00 2号境界ブロック 単第0 -0054 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
植樹樹 【ブロック規格】	1	式			Y1E02060303 レベル4
植栽樹	2	箇所			V0400 00 単第0 -0055 表
付帯工	1	式			Y1E0109 レベル2
2号暗渠排水管	1	式			Y1E010906 レベル3
2号暗渠排水管	1	式			Y1E01090601 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm	3	m			SPK23040092 00 単第0 -0058 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.6	m3			SPK23040154 00 単第0 -0026 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.6	m2			SPK23040156 00 単第0 -0014 表
補償ブロック	1	式			Y1E020603 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地先境界ブロック 【ブロック規格】	1	式			Y1E02060302 レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	6	m			SPK23040288 00 補償ブロック 単第0 -0059 表
雑工	1	式			Y1E0111 レベル2
境界目地工	1	式			Y1E011101 レベル3
境界目地 【土質】	1	式			Y1E01110101 レベル4
目地板 1工事当り使用量30m2以上 瀝青繊維質目地板 t=10mm	85	m2			SPK23040122 00 単第0 -0060 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】	1	式			Y1E01120601 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	38	m3			単第0 -0061 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】					Y1E01120602レベル4
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK23040306 00
	180	m			単第0 -0062 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】					Y1E01120603レベル4
	1	式			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下					SPK23040305 00
	330	m2			単第0 -0063 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1E01121601レベル4
	1	式			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)					SPK23040152 00
	38	m3			単第0 -0064 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)					SPK23040152 00
	10	m3			単第0 -0065 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【殻種別】	1	式			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再資源化施設受入費 Co殻（無筋）	88	t			F000000011 00
再資源化施設受入費 As殻	24	t			F000000012 00
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】	1	式			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	26	m3			SDT00033 00 床版部 単第0 -0066 表
殻運搬 【殻種別】	1	式			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	26	m3			SPK23040152 00 床版部 単第0 -0067 表
殻処分 【殻種別】	1	式			Y1E01121602レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
再資源化施設受入費 Co殻（有筋）	66	t			#0041 F000000013 00
仮設工					Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	1	式			R0369 00
	207	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
役務費					Z0003
役務費	1	式			YZZ03 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
役務費					YZZ03001 レベル3
	1	式			
借地料 土地の借上げ等に要する費用					YZZ03001001 レベル4
	1	式			
借地料 100m2 2.5ヵ月					F0000001000 00
	1	式			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費 **					

附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工					X2000
管路施設(開削工法)					Y1101 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y110101 レベル2
管路土工	1	式			Y11010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101010101 レベル4
機械掘削工(小型バックホウ)	2	m3			SG1D0001001 00 単第0 -0068 表
管路埋戻		式			Y1101010102 レベル4
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	1	m3			SG1D0002002 00 単第0 -0070 表
再生クラッシュラン 30~0mm	1	m3			T0280 00

附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャー 40～0mm	1	m3			T0247 00
石材小型車割増	1	m3			F900000017 00
発生土処理					Y1101010103レベル4
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	2	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0072 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生土受入費 再資源化施設 L=4.6km	2	m3			F000000021 00
マンホール工	1	式			Y110102 レベル2
現場打ちマンホール工	1	式			Y11010201 レベル3
1号マンホール		箇所			Y1101020101レベル4

附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
福山市型鋳鉄製マンホールふた(高機能) T-25(転落防止装置含む) 600mm口環付 分流用	2	枚			F000000004 00
1号床版 1300mm T-14,T-25兼用	2	個			F000000100 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	2	個			TH003100 00
高さ調整部材 調整高 25~75mm 福山市承認型 M16	2	個			F000000200 00
無収縮モルタル 25kg袋	5	袋			TH003190 00
型枠 無収縮流動性モルタル用	4	回			F9000000016 00
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	6	孔			SPK23040118 00 単第0 -0074 表
ブロック据付工 (斜壁,直壁等又はスラブの作業)	2	個			SG1D0044003 00 単第0 -0075 表
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工	2	組			SG1D0044004 00 単第0 -0076 表

附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール工					Y11010202 レベル3
	1	式			
組立1号マンホール					Y1101020202レベル4
		箇所			
福山市型鋳鉄製マンホールふた（高機能） T-14（転落防止装置含む） 600mm口環付 分流用	3	枚			F000000006 00
高さ調整部材 調整高 25～75mm 福山市承認型 M16	3	個			F00000200 00
マンホール付属品 調整リング 600×50	1	個			TH003098 00
マンホール付属品 調整リング 600×100	1	個			TH003100 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	1	個			TH003102 00
無収縮モルタル 25kg袋	4	袋			TH003190 00
型枠 無収縮流動性モルタル用	3	回			F9000000016 00

附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工	3	組			SG1D0044004 00 単第0 -0076 表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	9	孔			SPK23040118 00 単第0 -0074 表
既設構造物撤去工	1	式			Y11010609 レベル3
既設人孔撤去		箇所			Y1101060903 レベル4
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック撤去工	3	組			VG1D0044005 00 単第0 -0077 表
ブロック撤去工 (斜壁,直壁等又はスラブの作業)	2	個			VG1D0044003 00 単第0 -0078 表
マンホール切断 既設マンホール マンホール壁厚15cmを超え30cm以下	6	m			SPK23040306 00 単第0 -0079 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	0.2	m3			SDT00031 00 単第0 -0080 表
殻運搬処理		m3			Y1101060105 レベル4

付帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	0.2	m3			SPK23040152 00 単第0 -0064 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
Co塊受入費 再資源化施設	1	t			F000000023 00
現場発生品運搬		回			Y1101060621 レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)	0.3	t			SPK23040410 00 単第0 -0081 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ 鉄屑	0.3	t			F900000020 00
付帯工	1	式			Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3

附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断		m			Y1101060101 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	40	m			SPK23040306 00 単第0 -0062 表
舗装版破碎(小規模)		m2			Y1101060103 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	17	m2			SPK23040018 00 単第0 -0082 表
殻運搬処理		m3			Y1101060105 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	1	m3			SPK23040152 00 単第0 -0083 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
As塊受入費 再資源化施設	2	t			F000000022 00
舗装復旧工	1	式			Y11010603 レベル3

附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(歩道部)		m2			Y1101060303レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	6	m2			SPK23040233 00 単第0 -0084 表
石材小型車割増	1	m3			F9000000017 00
上層路盤(歩道部)		m2			Y1101060305レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	6	m2			SPK23040235 00 単第0 -0085 表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	7	m2			SPK23040235 00 単第0 -0086 表
石材小型車割増	2	m3			F9000000017 00
基層(車道・路肩部)		m2			Y1101060306レベル4
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	10	m2			SPK23040239 00 単第0 -0087 表

附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部)					Y1101060408 レベル4
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm					SPK23040241 00
	10	m2			単第0 -0088 表
表層(歩道部)					Y1101060409 レベル4
		m2			
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm					SPK23040244 00
	9	m2			単第0 -0089 表
仮設工					Y110105 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y11010501 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1101050101 レベル4
		式			
交通誘導警備員B 2人配置					R0369 00
	7	人			

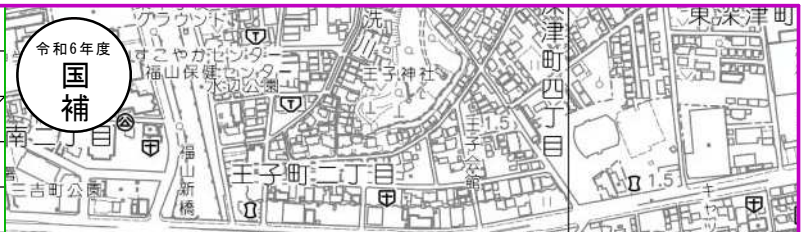
附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

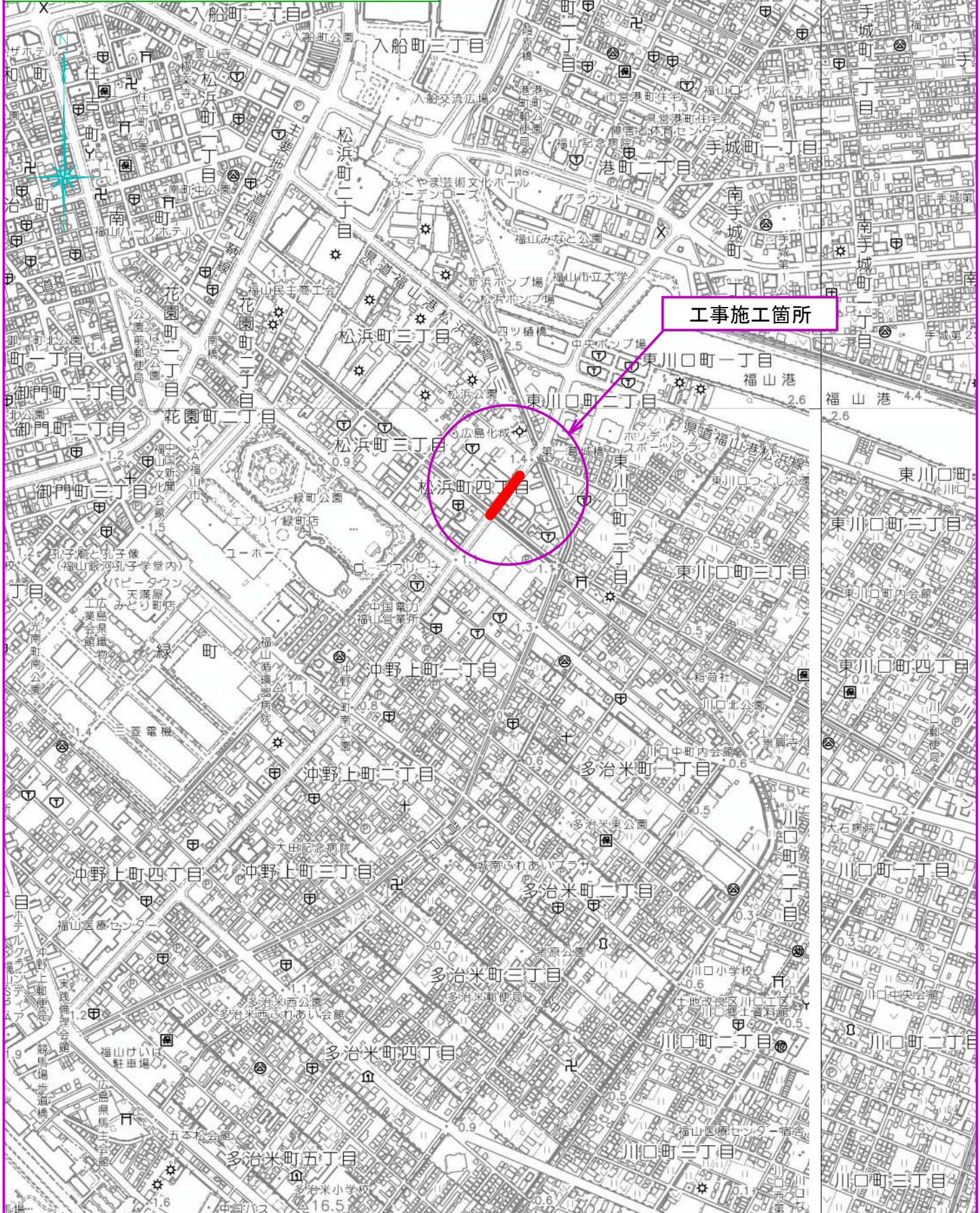
附帯工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1/18	縮尺	S=1:10,000
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	位置図	番号	
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		



福 山 市

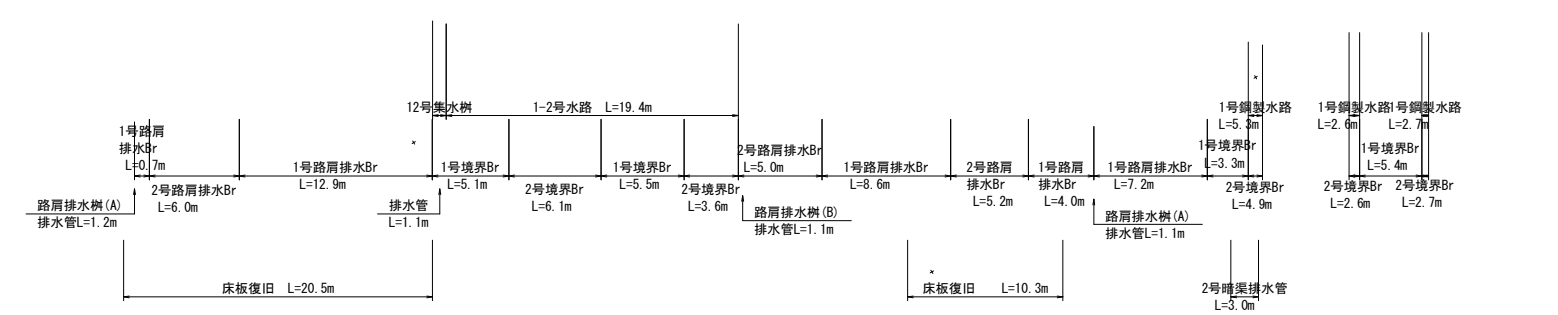
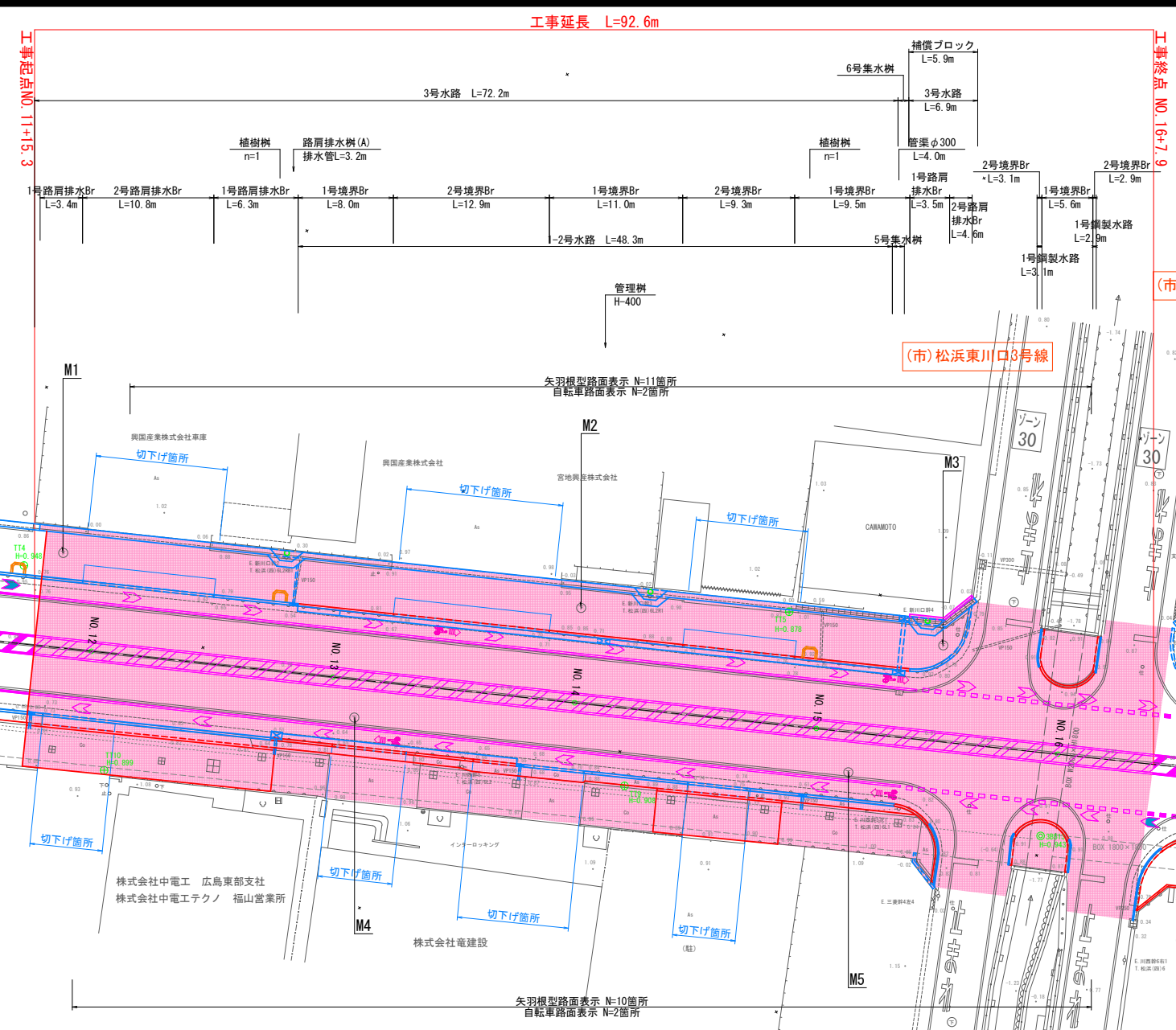
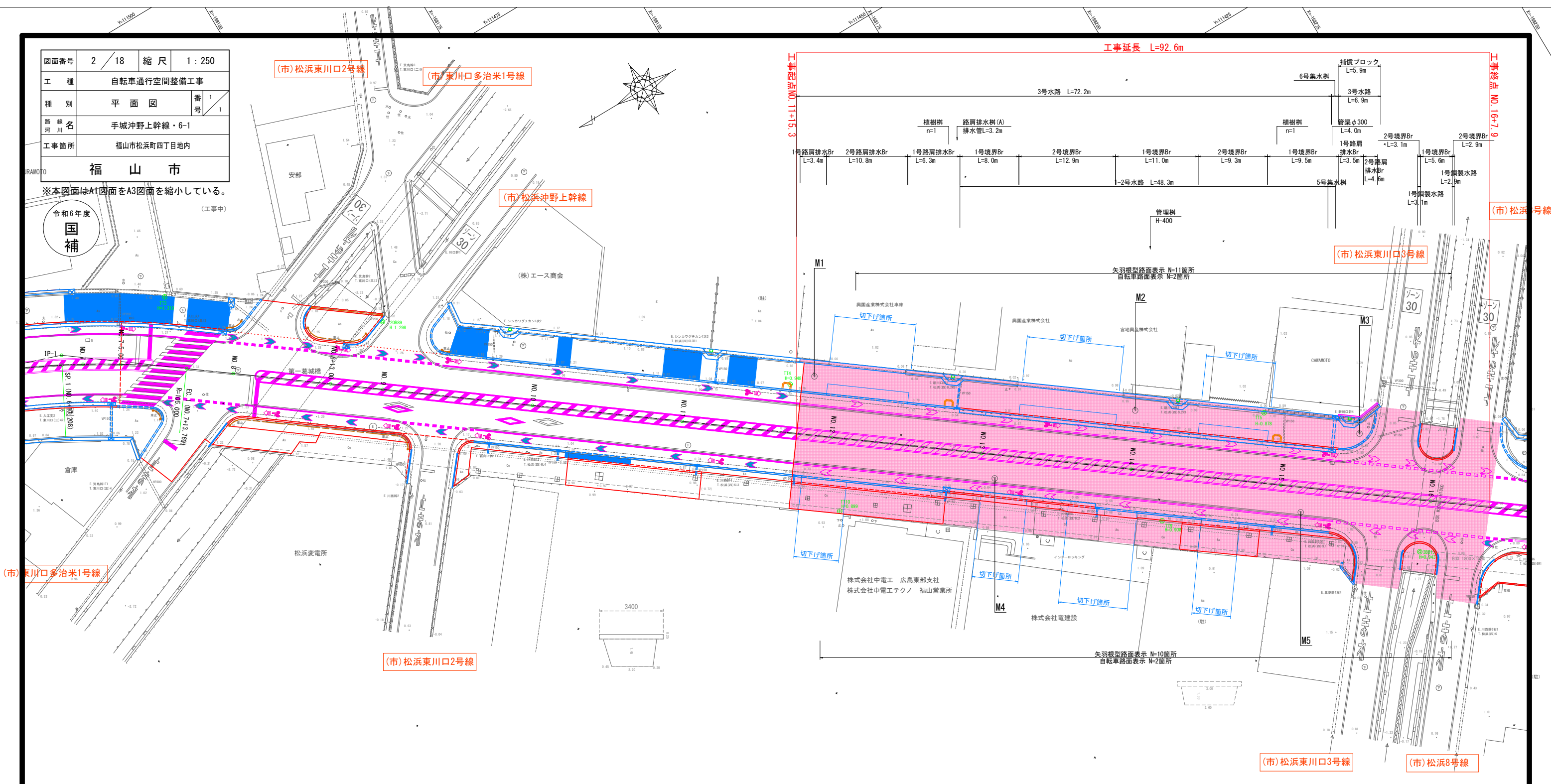


図面番号	2 / 18	縮尺	1 : 250
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。

令和6年度
国補

(工事中)



図面番号	4 / 18	縮尺	1 : 50
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	標準断面図	番号	1 / 1
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。

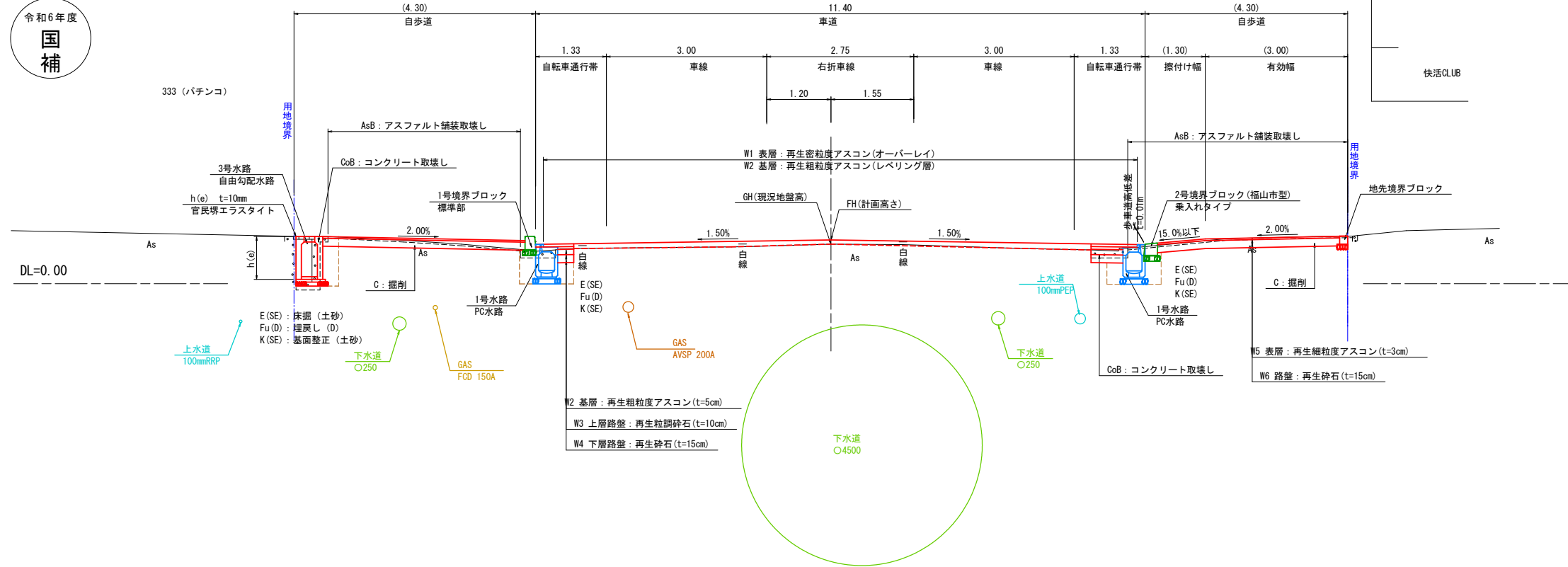


道路区分 第4種第1級
普通道路
設計速度 V=40km/hr

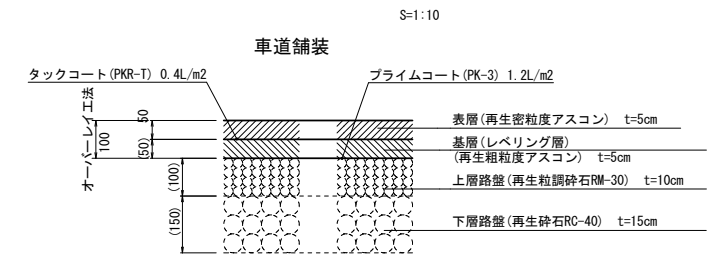
舗装設計

舗装前提条件					
交通の区分	大型車交通量 N5 (250 ≤ T < 1,000), 信頼度90%				
工種区分	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工	5 cm	密粒度アスコン	1.00	5.00	
基層工	5 cm	粗粒度アスコン	1.00	5.00	
上層路盤工	cm	歴青安定処理			
上層路盤工	10 cm	粒度調整砕石	0.35	3.50	修正CBR 80以上
下層路盤工	15 cm	再生砕石	0.25	3.75	修正CBR 30以上
合計 (cm)	35 cm			17.25	
設計CBR=12%					TA値 17.3 ≥ 17.0

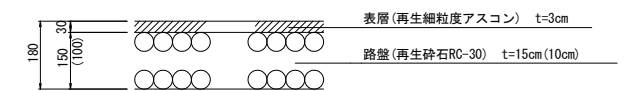
16,824台/日 ÷ 1/2 × 0.036 = 303台/日・方向 (大型交通量)
大型車混入率 (3.6%)



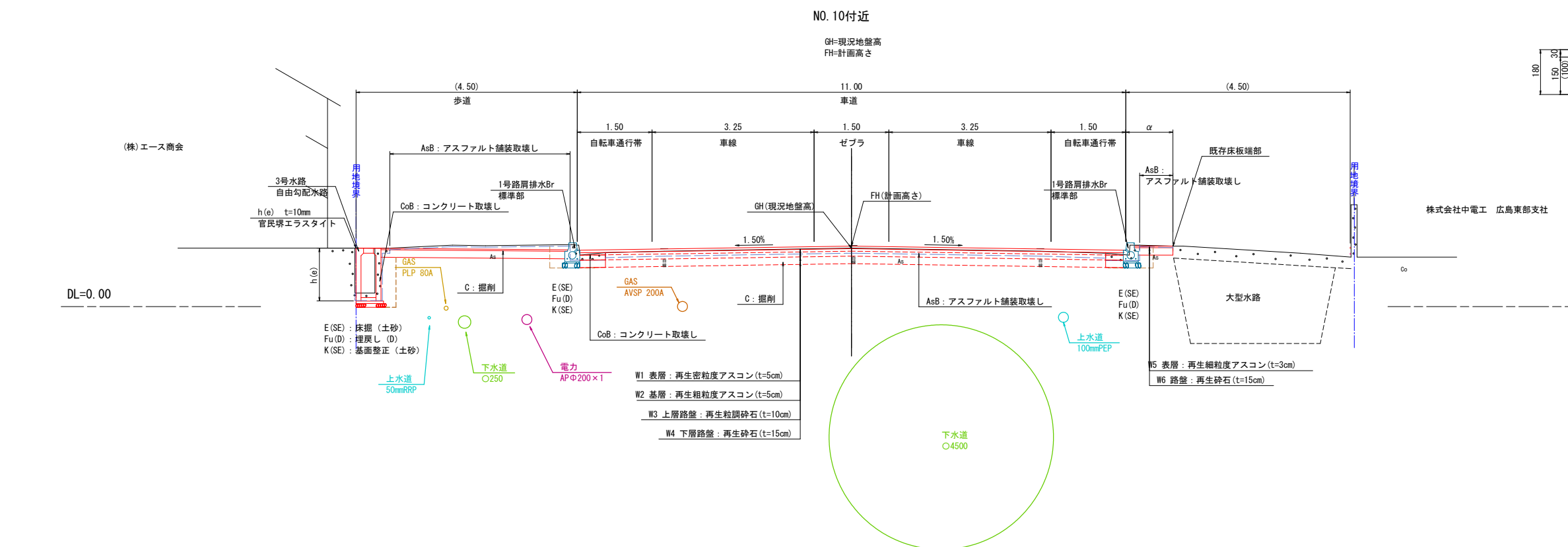
舗装構成



歩道舗装



※橋梁部など乗入れがない箇所は、路盤厚t=10cmとする。



凡例

記号	名称
C	掘削(土砂)
E(SE)	床掘(土砂)
Fu(D)	埋戻し (W1<1m、W2<1m)
K(SE)	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (基層)
W3	車道舗装 (上層路盤)
W4	車道舗装 (下層路盤)
W5	歩道舗装 (表層)
W6	歩道舗装 (路盤)
CoB	コンクリート取壊 (m2)
AsB	アスファルト取壊 (m)

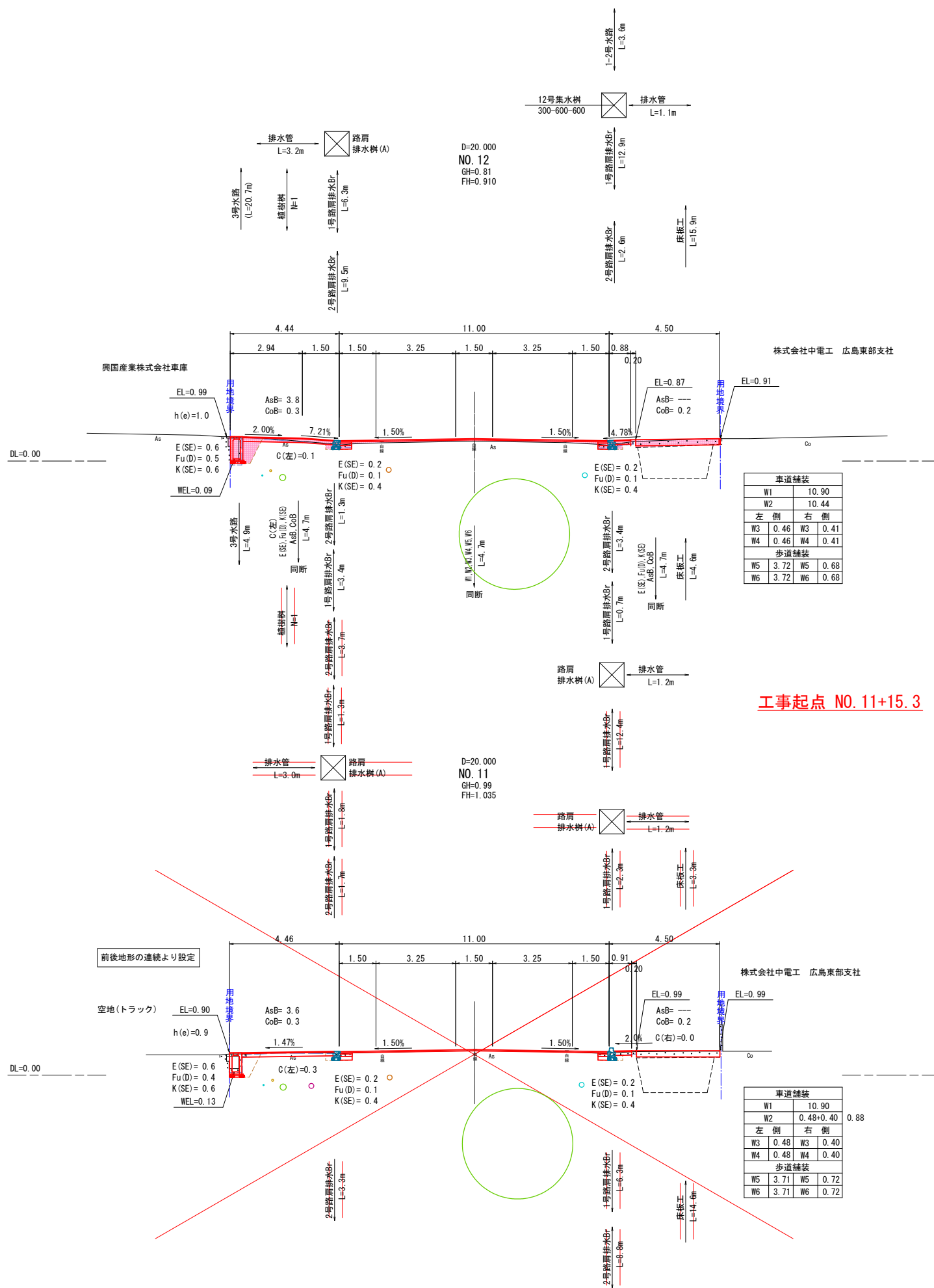
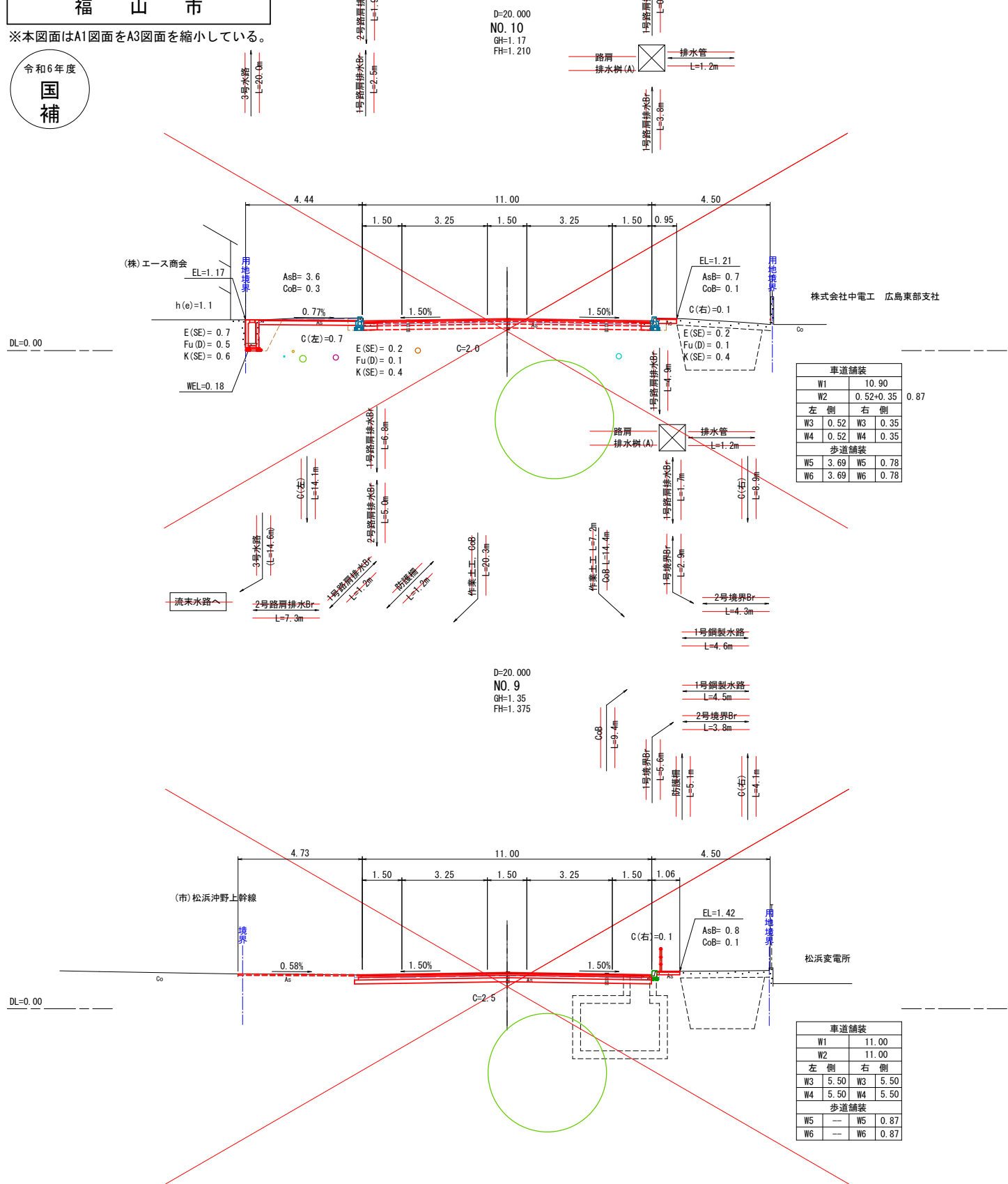
埋戻し区分

区分	記号
W2 ≥ 4.0	A
W1 ≥ 4.0	B
1.0 ≤ W1 < 4.0	C
W1 < 1.0	D

W1は最大埋戻し幅
W2は最小埋戻し幅

図面番号	5 / 18	縮尺	1 : 100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	横断図	番号	1 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

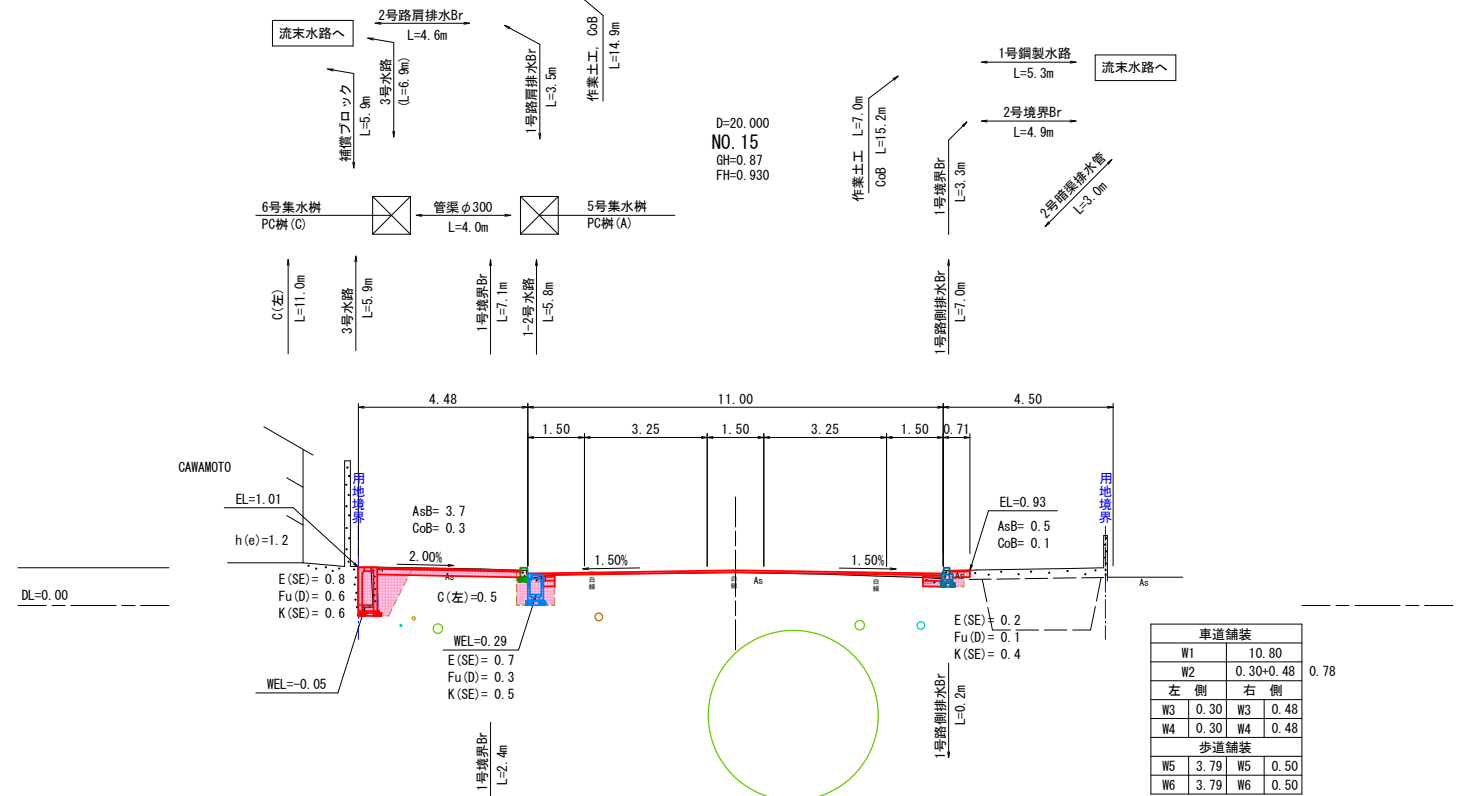
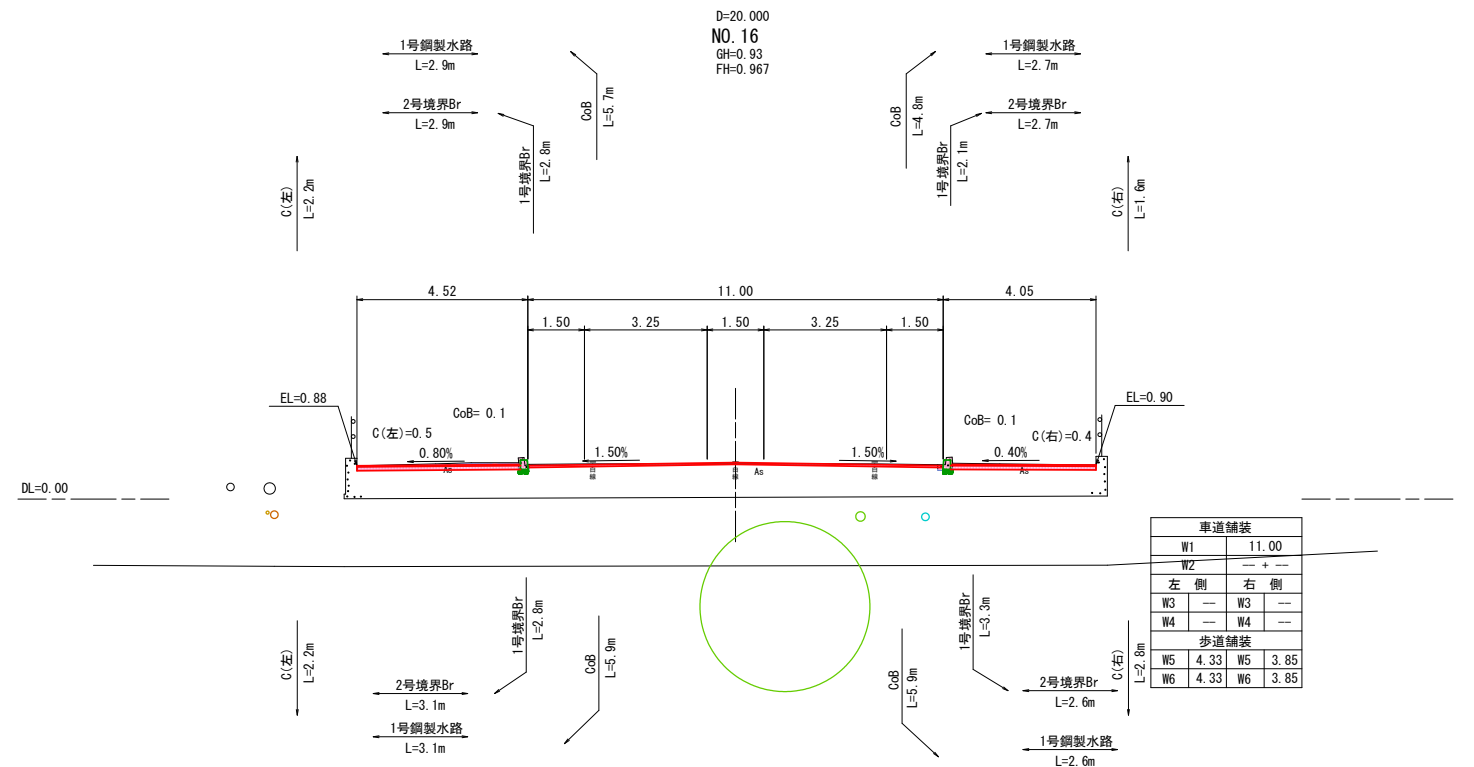
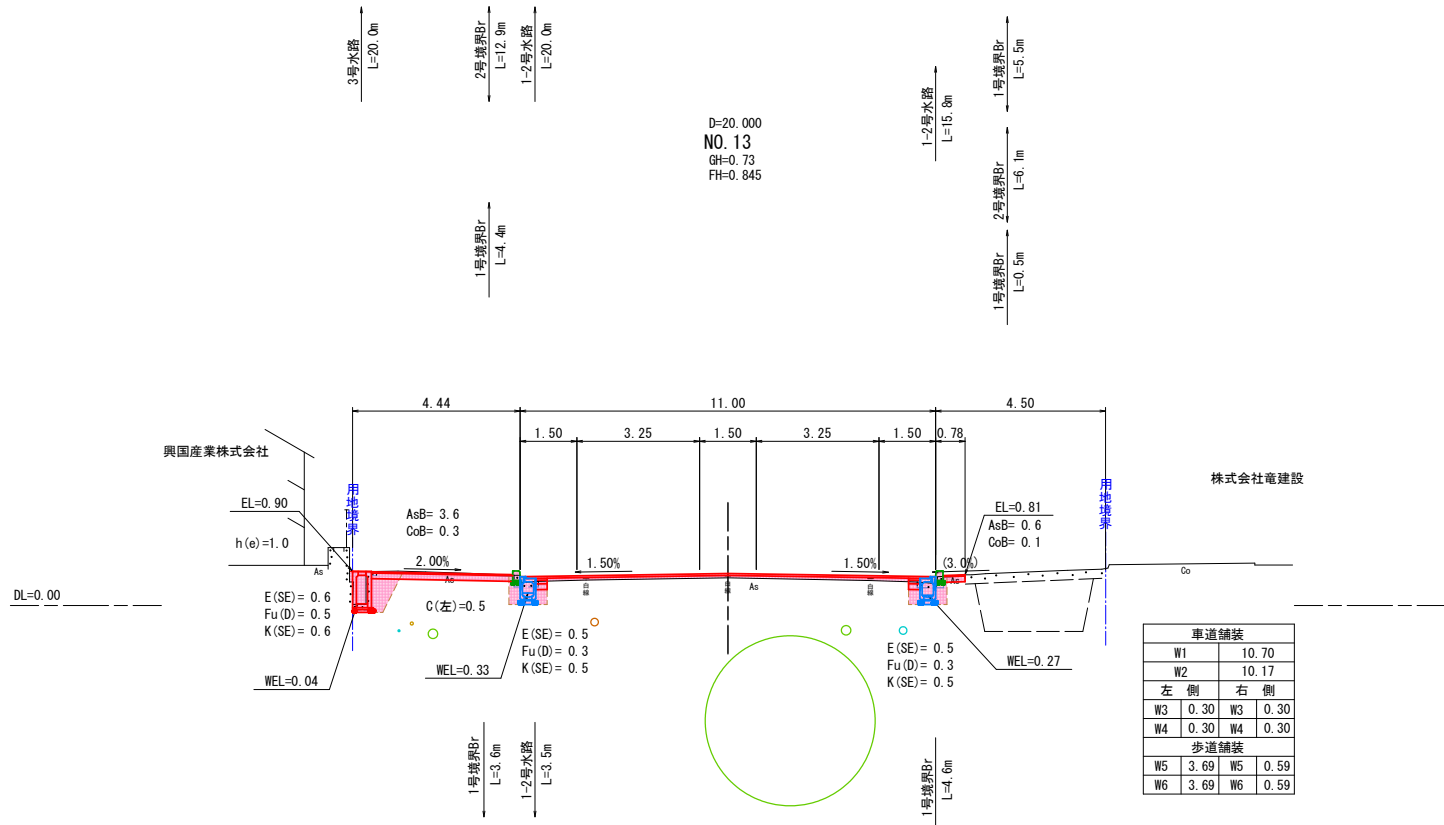
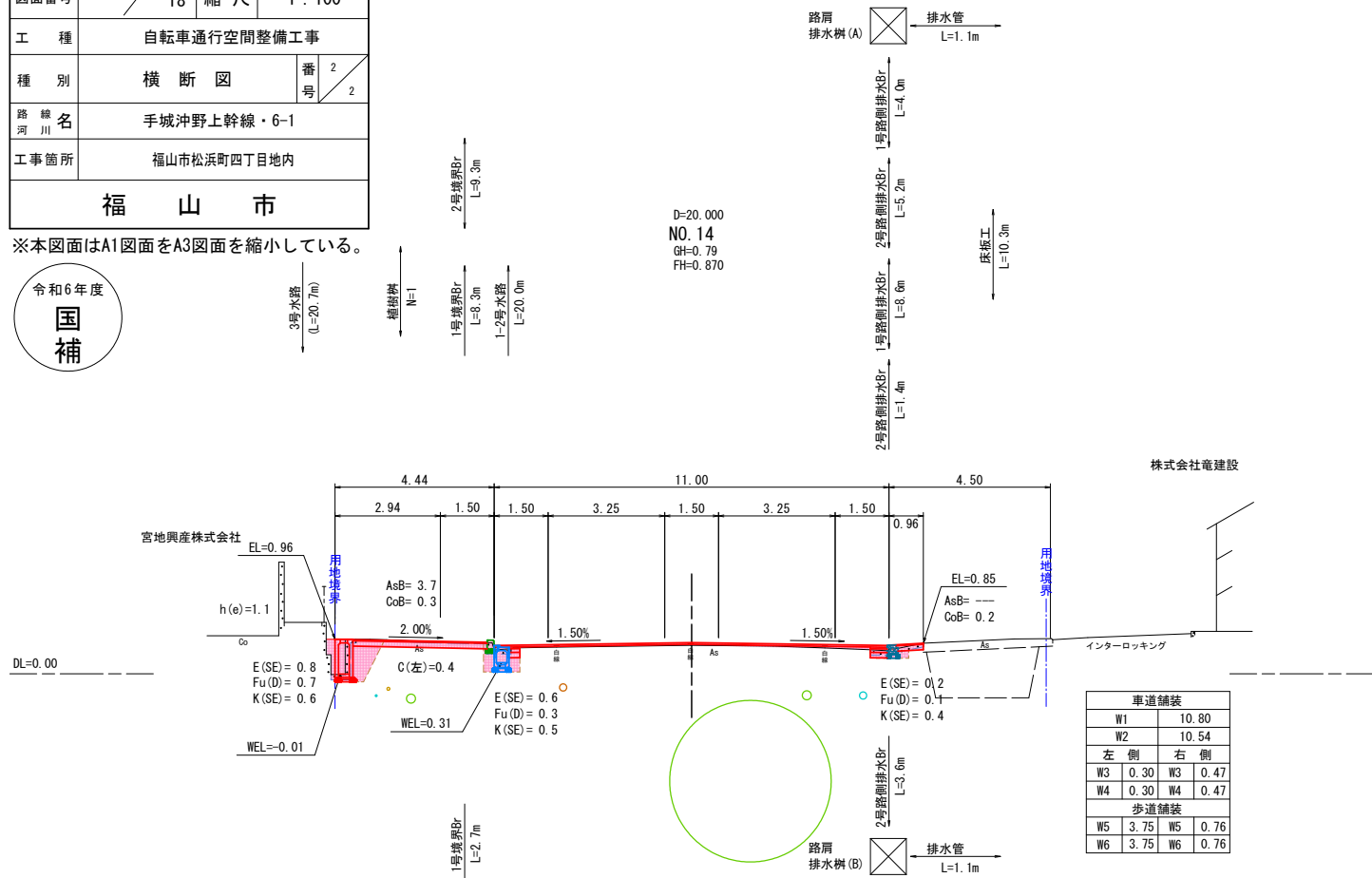
※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。



工事起点 NO.11+15.3

図面番号	6	18	縮尺	1:100
工種	自転車通行空間整備工事			
種別	横断図	番号	2/2	
路線名	手城沖野上幹線・6-1			
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内			
福山市				

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。



工事終点 NO.21+8.9

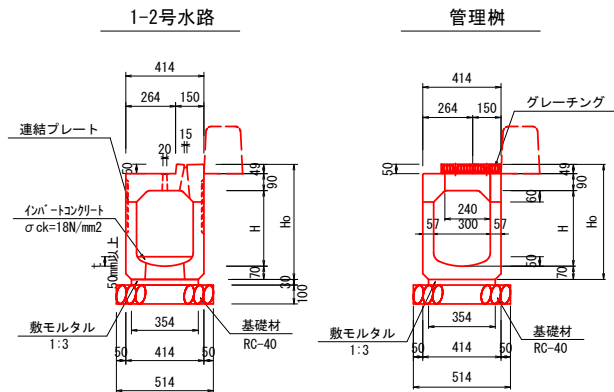
図面番号	7 / 18	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	構造図	番号	1 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。



1号水路

スリム側溝 S=1:20

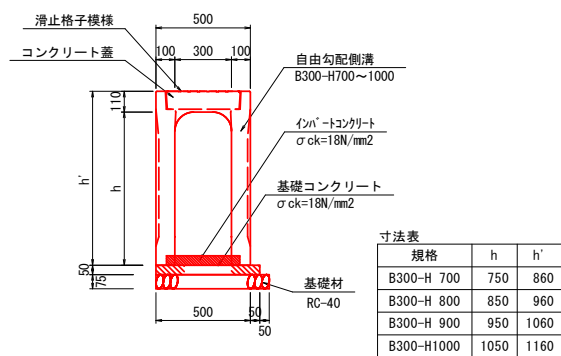


呼び名	H (mm)	H0 (mm)
300×300	300	609
300×400	400	609
300×500	500	709

種別	規格	算式	単位	数量	備考
プレキャスト側溝	B300		個	5.000	
敷モルタル	1:3	0.354 × 0.03 × 10.00	m ³	0.106	
基礎材	RC-40, t=100mm	0.514 × 10.00	m ²	5.140	
調整コンクリート		0.300 × t × 10.00	m ³		1-2号水路

3号水路

可変水路 S=1:20

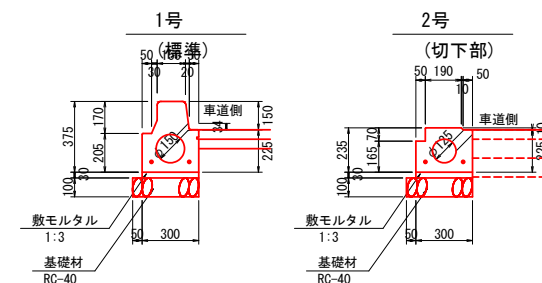


規格	h	h'
B300-H 700	750	860
B300-H 800	850	960
B300-H 900	950	1060
B300-H1000	1050	1160

種別	規格	算式	単位	数量
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.55 × 0.05 × 10.00	m ³	0.275
型枠		(0.05) × 10.00	m ²	0.500
基礎材	RC-40, t=75mm	0.60 × 10.00	m ²	6.000
インポートコンクリート	σck=18N/mm2	h × 0.30 × 10.00	m ³	
自由勾配側溝	B300		m	10.000

路肩排水Br

S=1:20

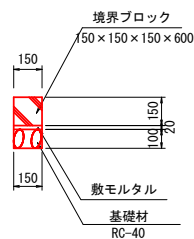


種別	規格	算式	単位	数量
排水ブロック(標準)	φ150, L=1000/個		個	10.000
敷モルタル	1:3	0.300 × 0.03 × 10.00	m ³	0.090
基礎材	RC-40, t=100mm	0.350 × 10.00	m ²	3.500

種別	規格	算式	単位	数量
排水ブロック(切下)	φ125, L=600/個		個	16.5
敷モルタル	1:3	0.300 × 0.03 × 10.00	m ³	0.090
基礎材	RC-40, t=100mm	0.350 × 10.00	m ²	3.500

補償Br

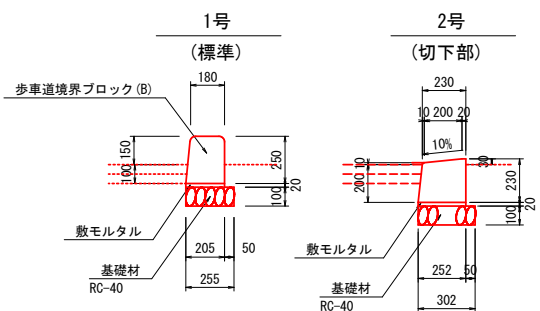
S=1:20



種別	規格	算式	単位	数量
基礎材	RC-40, t=100mm	0.150 × 10.0	m ²	1.500
敷モルタル		0.150 × 0.020 × 10.0	m ³	0.030
ブロック	□150		個	16.500

境界Br

S=1:20

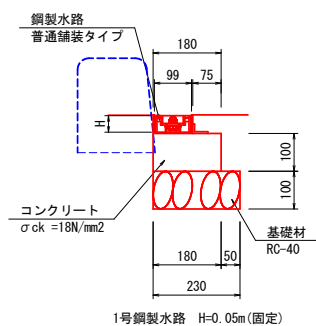


種別	規格	算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	B種		個	16.7
敷モルタル			m ³	0.042
基礎材	RC-40, t=100mm		m ²	2.60

種別	規格	算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	福山型		m	10.0
敷モルタル		0.252 × 0.02 × 10.00	m ³	0.050
基礎材	RC-40, t=100mm	0.302 × 10.00	m ²	3.02

1号鋼製水路

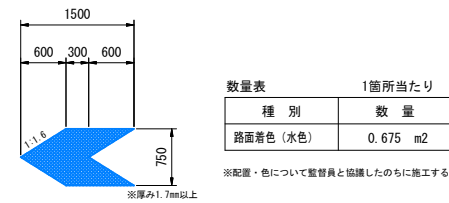
S=1:10



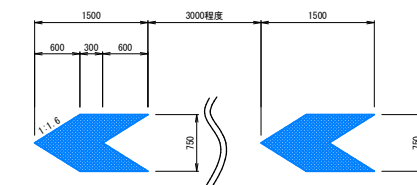
種別	規格	算式	単位	数量
鋼製水路	W=100		個	10.000
コンクリート	σck=18N/mm2	0.180 × 0.100 × 10.00	m ³	0.180
型枠		(0.100) × 10.00	m ²	1.000
基礎材	RC-40, t=100mm	0.230 × 10.00	m ²	2.300

矢羽根型路面表示

S=1:50



交差点部

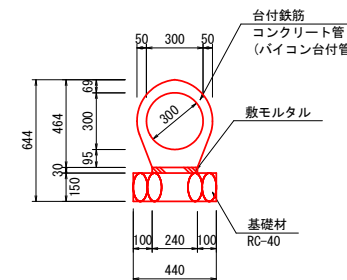


単路部



管渠φ300

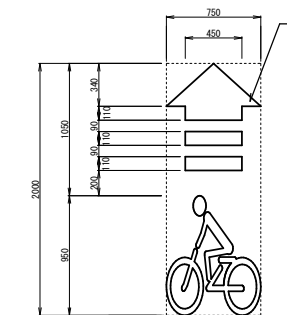
S=1:20



種別	規格	算式	単位	φ300
管渠	重圧管		m	10.0(5本)
敷モルタル			m ³	0.072
基礎材	RC-40, t=150mm		m ²	4.400

自転車路面表示

S=1:30



図面番号	8 / 18	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	構造図	番号	2 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

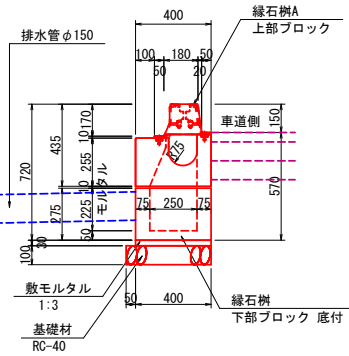
※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。



路肩排水樹

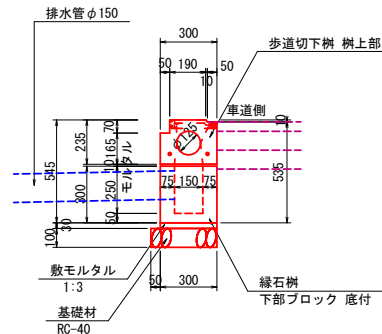
S=1:20

(A)標準部



種別	規格	算式	単位	数量
集水樹			式	1.000
敷モルタル	1:3	0.400×0.03×0.600	m ³	0.007
基礎材	RC-40, t=100mm	0.450×0.600	m ²	0.270
排水管	VUφ150		式	1.000

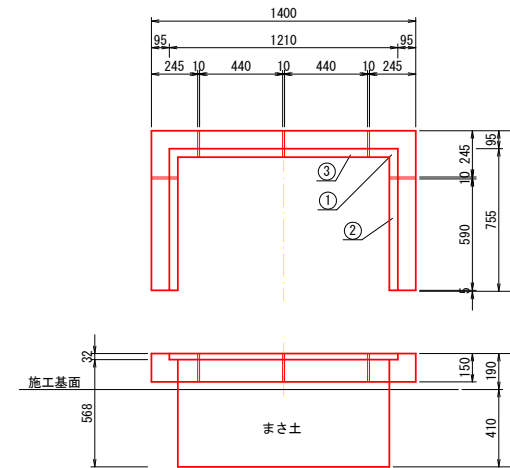
(B)切下げ部



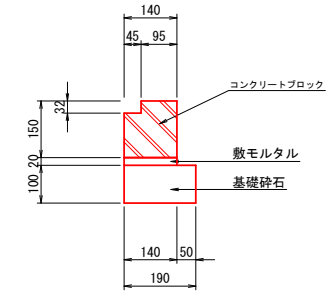
種別	規格	算式	単位	数量
集水樹			式	1.000
敷モルタル	1:3	0.300×0.03×0.600	m ³	0.005
基礎材	RC-40, t=100mm	0.350×0.600	m ²	0.210
排水管	VUφ150		式	1.000

植樹樹

ブロック受枠 S=1:20



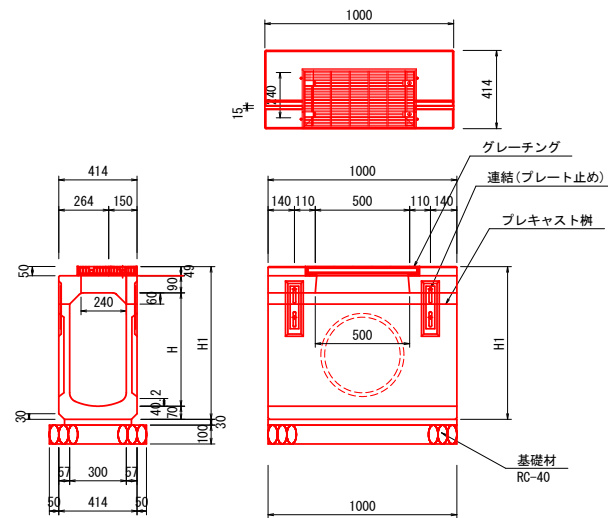
断面図 S=1:10



種別	規格	単位	数量
① コーナーブロック		個	2.0
② ストレートブロック		個	2.0
③ ストレートブロック		個	2.0
基礎砕石	RC-30 t=100	m ²	0.555
敷モルタル	1:3 t=20	m ³	0.008

PC樹 (A)

スリム樹 S=1:20
5号集水樹 (H700)

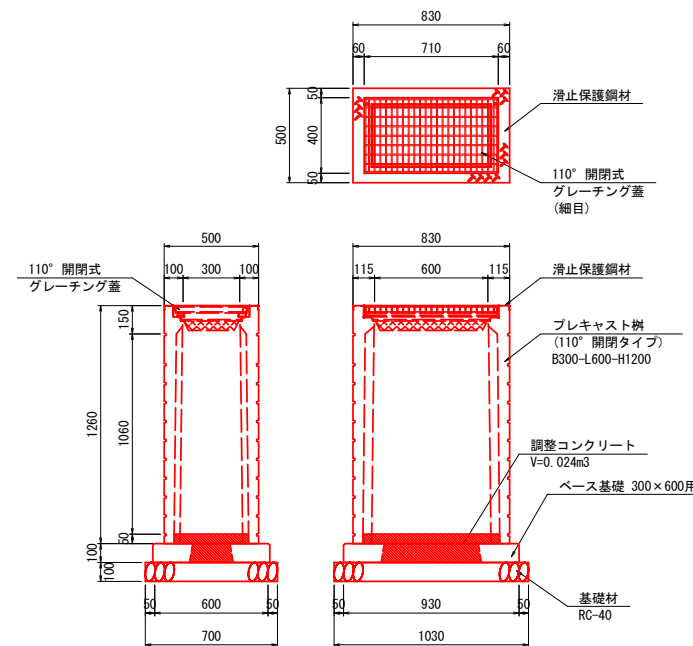


呼び名	H (mm)	H1 (mm)
300×600	600	699
300×700	700	909

種別	規格	算式	単位	数量
プレキャスト集水樹	B300-L1000		個	10.000
敷モルタル	1:3	0.354×0.03×1.000×10	m ³	0.106
基礎材	RC-40, t=100mm	0.514×1.000×10	m ²	5.140
樹蓋	B300-L1000		枚	10.000

PC樹 (C)

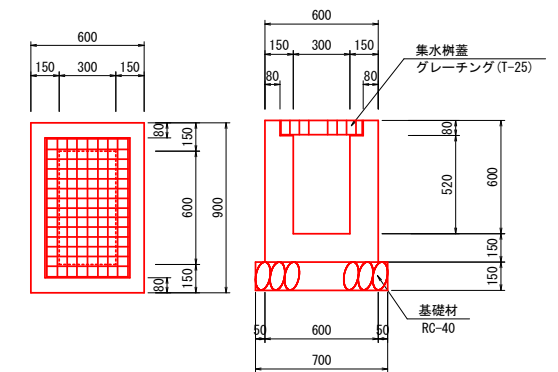
AS樹 S=1:20
6号集水樹



種別	規格	算式	単位	数量
プレキャスト集水樹	B300-L600		個	10.000
ベース基礎	300-600用		個	10.000
基礎材	RC-40, t=100mm	0.700×1.030×10	m ²	7.210
樹蓋	B300-L600		枚	10.000
調整コンクリート		0.024×10	m ³	0.240

B300-L600-H600

12号集水樹 S=1:20



種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.60×0.90×0.75-0.30×0.60×0.52-(0.44×0.74)×0.08	m ³	0.285
型枠		[(0.60+0.90)+(0.30+0.60)]×0.75×2	m ²	3.600
基礎材	RC-40, t=150mm	0.7×1.0	m ²	0.700
集水樹蓋	300×600, T-25		式	1.000

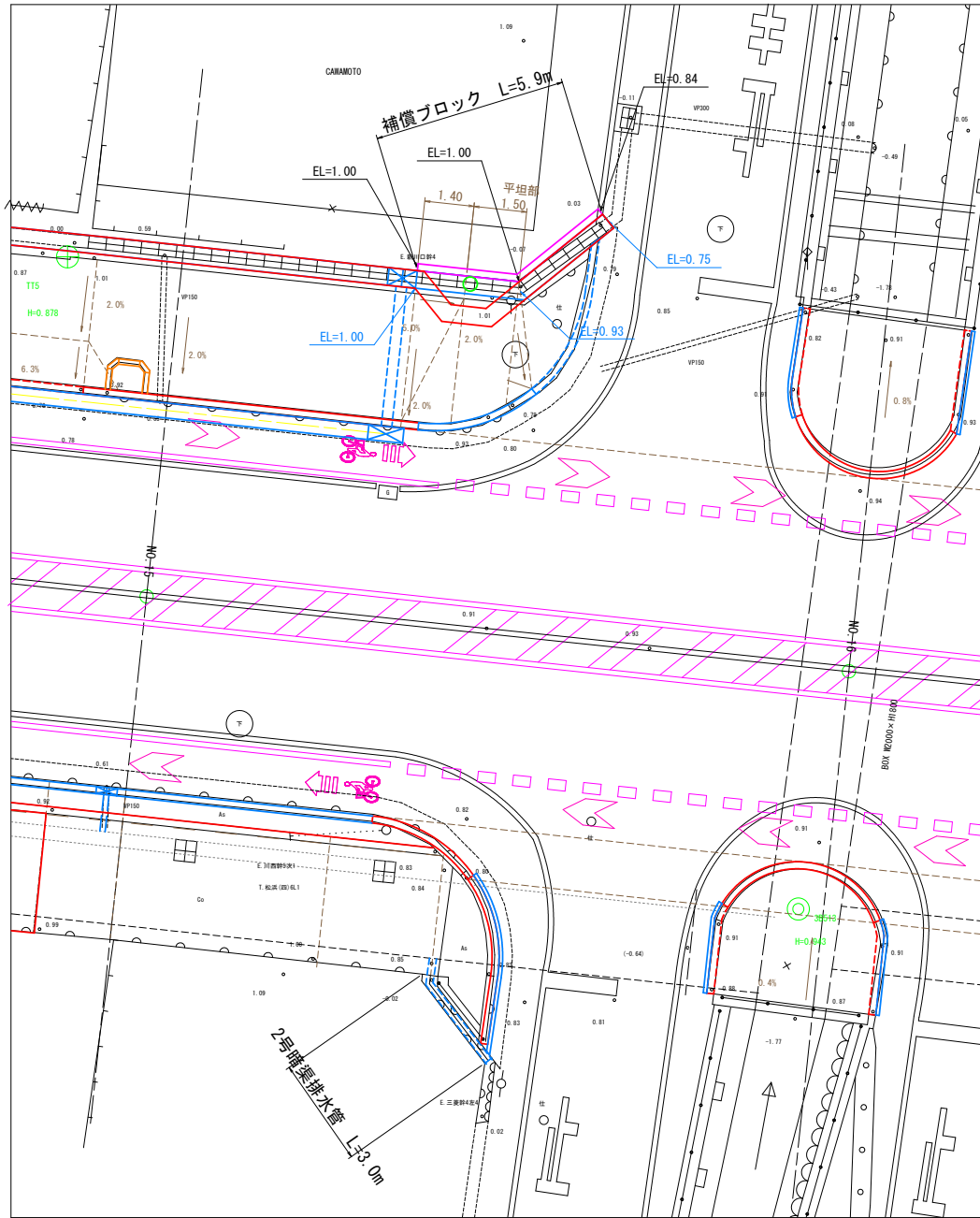
図面番号	9 / 18	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	一般図	番号	1 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

補償ブロック
2号暗渠排水管

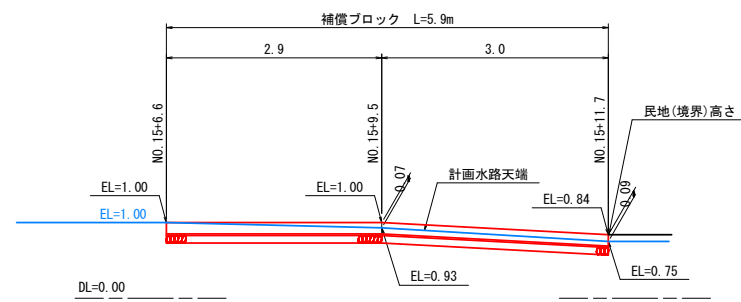
※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。



参考平面図
S=1:100

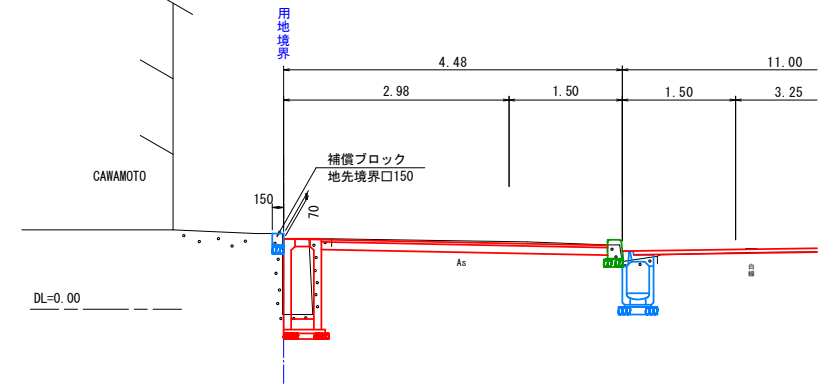


展開図
S=1:50

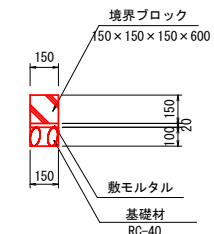


補償ブロック

NO. 15+9付近
S=1:50



補償ブロック構造
S=1:20

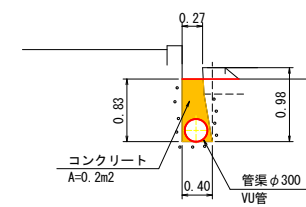


数量表 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
基礎材	RC-40, t=100mm	0.150 × 10.0	m ²	1.500
敷モルタル		0.150 × 0.020 × 10.0	m ³	0.030
ブロック	□150		個	16.500

2号暗渠排水管

構造
S=1:50



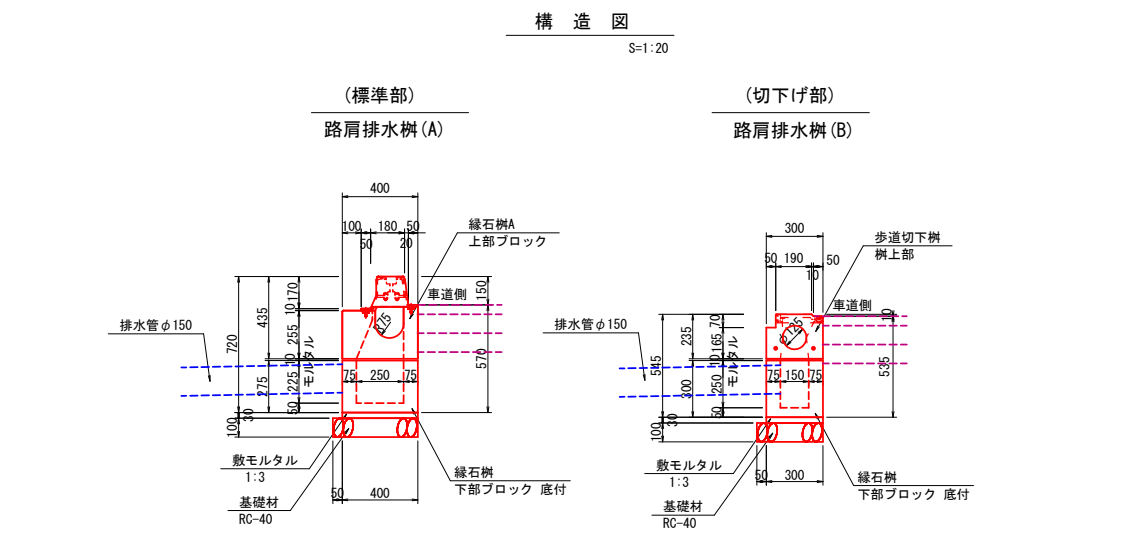
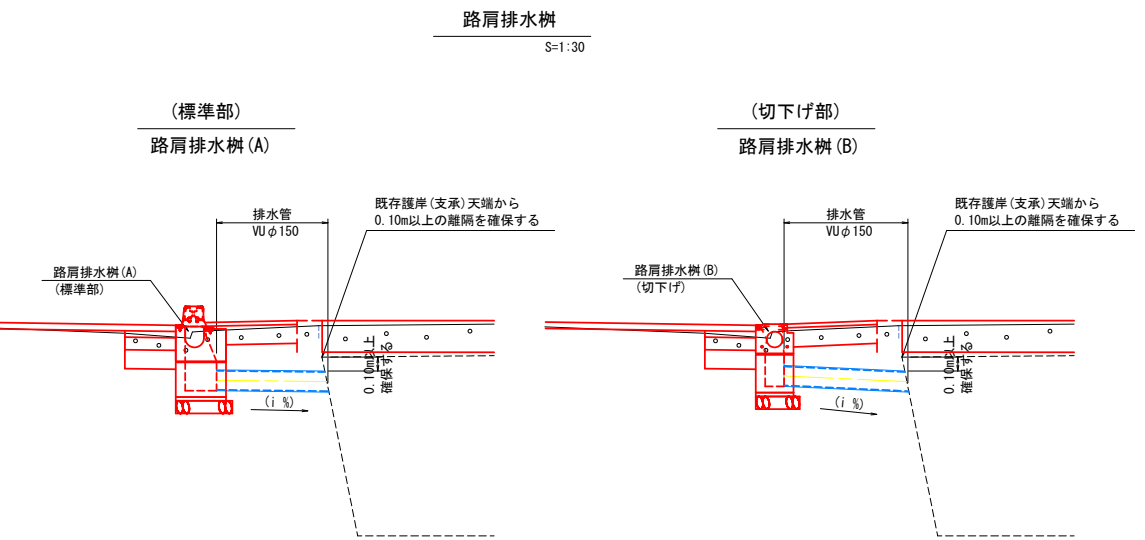
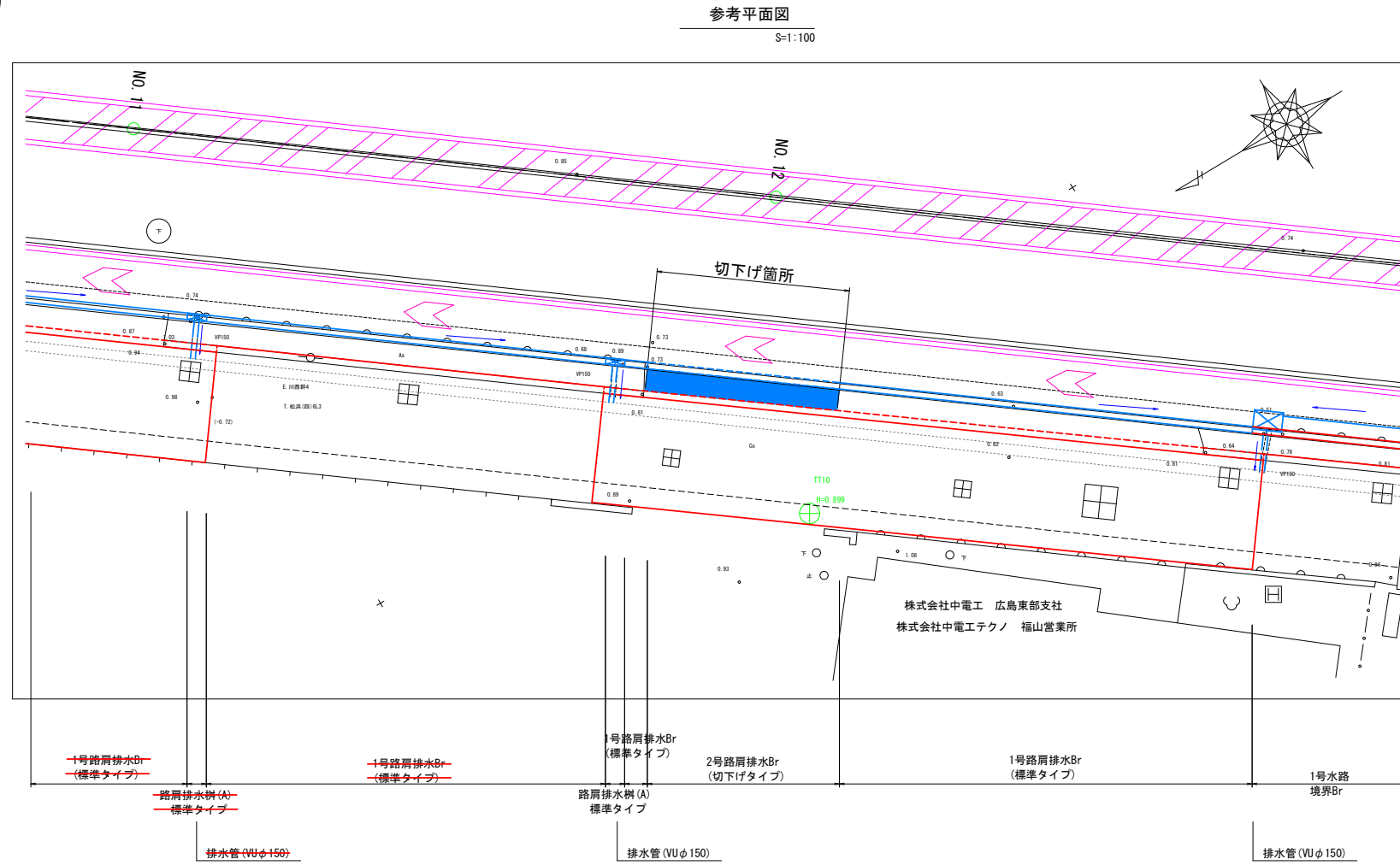
数量表 1箇所(3m)当り

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート		0.20 × 3.0	m ³	0.600
型枠(妻)		1/2 × (0.27 + 0.40) × 0.83 × 2	m ²	0.556
管渠	φ300		m	3.000

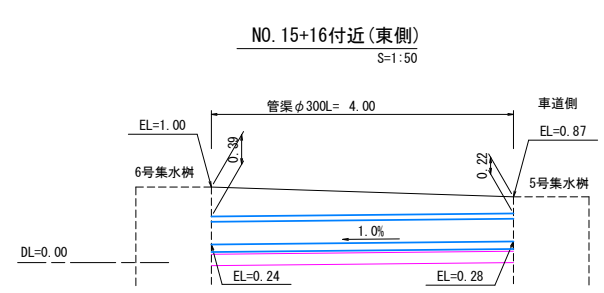
図面番号	10 / 18	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	一般図	番号	2 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

路肩排水樹
管渠φ300側面図

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。



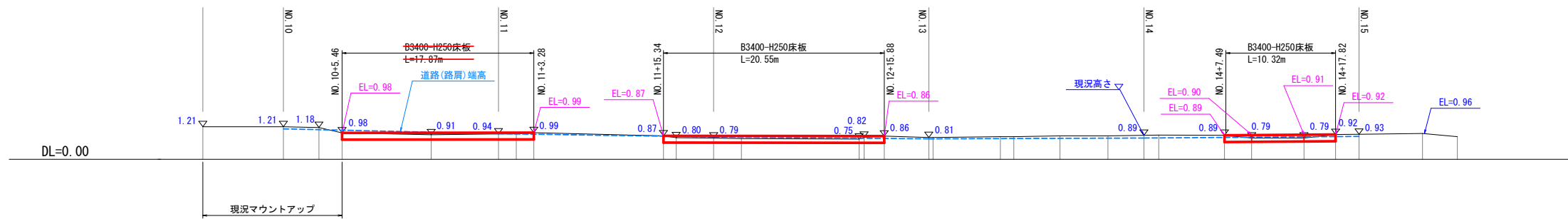
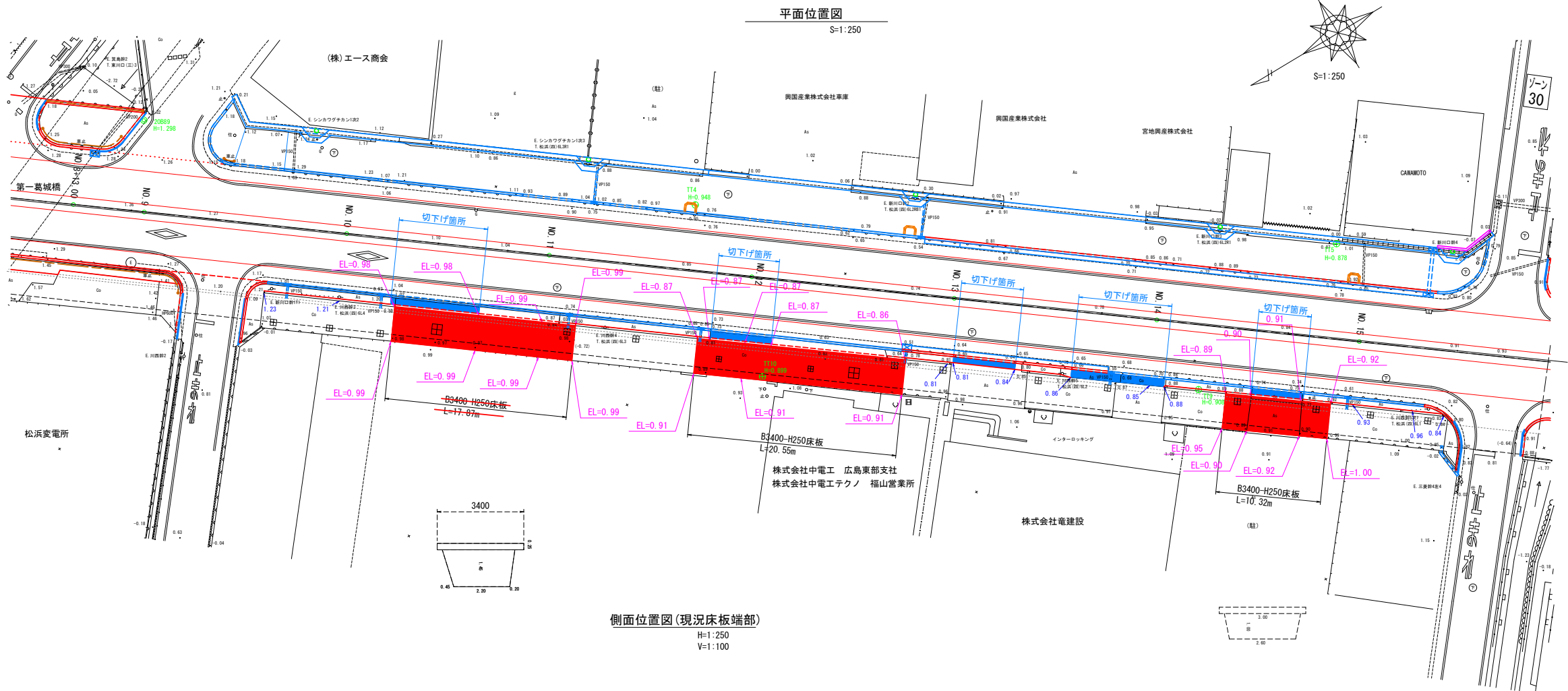
管渠φ300側面図



図面番号	11 / 18	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	床板復旧図	番号	1 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

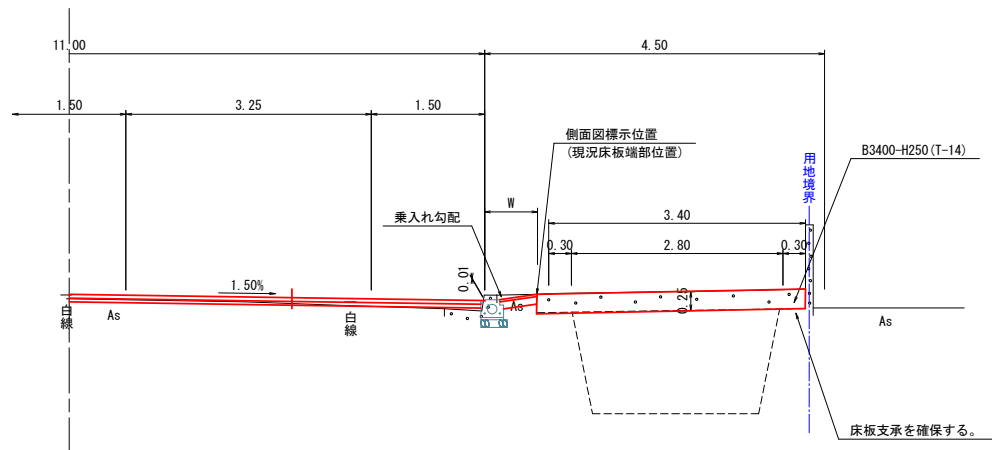
※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。

令和6年度
国補



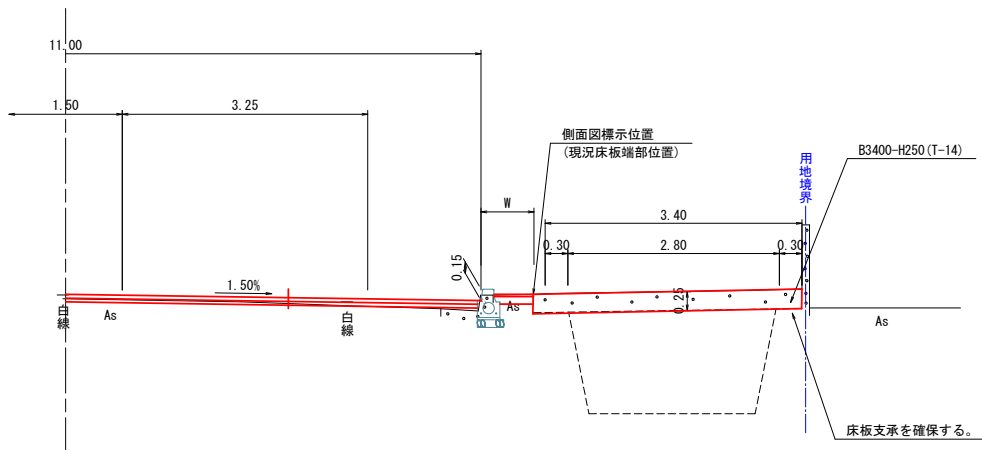
断面図

S=1:50



断面図

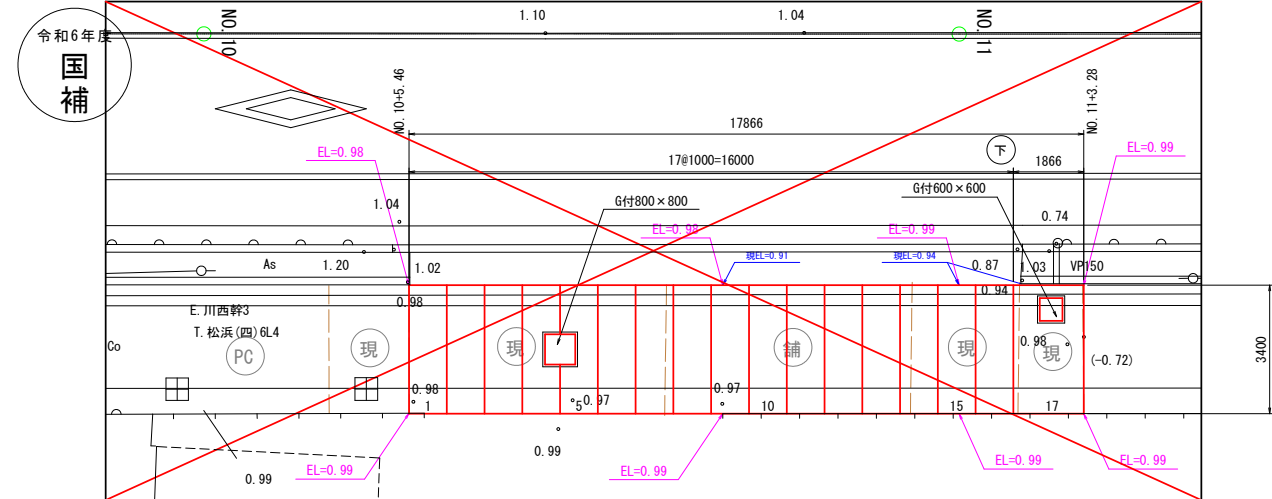
S=1:50



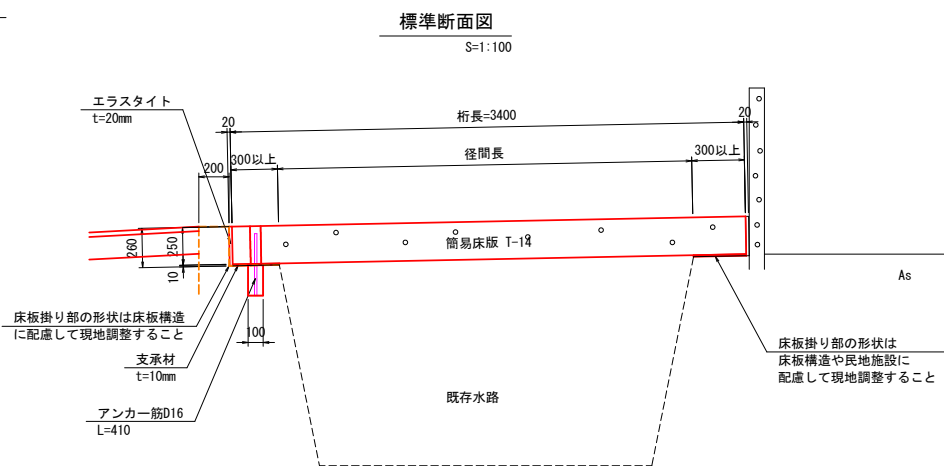
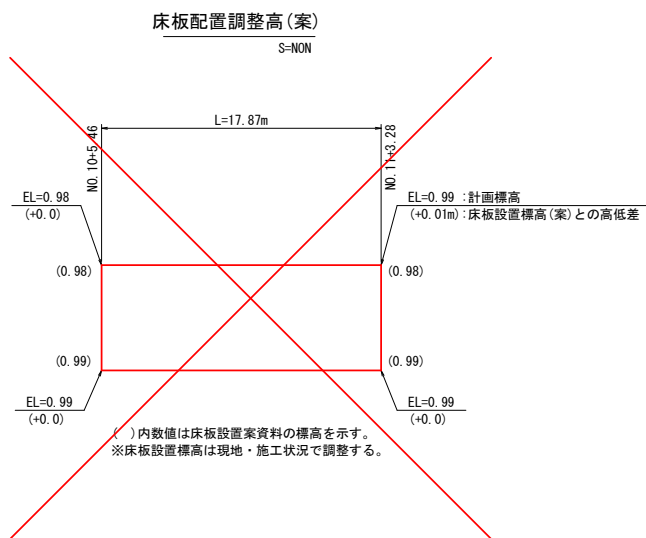
図面番号	12 / 18 縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事	
種別	参考床板設置図	番号 2 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1	
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内	
福山市		

平面図
S=1:100

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。

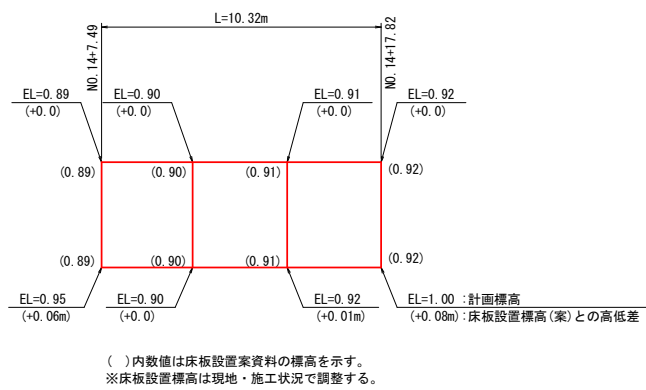
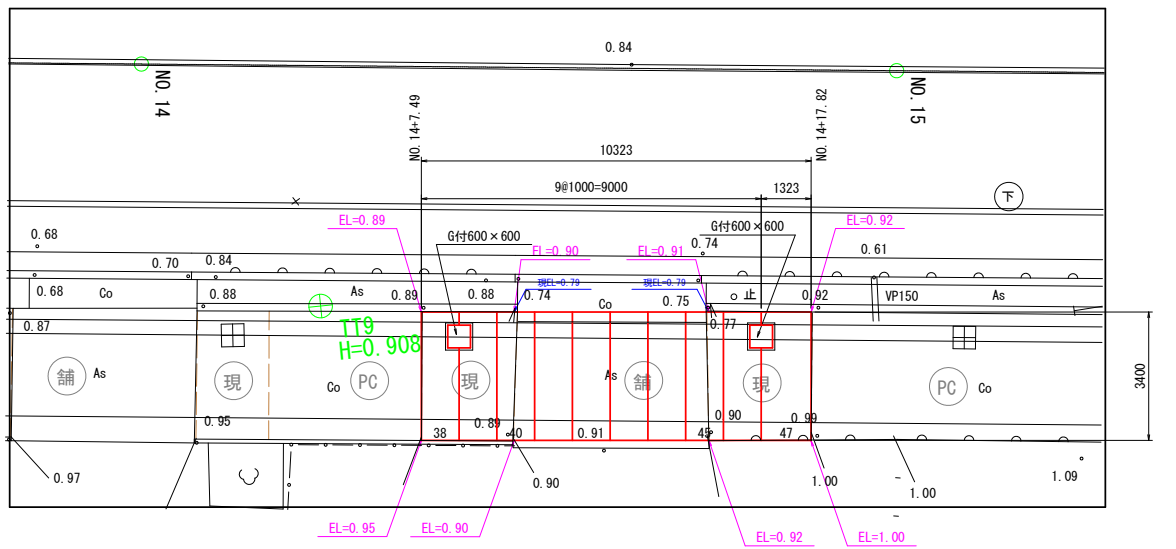
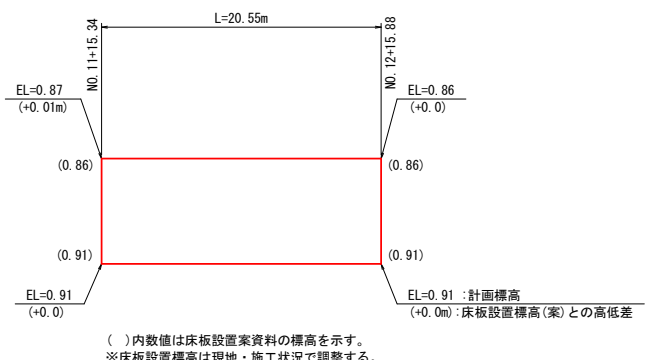
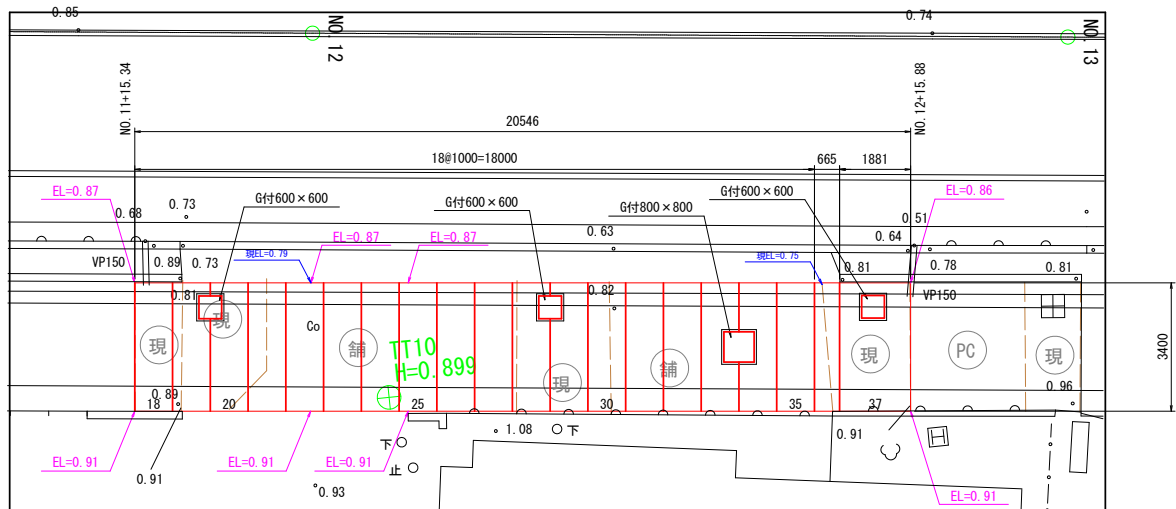


参考床板設置図



床板工数量表

名称	規格	算式	番号	数量	重量
簡易床板 T-14	(L) 3400 × (B) 1000 × (t) 250	-	10-21-27	18枚	1997 kg
	(L) 3400 × (B) 1000 × (t) 250 G付800×800/2	-	30-32-35-40-45	2枚	
	(L) 3400 × (B) 1866 × (t) 250 G付600×600	-	17	1枚	
	(L) 3400 × (B) 1000 × (t) 250 G付600×600/2	-	19・28・38・46	4枚	
	(L) 3400 × (B) 1000 × (t) 250 G付600×600/2	-	20・29・39	3枚	
	(L) 3400 × (B) 665 × (t) 250 特配筋	-	36	1枚	
アンカー穴付	(L) 3400 × (B) 1881 × (t) 250 G付600×600	-	37	1枚	
	(L) 3400 × (B) 1323 × (t) 250 G付600×600/2	-	47	1枚	
合計				30枚	
グレーチング	T-14 600×600 細目 R1FD44-66V			5枚	
	T-14 800×800 細目 R1FD50-88V			1枚	
アンカー筋	D-16 L=410			31本	17.37 (2本/枚)
支承材	t=10mm	$0.300 \times (10.323 + 20.546 + 17.866) \times 2$		18.52m ²	
エラストイト	t=20mm	$(10.323 + 20.546 + 17.866) \times (0.260) \times 2$		16.052m ²	



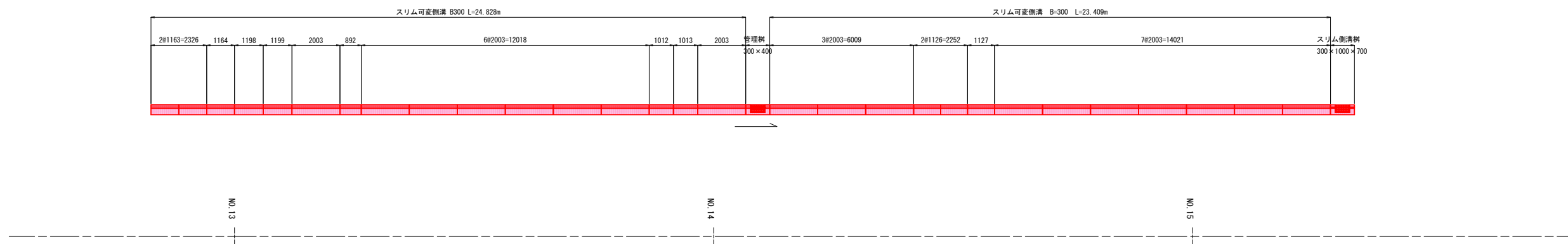
図面番号	13 / 18	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	1号水路参考割付図(1)		番号 1 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。

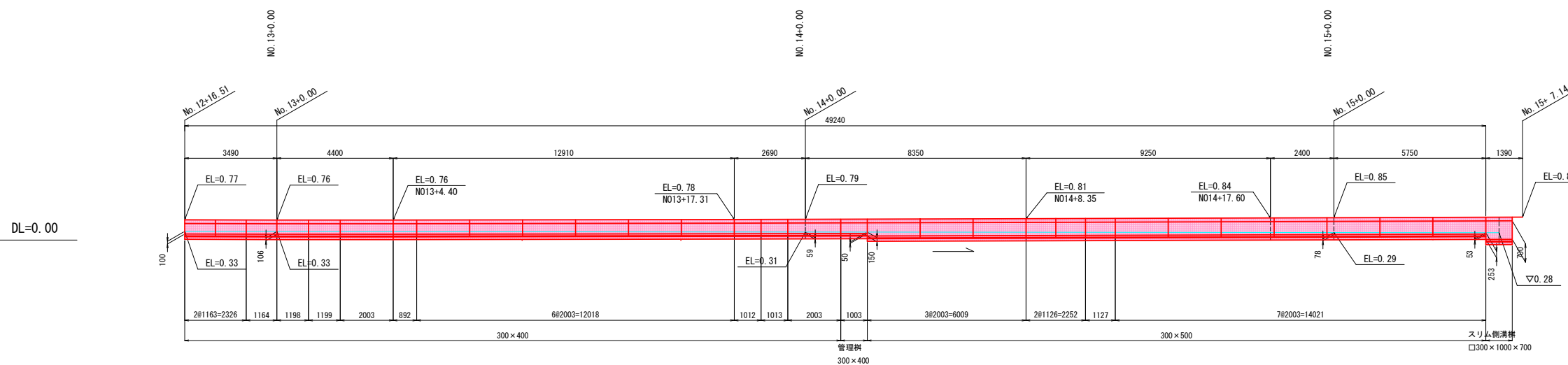


1号水路 参考割付図(1)

左側平面図
S=1/100



左側縦断面図
S=1/100



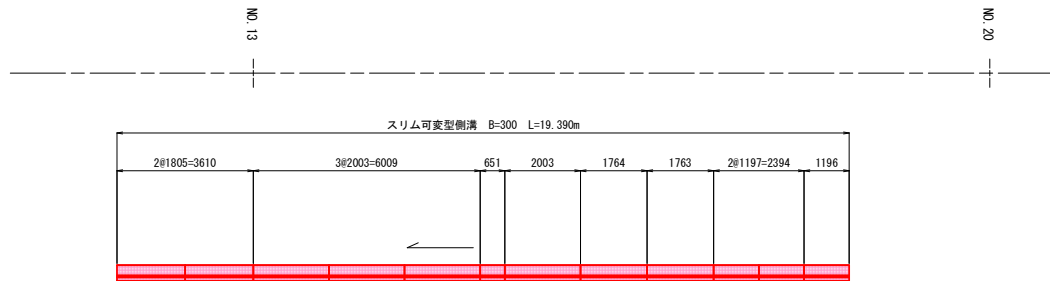
※割付は参考とする

図面番号	14 / 18 縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事	
種別	1号水路参考割付図(2)	番号 2 / 2
路線名	手城沖野上幹線・6-1	
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内	
福山市		

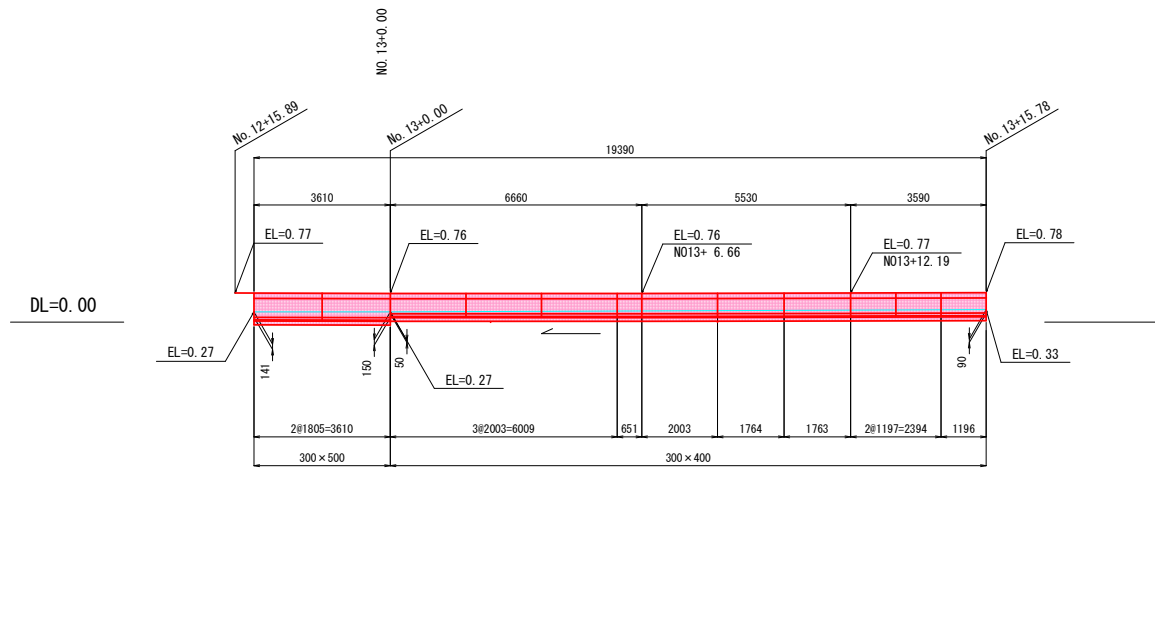
※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。



右側平面図
S=1/100



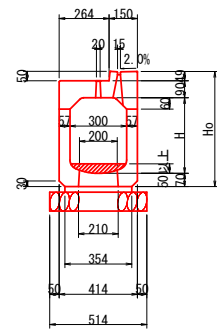
右側縦断面図
S=1/100



1号水路 参考割付図(2)

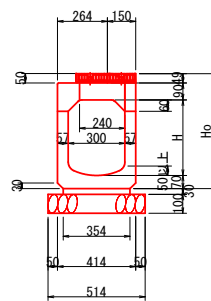
断面図
S=1/20

スリム可変側溝

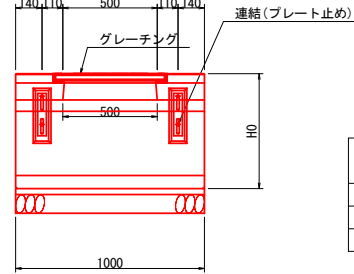


スリム可変側溝管理樹

正面図



側面図

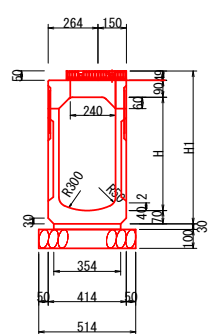


スリム可変側溝管理樹寸法表

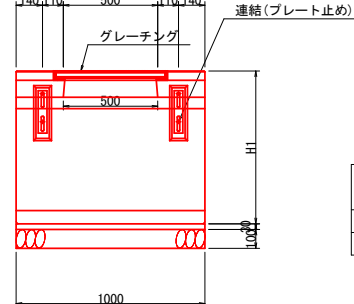
呼び名	H		H0
	(mm)	(mm)	
300 × 300	300	509	
300 × 400	400	609	
300 × 500	500	709	

スリム可変側溝管理樹

正面図



側面図



スリム可変側溝管理樹寸法表

呼び名	H		H1
	(mm)	(mm)	
300 × 600	600	809	
300 × 700	700	909	

左側材料 数量表

[延長 L=50.243m]

種別	規格・寸法	単位	数量	備考
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	8	参考重量: 上部230kg, 下部335kg
スリム可変側溝	300 × 500 × 2000	本	10	参考重量: 上部230kg, 下部390kg
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	1	L=1196/1196 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	1	L=1195/1195 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	1	L=1161/1161 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	2	L=1160/1160 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	1	L=1010/1010 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	1	L=1009/1009 調整用
スリム可変側溝	300 × 500 × 2000	本	1	L=1124/1124 調整用
スリム可変側溝	300 × 500 × 2000	本	2	L=1123/1123 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 1000	本	1	L= 976/ 976 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 1000	本	1	L= 889/ 889 調整用
スリム可変管理樹	300 × 400 × 1000	本	1	管理樹 参考重量: 上部95kg, 下部175kg
管理樹用グレーチング蓋		枚	1	
スリム可変側溝管理樹	300 × 700 × 1000	本	1	参考重量: 上部95kg, 下部250kg
樹用グレーチング蓋		枚	1	
インバートコンクリート				
コンクリート	$\sigma_{CK}=18N/mm^2$	m ³	1.221	
敷モルタル	1:3	m ³	0.534	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	25.824	

右側材料 数量表

[延長 L=19.390m]

種別	規格・寸法	単位	数量	備考
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	4	参考重量: 上部230kg, 下部335kg
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	1	L=1761/1761 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	1	L=1760/1760 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	2	L=1194/1194 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 2000	本	1	L=1193/1193 調整用
スリム可変側溝	300 × 500 × 2000	本	2	L=1802/1802 調整用
スリム可変側溝	300 × 400 × 1000	本	1	L= 648/ 648 調整用
インバートコンクリート				
コンクリート	$\sigma_{CK}=18N/mm^2$	m ³	0.423	
敷モルタル	1:3	m ³	0.206	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	9.966	

※割付は参考とする

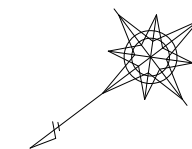
図面番号	15 / 18 縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事	
種別	3号水路参考割付図(1)	番号 1 / 3
路線名	手城沖野上幹線・6-1	
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内	
福山市		

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。

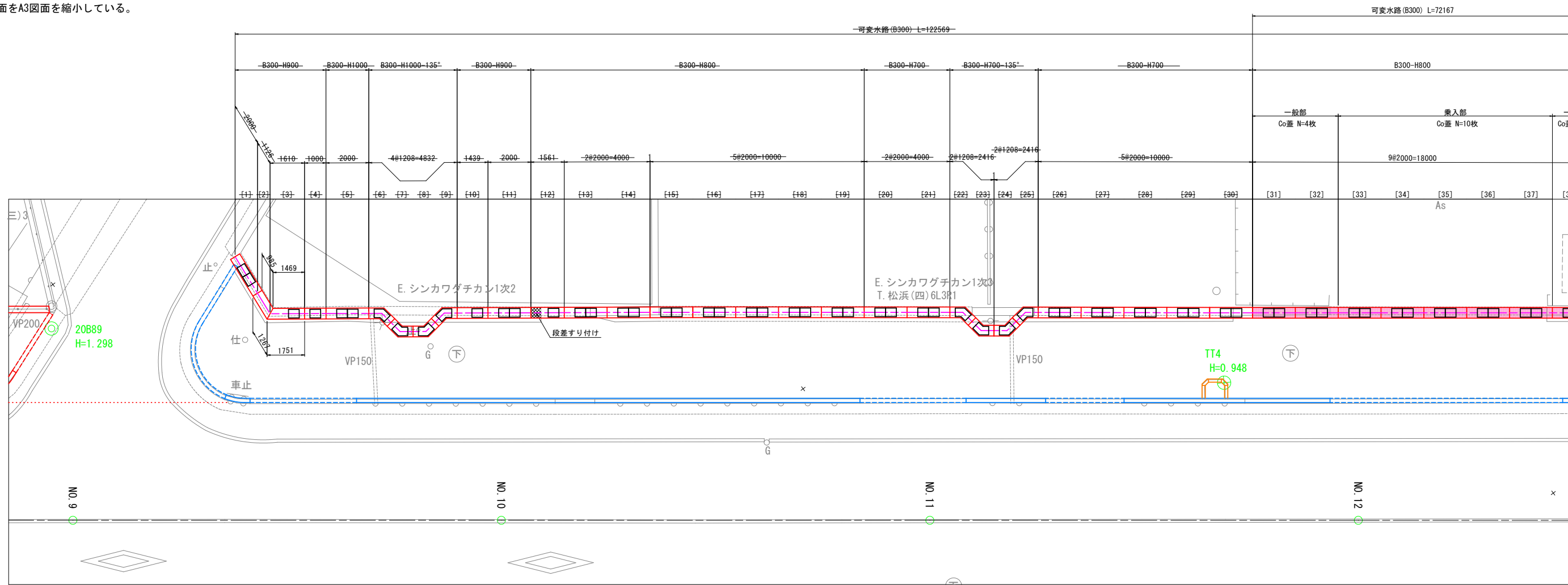


3号水路 参考割付図(1) (NO. 9+7.6~NO. 15+11.9)

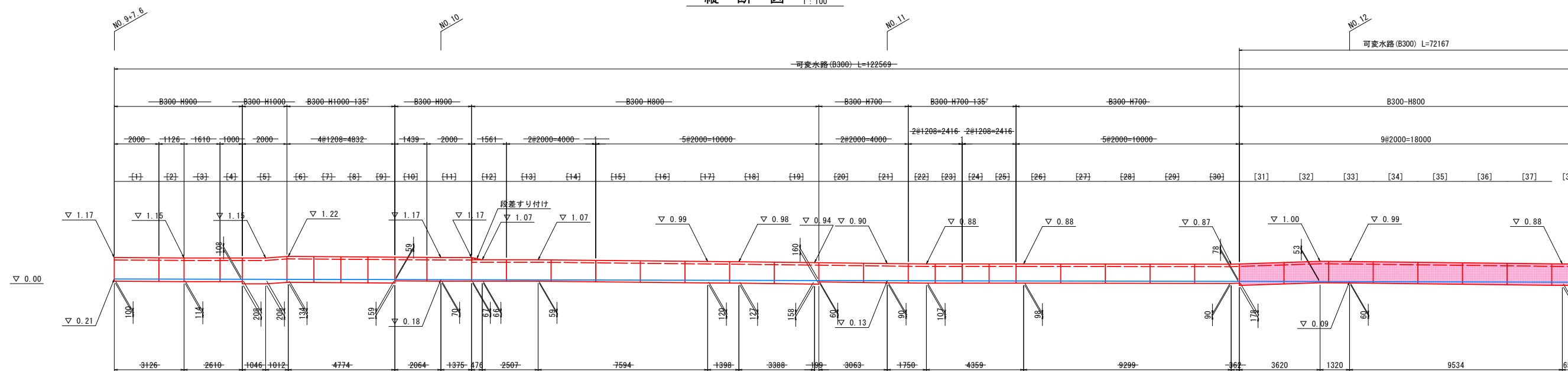
平面図 1:100



S=1:100



縦断図 1:100

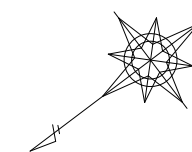


※割付は参考とする

図面番号	16 / 18 縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事	
種別	3号水路参考割付図(2)	番号 2 / 3
路線名	手城沖野上幹線・6-1	
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内	
福山市		

3号水路 参考割付図(2) (NO. 9+7.6~NO. 15+11.9)

平面図 1:100



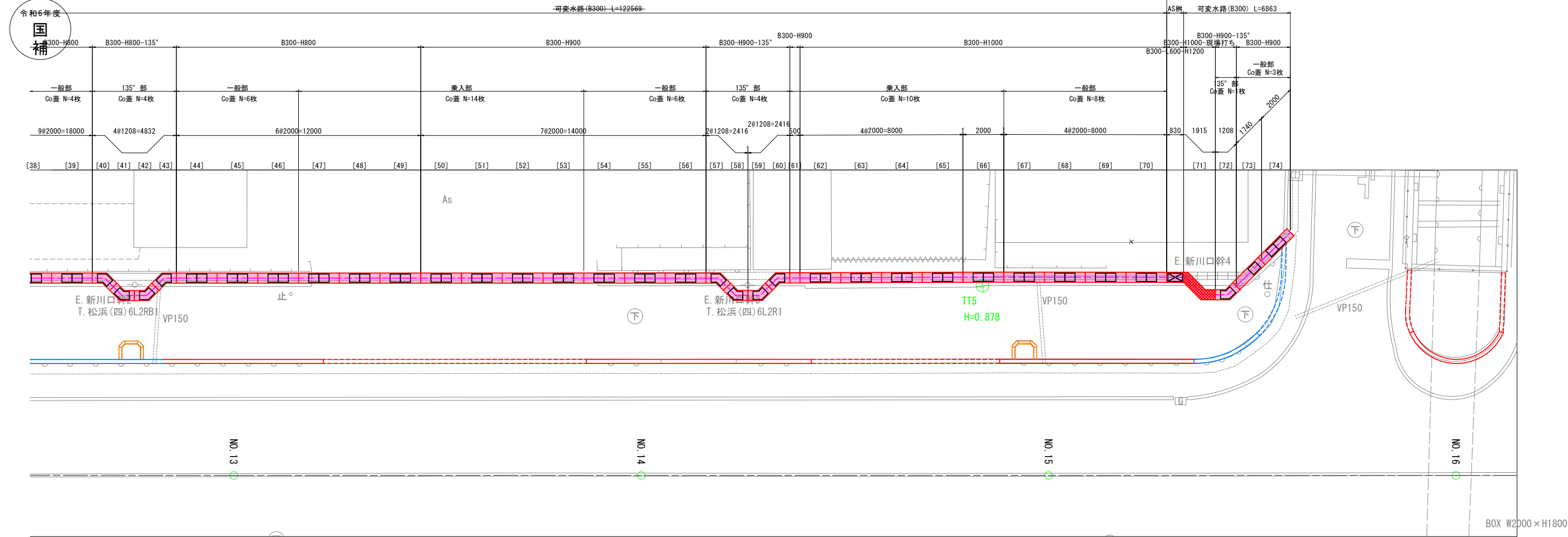
S=1:100

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。

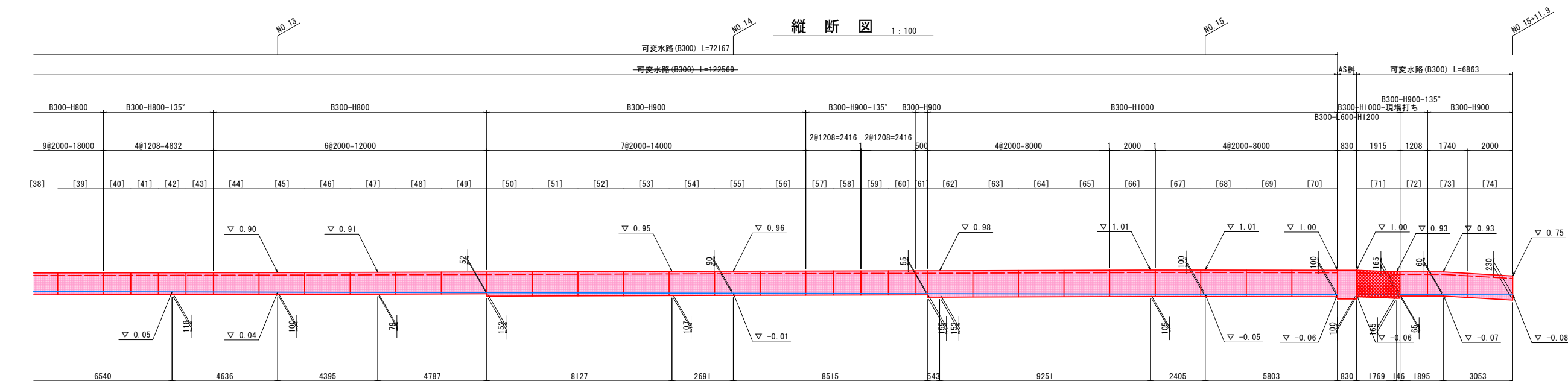
可変水路(B300) L=72167

可変水路(B300) L=122569

AS樹 可変水路(B300) L=6863



縦断図 1:100



※割付は参考とする

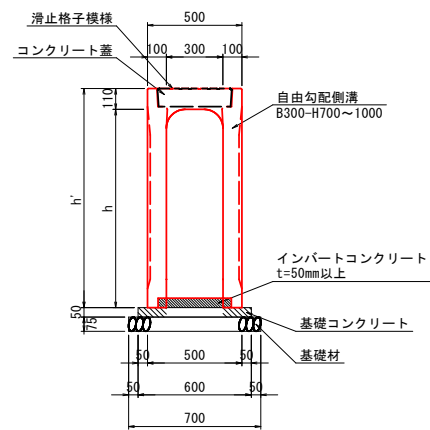
図面番号	17 / 18 縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事	
種別	3号水路参考割付図(3)	番号 3/3
路線名	手城沖野上幹線・6-1	
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内	
福山市		

※本図面はA1図面をA3図面を縮小している。



3号水路 参考割付図(3)

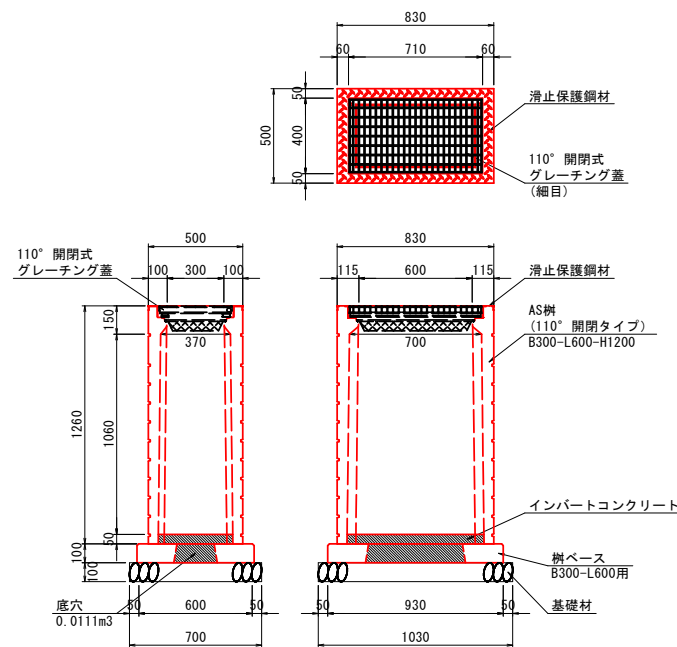
可変水路(B300) 1:20



寸法表

規格	h	h'
B300-H 700	750	860
B300-H 800	850	960
B300-H 900	950	1060
B300-H1000	1050	1160

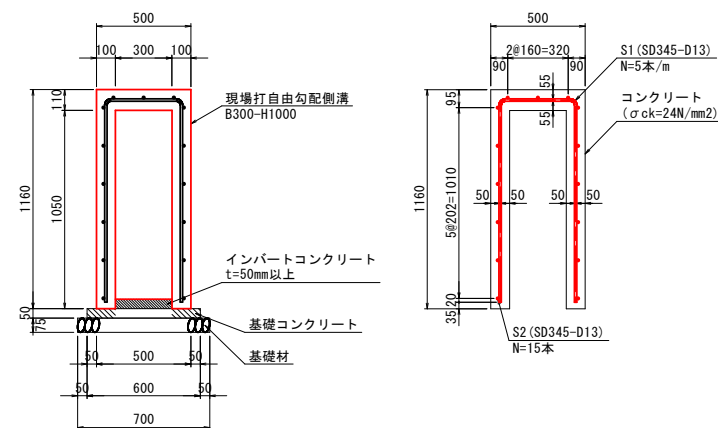
AS樹 1:20



数量表 (NO. 9+7. 6~NO. 15+11. 9) 施工延長当り

名称	規格	長さ	数量	備考	施工延長当り 番号	
自由勾配側溝	B300-H 700	-2000	7		図示	
		-1208	4	135°	22-25	
		2000	15		図示	
	B300-H 800	1208	4	135°	40-43	
		-1561	1		調整用(短切)	12
		2000	8		図示	
	B300-H 900	-1000	1			4
		1208	5	135°		57-60, 72
		-985/1267	1		暗渠型(斜切)	2
		1751/1469	1		調整用(斜切)	3
		-1439	1		調整用(短切)	10
		500	1		暗渠型(短切)	61
1740		1		調整用(短切)	73	
B300-H1000	2000	9		図示		
	-1208	4	135°		6-9	
	1915	1		現場打ち	71	
コンクリート蓋	B300	500	34	ノイズレス蓋 T-25		
			31	ノイズレス蓋 T-2		
			9	ノイズレス蓋		
AS樹	B300-L600-H1200		1	110° 開閉式・細目		

可変水路(B300)現場打ち 1:20



自由勾配側溝 材料表 施工延長当り

名称	規格	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	2.530m ³
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	2.123m ³
型枠	均しコンクリート	3.860m ²
基礎砕石	RC-40	46.320m ²
	t=75mm	3.474m ³

現場打自由勾配側溝 材料表 1.915m当り

名称	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	0.507m ³
型枠	均しコンクリート	9.039m ²
主筋	SD345-D13	25.273kg
配力筋	SD345-D13	28.581kg

AS樹 材料表 1基当り

名称	規格	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.024m ³
基礎砕石	RC-40	0.721m ²
	t=75mm	0.072m ³

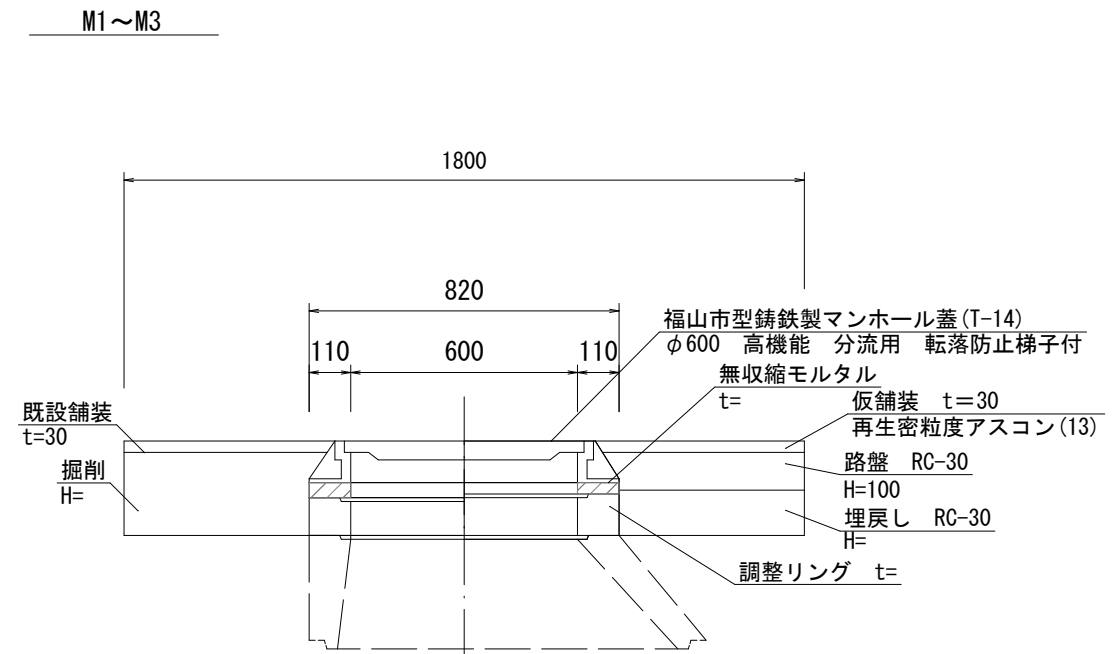
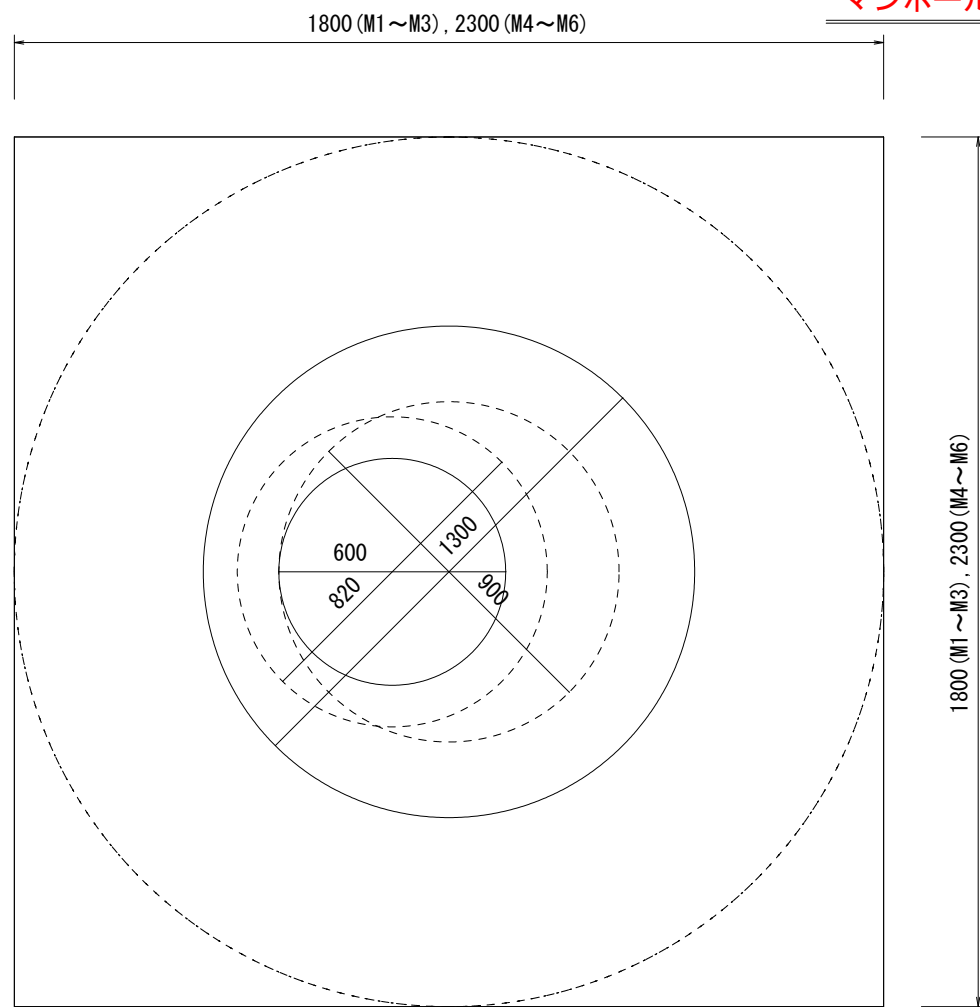
※割付は参考とする

図面番号	18 / 18	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	附帯工	番号	1 / 1
路線名	手城沖野上幹線・6-1		
工事箇所	福山市松浜町四丁目地内		
福山市			

令和6年度
国補

マンホール高さ調整構造図

S=1:20



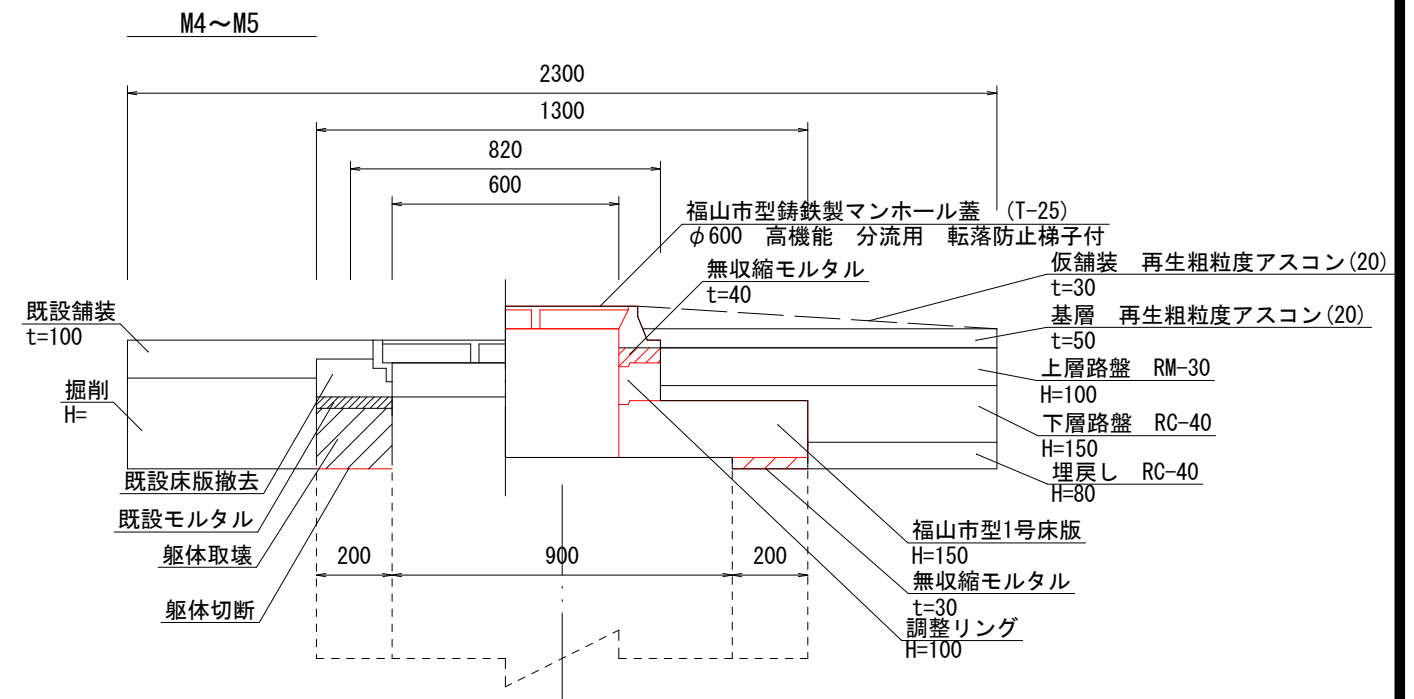
※計画舗装高に合わせて高さ調整を行うこと
 ※既設舗装と段差が生じる場合は擦り付け等の処置を行うこと

MH番号		M1	M2	M3
既設	MH蓋	110	110	110
	モルタル	30	30	50
	調整リング	50	70	50
	計	190	210	210
新設	MH蓋	T-14 110	T-14 110	T-14 110
	モルタル	70	50	60
	調整リング	100	50	150
	計	280	210	320
撤去	既設舗装	30	30	30
	掘削高	160	180	180
	計	190	210	210
復旧	表層	30	30	30
	路盤	100	100	100
	埋戻し (RC-30)	150	80	190
	計	280	210	320

調整高	90	0	110
-----	----	---	-----

MH番号		M4	M5
既設	MH蓋高	50	50
	床版	150	150
	躯体	100	140
	計	300	340
新設	MH蓋	T-25 110	T-25 110
	モルタル	40	40
	調整リング	100	100
	床版	150	150
	モルタル	30	30
計	430	430	
撤去	既設舗装	100	100
	掘削高	200	240
	計	300	340
復旧	表層	50	50
	基層	50	50
	上層路盤	100	100
	下層路盤	150	150
	埋戻し (RC-40)	80	80
計	430	430	

調整高	130	90
-----	-----	----



参 考 图 书

施工単価表

掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 28.44% 労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,147.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,045.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=31 距離7.0km以下(5.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0004 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離0.2km以下

現場から仮置場

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

681.68000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=1 距離0.2km以下			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0007 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離0.3km以下

現場から仮置場

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

360.24000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=1 距離0.3km以下			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0008 表

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

B300*H400

1-2号水路

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
スリット型自由勾配側溝 標準 B300*H400*L2000 参考質量565kg	0.500	本			
再生クラッシュラン 40~0mm	0.062	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=100 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=1 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000 重量 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -			I=0.514 L=0	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0009 表

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

B300*H500

1-2号水路

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
スリット型自由勾配側溝 標準 B300*H500*L2000 参考質量620kg	0.500	本			
再生クラッシュラン 40~0mm	0.062	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=110 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000 重量 F=1 -		
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -			I=0.514 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

3号水路 材料費

V0100

単第0 -0011 表

頁0 -0012

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*800*2000 参考質量697kg	15	本			
自由勾配側溝 135°用 B300*H800 参考質量592kg	4	本			
自由勾配側溝 標準 B300*H900*L2000 参考質量830kg	8	本			
自由勾配側溝 135°用 B300*H900 参考質量652kg	3	本			
自由勾配側溝 暗渠 B300*H900*L1000 参考質量608kg	1	本			
自由勾配側溝 調整用 B300*H900*L2000 参考質量1164kg	1	本			
自由勾配側溝 標準 B300*H1000*L2000 参考質量995kg	9	本			
自由勾配側溝用ふた T-2歩道用 B300L500 参考質量36kg	31	枚			
自由勾配側溝用ふた T-25 135°用 B300 参考質量63kg	7	枚			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

3号水路（現場打）

V0150

単第0 -0012 表

頁0 -0013

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2.65	m3			単第0-0013 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	47.2	m2			単第0-0014 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.28	t			単第0-0015 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			単第0-0016 表 均しコンクリート
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.00	m2			単第0-0017 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cm以下 RC-40	7.00	m2			単第0-0018 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0014

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32% 労務構成比:

37.95% 材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	4.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0014 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,890.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0018

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0016 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

均しコンクリート

1

m3 当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	4.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0017 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,504.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0021

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0018 表

碎石の厚さ7.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.27%

労務構成比:

81.19%

材料構成比: 12.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,073.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.23%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	38.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.19%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	6.70%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0022 表

各種(1000超2000mm以下,150以上550kg未満)

設置 RC-40

1号路肩排水ブロック

1

m 当り

機械構成比: 2.86%

労務構成比: 48.89%

材料構成比: 48.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,512.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.37%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t		KTPC00005 KTPT00005
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.49%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	17.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	9.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ライン導水ブロックF型 標準用 A種 150 L1000 参考質量172kg	43.99%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) (注4)		F0000000160 TTPT00364
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0023 表

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

設置 RC-40

2号路肩排水ブロック

1

m 当り

機械構成比: 2.83% 労務構成比: 58.57%

材料構成比: 38.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,623.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.35%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.48%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	22.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ライン導水ブロックF型 歩道切下 125 L600 フラット1cm 直線 参考質量74kg	36.38%		歩車道境界ブロック B種 180/205×250×600		F0000000170 TTPT00220
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0023 表

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

設置 RC-40

2号路肩排水ブロック

1

m 当り

機械構成比: 2.83% 労務構成比: 58.57%

材料構成比: 38.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,623.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.03%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=170 【F】ブロック(個) E=1 RC-40			B=14 各種(600mm以下,50kg以上100kg未満) D=165 100m当りの使用量(個) F=4 生コンクリート無し		
【ブロック各種単価計算根拠】 9,800(円) * 165.000(個/100m) / 100(m)					

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0026 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

均しコンクリート

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0033

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0027 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.88% 労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	12.56%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0035

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0028 表

18-8-40BB

0.28m3を超え0.30m3以下

12号

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

89.29% 材料構成比: 10.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

44,479.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	10.22%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0038

プレキャスト集水桝

SPK23040095

単第0 -0030 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

5号

1

基 当り

機械構成比: 13.69%

労務構成比:

83.34%

材料構成比: 2.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,511.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.04%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	36.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.40%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0040

プレキャスト集水桝

SPK23040095

単第0 -0031 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

6号

1

基 当り

機械構成比: 11.31%

労務構成比:

86.24%

材料構成比: 2.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,669.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.12%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	30.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK23040095

単第0 -0032 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

路肩排水桝(B)(切下部)

1

基 当り

機械構成比: 17.00%

労務構成比:

79.31%

材料構成比: 3.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,884.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.71%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	45.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0044

鉄筋コンクリート台付管

SPK23040097

単第0 -0033 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

管渠 300

1

m 当り

機械構成比: 6.07%

労務構成比: 26.74%

材料構成比: 67.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,625.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.94%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	64.56%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0034 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm

VU 150

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

46.04%

材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

608.45000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	32.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径150(165×5.1)	53.96%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0404 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=52 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

簡易床版 材料費

V0700

単第0 -0040 表

頁0 -0052

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
簡易床版 T-14 アンカー穴付 3400*1000*250 参考質量 2001kg	18	枚			
簡易床版 T-14 アンカー穴付 3400*1000*250 G付800*800/2 参考質量 1823kg	2	枚			
簡易床版 T-14 アンカー穴付 3400*1000*250 G付600*600/2 参考質量 1903kg	7	枚			
簡易床版 T-14 アンカー穴付 3400*665*250 特配筋 参考質量 1331kg	1	枚			
簡易床版 T-14 アンカー穴付 3400*1881*250 G付600*600 参考質量 3567kg	1	枚			
簡易床版 T-14 アンカー穴付 3400*1323*250 G付600*600/2 参考質量 2550kg	1	枚			
グレーチングます蓋 落込式細目 ボルト固 600*600 T-14	5	枚			
グレーチングます蓋 落込式細目 ボルト固 800*800 T-14	1	枚			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

下層路盤
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK23040233

単第0 -0041 表

機械構成比: 5.91% 労務構成比:

RC-40

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
746.24000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.68%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤
全仕上り厚150mm 1層施工

SPK23040233

単第0 -0041 表

RC-40
機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41% 材料構成比: 22.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 746.24000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

上層路盤
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0042 表

機械構成比: 5.44% 労務構成比:

RM-30

65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
809.74000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	26.66%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0042 表

機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81% 材料構成比: 28.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 809.74000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

基層(車道・路肩部)

SPK23040239

単第0 -0043 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.82% 労務構成比: 11.83%

材料構成比: 86.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,372.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.16%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.18%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.18%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

基層(車道・路肩部)

SPK23040239

単第0 -0043 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.82%

労務構成比:

11.83%

材料構成比:

86.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,372.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	76.99%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	8.58%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスコン(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0044 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.71%

労務構成比:

11.14%

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,458.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.09%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.17%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0044 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.71%

労務構成比: 11.14%

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,458.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	83.67%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.75%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0061

路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0045 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比:

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.68%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0045 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91%

労務構成比:

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0046 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

橋梁部

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比:

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.68%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0046 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

橋梁部

1

m2 当り

機械構成比: 5.91%

労務構成比:

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0065

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK23040244

単第0 -0047 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.72% 労務構成比: 22.32%

材料構成比: 74.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,415.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	2.04%		アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.39%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	66.20%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294

施工単価表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK23040244

単第0 -0047 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.72% 労務構成比: 22.32%

材料構成比: 74.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,415.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	8.32%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.40%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上 C=10 再生細粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線_15cm

SDT00001

単第0 -0048 表

外側線

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0049 表

破線 30cm

ドット線

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,186.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	52.500	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	84.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=7 破線_30cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)
ゼブラ 45cm

SDT00001

単第0 -0050 表

導流帯(ゼブラ)

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	102.900	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 ゼブラ_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

自転車路面標示
750*2000 溶融式 普通舗装

V0300

単第0 -0051 表

1~4箇所

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	5.7	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	0.5	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	0.45	kg			
金型代 自転車路面標示	1	組			
雑材料	5	%			#01
土木一般世話役	0.5	人			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	2.0	人			
釜運転費 自転車路面標示	0.5	日			
材料・機械運転費 自転車路面標示	0.5	日			
専用機械運転費 自転車路面標示	0.5	日			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

矢羽根型路面標示 V0310
 750*1500 溶融式 ポリアミド樹脂系 普通 10箇所以上/日

単第0 -0052 表

25

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路面標示用材 ポリアミド樹脂系 矢羽根型路面標示	140.0	kg			
プライマー 樹脂系 矢羽根型路面標示	15.0	kg			
シリカ材 自然石 矢羽根型路面標示	25.0	kg			
溶解釜色替え材料 矢羽根型路面標示	1	式			
諸雑費	5	%			#01
土木一般世話役	1.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	4.0	人			
釜運転費 矢羽根型路面標示	1.0	日			
材料・機械運転費 矢羽根型路面標示	1.0	日			
専用機械運転費 矢羽根型路面標示	1.0	日			
*** 合計 ***	25	箇所			

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0053 表

B種(180/205×250×600) 片斜両面R

設置 RC-40

1号境界ブロック

1

m 当り

機械構成比: 2.83% 労務構成比:

58.57%

材料構成比: 38.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,623.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.35%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.48%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	22.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)B 180/205×250×600 片斜両面R,参考質量69kg	36.38%		歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)		TTPCH0036 TTPT00102
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0054 表

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

設置 RC-40

2号境界ブロック

1

m 当り

機械構成比: 2.83% 労務構成比: 58.57%

材料構成比: 38.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,623.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.35%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.48%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	22.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック 福山市型 T-25 L600 テーパー1cm 参考質量78kg	36.38%		歩車道境界ブロック B種 180/205×250×600		F000000300 TTPT00220
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0081

地先境界ブロック

SPK23040288

単第0 -0056 表

各種(600mm以下,50kg未満)

設置 RC-40

延長(0.59+0.245+0.44)*2=2.55

1

m 当り

機械構成比: 0.56% 労務構成比:

78.89%

材料構成比: 20.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,770.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.56%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	35.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	19.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.38%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
樹木保護盤受枠 コンクリートブロック 材料費別途	18.81%		地先境界ブロック A種 120×120×600		F0000000320 TTPT00221
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.22%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.52%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0058 表

据付 直管 200 ~ 400mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

13.99%

材料構成比: 86.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,004.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	10.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径300(318×9.2)	86.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0407 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=58 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

地先境界ブロック
C種(150×150×600)

SPK23040288

単第0 -0059 表

機械構成比: 0.57% 労務構成比:

設置 RC-40

補償ブロック

1

m 当り

73.90% 材料構成比: 25.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,061.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	18.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	23.76%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.24%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.53%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

目地板

SPK23040122

単第0 -0060 表

1工事当り使用量30m2以上

瀝青纖維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

66.06%

材料構成比:

33.94%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,465.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	48.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	33.94%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=2 1工事当り使用量30m2以上			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		

施工単価表

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0062 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0063 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20%

労務構成比:

82.23%

材料構成比:

8.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

176.64000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0064 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,687.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)

材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0065 表

1
標準単価:

m3 当り

4,606.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

SDT00033

単第0 -0066 表

頁0 -0094

床版部

1

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0067 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 床版部

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,284.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0070 表

頁0 -0098

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0069 表 100/65
タンバ締固め	100	m3			単第0-0071 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3			B=6 材料別途		

施工単価表

タンパ締固め

SPK23040021

単第0 -0071 表

機械構成比: 1.31% 労務構成比: 96.83% 材料構成比: 1.86% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,487.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.31%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	44.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.86%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0073 表

1

日 当り

2t積級

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	21.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=21 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

頁0 -0102

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0074 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.41%

労務構成比: 95.01%

材料構成比: 2.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

613.43000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.15%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.81%		電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	46.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0108

マンホール切断

SPK23040306

単第0 -0079 表

既設マンホール

マンホール壁厚15cmを超え30cm以下

1

m 当り

機械構成比: 9.87%

労務構成比:

34.84%

材料構成比: 55.29%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,038.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径 75cm	6.67%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径 75cm		MTPC00057 MTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	12.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	5.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)	24.95%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPC00016 TTPT00016
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	17.10%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
コンクリートカッターブレード 手動式切断機用 径35cm(14インチ)	10.46%		コンクリートカッターブレード 径14インチ		TTPC00344 TTPT00344

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0081 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比:

82.66% 材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,480.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=3 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK23040018

単第0 -0082 表

頁0 -0112

機械構成比: 21.98% 労務構成比: 69.33% 材料構成比: 8.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,587.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.19% 労務構成比: 71.06%

SPK23040152

DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)

材料構成比: 9.75%

単第0 -0083 表

1
標準単価:

m3 当り

5,019.2000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=30 運搬距離6.5km以下(5.0km超)		

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0084 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比:

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.06%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.68%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0084 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.91%

労務構成比:

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0085 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44% 労務構成比:

65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

809.74000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー 30~0mm	26.66%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F0000000001 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0085 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44%

労務構成比:

65.81%

材料構成比:

28.75%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

809.74000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) C=1 【F】路盤材(m3)			B=4 路盤材(各種) D=1 -(全ての費用)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0086 表

機械構成比: 5.44% 労務構成比:

RM-30

65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

809.74000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	26.66%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0086 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44% 労務構成比:

65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

809.74000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0120

基層(車道・路肩部)

SPK23040239

単第0 -0087 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

48.89%

材料構成比: 50.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,336.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.16%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	21.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	45.26%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.04%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

基層(車道・路肩部)

SPK23040239

単第0 -0087 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

48.89%

材料構成比: 50.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,336.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.21%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8 再生粗粒度アスコン(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0122

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0088 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.53%

材料構成比: 53.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,272.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.17%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	53.72%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.21%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0088 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 45.53%

材料構成比: 53.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,272.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0124

表層(歩道部)

SPK23040244

単第0 -0089 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

52.69%

材料構成比: 46.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,776.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.38%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.10%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	23.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	20.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	46.60%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

表層(歩道部)

SPK23040244

単第0 -0089 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 52.69%

材料構成比: 46.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,776.00000

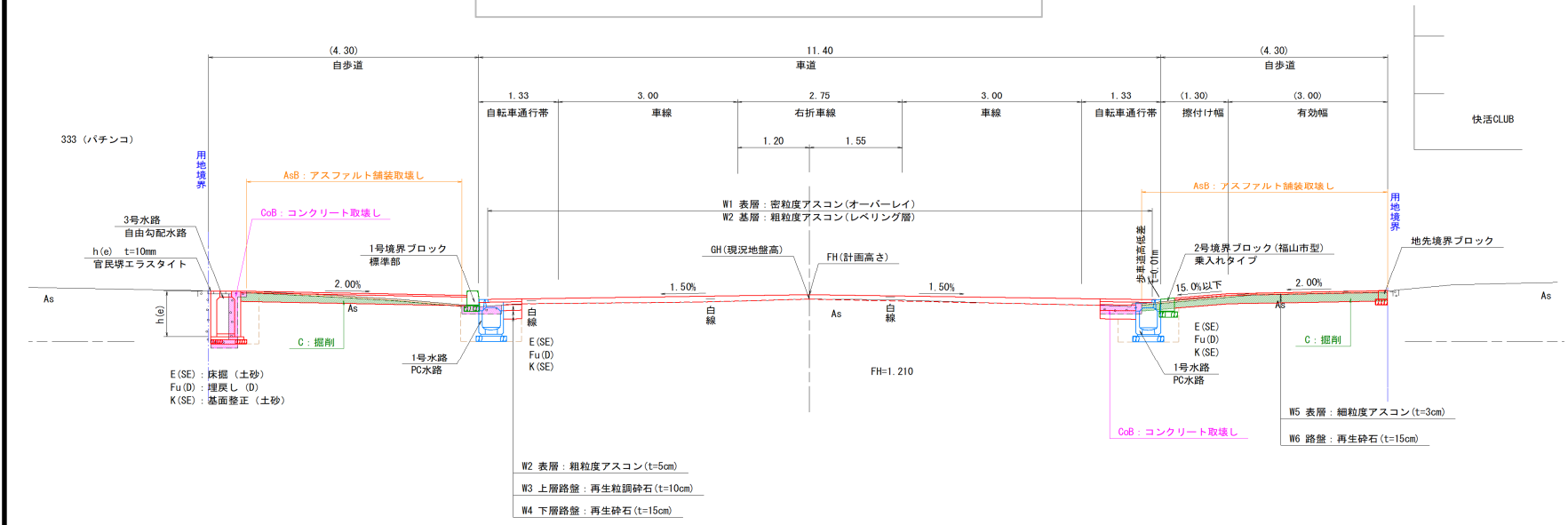
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスコン(13) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

市道 手城沖野上幹線・6-1

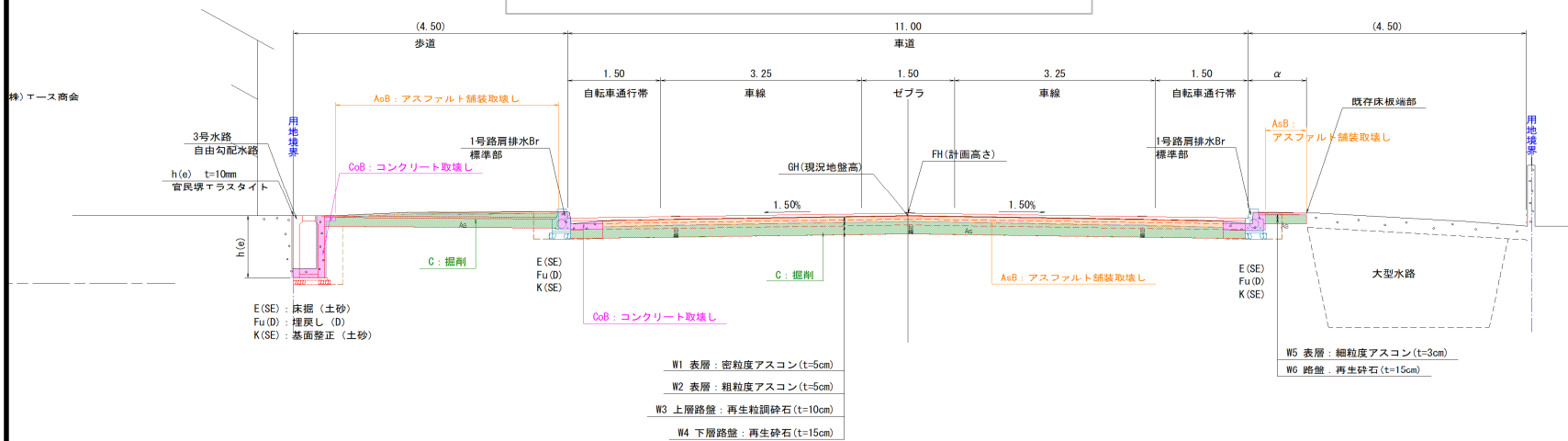
数 量 計 算 書

数量総括表

オーバーレイ区間 数量算出資料



舗装打換え区間 数量算出資料



市道 手城沖野上幹線・6-1

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
土工							
	掘削工						
		掘削	C	m3	33.9	30	
	残土処理工						
		搬出土	土砂	m3	66.2	70	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m3	122.4	120	
		埋戻	(D)	m3	81.1	80	
		基面整正	土砂	m2	117.8	118	
	側溝工						
		1-2号水路	B300×H400(可変)	m	40.6	41	
			B300×H500(可変)	m	27.0	27	
		3号水路工	B300(プレキャスト)	m	77.2	77	
			プレキャスト水路 材料費	式	1.0	1	
		3号水路工	B300(現場打)	m	1.9	2	
		3号水路 蓋版工	300用 Co蓋 T-2	枚	31.0	31	
			300用 Co蓋 T-25	枚	34.0	34	
			300用 Co蓋 135°	枚	9.0	9	
		1号路肩排水	標準部 φ150 h=0.15m	m	46.6	47	
		2号路肩排水	切下部 φ125 h=0.01m	m	31.6	32	
		鋼製水路	W=0.10m, 普通舗装	m	16.6	17	
		調整コンクリート		m3	4.1	4	1, 3号水路
	集水樹工						
		現場打ち集水樹					
			B300-L600-H600	箇所	1.0	1	12号
		プレキャスト集水樹					
			PC(A)-H700	箇所	1.0	1	5号
			PC(C)-H1200	箇所	1.0	1	6号
			路肩排水樹(A):標準	箇所	3.0	3	
			路肩排水樹(B):切下	箇所	1.0	1	
排水構造物工	集水樹工	プレキャスト集水樹					
			管理樹-H400	箇所	1.0	1	
	管渠工						
		管渠φ300	重圧管	m	4.0	4	n=1
		排水管φ150	VU管	m	7.7	8	n=5
床板工							
	PC床板工						
		簡易床版	(L)3400×(B)1000×(t)250	枚	18.0	18	参考重量2001kg
			(L)3400×(B)1000×(t)250 G付800×800/2	枚	2.0	2	参考重量1823kg
			(L)3400×(B)1000×(t)250 G付600×600/2	枚	7.0	7	参考重量1903kg
			(L)3400×(B)665×(t)250 特配筋	枚	1.0	1	参考重量1331kg
			(L)3400×(B)1881×(t)250 G付600×600	枚	1.0	1	参考重量3567kg
			(L)3400×(B)1323×(t)250 G付600×600/2	枚	1.0	1	参考重量2550kg

± 工

土量配分表

	掘削工種	地山数量
掘削	C:(土砂)	33.9

	床掘区分	地山数量
床掘	E(SE):排水	122.4

計 122.4

	項目	地山数量
不用土		

	変化率による換算	換算土量
流用計画		
	90.1 × 0.90 =	81.1

	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
盛土				
	計			
盛土量 合計				

	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
埋戻し	Fu(D):排水	81.1		
埋戻し 合計				81.1

$$\text{地山土量} = (33.9 + 0.0 + 122.4) - (0.0 + 81.1) / 0.9 = 66.2$$

	項目	地山数量
残土処分	土砂	66.2

	項目	地山数量
購入土	客土	0.9

排水構造物工

排水構造物工

数量集計表

名称及び測点	延長	PC側溝	鋼製水路	側溝蓋	管渠	敷きモルタル	基礎材	コンクリート	型枠	調整コンクリート
		B300	普通舗装 W=0.10m	B300			t≤15cm	18N/mm2		18N/mm2
単位	m/箇所	m	m	枚	m	m3	m2	m3	m2	m3
1-2号水路(H400)		40.6								
1-2号水路(H500)	67.7	27.0				0.7	34.8			1.6
3号水路(現場打)	1.9						1.3	0.6	9.2	
3号水路(プレキャスト)	77.2	77.2		72.0			46.3	2.1	3.9	2.5
1号路肩排水	46.6	46.6				0.4	16.3			
2号路肩排水	31.6	52.1				0.3	11.1			
鋼製水路	16.6		16.6				3.8	0.3	1.7	
管渠φ300	4.0				4.0	0.03	1.8			
排水管VUφ150	7.7				7.7					
		243.5	16.6	72.0	11.7	1.4	115.4	3.0	14.8	4.1

排水構造物工

数量集計表

名称及び測点	延長	コンクリート 18N/mm2	型枠	基礎材 RC-40	柵蓋	PC柵	集水柵蓋	ベース基礎 300-600	インバートコンクリート (調整コン) 18N/mm2	敷きモルタル	
	単位	m/箇所	m3	m2	m2	式	個	式	個	m3	m3
B300-L600-H600	1	0.3	3.6	0.7	1.0						
PC柵(A)-H700	1			0.5		1.0	1.0				0.01
PC柵(C)-H1200	1			0.7		1.0	1.0	1.0		0.02	
路肩排水柵(A)	3			0.8		3.0					0.02
路肩排水柵(B)	1			0.2		1.0					0.1
管理柵-H400	1			0.5		1.0	1.0				0.01
	8	0.3	3.6	3.4	1.0	7.0	3.0	1.0	0.02	0.1	

排水構造物工

数量集計表

名称及び測点	延長	床掘 E(SE)	埋戻し Fu(D)	基面整正 K(SE)						
	単位	m/箇所	m3	m3	m2					
本線(左側):路肩部		42.3	21.0	38.4						
:官民境		55.8	45.7	47.1						
本線(右側):路肩部		20.3	11.2	30.7						
:官民境										
管渠φ300	4.0	4.0	3.2	1.6						
	4.0	122.4	81.1	117.8						

作業土工(左側)

数量計算書

測点	距離	床掘:E(SE)			埋戻し:Fu(D)			基面整正:K(SE)			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	面積	
【路肩部】											
NO.11+15.3		0.2	-----	-----	0.1	-----	-----	0.4	-----	-----	
NO.12	4.7	0.2	0.20	0.9	0.1	0.10	0.5	0.4	0.40	1.9	
NO.13	20.0	0.5	0.35	7.0	0.3	0.20	4.0	0.5	0.45	9.0	
NO.14	20.0	0.6	0.55	11.0	0.3	0.30	6.0	0.5	0.50	10.0	
NO.15	20.0	0.7	0.65	13.0	0.3	0.30	6.0	0.5	0.50	10.0	
	14.9	0.7	0.70	10.4	0.3	0.30	4.5	0.5	0.50	7.5	
合計				42.3			21.0			38.4	

作業土工(左側)

数量計算書

測点	距離	床掘:E(SE)			埋戻し:Fu(D)			基面整正:K(SE)			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	面積	
【官民境部】											
		0.6	-----	-----	0.5	-----	-----	0.6	-----	-----	
NO.12	4.9	0.6	0.60	2.9	0.5	0.50	2.5	0.6	0.60	2.9	
NO.13	20.0	0.6	0.60	12.0	0.5	0.50	10.0	0.6	0.60	12.0	
NO.14	20.0	0.8	0.70	14.0	0.7	0.60	12.0	0.6	0.60	12.0	
NO.15	20.0	0.8	0.80	16.0	0.6	0.65	13.0	0.6	0.60	12.0	
	13.6	0.8	0.80	10.9	0.6	0.60	8.2	0.6	0.60	8.2	L=5.9+0.8+6.9
合計				55.8			45.7			47.1	

作業土工(右側)

数量計算書

測点	距離	床掘:E(SE)			埋戻し:Fu(D)			基面整正:K(SE)			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	面積	
【路肩部】											
NO.11+15.3		0.2	-----	-----	0.1	-----	-----	0.4	-----	-----	
NO.12	4.7	0.2	0.20	0.9	0.1	0.10	0.5	0.4	0.40	1.9	
NO.13	20.0	0.5	0.35	7.0	0.3	0.20	4.0	0.5	0.45	9.0	
NO.14	20.0	0.2	0.35	7.0	0.1	0.20	4.0	0.4	0.45	9.0	
NO.15	20.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0	0.4	0.40	8.0	
	7.0	0.2	0.20	1.4	0.1	0.10	0.7	0.4	0.40	2.8	
合計				20.3			11.2			30.7	

排水施設工 数量計算書

※管理樹延長含む ()は管理樹設置区間を示す。

		1-2号水路			
測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
		【左側】		【右側】	
		NO.13	3.5	NO.13	3.6
		NO.14	20.0		15.8
		NO.15	(20.0)	計	19.4
			5.8		
		区間長	49.3		
		管理樹(N=1)	-1.0		
		計	48.3		
		左側 計	48.3	右側 計	19.4
合 計	0.0			合 計	67.7

排水施設工 数量計算書

管渠 φ300		排水管 (Vuφ150)		鋼製水路	
測点	箇所	測点	延長	測点	箇所
【左側】		【左側】		【左側】	
		NO.12+16.1	3.2		
NO.15+6付近	4.0			NO.15+17付近	3.1
		【右側】		NO.16+3付近	2.9
				【右側】	
		NO.11+15.6	1.2		
		NO.12+15.9	1.1	NO.15+11付近	5.3
		NO.13+16.1	1.1	NO.15+17付近	2.6
		NO.14+19.5	1.1	NO.16+2付近	2.7
合計	4.0	合計	7.7	合計	16.6

排水施設工 数量計算書

1号路肩排水					
測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
【左側】		【右側】			
		NO.11+16付近	0.7		
		NO.12+12付近	12.9		
		NO.14+5付近	8.6		
NO.11+13付近	3.4				
		NO.14+18付近	4.0		
NO.12+15付近	6.3				
		NO.15	0.2		
NO.15+8付近	3.5		7.0		
		計	7.2		
		合 計	46.6		

排水施設工 数量計算書

2号路肩排水

測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
【左側】		【右側】			
		NO.12	3.4		
			2.6		
		計	6.0		
		NO.14	3.6		
			1.4		
		計	5.0		
		NO.14+13付近	5.2		
NO.12	1.3				
	9.5				
計	10.8				
NO.15+11付近(巻)	4.6				
				合 計	31.6

排水施設工 数量計算書

集水樹		路肩排水樹(A)		路肩排水樹(B)	
測点	名称	測点	箇所	測点	箇所
【B300-L600-H600】		【左側】		【右側】	
NO.12+15.9(右)	12号			NO.13+16.1	1.0
		NO.12+16.1	1.0		
		【右側】			
		NO.11+15.6	1.0		
		NO.14+19.5	1.0		
【PC樹(A)】 H=700					
NO.15+6.2内(左)	5号				
【PC樹(C)】 H=1200					
NO.15+6.2外(左)	6号				
合計	3.0	合計	3.0	合計	1.0

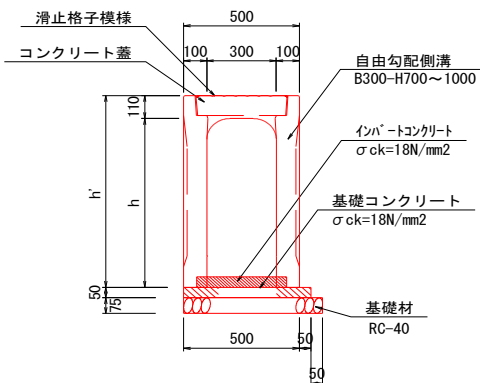
排水施設工 数量計算書

管理樹 (1号水路)					
測点	箇所	測点	箇所	測点	箇所
【管理樹H=400】	n=1				
NO.14 + 1.8(左)	1				
合計	1				

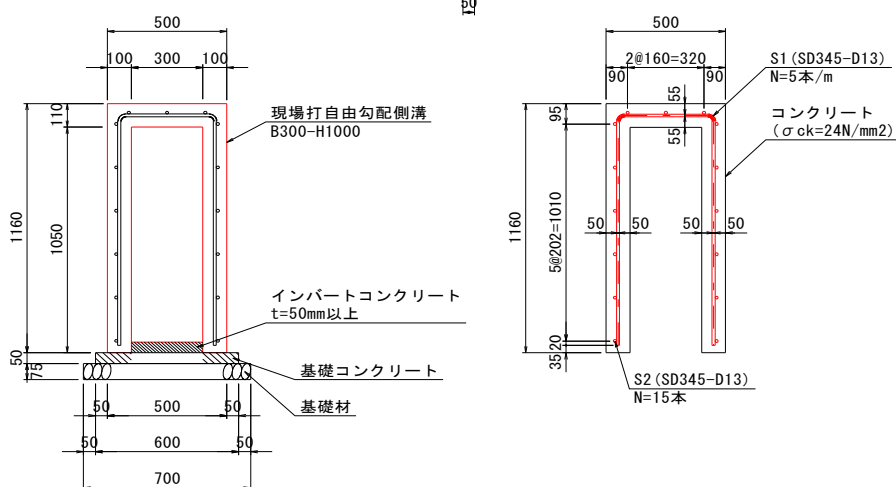
3号水路工

数量計算書

【3号水路(プレキャスト)】



【3号水路(現場打)】



10m当り

名称	規格	計算式	単位当り	延長	数量	単位
【プレキャスト】						
プレキャスト側溝	B300,可変タイプ	構造図より	10.000	77.2	77.2	m
基礎コンクリート		"	0.275	77.2	2.1	m ³
同 型枠		"	0.500	77.2	3.9	m ²
基礎材	RC-40,t=75mm	"	6.000	77.2	46.3	m ²
【現場打】						
コンクリート	σck=24N/mm ²	構造図より	2.650	1.9	0.5	m ³
型枠		"	47.200	1.9	9.0	m ²
鉄筋	SD345-D13	"	0.280	1.9	0.05	t
基礎コンクリート		"	0.300	1.9	0.06	m ³
同 型枠		"	1.000	1.9	0.2	m ²
基礎材	RC-40,t=75mm	"	7.000	1.9	1.3	m ²
調整コンクリート	σck=18N/mm ²	別途計算書より			2.5	m ³

左側スリム一体型・可変側溝 材料数量計算表

NO.12+16.51～NO.15+5.75

区間	種別	インバートコンクリート				
		計 算 式	数 量			
No.12+16.51～No.13+0.00	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (0.100 + 0.106) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times 3.490$	0.093 m ³			
No.13+0.00～No.14+0.00	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (0.106 + 0.059) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times 20.000$	0.411 m ³			
No.14+0.00～No.14+2.341	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (0.059 + 0.050) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times 2.341$	0.028 m ³			
No.14+2.341～No.15+0.00	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (0.150 + 0.078) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times 17.659$	0.530 m ³			
No.15+0.00～No.15+5.75	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (0.078 + 0.053) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times 5.750$	0.089 m ³			
No.14+5.75	側溝柵	$[\{ 1 / 2 \times (0.253 + 0.700) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times 1.000$	0.028 m ³			
		底版穴 0.0016 × 25	0.040 m ³			
合計		延長 L= 50.240 m	1.219 m ³			

※側溝柵のインバート数量は 面積 × 留壁厚(0.100) × 2箇所

※低版穴数=延長÷2.003=50.240÷2.003=25.082≒25か所

左側 計 1.219

右側スリム一体型・可変側溝 材料数量計算表

NO.12+15.59～NO.13+15.78

区間	種別	インバートコンクリート				
		計 算 式	数 量			
No.12+15.89～No.13+0.00	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (0.141 + 0.150) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times 3.610$	0.142 m ³			
No.13+0.00～No.13+15.78	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (0.050 + 0.090) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times 15.780$	0.265 m ³			
	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (\quad + \quad) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times$	0.000 m ³			
	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (\quad + \quad) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times$	0.000 m ³			
	側溝部	$[\{ 1 / 2 \times (\quad + \quad) - 0.050 \} \times 0.300 + 0.0108] \times$	0.000 m ³			
	側溝柵	$[\{ 1 / 2 \times (\quad + \quad) - 0.050 \} \times 0.000 + 0.0000] \times$	0.000 m ³			
		底版穴 0.0016 × 10	0.016 m ³			
合計		延長 L= 19.390 m	0.423 m ³			

※側溝柵のインバート数量は 面積 × 留壁厚(0.100) × 2箇所

※低版穴数=延長÷2.003=19.390÷2.003=9.680≒10か所

右側 計 0.423

左右合計 1.642 m3

床 版 工

鋪 裝 工

舗装工

数量集計表

名称及び測点	車道舗装					歩道舗装			
	表層	基層		上層路盤	下層路盤	表層	路盤		
	t=5cm	平均t=5cm	t=5cm	t=10cm	t=15cm	t=3cm	t=10cm	t=15cm	
単 位	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	
本線	698.2	575.7							
左側			4.5	26.3	26.3	241.5		241.5	
右側			3.4	29.9	29.9	42.2		42.2	
面測3	469.0								
面測9						39.0		39.0	
面測10						7.0		7.0	
面測11 (橋梁部)						17.0	17.0		
面測12 (橋梁部)						15.0	15.0		
計		575.7	7.9						
合計	1,167.2	583.6		56.2	56.2	361.7	32.0	329.7	

舗装工(車道)

数量計算書

測点	距離	表層(5cm)			断面	平均	面積	摘要
		断面	平均	面積				
								面測箇所:打換
NO.11+15.3		10.90	-----	-----				
NO.12	4.7	10.90	10.90	51.2				
NO.13	20.0	10.70	10.80	216.0				
NO.14	20.0	10.80	10.75	215.0				
NO.15	20.0	10.80	10.80	216.0				
								面測箇所
合計				698.2			0.0	

舗装工 (車道)

数量計算書

平均延長計上区間

路側延長計上区間

測点	距離	基層 (平均5cm)			基層 (5cm)			摘要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	
【左側】								
								面測箇所:打換
NO.11+15.3		10.44	-----	-----				
NO.12	4.7	10.44	10.44	49.1				
NO.13	20.0	10.17	10.31	206.2				
NO.14	20.0	10.54	10.36	207.2				
NO.15	20.0	0.78	5.66	113.2	0.30	-----	-----	
	14.9				0.30	0.30	4.5	
合計				575.7			4.5	

舗装工（車道）

数量計算書

測 点	距 離	上層路盤 (0.10m)			下層路盤 (0.15m)			摘 要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	
【左側】								
								面測箇所：打換
NO.11+15.3		0.46	-----	-----	0.46	-----	-----	
NO.12	4.7	0.46	0.46	2.2	0.46	0.46	2.2	
NO.13	20.0	0.30	0.38	7.6	0.30	0.38	7.6	
NO.14	20.0	0.30	0.30	6.0	0.30	0.30	6.0	
NO.15	20.0	0.30	0.30	6.0	0.30	0.30	6.0	
	14.9	0.30	0.30	4.5	0.30	0.30	4.5	
合 計				26.3			26.3	

舗装工（車道）

数量計算書

測点	距離	上層路盤 (0.10m)			下層路盤 (0.15m)			摘要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	
【右側】								
								面測箇所:打換
NO.11+15.3		0.41	-----	-----	0.41	-----	-----	
NO.12	4.7	0.41	0.41	1.9	0.41	0.41	1.9	
NO.13	20.0	0.30	0.36	7.2	0.30	0.36	7.2	
NO.14	20.0	0.47	0.39	7.8	0.47	0.39	7.8	
NO.15	20.0	0.48	0.48	9.6	0.48	0.48	9.6	
	7.0	0.48	0.48	3.4	0.48	0.48	3.4	
合計				29.9			29.9	

舗装工 (歩道左) 数量計算書

測点	距離	表層 (3cm)			路盤 (15cm)			摘要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	
【左側】								
NO.11+15.3		3.72	-----	-----	3.72	-----	-----	
NO.12	4.7	3.72	3.72	17.5	3.72	3.72	17.5	
NO.13	20.0	3.69	3.71	74.2	3.69	3.71	74.2	
NO.14	20.0	3.75	3.72	74.4	3.75	3.72	74.4	
NO.15	20.0	3.79	3.77	75.4	3.79	3.77	75.4	
合計				241.5			241.5	

舗装工 (歩道右)

数量計算書

測点	距離	表層 (3cm)			路盤 (15cm)			摘要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	
【右側】								
NO.11+15.3		0.68	-----	-----	0.68	-----	-----	
NO.12	4.7	0.68	0.68	3.2	0.68	0.68	3.2	
NO.13	20.0	0.59	0.64	12.8	0.59	0.64	12.8	
NO.14	20.0	0.76	0.68	13.6	0.76	0.68	13.6	
NO.15	20.0	0.50	0.63	12.6	0.50	0.63	12.6	
合計				42.2			42.2	

舗装面積根拠

(市) 松浜8号線

(市) 松浜東川口3号線

車道 A3=469m²
歩道 a11=17m²

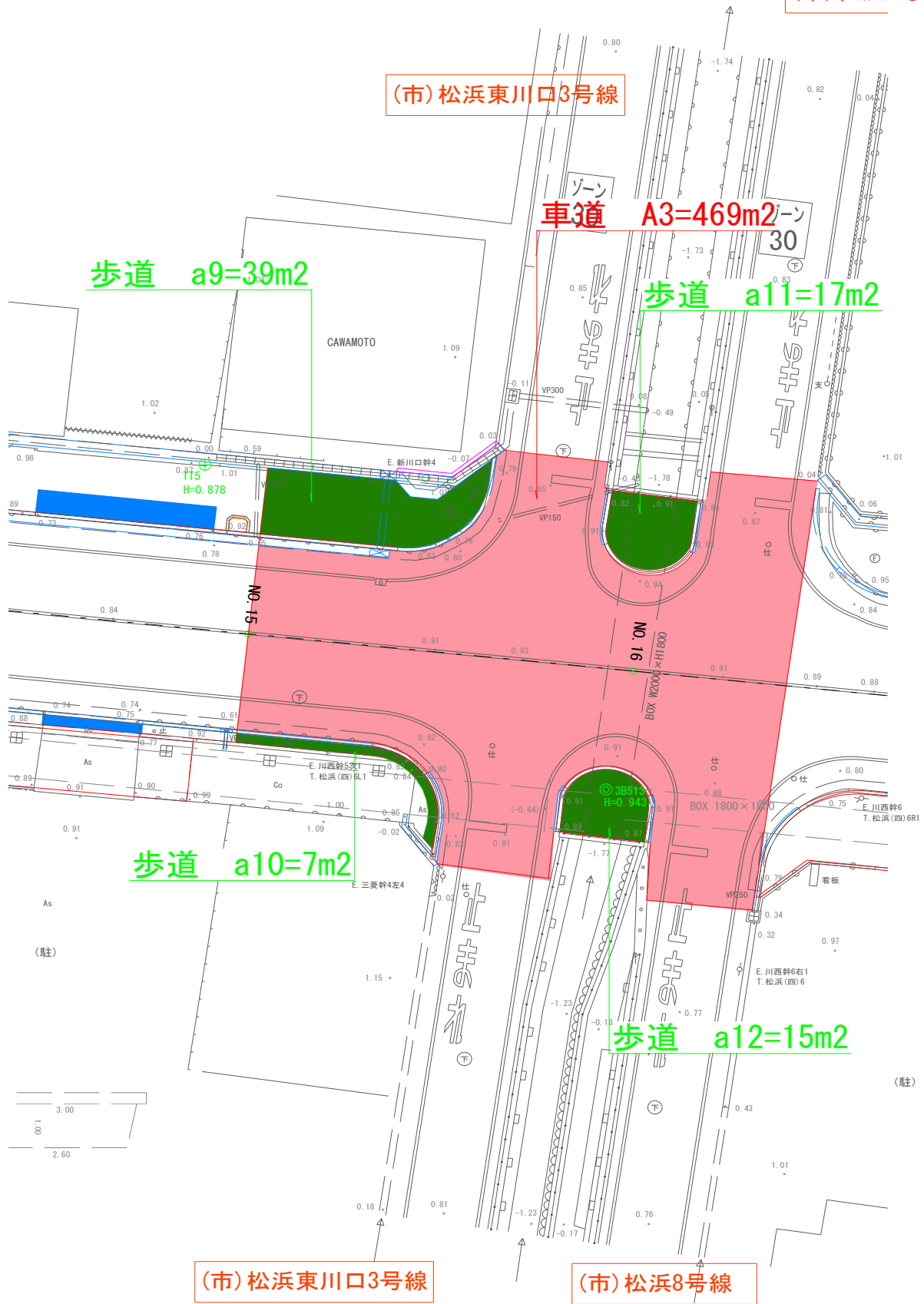
歩道 a9=39m²

歩道 a10=7m²

歩道 a12=15m²

(市) 松浜東川口3号線

(市) 松浜8号線



工 線 画 区

区画線工

数量集計表

名称及び測点	外側線	中央線	ドット線	停止線	導流帯	横断歩道		
	白・15cm	白・15cm	30cm	白色・45cm	ゼブラ 45cm	45cm		
単 位	m	m	m	m	m2	m		
1	72.0							
2	72.0							
3		185.0	24.2					
4					125.0			
5								
6			24.4					
7								
計			48.6		A= 125.0m2	A= 0.0m2		
			塗装延長		塗装延長	塗装延長		
			比率 (0.50:0.50)		比率 (0.45:1.00)	比率 (0.45:0.45)		
					塗装A=38.8m2	塗装A=0.0m2		
	144.0	185.0	24.3	0.0	換算L=86.2m	換算L=0.0m	0.0	

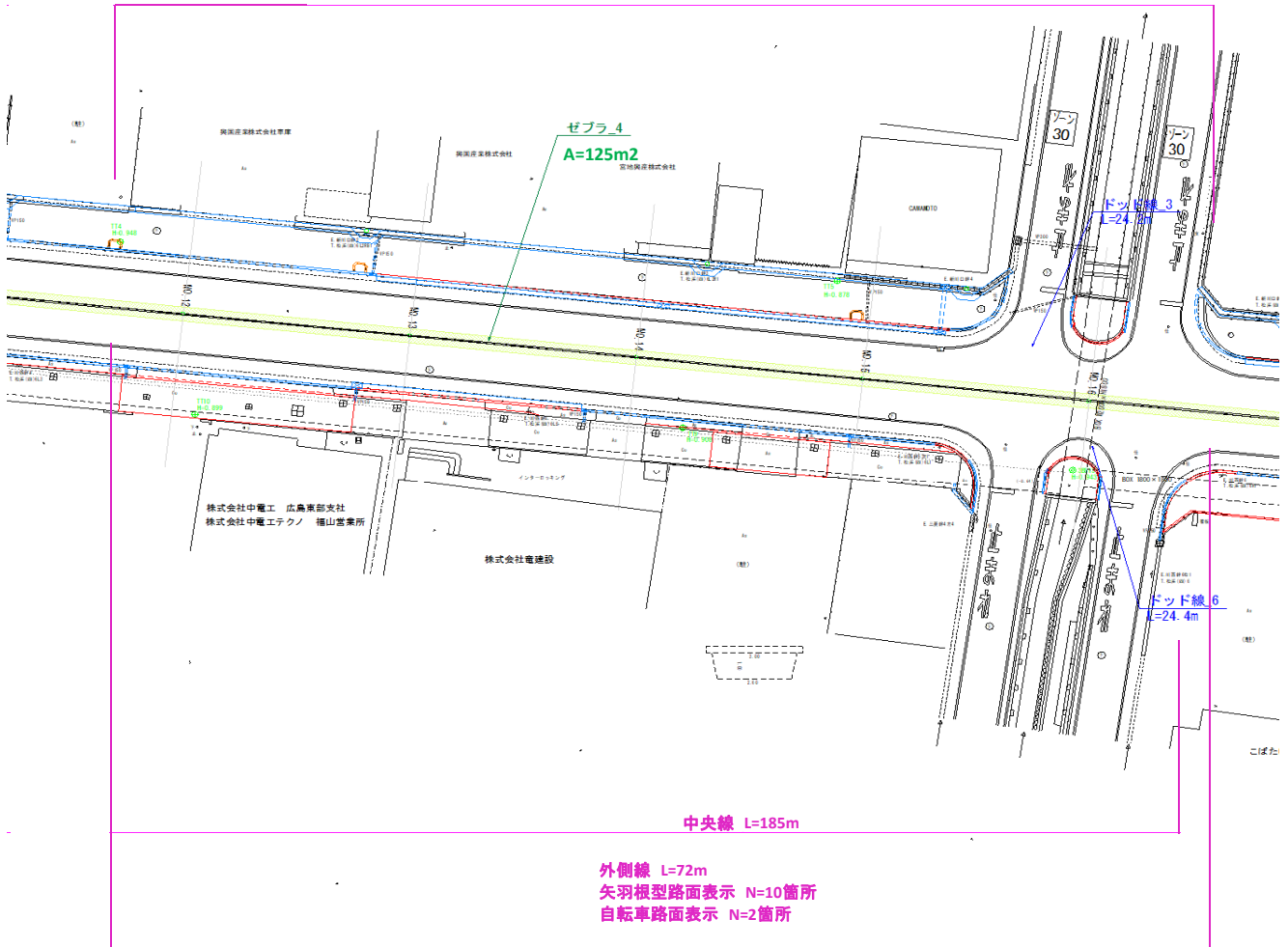
区画線工

数量集計表

名称及び測点	路面標示			自転車通行帯				
	右折予告	直左予告	横断歩道又は 自転車横断帯あり (210)	自転車ピクトグラム	矢羽根			
	個	個	個	個	個			
単位								
起点側交差点								
終点側交差点								
左側				2	11			
右側				2	10			
	0	0	0	4	21	0.0	0.0	

区画線数量根拠

外側線 L=72m
 矢羽根型路面表示 N=11箇所
 自転車路面表示 N=2箇所



縁 石 工

縁石工

数量計算書

1号境界ブロック（左側）					
測点	延長	測点	延長	測点	延長
【左側】					
		NO.15	2.4		
			7.1		
		計	9.5		
		NO.16	2.8		
			2.8		
		計	5.6		
NO.13	3.6				
	4.4				
計	8.0				
NO.14	2.7				
	8.3				
計	11.0				
		左計	34.1		

縁石工

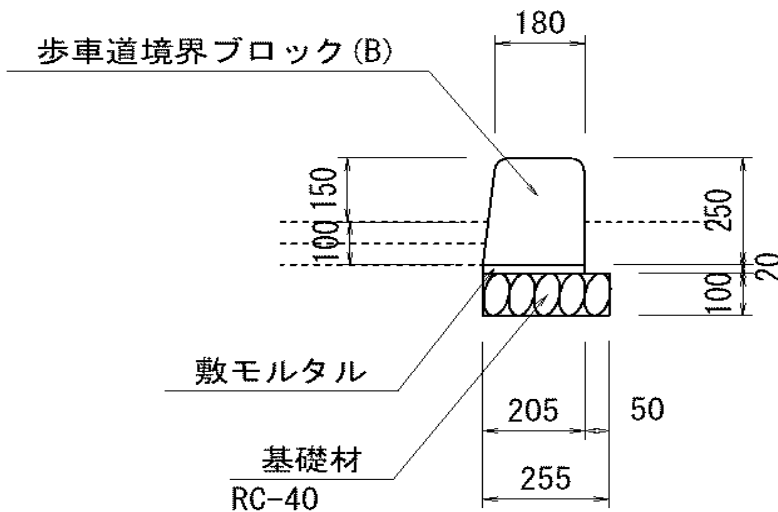
数量計算書

2号境界ブロック

測点	延長	測点	延長	測点	延長
【左側】					
		NO.15+17付近(巻)	3.1		
		NO.16+2付近(巻)	2.9		
				NO.13+3.4付近	6.1
				NO.13+14.3付近	3.6
		【右側】		NO.15+11付近(巻)	4.9
				NO.15+17付近(巻)	2.6
				NO.16+2付近(巻)	2.7
NO.13+10付近	12.9				
NO.14+13付近	9.3				
				合計	48.1

1号境界ブロック

数量計算書



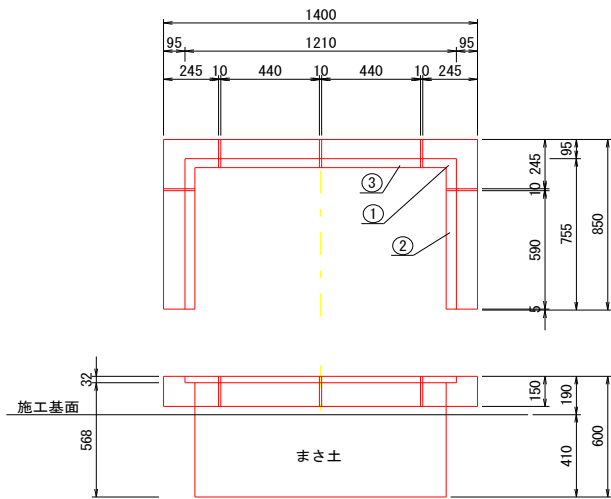
10m当り						
名称	規格	計算式	単位当り	延長	数量	単位
境界ブロック	B種	構造図より	16.700	53.4	89.2	個
敷モルタル		"	0.042	53.4	0.2	m3
基礎材	RC-40,t=100mm	"	2.600	53.4	13.9	m2
	0.0	0.0				

植樹柵

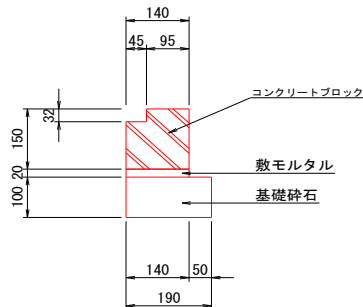
数量計算書

植樹柵

ブロック受枠 S=1:20



断面図 S=1:10



数量表

種別	規格	単位	1箇所当り 数量
①	コーナーブロック	個	2.0
②	ストレートブロック	個	2.0
③	ストレートブロック	個	2.0
基礎砕石	RC-30 t=100	m2	0.555
敷モルタル	1:3 t=20	m3	0.008

1箇所当たり

名称	規格	計算式	単位当り	箇所	数量	単位
境界ブロック		一般図より	2.55	2.0	5.1	m
敷モルタル		〃	0.008	2.0	0.02	m3
基礎材	RC-30,t=100mm	〃	0.555	2.0	1.1	m2
まさ土	t=0.41m	一般図より	0.450	2.0	0.9	m3
	0.0	0.0				

工 帶 付

付 帯 工

数 量 計 算 書

1号暗渠排水管		2号暗渠排水管			
測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
		【右側】			
		NO.15+10付近	3.0		
合 計	0.0	合 計	3.0	合 計	0.0

付帯工

数量計算書

補償ブロック					
測点	延長	測点	延長	測点	箇所
【左側】					
NO.15+10付近	5.9				
合計	5.9		0.0		0.0

雜 工

取 壞 工

構造物取壊し工

数量集計表

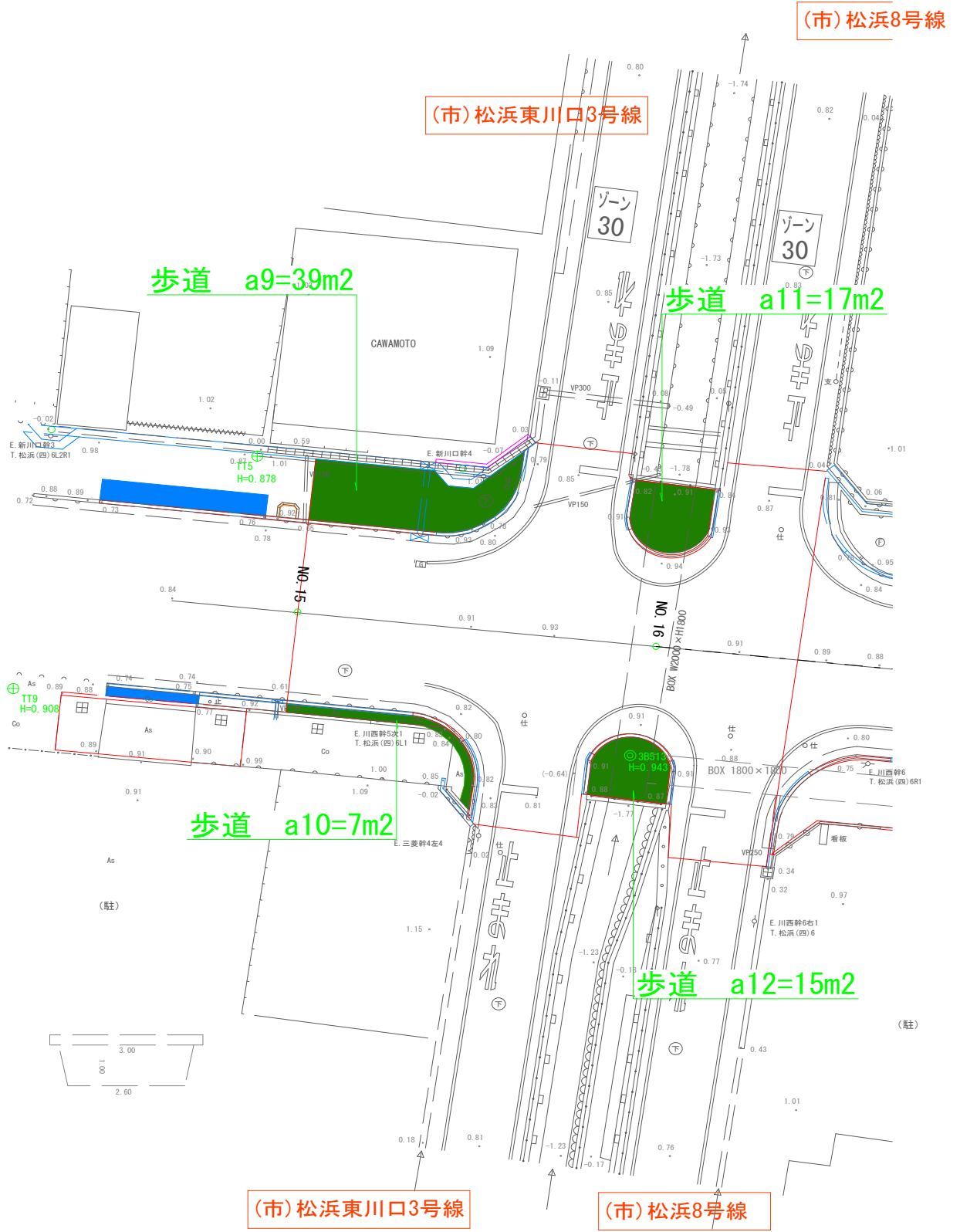
名称及び測点	アスファルト剥ぎ取り		コンクリート取壊		参考数量			
	車道部	歩道	水路・側溝		床板取壊し			
	t=10cm	t=3cm			t=0.25m			
単 位	m2	m2	m3		m2			
左側		238.9	25.1					
右側		17.0	12.5					
						69.9		
						35.1		
面測9		39.0						
面測10		7.0						
面測11		17.0						
面測12		15.0						
計		333.9	37.6			105.0		
		V=10.0m ³	37.6			V=26.3m ³		

構造物取壊し工

数量計算書

測点	距離	コンクリート取壊し: CoB			断面	平均	平積	摘要
		断面	平均	立積				
【左側】								
NO.11+15.3		0.3	-----	-----				
NO.12	4.7	0.3	0.30	1.4				
NO.13	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO.14	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO.15	20.0	0.3	0.30	6.0				
	14.9	0.3	0.30	4.5				
		0.1	-----	-----				
NO.16	5.9	0.1	0.10	0.6				
	5.7	0.1	0.10	0.6				
小計				25.1			0.0	
合計				25.1			25.1	

舗装版取壊し面積根拠



境界目地

数量計算書

測点	距離	h(e)			平均			摘要
		高さ	平均	面積				
【左側】								
NO.11+15.3		1.0	-----	-----				
NO.12	4.9	1.0	1.00	4.9				
NO.13	20.0	1.0	1.00	20.0				
NO.14	20.0	1.1	1.05	21.0				
NO.15	20.0	1.2	1.15	23.0				
	13.6	1.2	1.20	16.3				L=5.9+0.8+6.9
合計				85.2			0.0	

工事名 自転車通行空間整備工事（手城沖野上幹線・6-1）

種別	細別	種目	設計数量	数量	単位	規格												
管路土工	管路掘削	機械	2	1.03	m ³	(1.80 × 1.80 - 0.82 × 0.82) × π / 4 × 0.17 × 3												
				1.24	m ³	(2.30 × 2.30 - 1.30 × 1.30) × π / 4 × 0.22 × 2												
	発生土処理	運搬	2	2.27	m ³													
		受入	2	2.27	m ³													
	管路埋戻	埋戻		1	0.60	m ³	(1.80 × 1.80 - 0.82 × 0.82) × π / 4 × 0.10 × 3											
					0.45	m ³	(2.30 × 2.30 - 1.30 × 1.30) × π / 4 × 0.08 × 2											
RC-30		1	0.76	m ³	0.60 × 1.27													
RC-40		1	0.57	m ³	0.45 × 1.27													
現場打ちマンホール工	1号マンホール	マンホール蓋	2	2	個	T-25 φ600 高機能 分流用												
		福山市型1号床版	2	2	個	φ1300												
		調整リング	2	2	個	H=100												
		高さ調整部材	2	2	個													
		無収縮モルタル	5	1.47	袋	(0.82 × 0.82 - 0.60 × 0.60) × π / 4 × 0.04 × 75 × 2												
				3.11	袋	(1.30 × 1.30 - 0.90 × 0.90) × π / 4 × 0.03 × 75 × 2												
		型枠	4	4	回													
		ブロック据付	2	2	個													
		蓋及び調整リング据付	2	2	組													
		コンクリート削孔	6	6	孔	3 × 2												
		組立マンホール工	1号マンホール	マンホール蓋	3	3	枚	T-14 φ600 高機能 分流用										
調整リング	1			1	個	H=50												
調整リング	1			1	個	H=100												
調整リング	1			1	個	H=150												
調整リング	0			0	個	H=200												
高さ調整部材	3			3	個													
無収縮モルタル	4			3.31	袋	(0.82 × 0.82 - 0.60 × 0.60) × π / 4 × 0.06 × 75 × 3												
型枠	3			3	回													
蓋据付	0			0	組													
蓋及び調整リング据付	3			3	組													
コンクリート削孔	9			9	孔	3 × 3												
既設構造物撤去工	既設人孔撤去	ブロック撤去	2	2	個													
		蓋撤去	0	0	組													
		蓋及び調整リング撤去	3	3	組													
		マンホール切断	6	5.65	m	0.90 × π × 2												
		躯体取壊し	0.2	0.166	m ³	(1.30 × 1.30 - 0.90 × 0.90) × π / 4 × 0.12 × 2												
		殻運搬	0.2	0.166	m ³	躯体取壊し												
				0.066	m ³	(0.82 × 0.82 - 0.60 × 0.60) × π / 4 × 0.09 × 3												
				0.000	m ³	(× 0.00 - × 0.00) × π / 4 × ×												
		殻処分	1	0.55	t	0.232 × 2.35												
		スクラップ	0.3	0.28	t	0.04 × 3 + 0.08 × 2												
舗装版撤去工	舗装版切断	As舗装	40	21.60	m	(1.80 + 1.80) × 2 × 3												
				18.40	m	(2.30 + 2.30) × 2 × 2												
	舗装版破碎	機械	17	8.57	m ³	(1.80 × 1.80 - 0.70 × 0.70) × π / 4 × 3												
				7.93	m ³	(2.30 × 2.30 - 1.30 × 1.30) × π / 4 × 2												
		運搬	1	1.05	m ³	8.57 × 0.03 + 7.93 × 0.10												
殻運搬処理	受入	2	2.47	t	1.05 × 2.35													
舗装版復旧工	下層路盤	RC-40	6	5.65	m ³	(2.30 × 2.30 - 1.30 × 1.30) × π / 4 × 2												
				0.00	m ³	(× 0.00 - × 0.00) × π / 4 ×												
	路盤厚 t=15cm	1	1.08	m ³	5.65 × 1.27 × 0.15													
	上層路盤	RC-30	6	6.05	m ³	(1.80 × 1.80 - 0.82 × 0.82) × π / 4 × 3												
		RM-30	7	7.25	m ³	(2.30 × 2.30 - 0.82 × 0.82) × π / 4 × 2												
	路盤厚 t=10cm	2	1.69	m ³	13.30 × 1.27 × 0.10													
	基層	再生粗粒20 t=5cm	10	9.52	m ³	(2.30 × 2.30 - 0.82 × 0.82) × π / 4 × 2												
				0.00	m ³	(× 0.00 - × 0.00) × π / 4 ×												
仮舗装	再生密粒13 t=3cm	9	8.57	m ³	(1.80 × 1.80 - 0.70 × 0.70) × π / 4 × 3													
	再生粗粒20 t=3cm	10	9.81	m ³	(2.30 × 2.30 - 0.70 × 0.70) × π / 4 × 2													
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員B	7.0	7.00	人	0.50 × 2 名 × 3 箇所/日 + 1.00 × 2 名 × 2 箇所/日												