



2023年度

都市計画道路川南湯田村駅線 3工区外1路線

福山市 神辺町 地内

街路改良工事 実施設計書

工
事
概
要

工事延長	L=336.7m
道路幅員	W=16.0m
土工	一式
函渠工	L=20.1m
側溝工	L=46m
集水柵工	N=7箇所
車道舗装工	一式
区画線工	一式
縁石工	L=39m

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、神辺建設産業課（川南まちづくり担当）、街路改良工事（都市計画道路 川南湯田村駅線 3 工区外 1 路線）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 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

第6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

第7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8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 関連する別途工事

- ・工事名 : 川南土地地区画整理事業道路築造工事（神辺駅御幸線3工区）
街路改良工事（川南湯田村駅線2工区）
川南土地地区画整理事業整地外工事（1・2街区）
川南土地地区画整理事業 調整池築造工事
川南土地地区画整理事業整地外工事（7・8街区）
道路改良工事（川南1号幹線3工区）
道路改良工事（川南2号幹線）
川南2号及び4号幹線下水道築造工事（5-1）
- ・他工事の内容 : 道路改良工事
敷地造成外工事
下水道工事

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名 : 上下水道局
- ・協議内容 : 工事に支障となる上水道管の立会・移設について
- ・協議先機関名 : 西日本電信電話株式会社
- ・協議内容 : 工事に支障となる地下ケーブルの立会について

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 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5節 購入土（搬入）（新材料）

- ・本工事では土砂購入を見込んでいる。（ $CBR \geq 20\%$ ）
- ・新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第6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7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。
- ・1号箱型函渠工と2号箱型函渠工の施工については渇水期とすること。地元の水利関係者と協議を行い施工すること。
- ・施工区間内に田んぼがあるが、稲作を行っている。工事実施にあたっては、地権者と協議を行い稲作の支障とならないように施工を行うこと。

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。)

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 00-05.12.01(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 ……バックホウ 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 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 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【区画整理外】 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【区画整理外】					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					Y1E01010101 レベル4
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK23040001 00
	80	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土					Y1E01010501 レベル4
	1	式			
路床置換 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し					SPK23040005 00
	40	m3			単第0 -0002 表

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
歩道盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK23040005 00 単第0 -0003 表
処理土運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離8.5km以下(7.0km超)	100	m3			SPK23040002 00 単第0 -0004 表
購入土(ほぐし) 処理土	110	m3			F000000103 00
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬	1	式			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)	120	m3			SPK23040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	1	式			Y1E01011003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
建設発生土受入費 粘性土	120	m3			F000000100 00

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り	1	式			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	10	m3			SPK23040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し	1	式			Y1E01060103 レベル4
埋戻し 流用土 最大埋戻幅1m未満	3	m3			SPK23040020 00 単第0 -0007 表
埋戻し 購入土 最大埋戻幅1m未満	4	m3			SPK23040020 00 単第0 -0008 表
基面整正	1	式			Y1E01060104 レベル4
基面整正	11	m2			SPK23040017 00 単第0 -0009 表

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
重力式擁壁					Y1E01060502 レベル4
	1	式			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り					SPK23040070 00
	7	m3			単第0 -0010 表
カルバート工					Y1E0108 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010801 レベル3
	1	式			
埋戻し					Y1E01080103 レベル4
	1	式			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK23040020 00
	1	m3			単第0 -0011 表
基面整正					Y1E01080104 レベル4
	1	式			
基面整正					SPK23040017 00
	13	m2			単第0 -0009 表

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安定処理	1	式			Y1A01030103レベル4
安定処理 混合深さ1mを超え2m以下 6.8t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	13	m2			SPK23040024 00 単第0 -0012 表
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010807 レベル3
プレキャストボックス	1	式			Y1E01080701レベル4
2号箱型函渠工 据付 1.25<B 2.5_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	7.3	m			SPK23040091 00 単第0 -0013 表
ボックスカルバート材料費 B1300×H700 2号箱型函渠工	1	式			V000000100 00 単第0 -0014 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り	1	式			Y1E01090102レベル4

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	30	m3			SPK23040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し					Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1	式			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK23040020 00 単第0 -0011 表
基面整正					Y1E01090104レベル4
基面整正	1	式			
基面整正					SPK23040017 00
側溝工	24	m2			単第0 -0009 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
L型側溝	1	式			
L型側溝					Y1E01090301レベル4
L型側溝	1	式			
1号L型側溝					V000000101 00
1号L型側溝	9	m			単第0 -0015 表
路肩側溝					Y1E01090301レベル4
路肩側溝	1	式			

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2号路肩側溝 材料別途 1000 重量	12	m			SDT00015 00 単第0 -0019 表
2号路肩側溝材料費 B300×H400	1	式			V000000102 00 単第0 -0020 表
3号路肩側溝 材料別途 1000 重量	14	m			SDT00015 00 単第0 -0022 表
3号路肩側溝材料費 B300×H300	1	式			V000000103 00 単第0 -0023 表
インポートコンクリート 2号路肩側溝, 3号路肩側溝	1	式			Y1E01090303 レベル4
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)	0.7	m3			F0000000302 00
自由勾配側溝	1	式			Y1E01090304 レベル4
2号自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	11	m			SDT00015 00 単第0 -0024 表
2号自由勾配側溝材料費 B300×H800 土留タイプ	1	式			V000000104 00 単第0 -0025 表

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
インバートコンクリート 2号自由勾配側溝	1	式			Y1E01090303レベル4
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)	0.9	m3			F0000000302 00
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管	1	式			Y1E01090404レベル4
1号管渠工 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	11	m			SPK23040097 00 単第0 -0028 表
2号管渠工 据付 管径250mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	2	m			SPK23040097 00 単第0 -0029 表
集水柵工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水柵	1	式			Y1E01090502レベル4
5号集水柵 G2-B600-L600-H900	1	箇所			V000000105 00 単第0 -0030 表

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
6号集水桝 G2-B600-L600-H900	1	箇所			V000000106 00 単第0 -0032 表
12号集水桝 G1-B500-L600-H650	1	箇所			V000000107 00 単第0 -0033 表
13号集水桝 G1-B500-L600-H700	1	箇所			V000000108 00 単第0 -0035 表
17号集水桝 G1-B600-L600-H800	1	箇所			V000000109 00 単第0 -0037 表
田面排水ブロック	1	箇所			V000000110 00 単第0 -0039 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
舗装版破碎	1	式			Y1E01120603 レベル4
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	186	m2			SPK23040305 00 単第0 -0040 表

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート取壊し運搬処理	1	式			Y1E01120614レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	5	m3			SDT00031 00 単第0 -0041 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬	1	式			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	9	m3			SPK23040152 00 単第0 -0042 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	5	m3			SPK23040152 00 単第0 -0043 表
殻処分	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 アスファルト殻	22	t			F000000101 00

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再資源化施設受入費 無筋コンクリート殻	13	t			F000000102 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
舗装準備工	1	式			Y1E020401 レベル3
不陸整正	1	式			Y1E02040101 レベル4
不陸整正 補足材料有り 補足材料(各種) 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	1,990	m2			SPK23040231 00 単第0 -0044 表
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	1	式			Y1E02040401 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 RC-40	54	m2			SPK23040232 00 単第0 -0045 表
上層路盤(車道・路肩部)	1	式			Y1E02040403 レベル4

本工事費【区画整理外】 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(車道・路肩部) RM-40 全仕上り厚150mm 1層施工	1,230	m2			SPK23040234 00 単第0 -0046 表
表層(車道・路肩部)	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	3,350	m2			SPK23040241 00 単第0 -0047 表
舗装準備工(歩道)	1	式			Y1E020401 レベル3
不陸整正	1	式			Y1E02040101レベル4
不陸整正 補足材料有り RC-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	6	m2			SPK23040231 00 単第0 -0048 表
アスファルト舗装工(歩道)	1	式			Y1E020404 レベル3
表層(歩道部)	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	6	m2			SPK23040244 00 単第0 -0049 表

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工					Y1E021001 レベル3
	1	式			
溶融式区画線					Y1E02100101 レベル4
	1	式			
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
	1,180	m			単第0 -0050 表
区画線設置(溶融式) 破線_15cm					SDT00001 00
	12	m			単第0 -0051 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm					SDT00001 00
	250	m			単第0 -0052 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算					SDT00001 00
	11	m			単第0 -0053 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算					SDT00001 00
	16	m			単第0 -0053 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算					SDT00001 00
	66	m			単第0 -0053 表
道路付属施設工					Y1E0212 レベル2
	1	式			

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り	1	式			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	2	m3			SPK23040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し	1	式			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	2	m3			SPK23040020 00 単第0 -0011 表
道路付属物工	1	式			Y1E021202 レベル3
縁石工	1	式			Y1E02120201 レベル4
1号縁石	21	m			V000000111 00 単第0 -0054 表
2号縁石	18	m			V000000112 00 単第0 -0057 表

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
昇降路工	1	式			Y1E02120202レベル4
1号昇降路	1	箇所			V000000113 00 単第0 -0059 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
水替工	1	式			Y1E011506 レベル3
ポンプ排水	1	式			Y1E01150601レベル4
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0064 表
ポンプ運転工	17	日			SG1D0042001 00 単第0 -0065 表
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

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	72	人			R0369 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
施工調査費	1	式			YZZ06001006 レベル4
六価クロム溶出試験費 環境庁告示第46号溶出試験 試験方法2	1	試料			F0000000700 00
六価クロム溶出試験費 環境庁告示第46号溶出試験 試験方法4	1	試料			F0000000701 00
共通仮設費率分					Z0019

本工事費【区画整理外】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 **					
一般管理费率分 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 **					

本工事費【区画整理内】 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【区画整理内】					X2000
道路改良					Y1E01 レベル1
カルバート工	1	式			Y1E0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010801 レベル3
床掘り	1	式			Y1E01080102 レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	30	m3			SPK23040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し	1	式			Y1E01080103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK23040020 00 単第0 -0011 表
処理土運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離8.5km以下(7.0km超)	30	m3			SPK23040002 00 単第0 -0004 表

本工事費【区画整理内】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土(ほぐし) 処理土	30	m3			F000000103 00
基面整正	1	式			Y1E01080104レベル4
基面整正	28	m2			SPK23040017 00 単第0 -0009 表
安定処理	1	式			Y1A01030103レベル4
安定処理 混合深さ1mを超え2m以下 7t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	41	m2			SPK23040024 00 単第0 -0067 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬	1	式			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)	30	m3			SPK23040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	1	式			Y1E01011003レベル4

本工事費【区画整理内】 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
建設発生土受入費 粘性土	30	m3			#0041 F000000100 00
埋戻コンクリート	1	式			Y1E010803 レベル3
埋戻コンクリート	1	式			Y1E01080301 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	16	m3			SPK23040154 00 単第0 -0061 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			SPK23040156 00 単第0 -0068 表
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010807 レベル3
プレキャストボックス	1	式			Y1E01080701 レベル4
1号箱型函渠工 据付 1.25<B 2.5_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	12.8	m			SPK23040091 00 単第0 -0069 表

本工事費【区画整理内】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート材料費 B1300×H700 1号箱型函渠工	1	式			V000000200 00 単第0 -0070 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
集水樹工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水樹	1	式			Y1E01090504 レベル4
1号集水樹 B1500-L1500-H1200	1	箇所			V000000201 00 単第0 -0071 表
2号集水樹 B1500-L1500-H1200	1	箇所			V000000202 00 単第0 -0075 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
舗装版切断	1	式			Y1E01120602 レベル4

本工事費【区画整理内】 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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	20	m			SPK23040306 00 単第0 -0076 表
舗装版破碎	1	式			Y1E01120603 レベル4
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	33	m2			SPK23040305 00 単第0 -0040 表
コンクリート取壊し運搬処理	1	式			Y1E01120614 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	15	m3			SDT00031 00 単第0 -0041 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬	1	式			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	2	m3			SPK23040152 00 単第0 -0042 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	15	m3			SPK23040152 00 単第0 -0043 表

本工事費【区画整理内】 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					Y1E01121602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 アスファルト殻					F000000101 00
	4	t			
再資源化施設受入費 無筋コンクリート殻					F000000102 00
	35	t			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部)					Y1E02040403レベル4
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) RM-40 全仕上り厚200mm 2層施工					SPK23040234 00
	129	m2			単第0 -0077 表
表層(車道・路肩部)					Y1E02040409レベル4
	1	式			

本工事費【区画整理内】 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(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	129	m2			SPK23040241 00 単第0 -0047 表
仮設工					Y1E0115 レベル2
水替工	1	式			Y1E011506 レベル3
ポンプ排水	1	式			Y1E01150601 レベル4
ポンプ運転工	1	式			SG1D0042001 00
交通管理工	9	日			単第0 -0065 表 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
	36	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費【区画整理内】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
施工調査費					YZZ06001006 レベル4
	1	式			
六価クロム溶出試験費 環境庁告示第46号溶出試験 試験方法2	1	試料			F0000000700 00
六価クロム溶出試験費 環境庁告示第46号溶出試験 試験方法4	1	試料			F0000000701 00
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 **					

本工事費【区画整理内】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 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 **					
一般管理费率分 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 **					

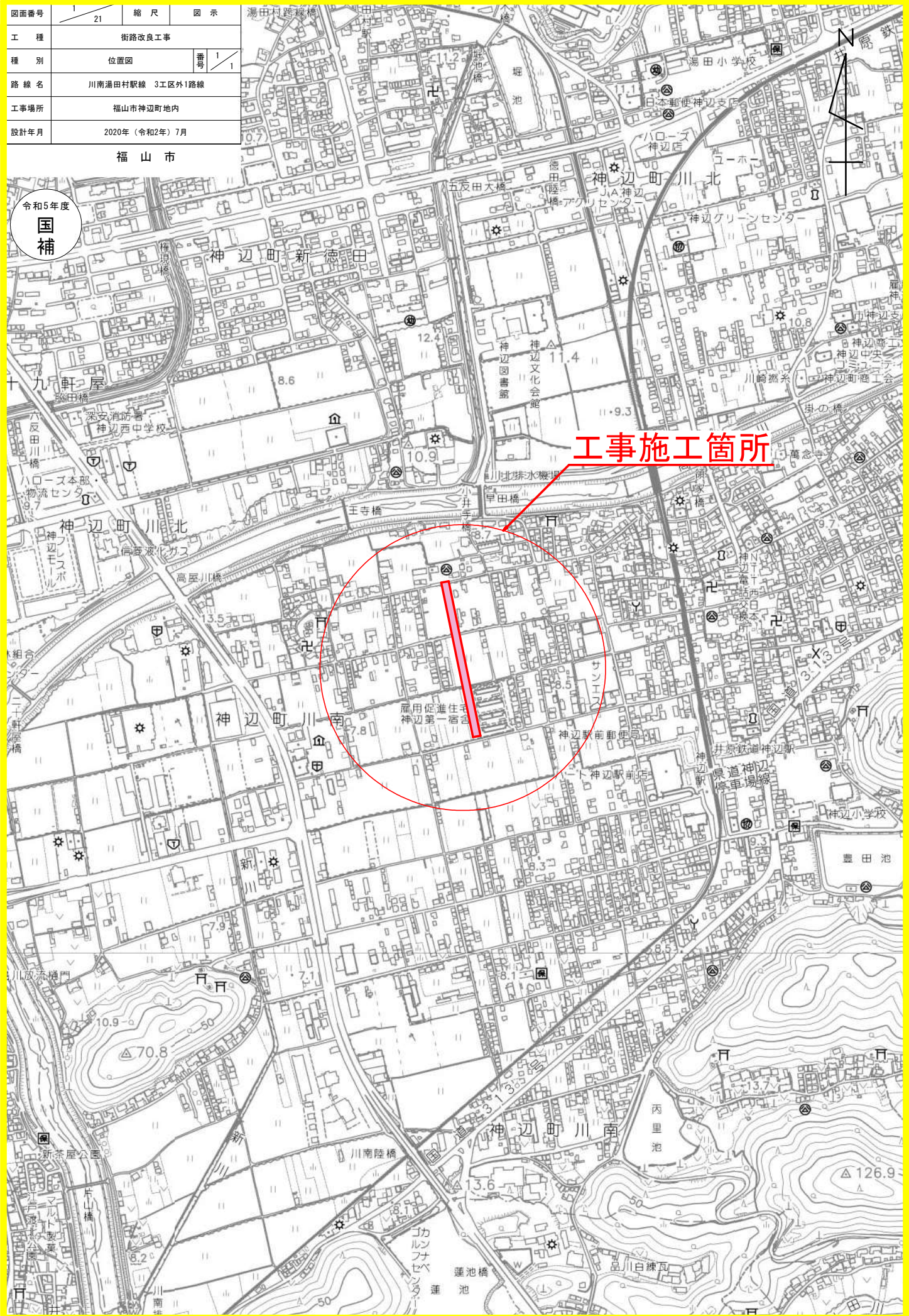
本工事費【区画整理内】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	位置図	番号	1
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

令和5年度
国補



工事施工箇所

図面番号	2	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	平面図	巻数	1/2
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

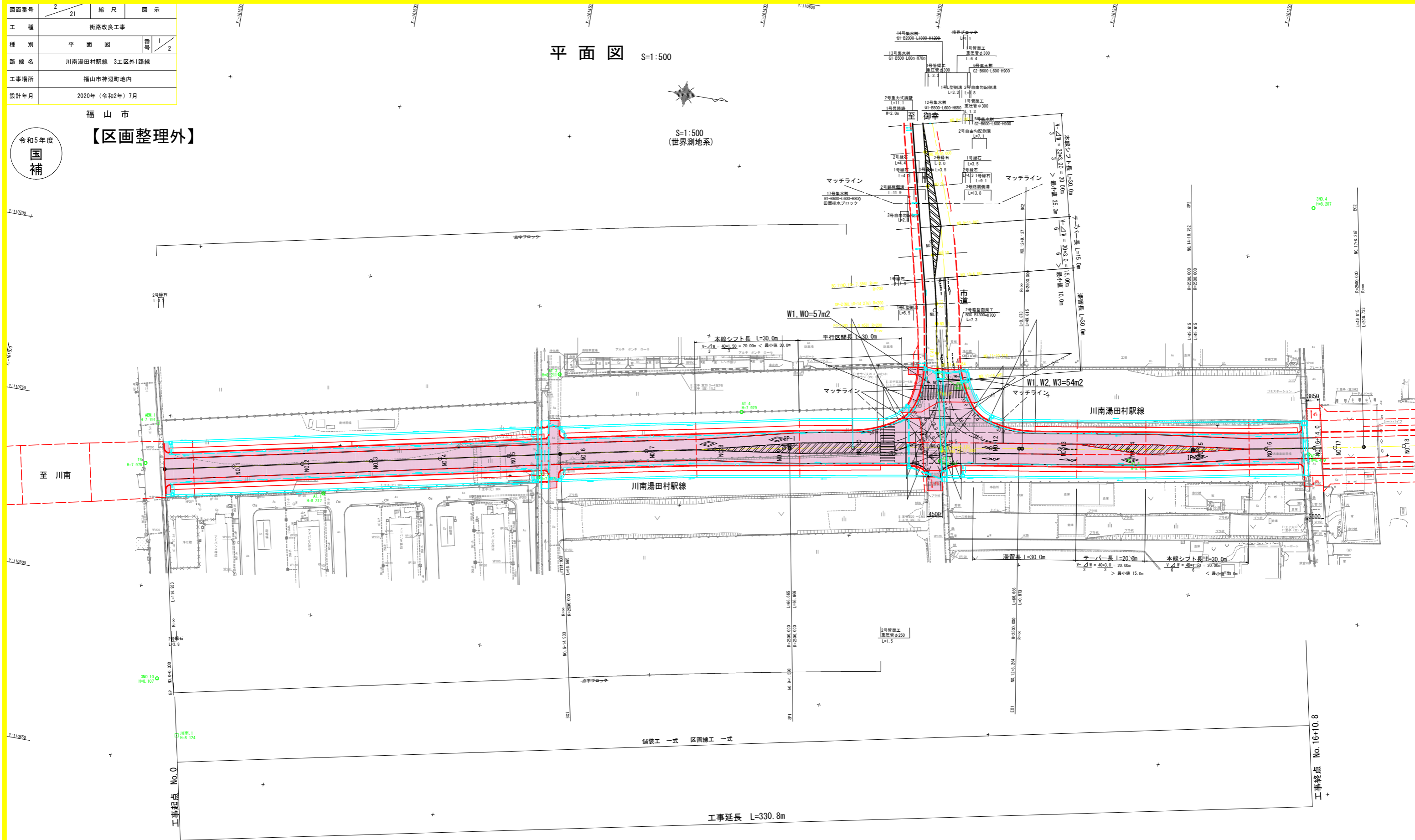
福山市

【区画整理外】

令和5年度
国補

平面図 S=1:500

S=1:500
(世界測地系)



- (注) 起点左側のフェンス及び基礎擁壁(No. 0~No. 5+8付近)には影響させないこと。
 - NO. 11付近左側の従道路については、別途業務で詳細を検討すること。
 - 直換工は設計CBR(12%)以上の材料を使用すること。
 - 箱型函渠工施工時には支持力の確認を行うこと。
 - 起点側の道路詳細設計では交差点幅員のすりつけ計画を行うこと。
 - 1号、2号、3号箱型函渠工の上下流端部には、必要に応じてポストコーン等を設置すること。

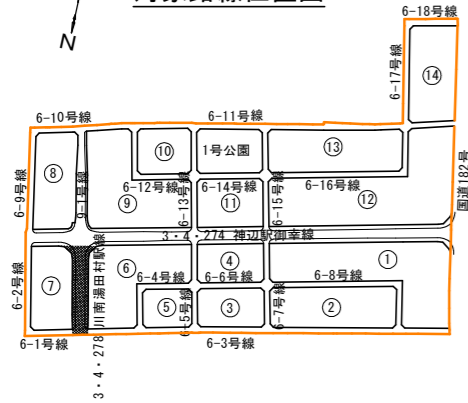
図面番号	3	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	平面図	番号	2/2
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

【区画整理内】

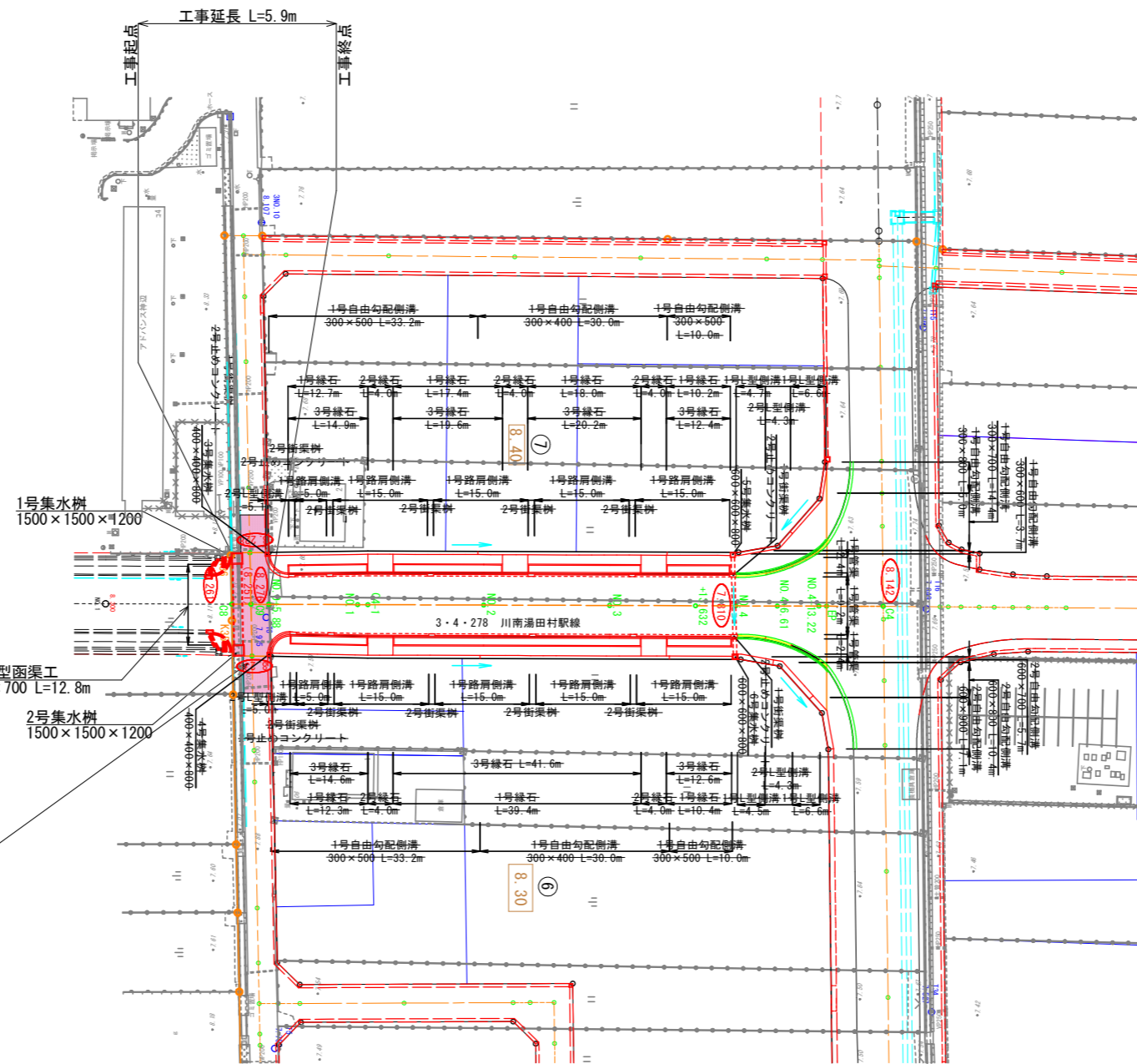
令和5年度
国補

対象路線位置図



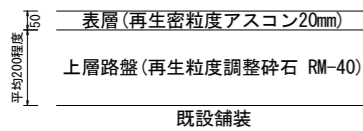
計画平面図(川南湯田村駅線)

S=1:500



2号集水樹
1500×1500×1200

舗装断面図

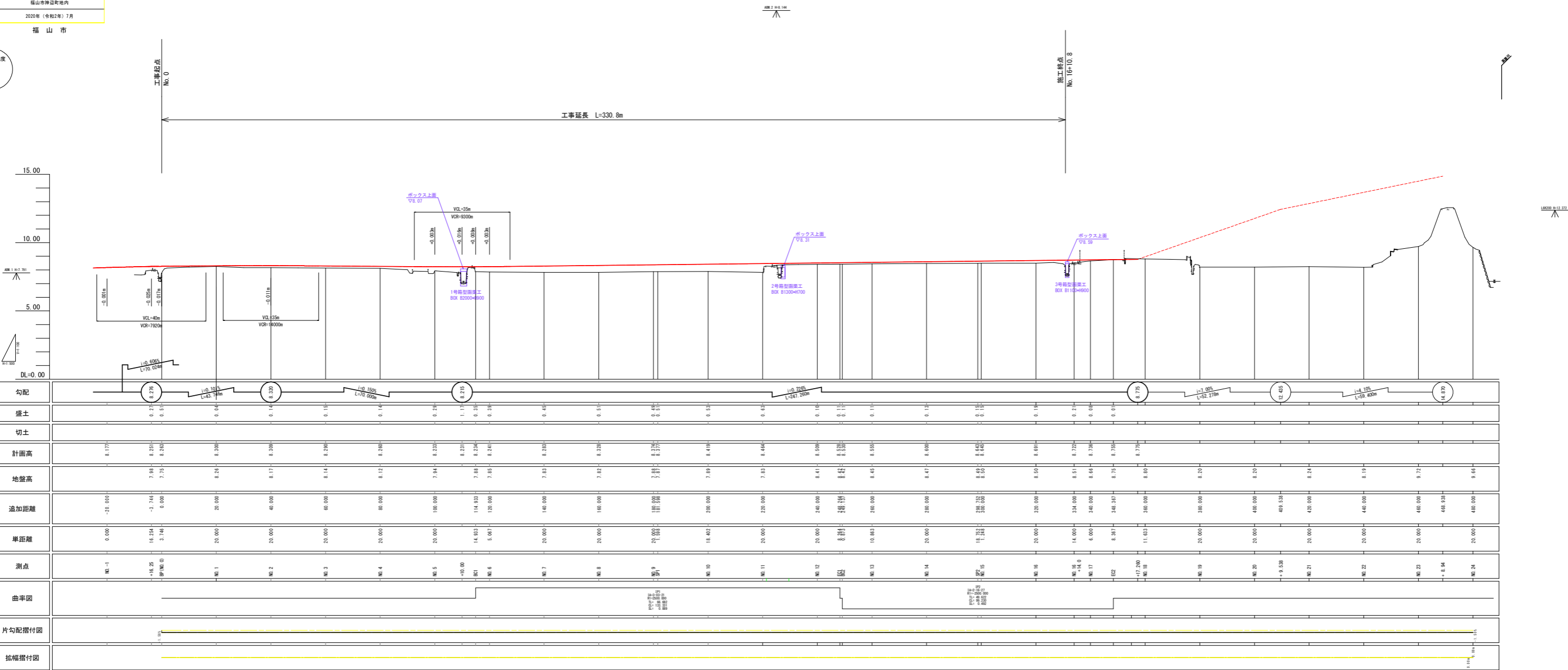


$A=4.60 \times 28.0=128.8m^2$



図面番号	4	21	縮尺	縦 横
工程	街路改良工事			
種別	縦断面	1	2	
路線名	川南通田村野線 3工区外1路線			
工事場所	福山市神辺町地内			
設計年月	2020年(令和2年)7月			

福山市



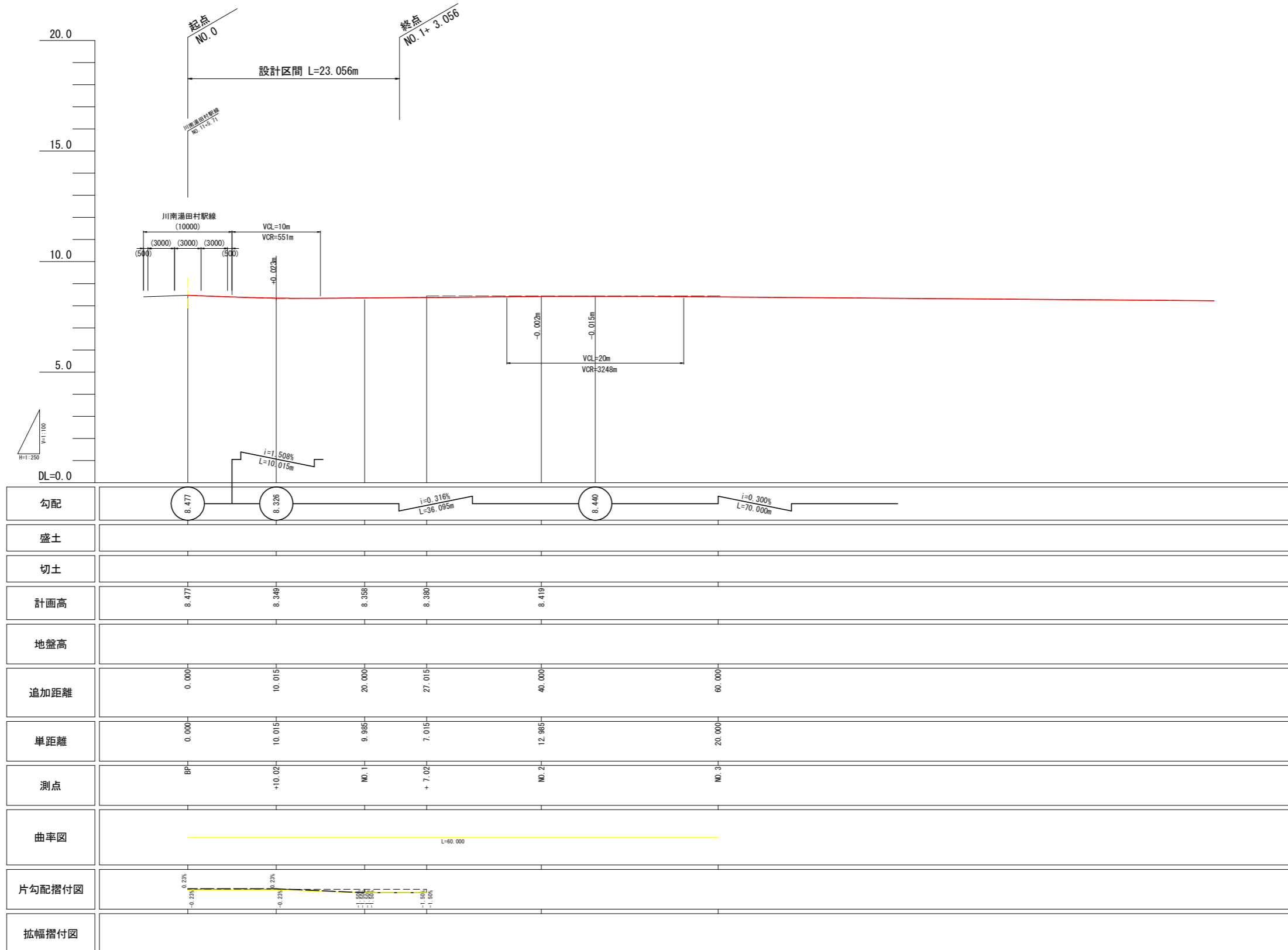
勾配																																
盛土	0.21	0.91	0.46	0.14	0.15	0.14	0.45	0.51	0.35	0.34	0.34	0.45	0.45	0.10	0.11	0.11	0.15	0.15	0.21	0.01	0.01	0.21	0.15	0.15								
切土																																
計画高	8.177	8.231	8.245	8.305	8.309	8.296	8.233	8.221	8.234	8.241	8.283	8.286	8.286	8.41	8.42	8.42	8.45	8.45	8.60	8.72	8.73	8.75	8.80	8.80								
地盤高		7.88	7.15	8.25	8.17	8.14	7.84	7.88	7.88	7.85	7.83	7.83	7.83	8.41	8.42	8.42	8.45	8.45	8.60	8.51	8.66	8.75	8.80	8.80								
追加距離	-10.000	-3.748	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	114.933	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	314.000	340.000	348.307	360.000	360.000								
単距離	0.000	14.252	3.748	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	14.833	5.967	20.000	20.000	20.000	18.462	20.000	20.000	10.868	20.000	20.000	14.000	4.000	8.307	11.693	20.000								
測点	No. -1	+16.25	19+00.0	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	+10.00	001	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	002	003	+17.260	No. 18	No. 19	No. 20	+9.538	No. 21	No. 22	No. 23	+8.94	No. 24
曲率図																																
片勾配摺付図																																
拡幅摺付図																																

図面番号	5 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	2 2
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市



従道路縦断面図



図面番号	6 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	標準横断面	番号	1 1
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市



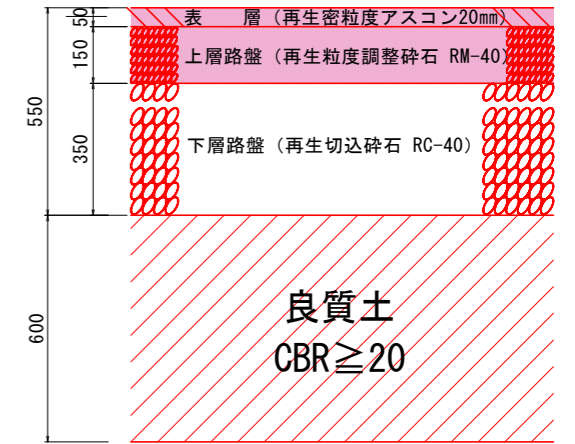
標準横断面

S=1:50

舗装前提条件					
舗装計画交通量					
N ₄ 交通(100≦T<250台/日-方向) ※213台/日-方向					
工種	区分	設計厚	種別	換算係数	換算値
表層工		5 cm	再生密粒度アスコン	1.00	5.00
基層工		cm	再生粗粒度アスコン	1.00	
上層路盤工		15 cm	再生粒度調整碎石	0.35	5.25
下層路盤工		35 cm	再生クラッシャーラン	0.25	8.75
計		55 cm			19.00
設計CBR=3%以上					TA値 19.00≧19

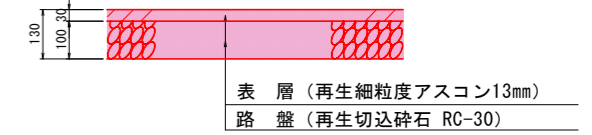
車道舗装

設計CBR=3 S=1:10



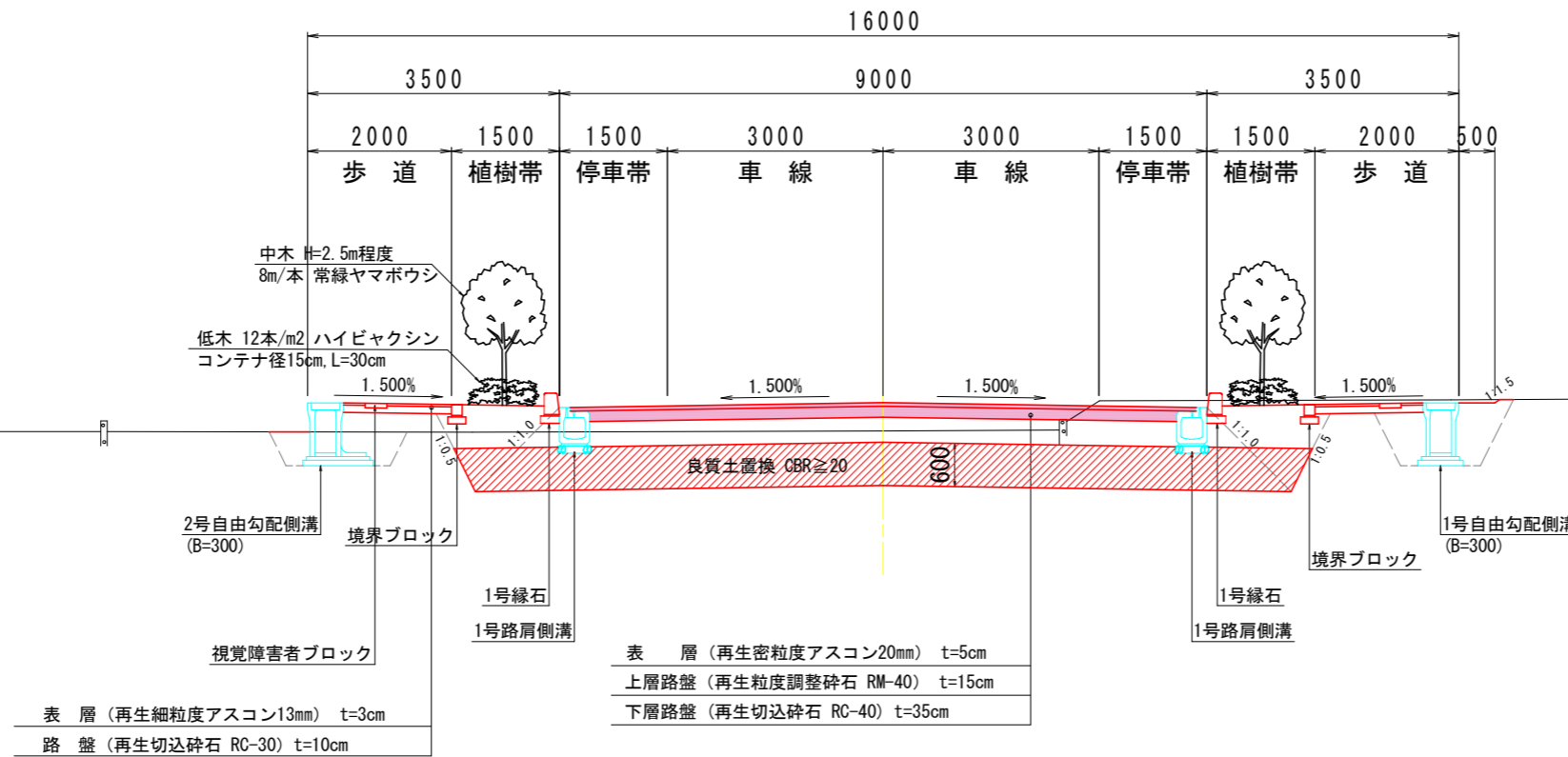
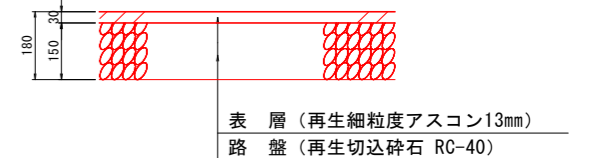
歩道舗装 標準部

S=1:10



歩道舗装 乗入部

S=1:10

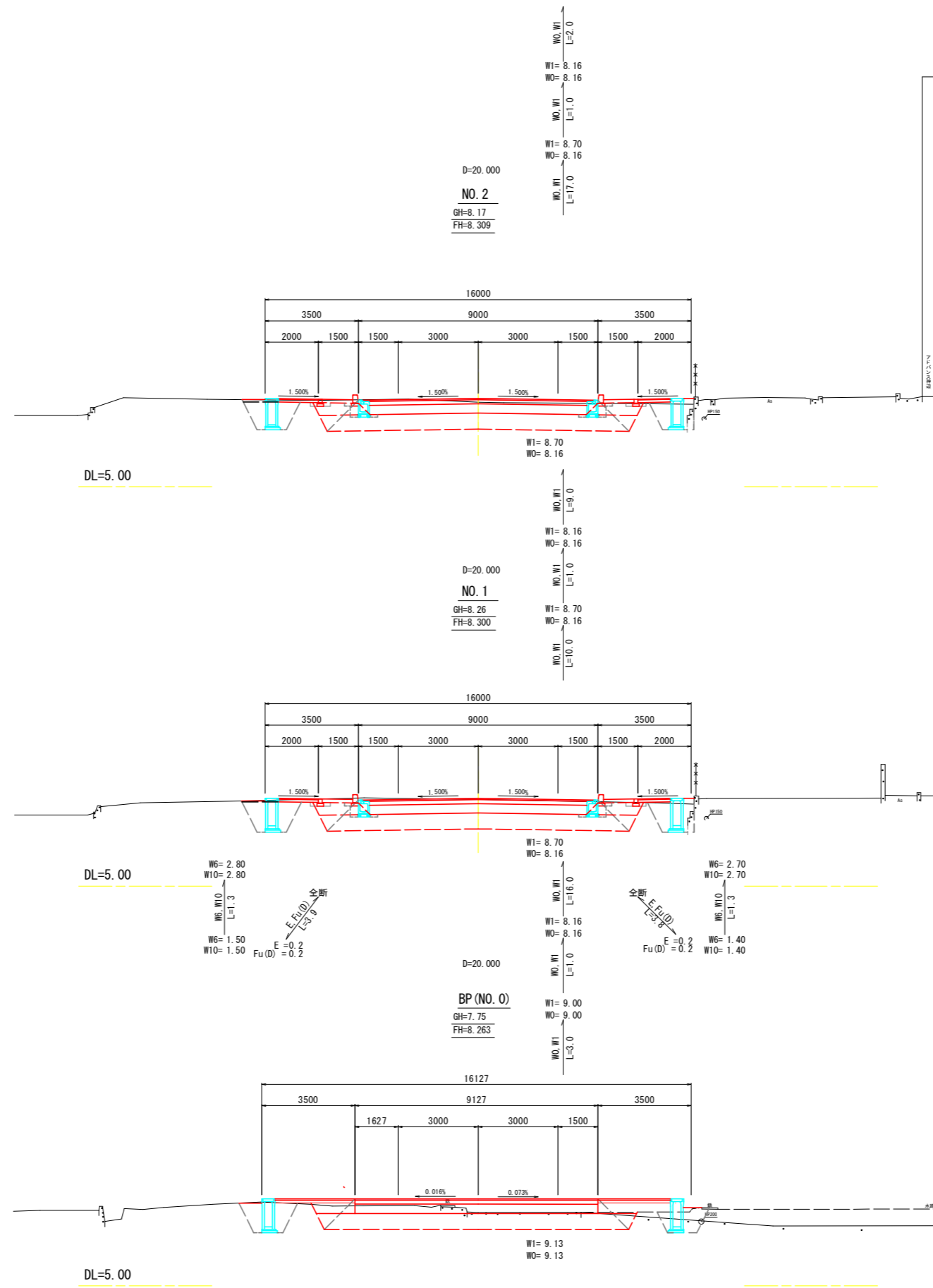


凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (W<5.00)
C2	片切掘削 (W<5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50≦W<4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00≦W)
B3-1	歩道盛土 (W<2.50)
B3-2	" (2.50≦W<4.00)
B3-3	" (4.00≦W)
B4-2	路外盛土 (2.50≦W<4.00)
E	床掘
Fu(C)	埋戻 (1≦W1<4, W2<1.0)
Fu(D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W0	車道舗装 (不陸整正)
W6	歩道舗装 標準部 (表層)
W7	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W8	歩道舗装 乗入部 (表層)
W9	歩道舗装 乗入部 (路盤工)
W10	歩道舗装 (不陸整正)
M.L	数量境界線 (マッチライン)

図面番号	7 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	1 8
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市



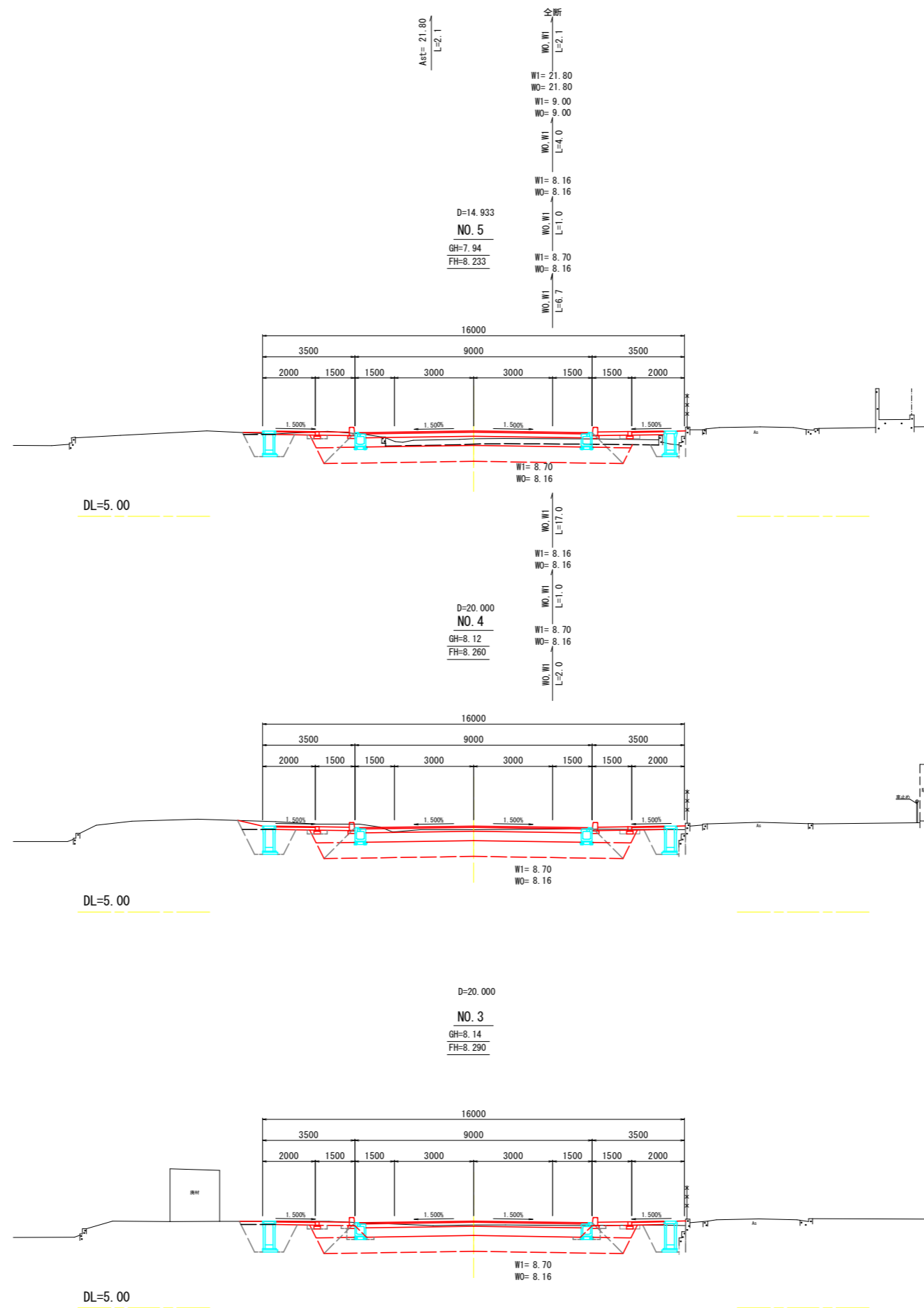
工事起点 No. 0

凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (5.00 ≤ W)
C2	片切掘削 (W < 5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W < 2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50 ≤ W < 4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00 ≤ W)
B3-1	歩道盛土 (W < 2.50)
B3-2	" (2.50 ≤ W < 4.00)
B3-3	" (4.00 ≤ W)
B4-2	路外盛土 (2.50 ≤ W < 4.00)
E	床 掘
Fu (C)	埋 戻 (1 ≤ W1 < 4, W2 < 1.0)
Fu (D)	埋 戻 (W1 < 1.0, W2 < 1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W6	車道舗装 (不陸整正)
W7	歩道舗装 標準部 (表層)
W8	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W9	歩道舗装 乗入部 (表層)
W10	歩道舗装 乗入部 (路盤工)
M.L	数量境界線 (マッチライン)

図面番号	8 / 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	2 / 8
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

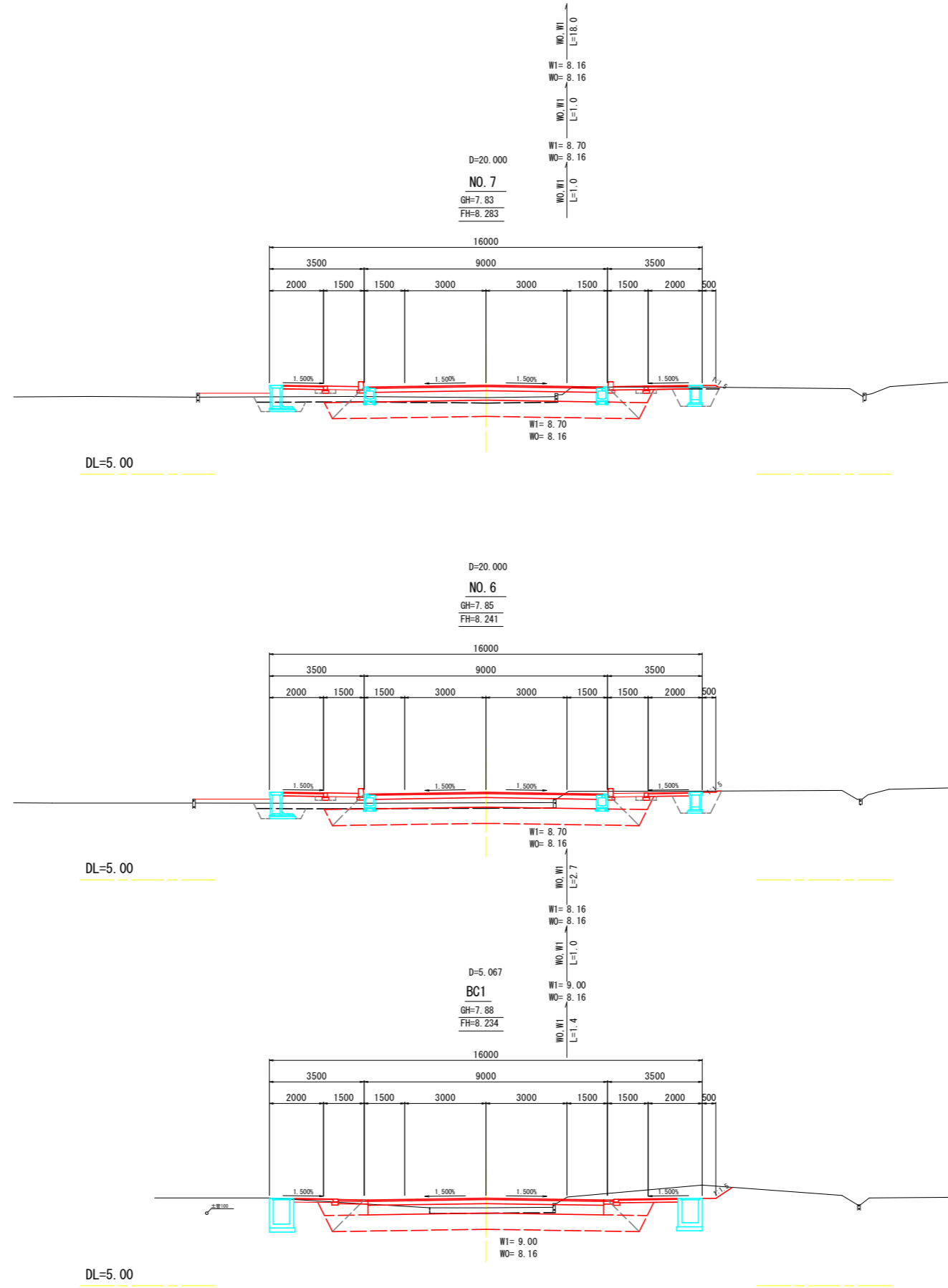


凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (W<5.00)
C2	片切掘削 (W<5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50≤W<4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00≤W)
B3-1	歩道盛土 (W<2.50)
B3-2	" (2.50≤W<4.00)
B3-3	" (4.00≤W)
B4-2	路外盛土 (2.50≤W<4.00)
E	床掘
Fu (C)	埋戻 (1≤W1<4, W2<1.0)
Fu (D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W6	車道舗装 (不陸整正)
W7	歩道舗装 標準部 (表層)
W8	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W9	歩道舗装 乗入部 (表層)
W10	歩道舗装 乗入部 (路盤工)
M.L	数量境界線 (マッチライン)

図面番号	9 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	3 8
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

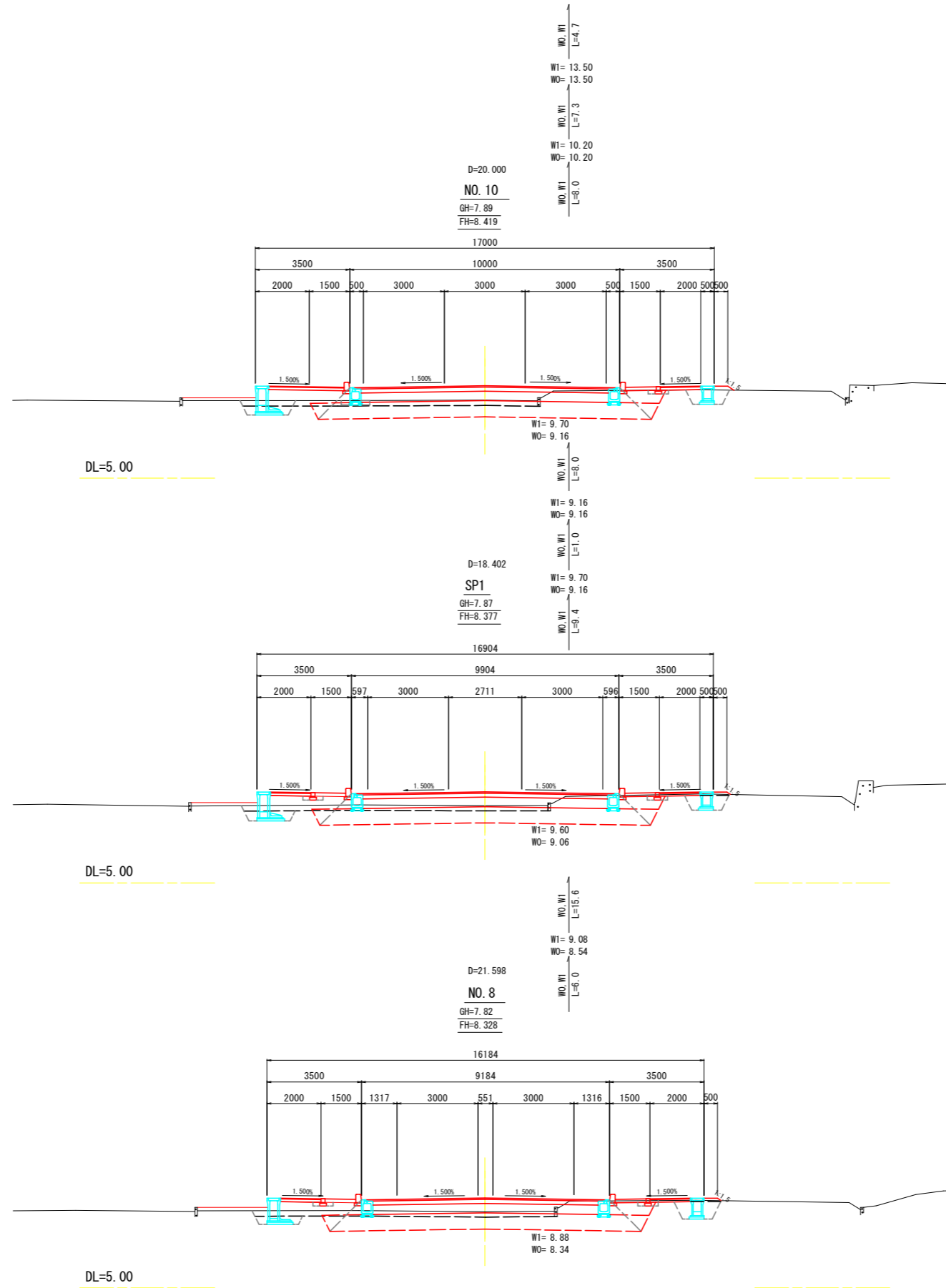


凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (5.00 ≤ W)
C2	片切掘削 (W < 5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W < 2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50 ≤ W < 4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00 ≤ W)
B3-1	歩道盛土 (W < 2.50)
B3-2	" (2.50 ≤ W < 4.00)
B3-3	" (4.00 ≤ W)
B4-2	路外盛土 (2.50 ≤ W < 4.00)
E	床掘
Fu (C)	埋戻 (1 ≤ W1 < 4, W2 < 1.0)
Fu (D)	埋戻 (W1 < 1.0, W2 < 1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W6	車道舗装 (不陸整正)
W7	歩道舗装 標準部 (表層)
W8	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W9	歩道舗装 乗入部 (表層)
W10	歩道舗装 乗入部 (路盤工)
W11	歩道舗装 (不陸整正)
M.L	数量境界線 (マッチライン)

図面番号	10 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	4 8
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

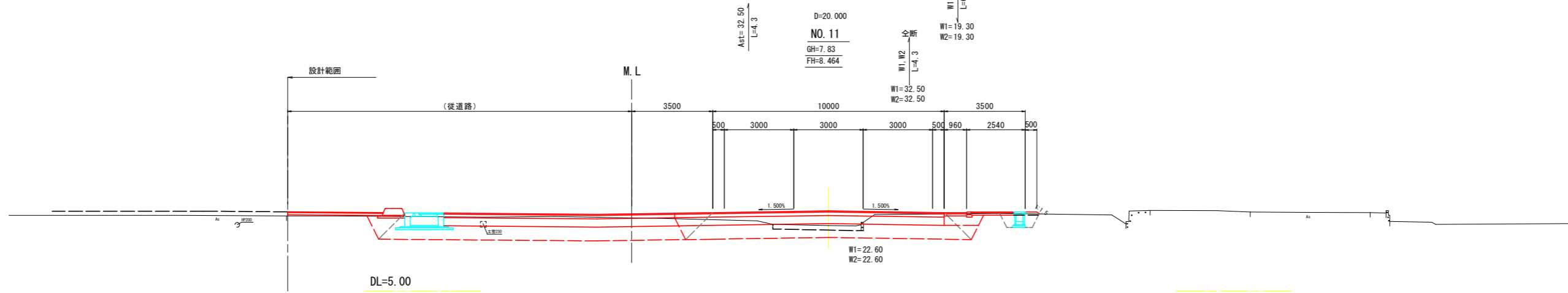
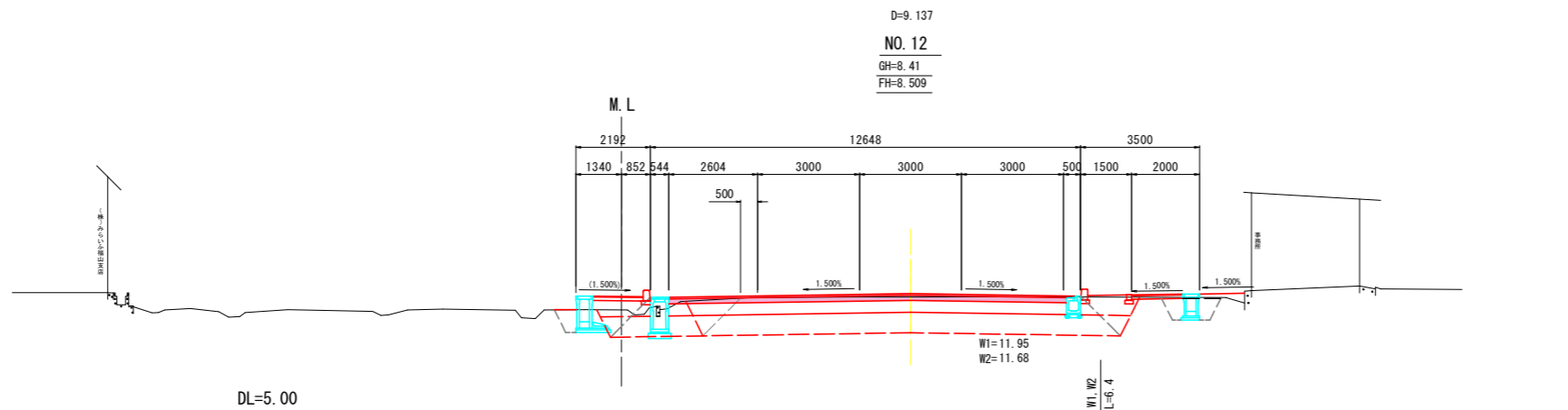
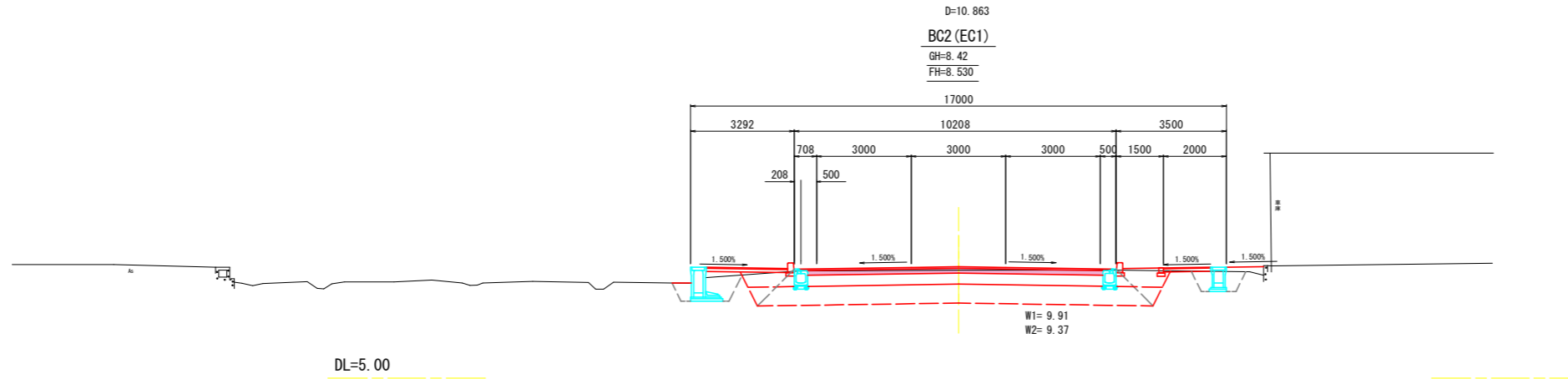


凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C2	片切掘削 (W<5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50≦W<4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00≦W)
B3-1	歩道盛土 (W<2.50)
B3-2	" (2.50≦W<4.00)
B3-3	" (4.00≦W)
B4-2	路外盛土 (2.50≦W<4.00)
E	床掘
Fu(C)	埋戻 (1≦W1<4, W2<1.0)
Fu(D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W6	車道舗装 (不陸整正)
W7	歩道舗装 標準部 (表層)
W8	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W9	歩道舗装 乗入部 (表層)
W10	歩道舗装 乗入部 (路盤工)
W11	歩道舗装 (不陸整正)
M.L	数量境界線 (マッチライン)

図面番号	11 / 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	5 / 8
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

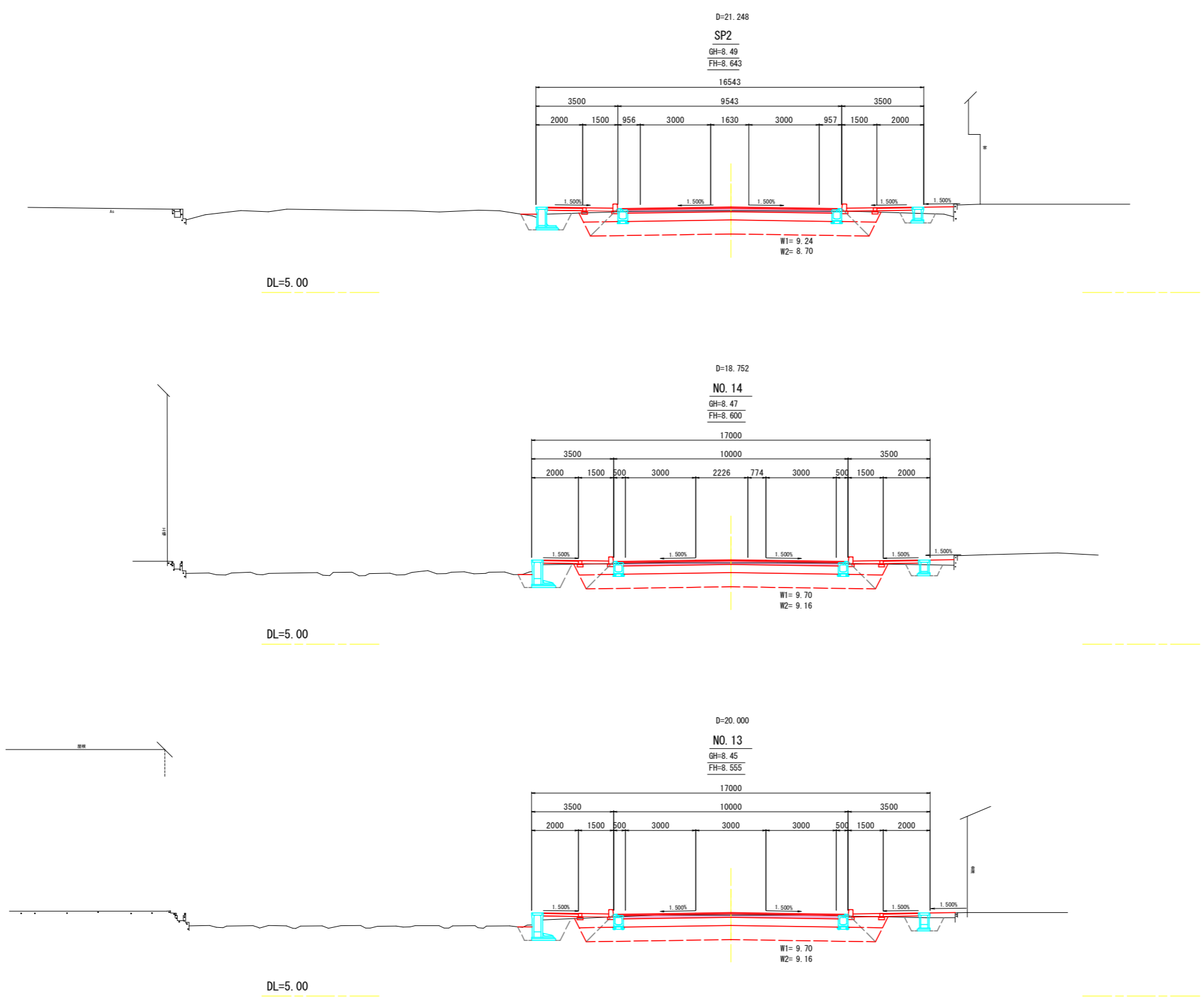


凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C2	片切掘削 (W<5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50≦W<4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00≦W)
B3-1	歩道盛土 (W<2.50)
B3-2	" (2.50≦W<4.00)
B3-3	" (4.00≦W)
B4-2	路外盛土 (2.50≦W<4.00)
E	床掘
Fu (C)	埋戻 (1≦W1<4, W2<1.0)
Fu (D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W6	車道舗装 (不陸整正)
W7	歩道舗装 標準部 (表層)
W8	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W9	歩道舗装 乗入部 (表層)
W10	歩道舗装 乗入部 (路盤工)
W11	歩道舗装 (不陸整正)
M.L	数量境界線 (マッチライン)

図面番号	12 / 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	6 / 8
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市



凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C2	片切掘削 (W<5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50≦W<4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00≦W)
B3-1	歩道盛土 (W<2.50)
B3-2	" (2.50≦W<4.00)
B3-3	" (4.00≦W)
B4-2	路外盛土 (2.50≦W<4.00)
E	床掘
Fu (C)	埋戻 (1≦W1<4, W2<1.0)
Fu (D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W6	車道舗装 (不陸整正)
W7	歩道舗装 標準部 (表層)
W8	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W9	歩道舗装 乗入部 (表層)
W10	歩道舗装 乗入部 (路盤工)
M.L	数量境界線 (マッチライン)

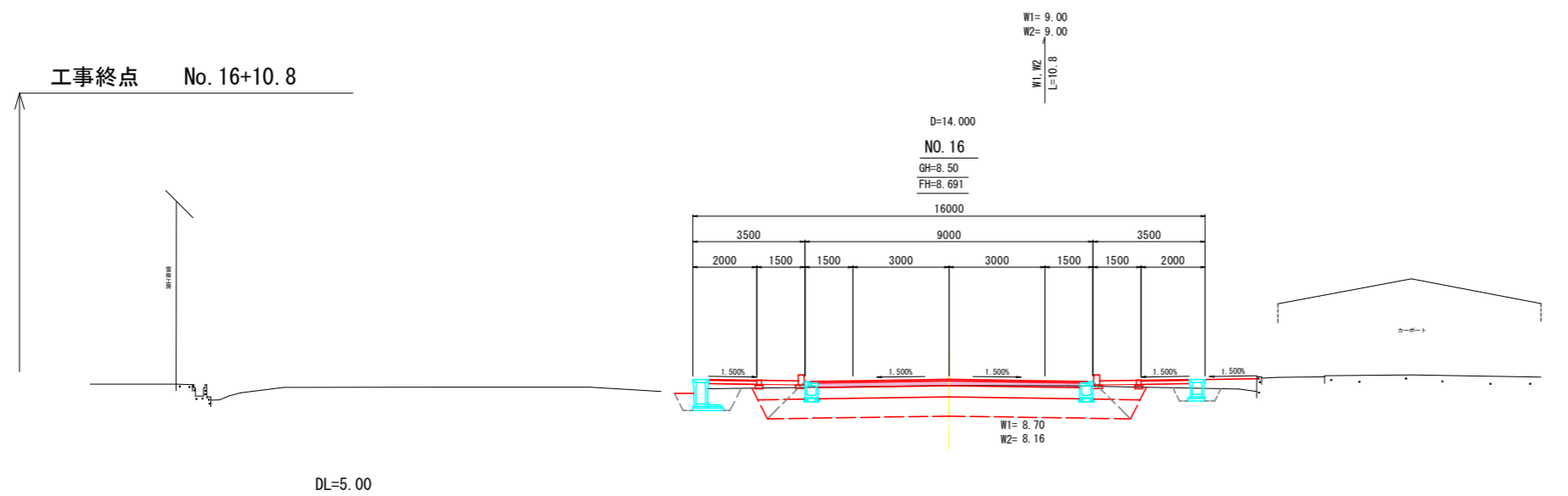
図面番号	13 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	7 8
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市



凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (W<5.00)
C2	片切掘削 (W<5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50≤W<4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00≤W)
B3-1	歩道盛土 (W<2.50)
B3-2	" (2.50≤W<4.00)
B3-3	" (4.00≤W)
B4-2	路外盛土 (2.50≤W<4.00)
E	床掘
Fu (C)	埋戻 (1≤W1<4, W2<1.0)
Fu (D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W0	車道舗装 (不陸整正)
W6	歩道舗装 標準部 (表層)
W7	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W8	歩道舗装 乗入部 (表層)
W9	歩道舗装 乗入部 (路盤工)
W10	歩道舗装 (不陸整正)
M.L	数量境界線 (マッチライン)



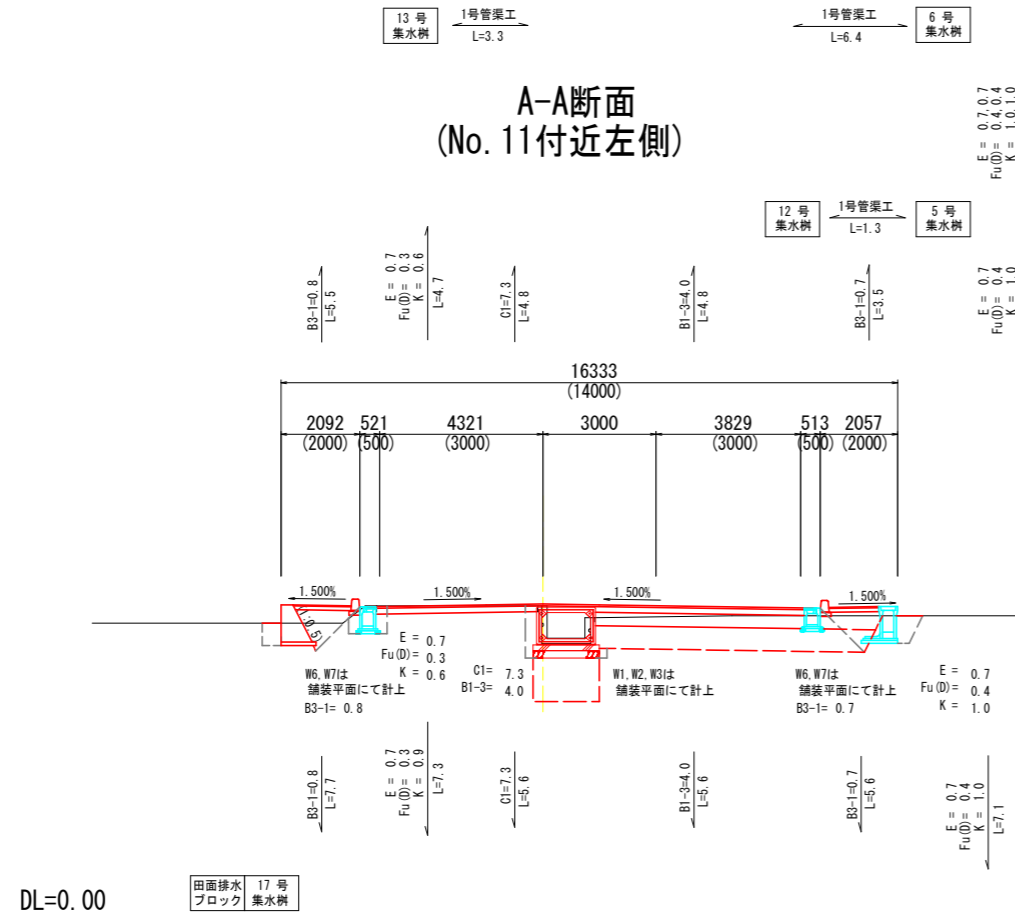
図面番号	14 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	横断面	番号	8 8
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

令和5年度
国補

従道路横断面図

S=1:100

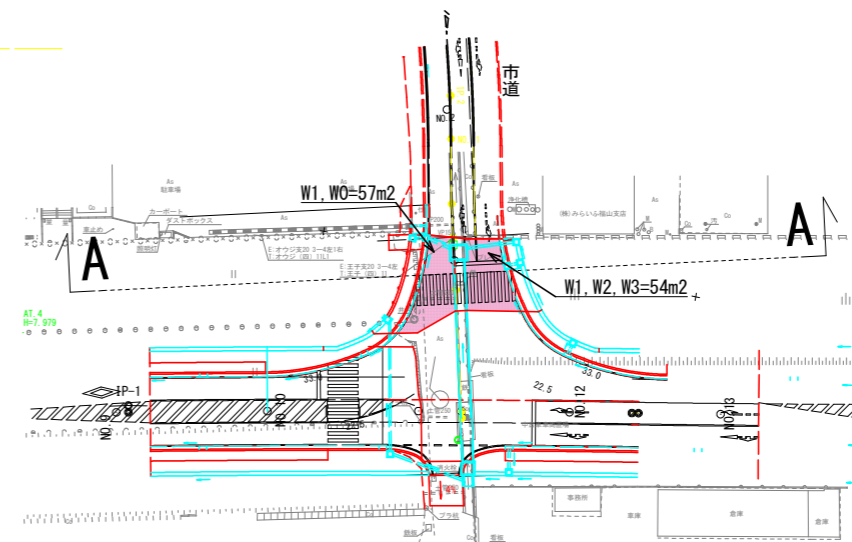


凡例

記号	内容
Ast	アスファルト取壊し
Cot	コンクリート取壊し
C1	オープン掘削 (5.00 ≤ W)
C2	片切掘削 (W < 5.00)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W < 2.50)
B1-2, B2-2	" (2.50 ≤ W < 4.00)
B1-3, B2-3	" (4.00 ≤ W)
B3-1	歩道盛土 (W < 2.50)
B3-2	" (2.50 ≤ W < 4.00)
B3-3	" (4.00 ≤ W)
E	床掘
Fu(C)	埋戻 (1 ≤ W1 < 4, W2 < 1.0)
Fu(D)	埋戻 (W1 < 1.0, W2 < 1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	取付舗装 (表層)
W5	取付舗装 (路盤工)
W6	歩道舗装 標準部 (表層)
W7	歩道舗装 標準部 (路盤工)
W8	歩道舗装 乗入部 (表層)
W9	歩道舗装 乗入部 (路盤工)

舗装平面図

S=1:500

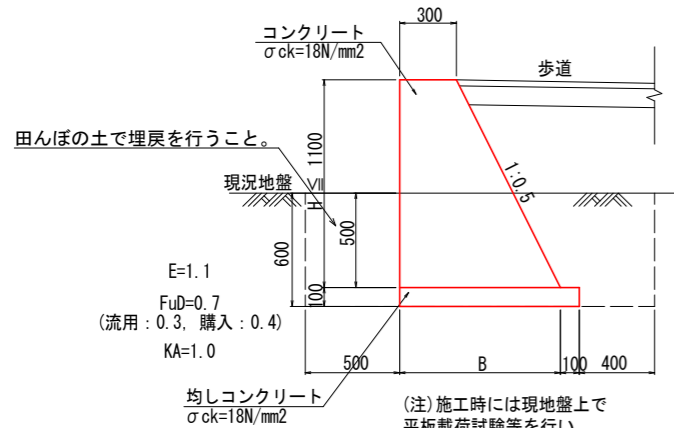


図面番号	15 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	構造図	巻号	1 4
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

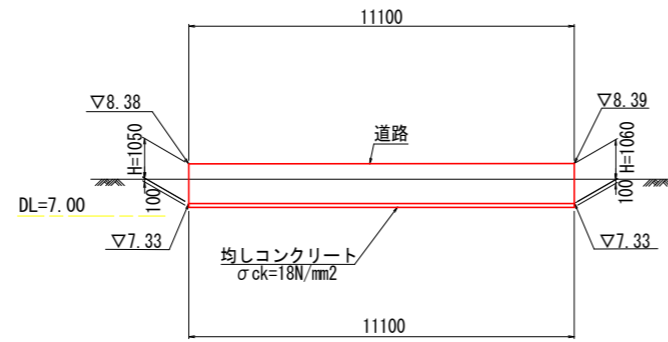
令和5年度
国補

2号重力式擁壁 (SGW42) S=1:20



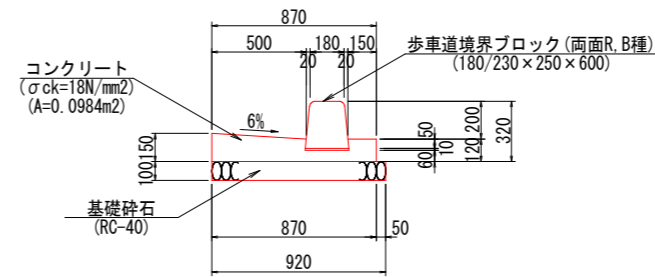
(注) 施工時には現地盤上で平板載荷試験等を行い $q=140$ (≒ 46.3×3) kN/m^2 以上あることを確認すること。それ以下の場合、必要に応じて置き換えを検討すること。

2号重力式擁壁展開図 S=1:100



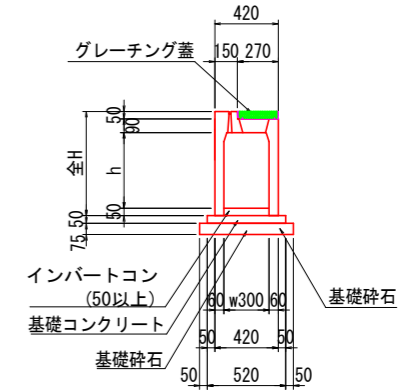
1号L型側溝

PL2-B500-H200-T150 S=1:20



種別	規格	単位	数量
境界ブロック	両面R, B種	個	16.5
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.984
型枠	小型	m^2	2.700
敷モルタル	1:3	m^3	0.023
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m^2	9.200

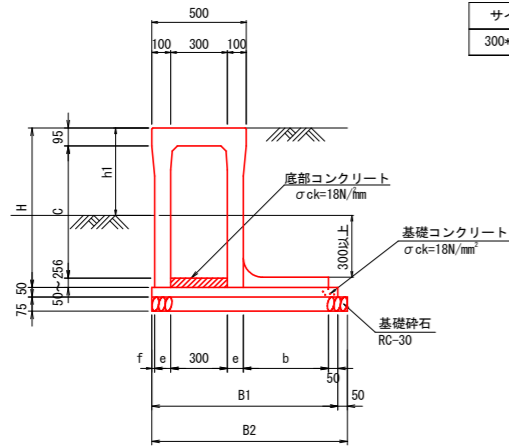
2号, 3号路肩側溝 S=1:25



※暗渠製品は、蓋掛がありません

規格	全H
w300×h300	490
w300×h400	590

2号自由勾配側溝 B300片土圧暗渠用 S=1:20



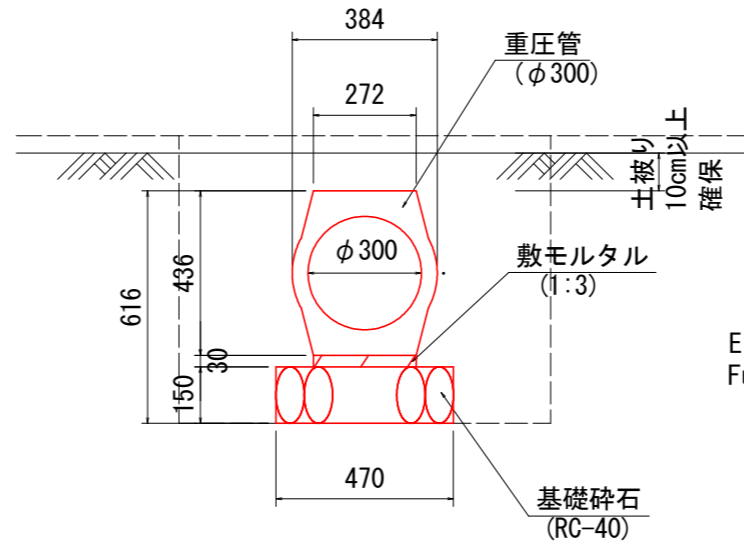
$h1 \geq 0.3\text{m}$ となる箇所は片土圧タイプを採用する。

サイズ	C	H	e	f	b	B1	B2
300×800	800	945	100	-	450	1000	1050

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	片土圧暗渠用 300×800	本	5
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.500
型枠	均し	m^2	1.000
基礎砕石	RC-30 t=75mm	m^2	10.500
底部コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.84

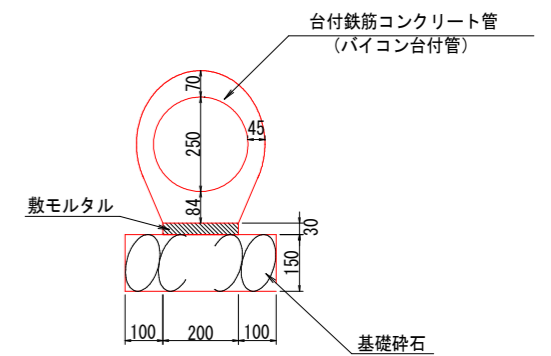
1号管渠工

重圧管φ300 S=1/20



名称	規格	単位	数量
重圧管	φ300	本	5
敷モルタル	1:3	m^3	0.082
基礎砕石	RC-40, t=150	m^2	4.700

2号管渠工 重圧管φ250



名称	規格	単位	数量
台付鉄筋コンクリート管	250BZ	本	5.00
敷モルタル	1:3	m^3	0.060
基礎砕石	RC-40, t=150	m^2	4.00

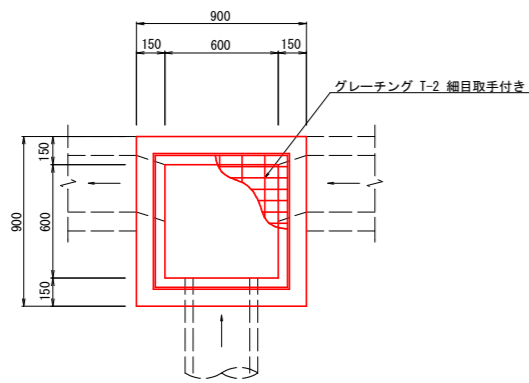
図面番号	16 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	構造図	2 4	
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市



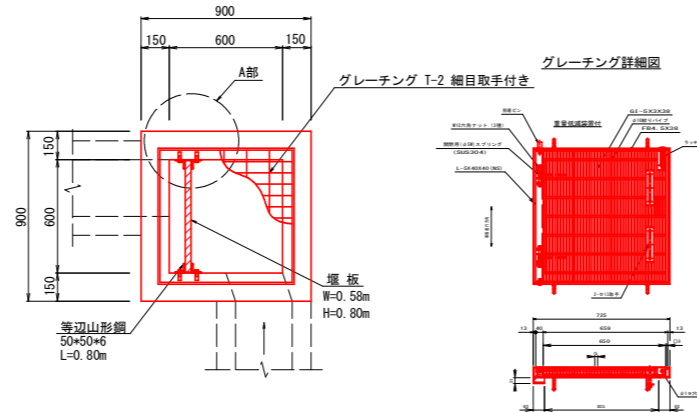
5号集水樹

G2-B600-L600-H900 S=1:20



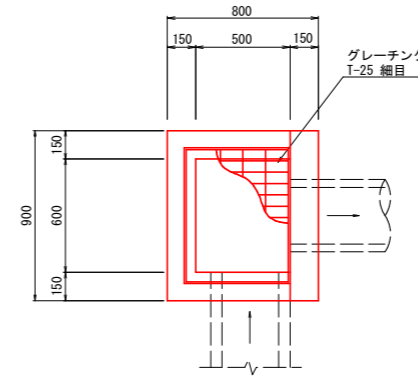
6号集水樹

G2-B600-L600-H900 S=1:20



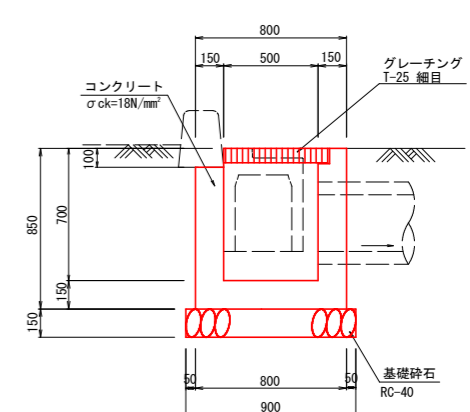
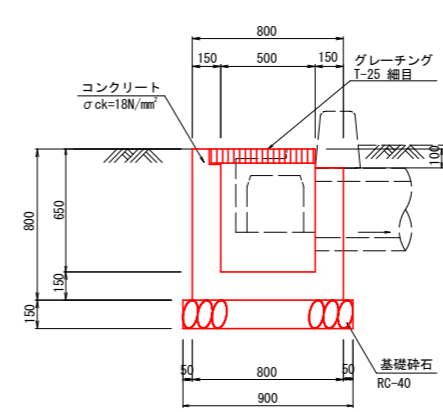
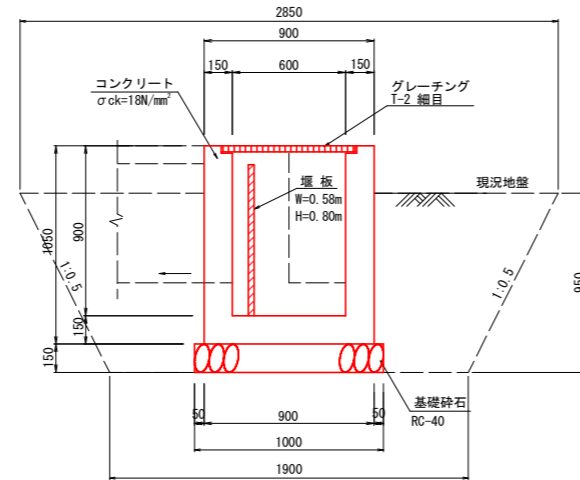
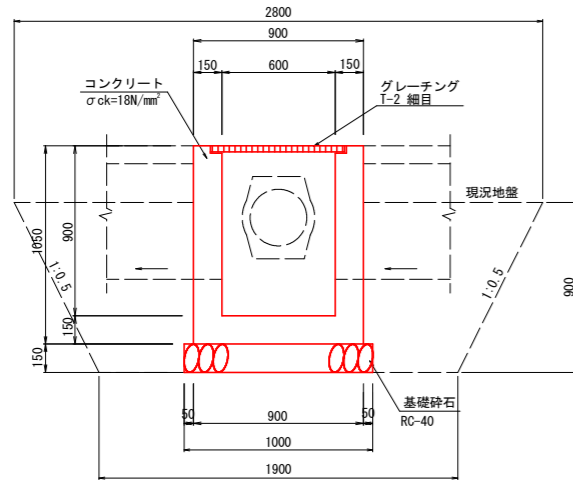
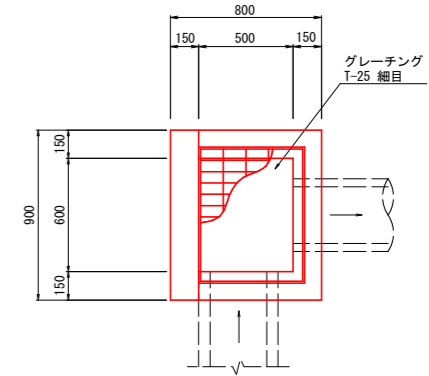
12号集水樹

G1-B500-L600-H650 S=1:20



13号集水樹

G1-B500-L600-H700 S=1:20



数量表

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.527
型枠	小型構造物	m²	5.940
基礎碎石	RC-40, t=150	m²	1.000
グレーチング蓋	T-2, 細目	枚	1
床掘	E	m³	5.153
埋戻	Fu(D)	m³	4.396
基面整正	K	m²	1.000

数量表

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.527
型枠	小型構造物	m²	5.940
基礎碎石	RC-40, t=150	m²	1.000
グレーチング蓋	T-2, 細目	枚	1
等辺山形鋼	50*50*6 L=0.8	本	4
アンカーボルト	M10	本	12
堰板	W=0.58m, H=0.80m	枚	1
床掘	E	m³	5.573
埋戻	Fu(D)	m³	4.775
基面整正	K	m²	1.000

※堰板の分割は施工時に使用者と協議の上、サイズを決定し分割すること。

数量表

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.368
型枠	小型構造物	m²	4.150
基礎碎石	RC-40, t=150	m²	0.900
グレーチング蓋	T-25, 細目	枚	1

数量表

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.389
型枠	小型構造物	m²	4.430
基礎碎石	RC-40, t=150	m²	0.900
グレーチング蓋	T-25, 細目	枚	1

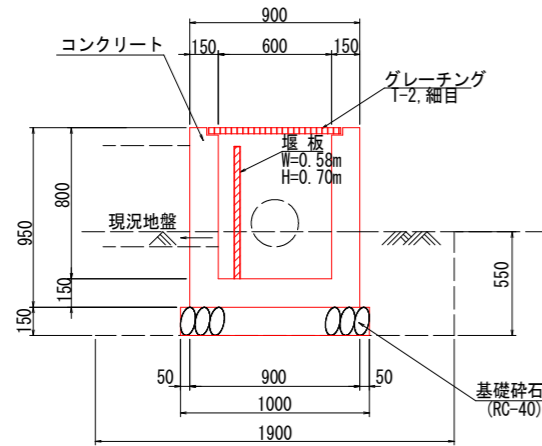
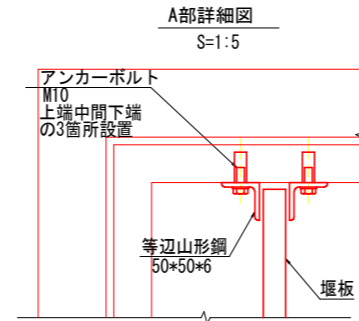
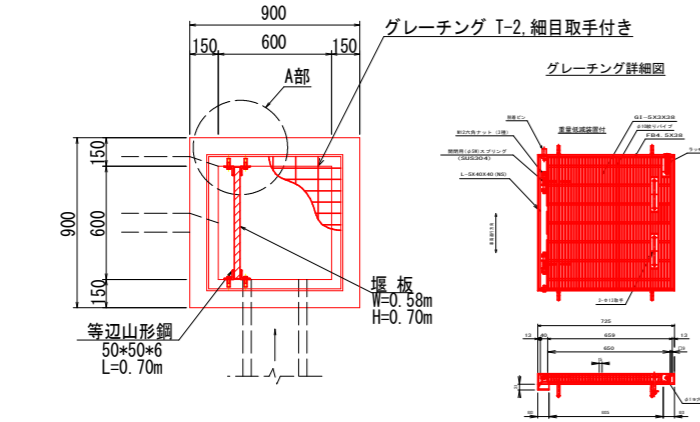
図面番号	17	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	構造図	3	4
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

17号集水樹

S=1:20

令和5年度
国補

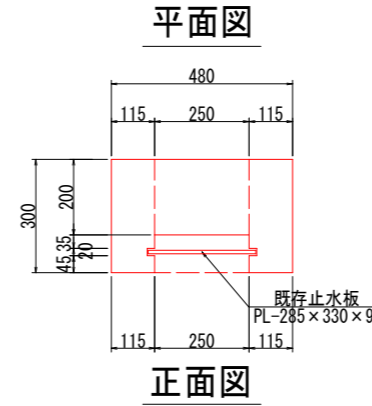


種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.482
型枠	小型構造物	m ²	5.340
基礎碎石	RC-40, t=150	m ²	1.000
グレーチング蓋	T-2, 細目	枚	1
等辺山形鋼	50*50*6 L=0.7	本	4
アンカーボルト	M10	本	12
堰板	W=0.58m, H=0.70m	枚	1
床掘	E	m ³	1.986
埋戻	FuD	m ³	1.512
基面整正	K	m ²	1.000

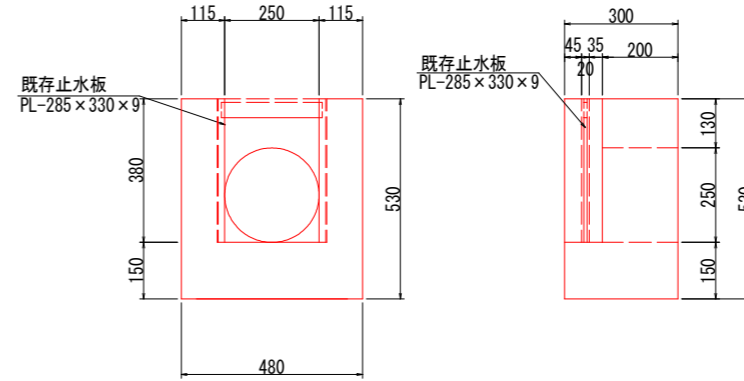
※堰板の分割は施工時に使用者と協議の上、サイズを決定し分割すること。

田面排水ブロック

S=1:10



側面図

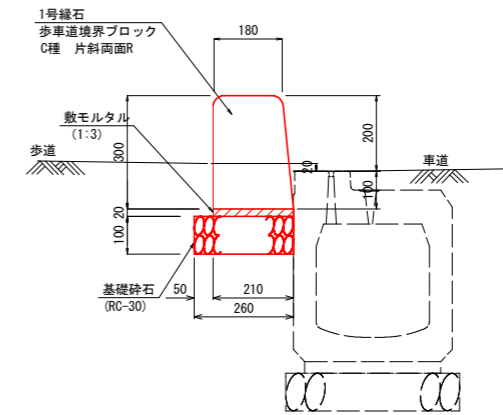


種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.057
型枠	小型構造物	m ²	1.811
既設止水板	PL-285x330x9	枚	1.000

※既設の止水板を使用する。

1号縁石

S=1:10

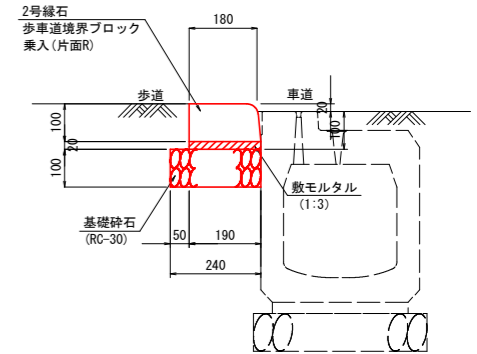


※水抜きブロックは、集水樹箇所に加えて、歩車道境界ブロック10本に1箇所設置することを標準とする。

名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	C種 片斜両面R	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ²	0.042
基礎碎石	RC-30, t=100	m ²	2.600

2号縁石 乗入部

S=1:10

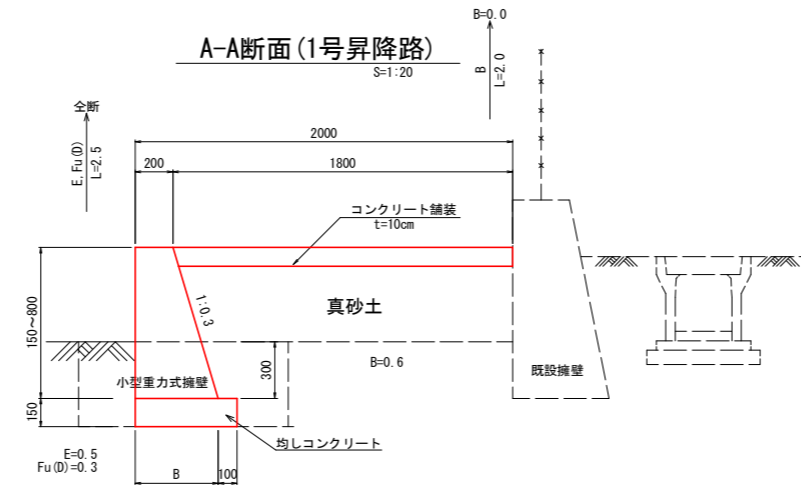


名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	乗入(片面R)	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ²	0.038
基礎碎石	RC-30, t=100	m ²	2.400

1号昇降路

A-A断面(1号昇降路)

S=1:20



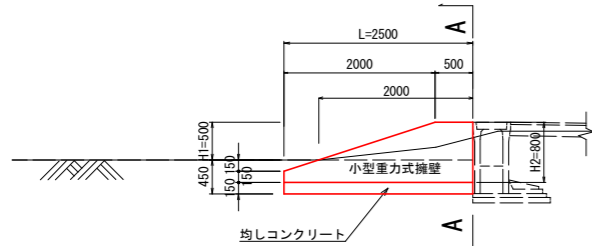
昇降路	測点	H1(m)	H2(m)	L(m)	コンクリート(m ³)	型枠(m ²)	均しコンクリート(m ³)	均しコンクリート型枠(m ²)
1号昇降路	NO.10+17.3 左	0.5	0.8	2.5	0.43	2.78	0.19	0.78

昇降路一覧表

(注)昇降路の設置位置は、施工時に詳細確認すること。

昇降路縦断面

S=1:50



図面番号	18 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	構造図	冊数	4 4
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

福山市

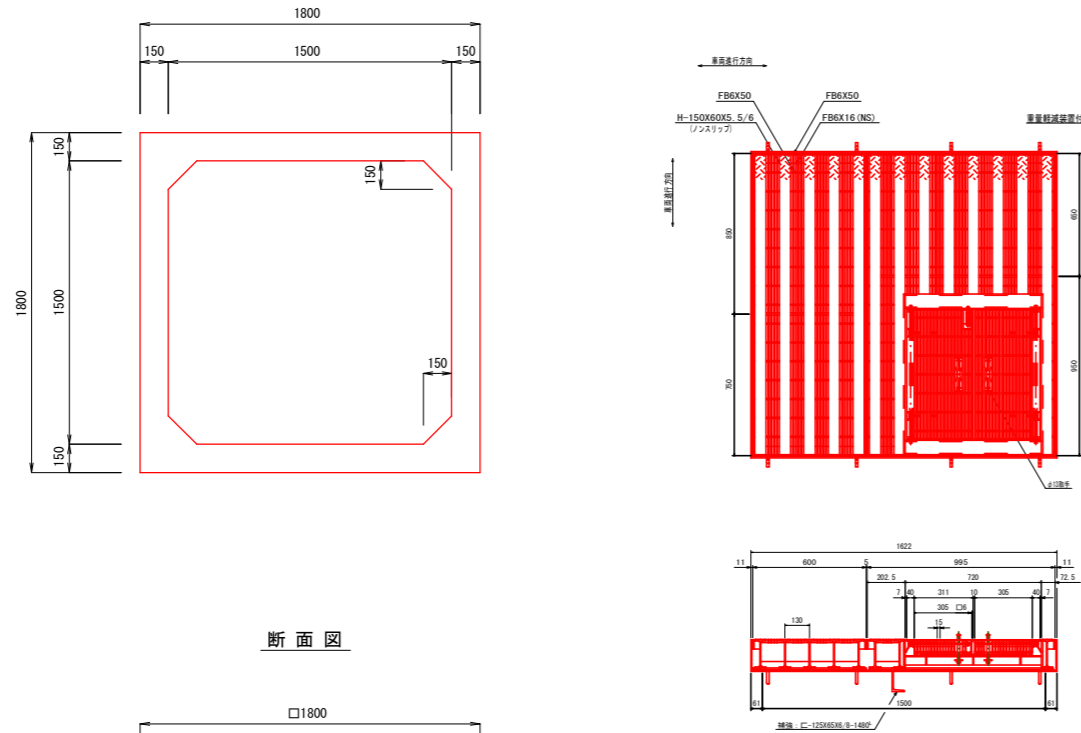
集水柵工構造図(1)

S=1:20

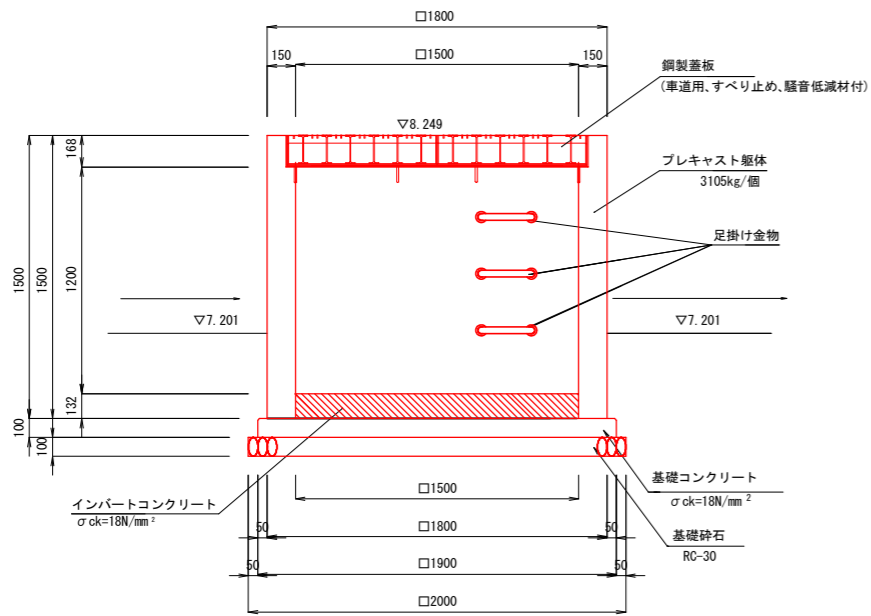
1号集水柵 1500×1500×1200

川南湯田村線 C8+0.8(左)

平面図



断面図



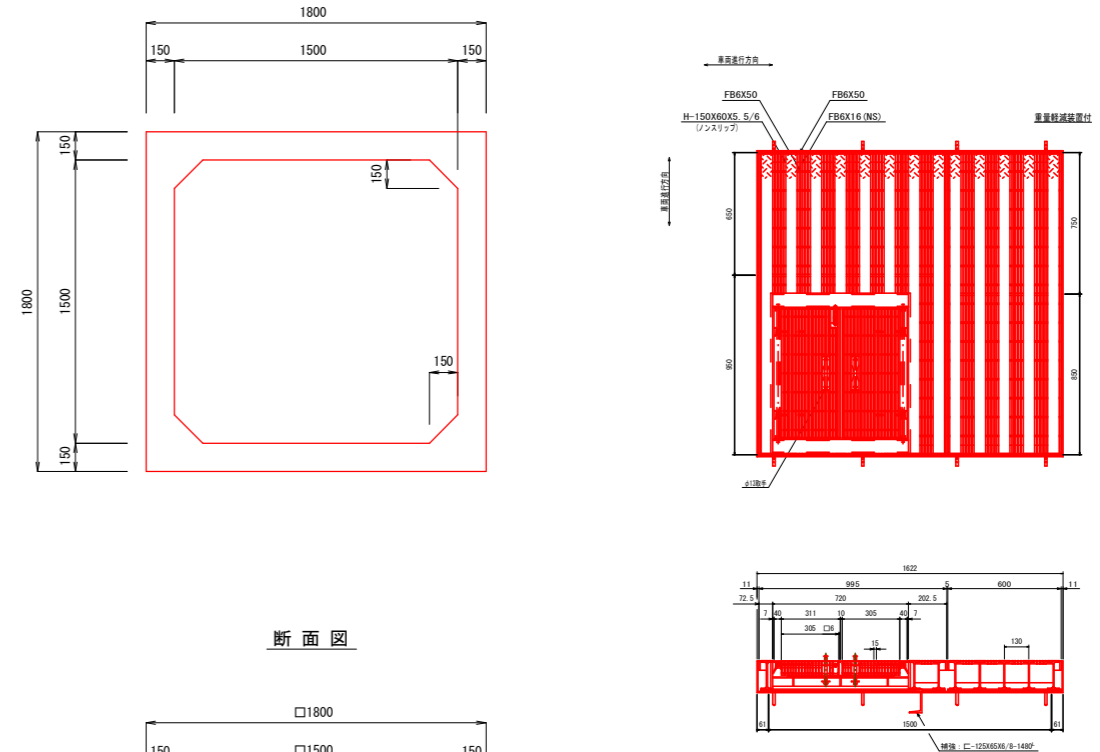
数量表

種別	規格	算式	数量	単位	参考重量
躯体	1500×1500×1200		1.0	基	3105kg/基
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.132 \times 1.50 \times 1.50$	0.297	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.10 \times 1.90 \times 1.90$	0.361	m^3	
基礎コ型枠		$0.10 \times 1.90 \times 4$	0.760	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=100mm	2.00×2.00	4.00	m^2	
鋼製蓋板	車道用 □1500用、分割型、すべり止め、騒音低減材付		1	組	
足掛け金物	W300		3	個	
基面整正		2.00×2.00	4.00	m^2	

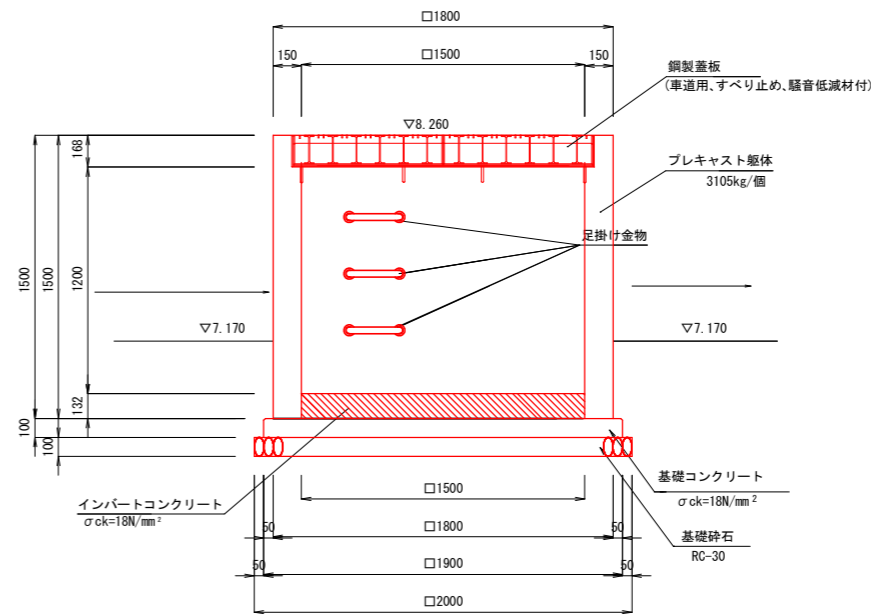
2号集水柵 1500×1500×1200

川南湯田村線 C8+0.8(右)

平面図



断面図



数量表

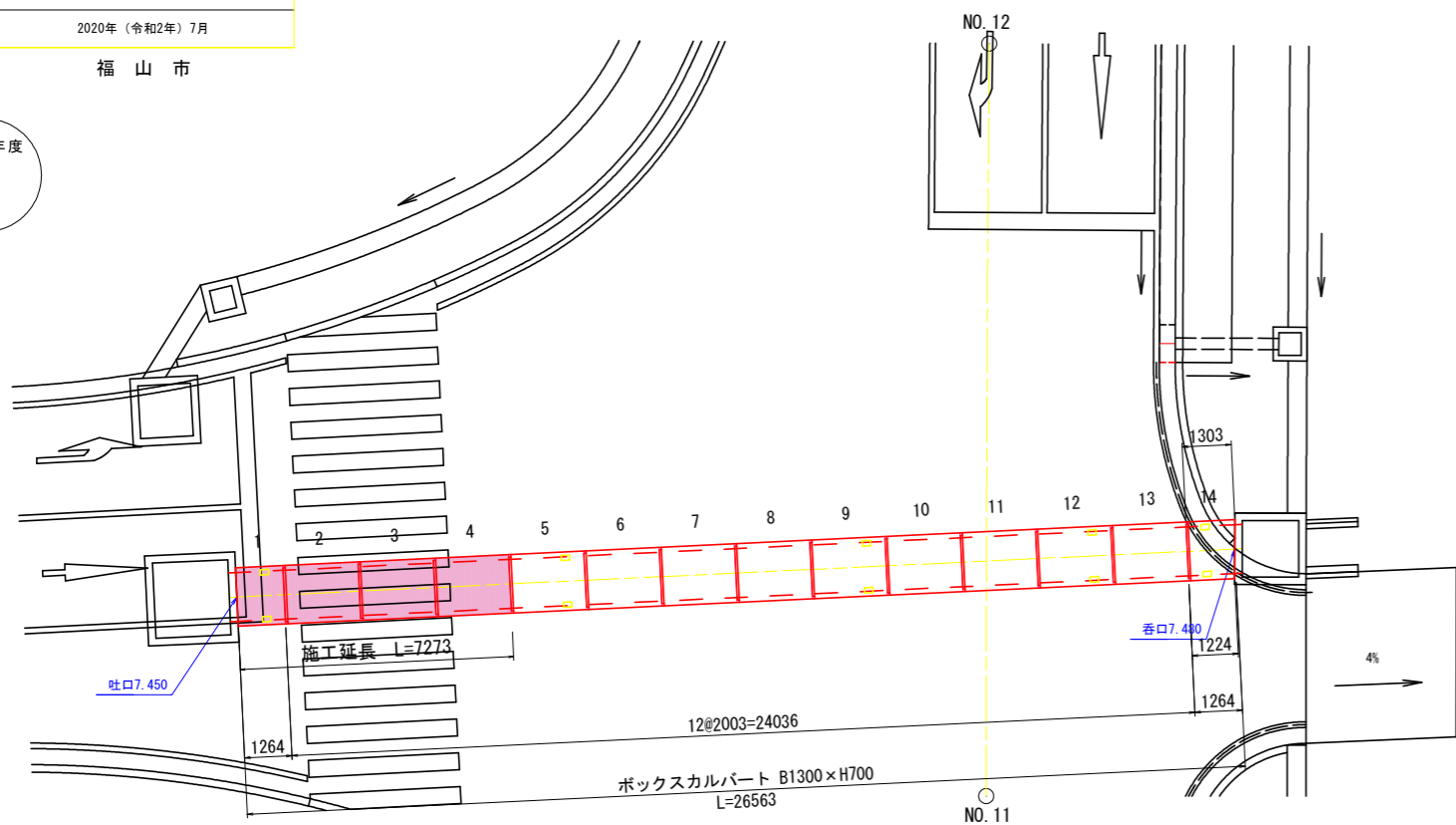
種別	規格	算式	数量	単位	参考重量
躯体	1500×1500×1200		1.0	基	3105kg/基
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.132 \times 1.50 \times 1.50$	0.297	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.10 \times 1.90 \times 1.90$	0.361	m^3	
基礎コ型枠		$0.10 \times 1.90 \times 4$	0.760	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=100mm	2.00×2.00	4.00	m^2	
鋼製蓋板	車道用 □1500用、分割型、すべり止め、騒音低減材付		1	組	
足掛け金物	W300		3	個	
基面整正		2.00×2.00	4.00	m^2	

令和5年度
国補

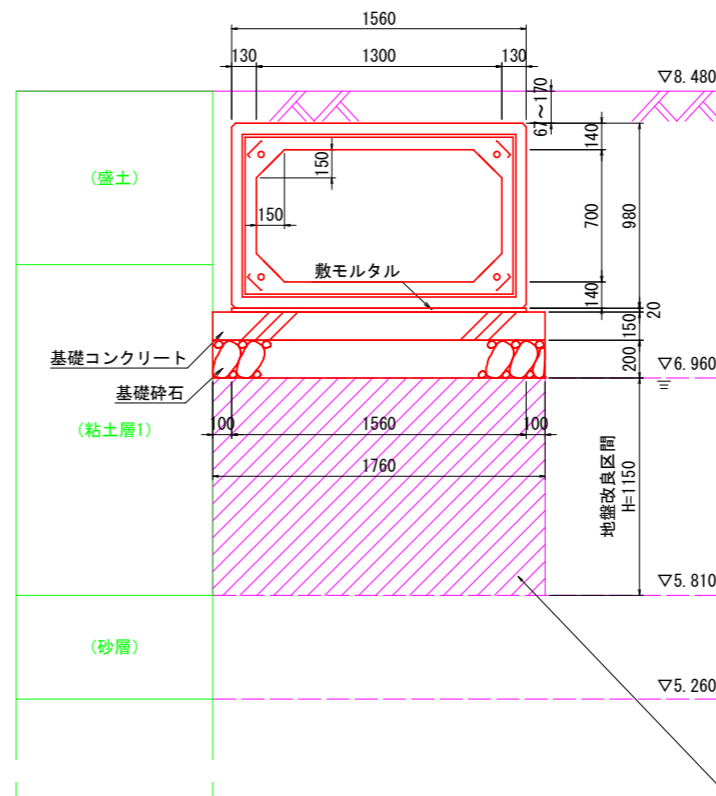
図面番号	19 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	ボックスカルバート	番号	1 2
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

ボックスカルバート参考割付図

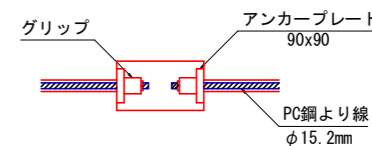
平面図
S=1:100



標準断面図
S=1:10



定着部詳細図
S=1:10



緊張力算出式

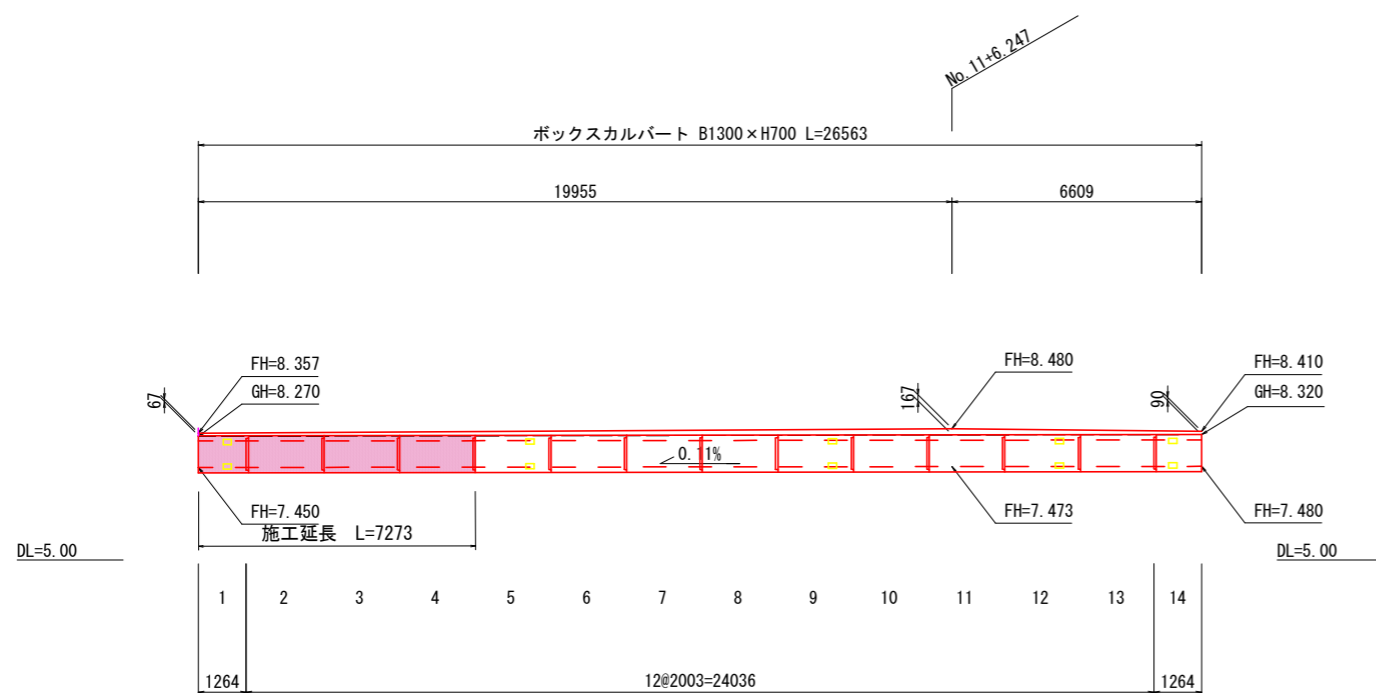
$$P_t \geq \frac{\mu \cdot w \cdot n}{4} \geq 50 \text{ (kN)}$$

- ※ P_t : プレストレッシング直後の緊張力 (kN)
- ※ μ : 摩擦係数 (=1.0)
- ※ w : 製品1本の質量 (kN)
- ※ n : 1つの連結区間における製品本数
- ※ 緊張は4本同時に行うものとする
- ※ $1t = 10\text{kN}$
- ※ 緊張力は50kNとする

一軸圧縮強度 $q_u = 52\text{kN/m}^2$

※施工時の伸びを3mm見込んでいます。

縦断面図
S=1:100



ボックスカルバート数量表 (注) 特殊配筋

名称	規格	番号	本数	参考質量
ボックスカルバート T-25 1300×700	L-2000		3本	3320 kg
	L-2000 箱	5, 9, 12		
	LM-1261 箱	1	1本	
	LO-1300/1221 箱	14		
合計			4本	

LO・・・凸残しの平面斜切及び短切 LM・・・凹残しの平面斜切及び短切

基礎材料表

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C:S=1:3	$1.560 \times 0.020 \times 7.273$	0.227 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.760 \times 0.150 \times 7.273$	1.920 m ³
同上型枠		$0.150 \times 7.273 \times 2$	2.182 m ²
基礎砕石	RC-40, t=200mm	1.760×7.273	12.800 m ²
改良材	改良材添加量=59kg/m ³	$1.760 \times 1.15 \times 7.273$	14.72 m ³

縦締め材料表

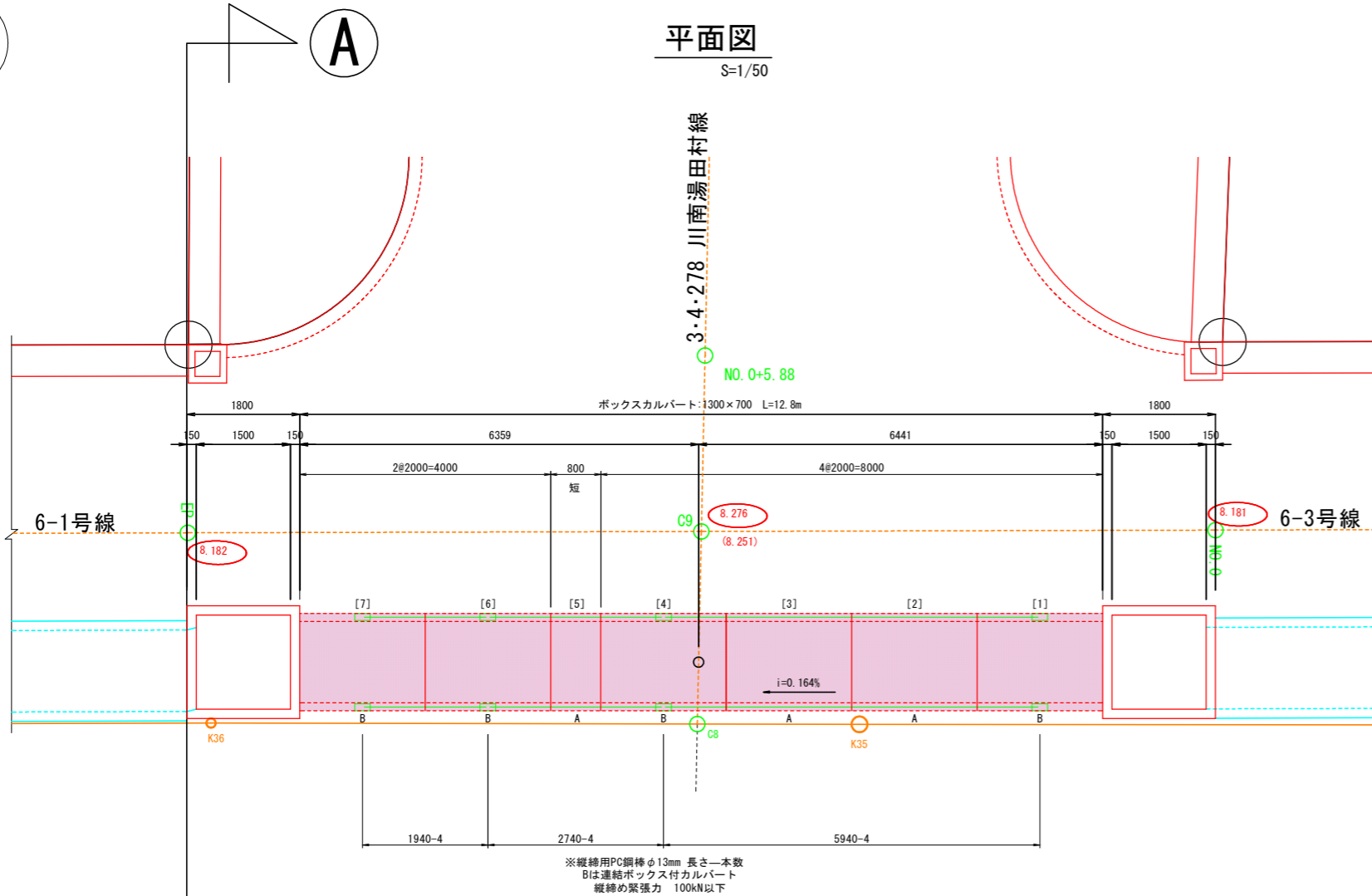
名称	規格・詳細	数量	
PC鋼より線 φ15.2mm	L=9.2m(余長含む)	4本	9.2m*4=36.8m 36.8m*1.101kg/m=40.52kg
	L=7.2m(余長含む)		
	L=4.5m(余長含む)		
アンカープレート	90×90	8枚	計36.8m
グリップ	φ15.2mm用	8個	

図面番号	20 21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	ボックスカルバート	巻目	2 2
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

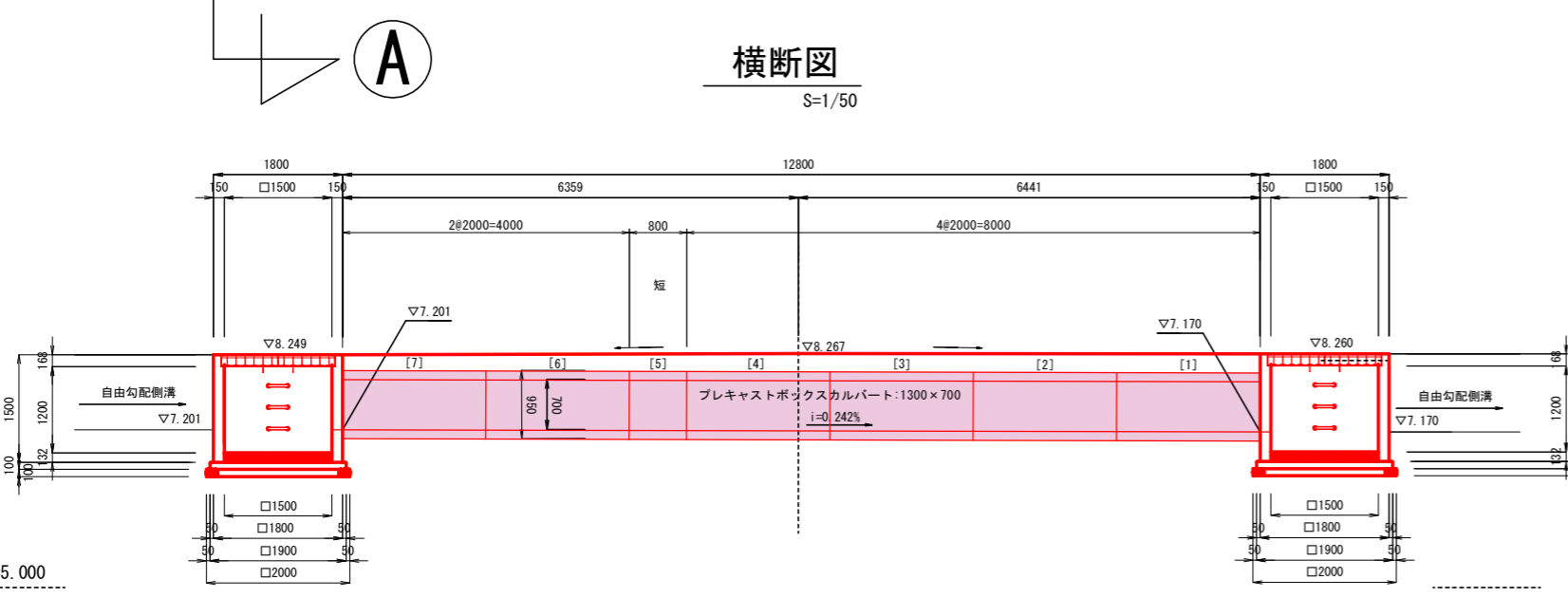
福山市

令和5年度
国補

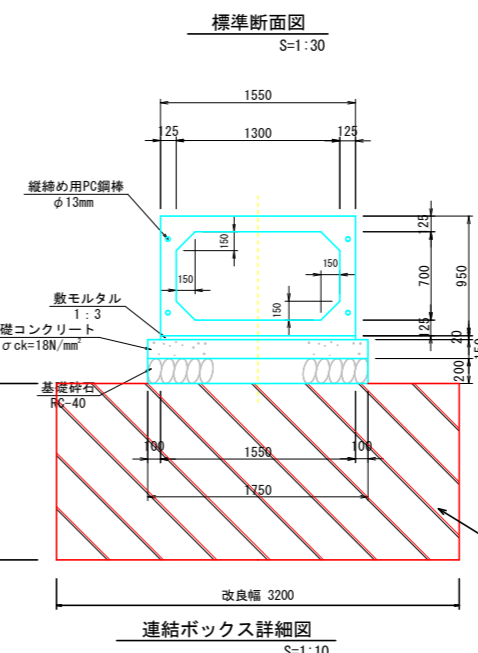
ボックスカルバート割付図 (C8付近)



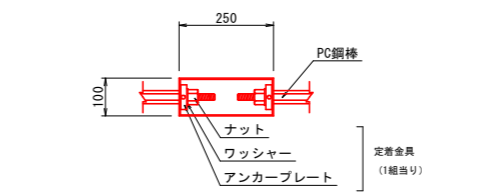
平面図
S=1/50



横断面図
S=1/50



標準断面図
S=1:30



連結ボックス詳細図
S=1:10

設計条件

土かぶり		0.2m ~ 0.3m	
項目	単位	数値	
輪荷重	—	T-245	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m³	24.5
	土	kN/m³	18.0
応力度許容	コンクリート設計基準強度	N/mm²	45.0
	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm²	15.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm²	0.27
	鉄筋引張応力度 (MARBAR)	N/mm²	300
土圧係数	—	0.5	

数量表 (BOX B1300×H700)

名称	長さ	数量	備考	番号	参考質量
BOX B1300×H700	2000	2	A 標準品 T-245設計 参考質量 3.038t	2.3	3.038t
	2000	4	B 標準品 縦締め用連結ボックス付	1.4.6.7	3.038t
	800	1	A 短尺品	5	1.215t
合計		7	L=12.800m	78.153	

材料表 (BOX B1300×H700)

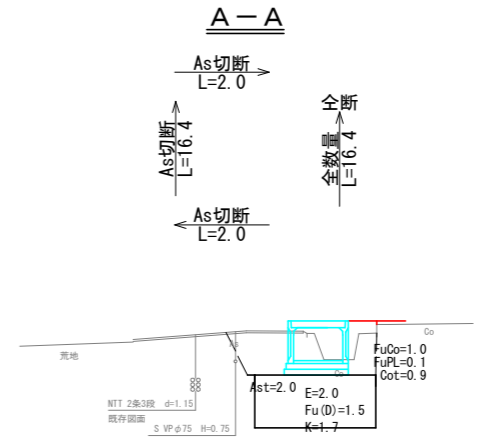
名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考	
P C 鋼棒	φ13mm	5940 mm	4	本	縦締め用PC鋼棒B種1号
		2740 mm	4	本	"
		1940 mm	4	本	"
定着金具	φ13mm用	24	組	ナット、ワッシャー、アンカープレート/組	
敷モルタル	0.020×1.550×12.800	0.397	m³	t=20mm	
基礎コンクリート	0.150×1.750×12.800	3.360	m³	t=150mm	
基礎型枠	0.150×2×12.800	3.840	m²		
基礎砕石	1.750×12.800	22.400	m²	t=200mm	
改良材	3.200×1.400×12.800	57.344	m³	改良材添加量=50kg/m³	

引寄せ緊張力: $P_t \geq \frac{W \cdot g \cdot n \cdot \mu}{2}$
 W : 製品質量 (t)
 g : 重力加速度 (10.0m/s²)
 n : 引寄せ個数
 μ : 摩擦係数 (=1.0)

緊張力表

BOX番号	規格	数量	最小緊張力
No. 1~No. 3	φ13mm	5.94m×4本	46kN
No. 3~No. 6		2.74m×4本	22kN
No. 6~No. 7		1.94m×4本	16kN
定着金具	φ13mm用	24組	

5.94*4=23.76m
 2.74*4=10.96m
 1.94*4=7.76m
 合計 42.48m
 42.48m*1.04kg/m=44.18kg



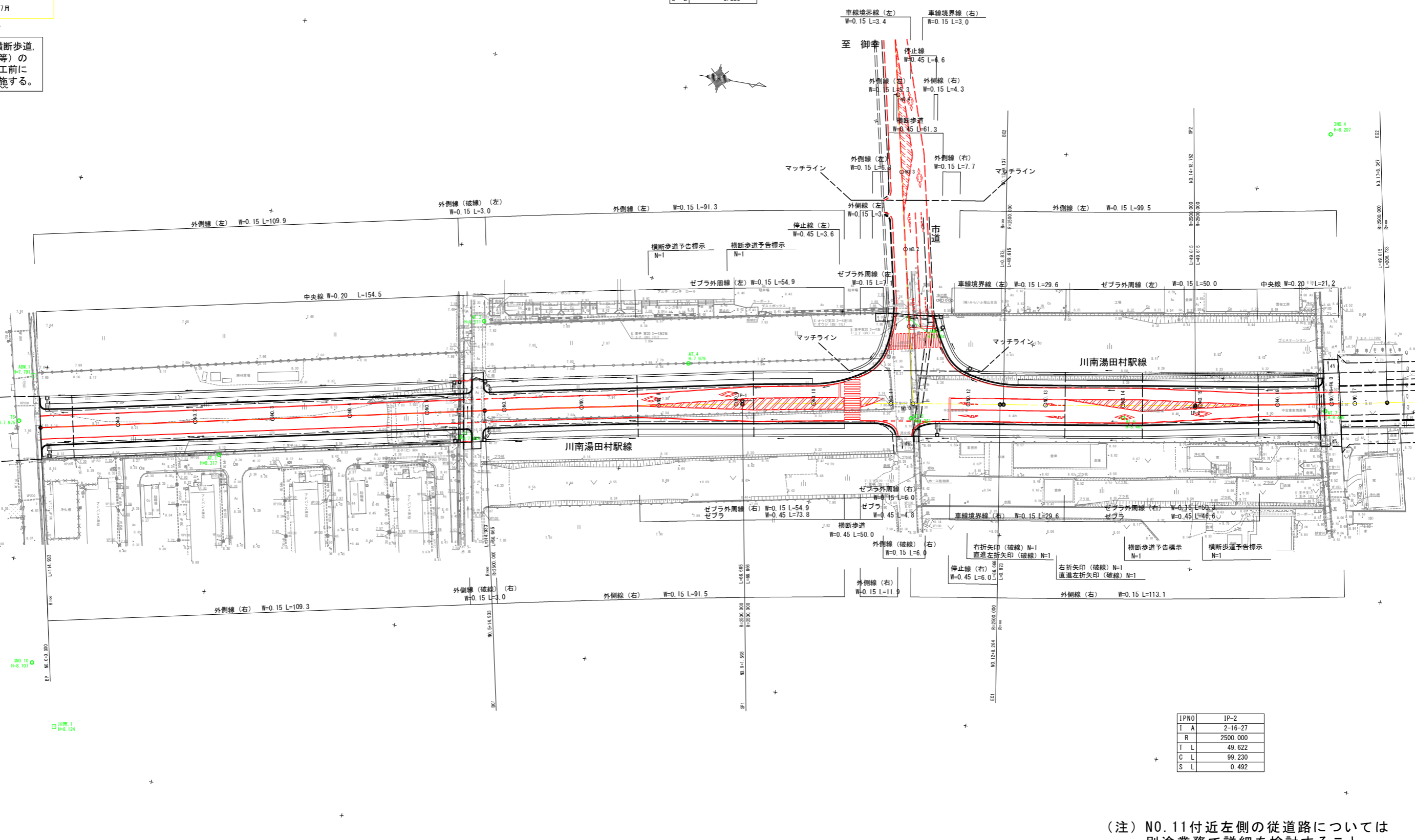
A-A

図面番号	21	縮尺	図示
工種	街路改良工事		
種別	区画線工平面図	巻数	1 / 1
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

IPNO	IP-1
I A	3-03-21
R	2500.000
T L	66.682
C L	133.331
S L	0.889

区画線平面図 S=1:500

福山市
道路標示(進行方向矢印, 横断歩道, 停止線, 中央線, 車線境界線等)の設置等については, 別途, 施工前に所轄警察署と確認のうえ実施する。



IPNO	IP-2
I A	2-16-27
R	2500.000
T L	49.622
C L	99.230
S L	0.492

点名	X座標	Y座標
NO. 0	-161549.0039	110765.5924
IP-1	-161371.4903	110727.2178
IP-2	-161255.8029	110708.5993
NO. 18	-161195.7604	110696.4742

(注) NO. 11付近左側の従道路については別途業務で詳細を検討すること。

参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 45.14% 労務構成比:

34.64%

材料構成比: 20.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

317.66000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

路床置換
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 19.31%

SPK23040005

施工数量10,000m3未満 障害無し

単第0 -0002 表

労務構成比: 63.43%

材料構成比: 17.26%

市場単価構成比: 0.00%

1
 標準単価:

m3 当り
 327.69000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.95%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.36%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

歩道盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK23040005

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.86% 労務構成比: 98.84% 材料構成比: 0.30% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,020.30000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.86%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

処理土運搬

SPK23040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離8.5km以下(7.0km超)

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:

1,330.10000

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
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=26 距離8.5km以下(7.0km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)

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:

2,106.00000

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] 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=37 距離14.0km以下(11.0km超)			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

床掘り

SPK23040015

単第0 -0006 表

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 24.08% 労務構成比:

50.56% 材料構成比: 25.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

227.74000

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>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	24.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	25.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0007 表

流用土

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01%

労務構成比:

90.52%

材料構成比: 3.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,845.10000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.68%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.50%		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	0.97%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0008 表

購入土

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01%

労務構成比: 90.52%

材料構成比: 3.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,845.10000

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1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.68%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.50%		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	0.97%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 1.82%

SPK23040070

基礎砕石無し 均しCo有り

労務構成比: 66.09%

材料構成比: 32.09%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

標準単価: 1

m3 当り

48,389.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	1.31%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	15.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.06%		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)	31.80%		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	0.21%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0011 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01% 労務構成比:

90.52%

材料構成比:

3.47%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,845.10000

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1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.68%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.50%		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	0.97%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0016

安定処理

SPK23040024

単第0 -0012 表

混合深さ1mを超え2m以下 6.8t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2 当り

機械構成比: 9.01% 労務構成比:

56.71% 材料構成比: 34.28%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,378.70000

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	7.93%		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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.08%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
土木一般世話役	15.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.59%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	26.92%		セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00050
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

2号箱型函渠工

SPK23040091

単第0 -0013 表

据付 1.25<B 2.5_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 3.52%

労務構成比: 19.12%

材料構成比: 77.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

115,730.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.45%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料費 別途計上	77.36%		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F000000200 TTPT00159
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 1.25<B 2.5_0<H 1.25 E=200 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0016 表

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

設置 RC-40

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 両面R, B種 180/230 × 250 × 600	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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0017 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.86%

材料構成比:

55.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,616.00000

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
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	55.14%		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=2 小型構造物 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

型枠

SPK23040156

単第0 -0018 表

一般型枠

小型構造物

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:

8,042.90000

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
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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=2 小型構造物		

施工単価表

1号管渠工
据付 管径300mm

SPK23040097

単第0 -0028 表

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

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
重圧管 内径300 質量380kg	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		TTPCD0411 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

2号管渠工
据付 管径250mm

SPK23040097

単第0 -0029 表

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

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250BZ,長2000 参考質量320kg	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		TTPCD0199 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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0031 表

0.52m3を超え0.55m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

87.21%

材料構成比:

12.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,950.00000

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	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.79%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.26%		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)	12.35%		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	0.08%		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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0034 表

0.36m3を超え0.38m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

88.40%

材料構成比: 11.51%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

52,142.00000

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	34.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.08%		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)	11.13%		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	0.08%		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 -0047

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0036 表

18-8-40BB

0.38m3を超え0.40m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

88.22% 材料構成比: 11.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

54,059.00000

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	34.59%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.11%		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)	11.31%		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	0.08%		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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0038 表

0.46m3を超え0.49m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

87.57%

材料構成比:

12.34%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

62,203.00000

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	34.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.13%		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
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)	11.97%		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	0.08%		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

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0040 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0.45m3(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

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 -0042 表

1

m3 当り

標準単価: 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

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0043 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km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:

2,289.40000

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=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

不陸整正

SPK23040231

単第0 -0044 表

補足材料有り 補足材料(各種)

補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満

1

m2 当り

機械構成比: 17.19% 労務構成比: 47.74%

材料構成比: 35.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

166.21000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	8.38%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	6.64%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	2.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	30.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	9.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	6.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
再生粒度調整砕石 RM-40	28.88%		再生クラッシャーラン RC-40		F000000400 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0059

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0045 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比:

17.55%

材料構成比: 76.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,996.20000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.25%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.78%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	0.58%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.79%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0045 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比:

17.55%

材料構成比: 76.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,996.20000

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
再生クラッシャー 40~0mm	74.81%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPC00008 TTPT00347
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.66%		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=350 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):350.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0046 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比:

31.45% 材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 555.97000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	1.04%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0046 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97000

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
再生粒度調整碎石 40~0mm	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00009 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.97%		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 H=1 RM-40 -(全ての費用)			E=150 全仕上り厚(mm)		
【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

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0047 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: 1.63%

労務構成比:

10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.20000

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>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	1.04%		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	0.16%		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)	0.16%		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	3.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%		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 -0047 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: 1.63%

労務構成比:

10.57%

材料構成比:

87.80%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,536.2000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.45%		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-3プライムコート用	7.66%		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	0.58%		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=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

不陸整正

SPK23040231

単第0 -0048 表

補足材料有り RC-30

補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満

1

m2 当り

機械構成比: 17.19%

労務構成比:

47.74%

材料構成比: 35.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

166.21000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	8.38%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	6.64%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	2.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	30.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	9.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	6.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
再生クラッシャーラン 30~0mm	28.88%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0018 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0067

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK23040244

単第0 -0049 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.95% 労務構成比: 24.17%

材料構成比: 72.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,306.80000

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
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	2.21%		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	0.43%		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	9.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.14%		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)	63.39%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293

施工単価表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK23040244

単第0 -0049 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.95% 労務構成比: 24.17%

材料構成比: 72.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,306.80000

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
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	9.01%		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	0.43%		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=7 再生密粒度アスコン(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 -0050 表

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	42.000	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=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=2 未供用区間に施工する場合 J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0051 表

破線 15cm 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_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=5 破線_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=2 未供用区間に施工する場合 J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0052 表

実線 45cm

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_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	76.650	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=4 実線_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=2 未供用区間に施工する場合 J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0053 表

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】 矢印・記号・文字_15cm換算 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	105.000	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=13 矢印・記号・文字_15cm換算 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=2 未供用区間に施工する場合 J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

1号縁石

V000000111

単第0 -0054 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) 片斜片面R 設置 基礎砕石無し	10	m			単第0-0055 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 砕石(各種)	2.6	m2			単第0-0056 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0055 表

C種(180/210×300×600) 片斜片面R

設置 基礎砕石無し

1

m 当り

機械構成比: 2.39% 労務構成比:

53.08%

材料構成比: 44.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,539.00000

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>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	2.39%		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
特殊作業員	21.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜片面R,参考質量83kg	43.78%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)		TTPCD0164 TTPT00254
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し			B=3 C種(180/210×300×600) 片斜片面R F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

基礎砕石

SPK23040034

単第0 -0056 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

砕石(各種)

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 30~0mm	12.56%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000301 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

歩車道境界ブロック
各種(600mm以下,50kg未満)

SPK23040287

単第0 -0058 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

設置 基礎砕石無し

65.64% 材料構成比: 34.36%

市場単価構成比: 0.00%

1 m 当り
標準単価: 4,105.50000

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	29.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.44%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック 180/190×100×600	34.36%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		F000000500 TTPT00219
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=500 【F】ブロック(個) E=2 基礎砕石無し			B=13 各種(600mm以下,50kg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】 1,900(円) * 165.000(個/100m) / 100(m)					

施工単価表

1号昇降路

V000000113

単第0 -0059 表

頁0 -0084

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型擁壁 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎碎石無し	0.4	m3			1 単第0-0060 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3			単第0-0061 表
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	1	m3			単第0-0006 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	0.8	m3			単第0-0011 表
路床盛土 施工幅員2.5m未満	0.6	m3			単第0-0062 表
真砂土運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)	0.7	m3			単第0-0063 表
真砂土 地山土量	0.7	m3			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0085

小型擁壁
擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満
機械構成比: 2.70%

SPK23040069
18-8-40BB 基礎碎石無し
労務構成比: 81.90%

単第0 -0060 表

1 m3 当り
標準単価: 105,800.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.17%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能付・排2011 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00145 MTPT00145
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	27.97%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.18%		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)	14.82%		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	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0061 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

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

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比:

SPK23040005

単第0 -0062 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,020.30000

0.86% 労務構成比: 98.84% 材料構成比: 0.30% 市場単価構成比: 0.00%

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.86%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

真砂土運搬

SPK23040002

単第0 -0063 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)

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:

997.58000

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=18 距離6.0km以下(4.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0093

安定処理

SPK23040024

単第0 -0067 表

混合深さ1mを超え2m以下 7t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2 当り

機械構成比: 9.01% 労務構成比:

56.71% 材料構成比: 34.28%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,378.70000

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	7.93%		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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.08%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
土木一般世話役	15.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.59%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	26.92%		セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00050
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0068 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

1号箱型函渠工

SPK23040091

単第0 -0069 表

据付 1.25<B 2.5_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.52% 労務構成比: 19.12%

材料構成比: 77.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 115,730.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.45%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料費 別途計上	77.36%		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F000000200 TTPT00159
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 1.25<B 2.5_0<H 1.25 E=200 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

1号集水桝
B1500-L1500-H1200

V000000201

単第0 -0071 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)2200kgを超え2800kg以下	1	基			単第0-0072 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	0.3	m3			単第0-0073 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	0.4	m3			単第0-0073 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m2			単第0-0074 表
基面整正	4	m2			単第0-0009 表
プレキャスト躯体 1500×1500×1200 1号集水桝	1	基			削孔, 足掛け金物込
グレーチング蓋 1500×1500用 1号集水桝	1	組			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK23040095

単第0 -0072 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)2200kgを超え2800kg以下

1

基 当り

機械構成比: 7.71%

労務構成比:

90.03%

材料構成比:

2.26%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

18,154.00000

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0.45m3(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	6.03%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	31.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	18.11%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	14.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.66%		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	1.77%		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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0073 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

人力打設

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	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20(25) 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%		F000000302 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 コンクリート(各種) F=2 一般養生 J=1 -			B=3 人力打設 D=302 【F】コンクリート(m3) H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0074 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

2号集水桝
B1500-L1500-H1200

V000000202

単第0 -0075 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)2200kgを超え2800kg以下	1	基			単第0-0072 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	0.3	m3			単第0-0073 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	0.4	m3			単第0-0073 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m2			単第0-0074 表
基面整正	4	m2			単第0-0009 表
プレキャスト躯体 1500×1500×1200 2号集水桝	1	基			削孔, 足掛け金物込
グレーチング蓋 1500×1500用 2号集水桝	1	組			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0076 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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0077 表

RM-40

全仕上り厚200mm 2層施工

1

m2 当り

機械構成比: 12.34%

労務構成比:

38.52%

材料構成比:

49.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

910.39000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.94%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.91%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	1.27%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	17.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.74%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0077 表

RM-40

全仕上り厚200mm 2層施工

1

m2 当り

機械構成比: 12.34%

労務構成比:

38.52%

材料構成比:

49.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

910.39000

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
再生粒度調整碎石 40~0mm	44.70%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚200mm		TTPC00009 TTPT00358
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.64%		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 H=1 RM-40 -(全ての費用)			E=200 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):200.000(mm)					

数量計算書

街路改良工事
(都市計画道路 川南湯田村駅線 3工区外1路線)

§0 数量計算書

【区画整理外】

§1 数量総括表

街路改良工事（川南湯田村駅線 3工区外1路線）【区画整理外】 数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	数量 (桁丸め)	摘要
土工				式	1.0	1.0	
	掘削工	オープン掘削	土砂	m3	75.9	80	
	盛土工	路床置換	4.0≤W (CBR≥20)	m3	41.6	40	
		歩道盛土	W<2.5	m3	17.0	20	
		処理土運搬		m3	95.7	100	
		購入土	良質土(ほぐし土量) 設計CBR≥20	m3	114.8	110	
		残土処分	粘性土	m3	121.8	120	
重力式擁壁工				式	1.0	1	
	作業土工	床掘	E	m3	12.2	10	
		埋戻	Fu(D)	m3	3.3	3	流用
		埋戻	Fu(D)	m3	4.4	4	購入
		基面整正	K	m2	11.1	11	
	重力式擁壁						
		重力式擁壁	擁壁平均高さ 1m超2m未満	m3	6.7	7	
函渠工				式	1.0	1	
	作業土工	埋戻	Fu(D)	m3	1.3	1	
		基面整正	K	m2	12.8	13	
		安定処理工	改良材添加量 59kg/m3	m2	12.8	13	
	プレキャストボックスカルバート工						
		2号箱型函渠工	B1300*H700	m	7.3	7.3	
		プレキャストボックスカルバート材料	B1300*H700	式	1.0	1	
排水工				式	1.0	1	
	作業土工	床掘	E	m3	31.7	30	
		埋戻	Fu(D)	m3	20.2	20	
		基面整正	K	m2	23.9	24	
	側溝工	1号L型側溝	PL2-B500-H200-T150	m	8.8	9	
		2号路肩側溝	スリット付 自由勾配側溝B300	m	11.9	12	
		2号路肩側溝 材料	スリット付 自由勾配側溝B300	式	1.0	1	
		3号路肩側溝	スリット付 自由勾配側溝B300	m	13.8	14	
		3号路肩側溝 材料	スリット付 自由勾配側溝B300	式	1.0	1	
		2号,3号路肩側溝 インバートコンクリート		m3	0.66	0.7	
		2号自由勾配側溝	片土圧用B300型	m	11.0	11	
		2号自由勾配側溝 材料	片土圧暗渠用300*800	式	1.0	1	
		2号自由勾配側溝 インバートコンクリート		m3	0.92	0.9	

街路改良工事（川南湯田村駅線 3工区外1路線）【区画整理外】 数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	数量 (桁丸め)	摘要
	管渠工	1号管渠工	重圧管φ300	m	11.0	11	
		2号管渠工	重圧管φ250	m	1.5	2	
	集水樹工	5号集水樹	G2-B600-L600-H900	箇所	1	1	
		6号集水樹	G2-B600-L600-H900	箇所	1	1	
		12号集水樹	G1-B500-L600-H650	箇所	1	1	
		13号集水樹	G1-B500-L600-H700	箇所	1	1	
		17号集水樹	G1-B600-L600-H800	箇所	1	1	
		田面排水ブロック	200×250×380	箇所	1	1	
構造物撤去工				式	1.0	1	
	取壊工	アスファルト取壊	アスファルト厚 t=50mm	m ²	185.6	186	
		コンクリート取壊	無筋構造物	m ³	5.3	5	
		殻運搬	アスファルト	m ³	9.3	9	
		〃	コンクリート	m ³	5.3	5	
		殻処分	アスファルト	t	21.9	22	
		〃	コンクリート	t	12.5	13	
舗装工				式	1.0	1	
アスファルト舗装工							
	車道舗装	不陸整正	補足材有り	m ²	1,993.6	1,990	
		下層路盤	再生切込砕石RC-40 t=35cm	m ²	54.0	54	
		上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40 t=15cm	m ²	1,228.0	1,230	
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	3,350.4	3,350	
	歩道舗装	不陸整正	補足材有り	m ²	5.5	6	
		表層	再生細粒度アスコン t=3cm	m ²	5.5	6	
区画線工							
		熔融式区画線	実線・白色・15cm	m	1,177.2	1,180	
		熔融式区画線	破線・白色・15cm	m	12.0	12	
		熔融式区画線	実線・白色・45cm	m	252.7	250	
		熔融式区画線	文字等 実線・白色・15cm換算	m	11.4	11	右折矢印（破線）
		熔融式区画線	〃	m	16.4	16	直進左折矢印（破線）
		熔融式区画線	〃	m	66.0	66	横断歩道予告標示
道路付属施設工				式	1.0	1	
	作業土工	床掘	E	m ³	1.6	2	
		埋戻	Fu(D)	m ³	1.6	2	
	縁石工	1号縁石	歩車道C種 片斜両面R	m	21.4	21	
		2号縁石	出入口用 片面R	m	18.4	18	
	昇降路工	1号昇降路		箇所	1.0	1	

§ 2 ± I

土量配分表

発生土

種別		合計
オープン掘削 (土砂)	: C1 =	75.9
掘削合計: $\Sigma C =$		75.9

流用土

種別	W < 2.5	2.5 ≤ W < 4.0	合計

※残土V= 75.9 =75.9

種別		合計
擁壁床堀 (土砂)	: E =	12.2
函渠床堀 (土砂)	: E =	0.0
排水床堀 (土砂)	: E =	31.7
道路付属床堀 (土砂)	: E =	1.6
床堀合計: $\Sigma E =$		45.5

種別	C	D	合計
擁壁埋戻	: Fu =	4.4	4.4
函渠埋戻	: Fu =	1.3	1.3
排水埋戻	: Fu =	20.2	20.2
道路付属埋戻	: Fu =	1.6	1.6
埋戻合計 $\Sigma =$			27.5

※1号昇降路 床掘り $1.25 - (埋戻 0.75 \div 0.9) = 0.4 \text{ m}^3$

※残土V= 45.5 残土:1号昇降路 0.4 m³

残土

土砂: $V = 75.9 + 45.5 + 0.4 = 121.8 \text{ (m}^3\text{)}$

	W < 2.5	2.5 ≤ W < 4.0	合計
路床盛土: B3 :=	17.0		17.0
路床盛土: B1-3 :=	41.6		
路床盛土合計 $\Sigma =$		58.6	

購入土

路床盛土 (地山土量) : $V = 86.1 / 0.9 = 95.7 \text{ (m}^3\text{)}$
 購入土 (ほぐし土量, 設計CBR ≥ 20) : $V = 95.7 \times 1.2 = 114.8 \text{ (m}^3\text{)}$

58.6	+	27.5	=	86.1
------	---	------	---	------

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	C1:オープン掘削			断面	平均	立積	摘 要
		断面	平均	立積				
(参考図) 従道路横断面図参照								
		7.3	-----	-----				
A-A断面	5.6	7.3	7.30	40.9				
	4.8	7.3	7.30	35.0				
合 計				75.9				

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	B1-3:路床盛土 (置換)						摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
(参考図) 從道路横断面図参照								
		4.0	-----	-----				
A-A断面	5.6	4.0	4.00	22.4				
	4.8	4.0	4.00	19.2				
合 計				41.6				

土 工

数量計算書

測 点	距 離	B3-1 : 歩道盛土 (左)			B3-1 : 歩道盛土 (右)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
(参考図) 從道路横断面図参照								
		0.8	-----	-----				
A-A断面	7.7	0.8	0.80	6.2				
	5.5	0.8	0.80	4.4				
A-A断面	5.6				0.7	-----	-----	
					0.7	0.70	3.9	
	3.5				0.7	0.70	2.5	
合 計				10.6			6.4	左右計 17.0

§ 3 擁壁工

場所打擁壁工数量集計表

種 別	位置	コンクリート	型枠	均しコンクリート	均しコン型枠	床掘	埋戻	埋戻	基面整正	摘 要
		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$			流用	購入		
2号重力式擁壁	NO.11付近(左側)	6.66	24.86	1.00	2.22	12.2	3.3	4.4	11.1	
合 計		6.66	24.86	1.00	2.22	12.20	3.30	4.40	11.10	

2号重力式擁壁 数量計算書 NO. 11付近(左側)

測点	2号重力式擁壁		前面勾配	1:0.00	斜率	前面	1.000	基礎材増加幅														摘要
	天端幅	0.30	背面勾配	1:0.50		背面	1.118		0.10													
			距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	コンクリート			型枠			均しコンクリート			均しコンクリート型枠			
									断面積	平均	体積	長さ	平均	面積	断面積	平均	面積	長さ	平均	面積		
NO. 11付近(左側)			—	1.050	—	—	0.30	0.83	0.93	0.59	—	—	2.22	—	—	0.09	—	—	0.20	—	—	0.1+0.1
			11.10	1.060			0.30	0.83	0.93	0.60	0.60	6.66	2.25	2.24	24.86	0.09	0.09	1.00	0.20	0.20	2.22	0.1+0.1
合計			11.10								6.66			24.86			1.00			2.22		

§4 函 渠 工

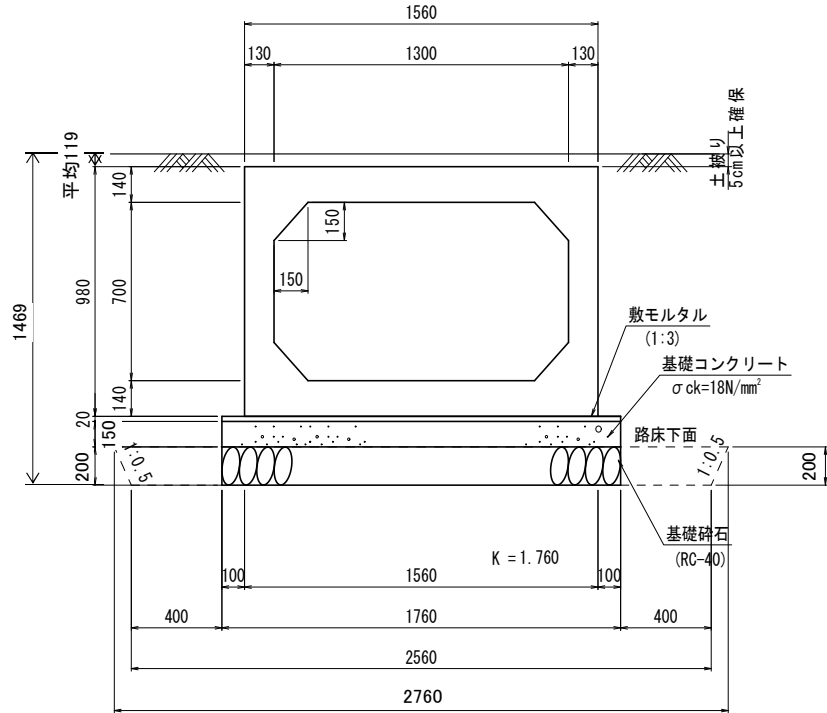
函 渠 工 作 業 土 工 集 計 表

レベル4	レベル5	計			
細 別	規 格	床掘(m3)	埋戻(m3)		基面整正
			C	D	
単位当たり計算書より					
2号箱型函渠工	B1300*H700	-		1.3	12.8
合 計		0.0	0.0	1.3	12.8

2号箱型函渠工 (BOX B1300*H700)

単位数量計算書

※特殊配筋



製品延長 : L = 7.27 (m)

基礎延長L = 7.27 (m)

10m当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	延長	数量
プレキャストボックス	B1300-H700		本	5.0	7.27	3.6
敷モルタル	1:3	1.560*0.020*10.00	m ³	0.312	7.27	0.2
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.760*0.150*10.00	m ³	2.640	7.27	1.9
型枠	均し	0.150*2*10.00	m ²	3.000	7.27	2.2
基礎碎石	RC-40, t=200	1.760*10.00	m ²	17.600	7.27	12.8
床堀	E	構造物取壊し工に含む	m ³	-	-	-
埋戻し	Fu(D)	0.18*10.00	m ³	1.800	7.27	1.3
基面整正	K	1.760*10.00	m ²	17.600	7.27	12.8
改良材	改良材添加量 59kg/m ³	1.760*10.00	m ²	17.600	7.27	12.8

§5 排水工

排水構造物工 作業土工 集計表

レベル4 細 別	レベル5 規 格	計			
		床掘(m3)	埋戻(m3)		基面整正
			C	D	
横断数量より		16.3		7.8	20.0
単位当たり計算書より					
1号管渠工		2.6		1.7	0.9
5号集水柵		5.2		4.4	1.0
6号集水柵		5.6		4.8	1.0
17号集水柵		2.0		1.5	1.0
合 計		31.7	0.0	20.2	23.9

作業土工（排水構造物工）

数量計算書

測点	距離	E:床堀			Fu(C) : 埋戻			Fu(D) : 埋戻			K:基面整正		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
(参考図) 從道路横断面圖参照													
左側2号自由勾配側溝		0.5						0.2			1.0		
17号集水柵	2.1	0.5	0.50	1.1				0.2	0.20	0.4	1.0	1.00	2.1
左側2号路肩側溝		0.7						0.3			0.9		
A-A断面	7.3	0.7	0.70	5.1				0.3	0.30	2.2	0.6	0.75	5.5
13号集水柵	4.7	0.7	0.70	3.3				0.3	0.30	1.4	0.6	0.60	2.8
右側2号自由勾配側溝		0.7						0.4			1.0		
A-A断面	7.1	0.7	0.70	5.0				0.4	0.40	2.8	1.0	1.00	7.1
5号集水柵	0.7	0.7	0.70	0.5				0.4	0.40	0.3	1.0	1.00	0.7
5号集水柵		0.7	-	-				0.4	-	-	1.0	-	-
6号集水柵	1.8	0.7	0.70	1.3				0.4	0.40	0.7	1.0	1.00	1.8
小計				16.3			0.0			7.8			20.0

排水工

数量計算書

1号L型側溝

測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
NO. 10+15. 5付近 (左側)	5.5				
小計	5.5				
NO. 11+12. 6付近 (左側)	3.3				
小計	3.3				
				合計	8.8

排水工

数量計算書

3号路肩側溝

測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
No. 12付近(左側)	13.8				
小計	13.8				
				合計	13.8

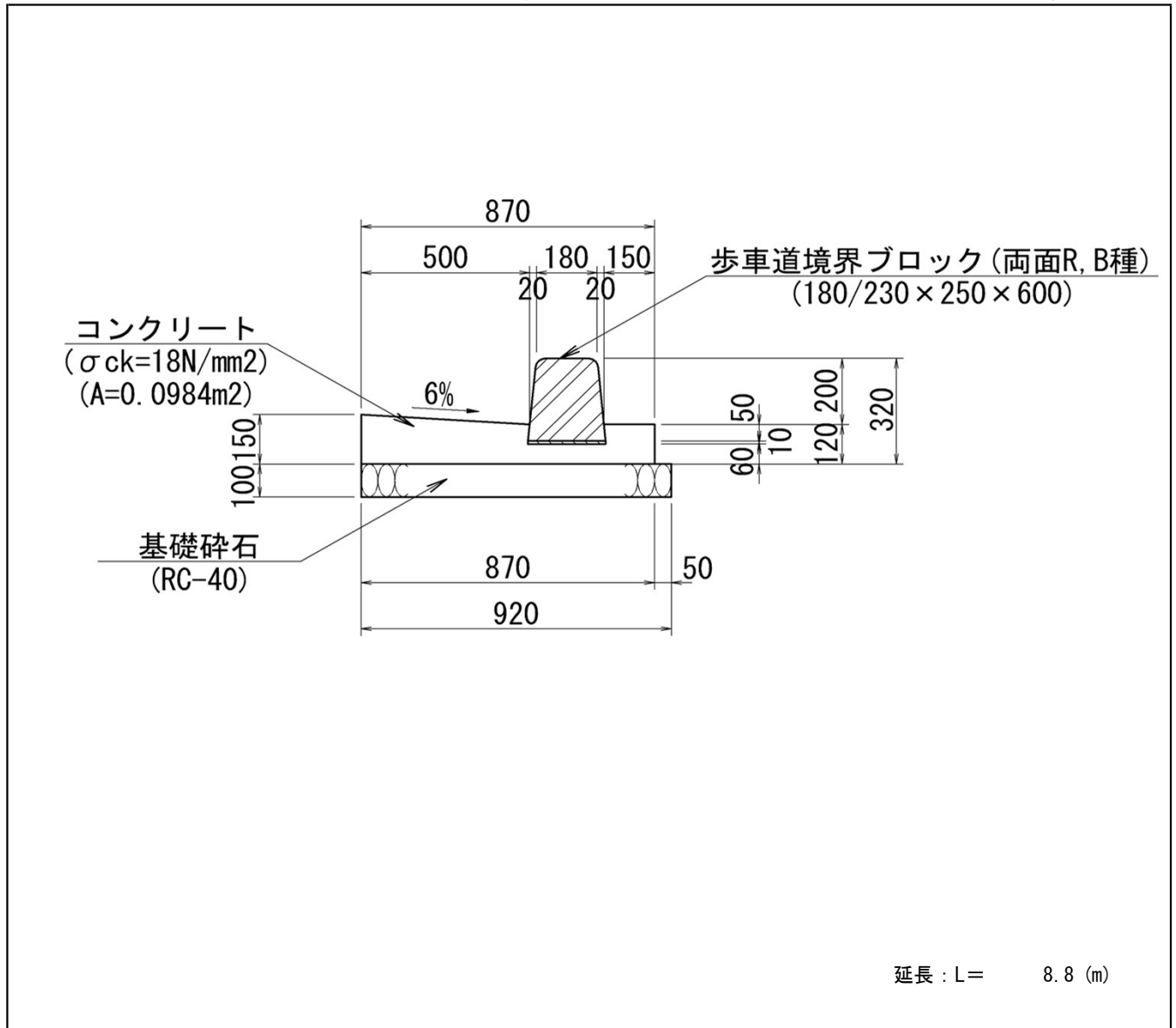
排水工

数量計算書

5号集水桝		6号集水桝		12号集水桝	
測点	箇所	測点	箇所	測点	箇所
(左側)		(左側)		(左側)	
NO. 11+13.5付近	1.0	NO. 11+13.0付近	1.0	NO. 11+11.7付近	1.0
合計	1.0	合計	1.0	合計	1.0
13号集水桝		17号集水桝		田面排水ブロック	
測点	箇所	測点	箇所	測点	箇所
(左側)		(左側)		(左側)	
NO. 11+1.0付近	1.0	NO. 10+16.2付近	1.0	NO. 10+16.2付近	1.0
合計	1.0	合計	1.0	合計	1.0

1号L型側溝

単位数量計算書



名 称	規 格	計 算 式	10m当たり			
			単 位	数 量	延 長	数 量
境界ブロック	両面R, B種	10.000/0.600	本	16.5	8.8	14.5
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.0984 * 10.000$	m ³	0.984	8.8	0.9
型枠	小型	$(0.15+0.12) * 10.000$	m ²	2.700	8.8	2.4
敷モルタル	1:3	$0.230*0.010*10.000$	m ³	0.023	8.8	0.02
基礎碎石	RC-40, t=100	$0.920*10.000$	m ²	9.200	8.8	8.1

【2号路肩側溝(B300)数量表】

数量表

名称	サイズ	規格	数量	単位	参考重量	備考
スリット付自由勾配側溝 標準用 B=300	300 * 400	L= 2000	5	本	435kg	
	300 * 400	L= 1829 /1865	1	本	399kg	調整(L)
グレーチング蓋	B270 車道用	L= 900	6	枚	32kg	
インパートコンクリート	18N/mm ²		0.451	m ³		平均t=0.126m
基礎コンクリート	18N/mm ²		0.311	m ³		
同上型枠	均し		1.194	m ²		
基礎碎石	t=75mm		7.405	m ²		

インバートコンクリート数量計算

算式

$$(TL + TR) / 2 \times w \times L = V1 \quad m^3$$

$$(0.146 + 0.106) / 2 \times 0.300 \times 11.943 = 0.451 \quad m^3$$

合計 0.451 m³

基礎コンクリート数量計算

算式

$$\begin{array}{rcccccc} T2 & \times & B1 & \times & L & = & V2 & m3 \\ 0.050 & \times & 0.520 & \times & 11.943 & = & 0.311 & m3 \end{array}$$

合計 0.311 m3

基礎コンクリート型枠数量計算

算式

$$2 \times T2 \times L = S1 \text{ m2}$$

$$2 \times 0.050 \times 11.943 = 1.194 \text{ m2}$$

合計 1.194 m2

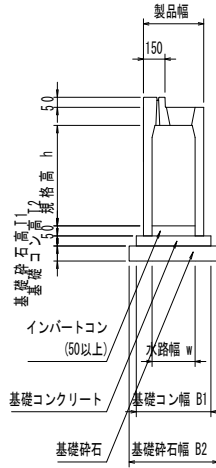
基礎碎石数量計算

算式

$$\begin{array}{rclclcl} B2 & \times & L & = & S2 & m2 \\ 0.620 & \times & 11.943 & = & 7.405 & m2 \end{array}$$

合計 7.405 m2

スリット付自由勾配側溝断面図



スリット付自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.451	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.311	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	1.194	m ²
基礎碎石	RC-30	7.405	m ²

スリット付自由勾配側溝数量表

- 備考
- ※製品 No. 1 ~ 6を集計しています。
 - ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
 - ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とし、
 - ※天端突起が右にあれば(R)、左にあれば(L)とします。

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
スリット付 自由勾配 側溝	300×400	2000	標準	5	本		
		1829/1865	標準調整(L)	1	本	1	
合計				6	本	1~6	
グレーチング	300	900	車道	6	枚		

【3号路肩側溝(B300)数量表】

数量表

名称	サイズ	規格	数量	単位	参考重量	備考
スリット付自由勾配側溝 標準用 B=300	300 * 300	L= 2000	3	本	379kg	
	300 * 300	L= 1699 /1768	4	本	324kg	調整(L)
スリット付自由勾配側溝 暗渠用 B=300	300 * 300	L= 827	1	本	170kg	
グレーチング蓋	B270 車道用	L= 900	7	枚	32kg	
インバートコンクリート	18N/mm2		0.207	m3		平均t=0.050m
基礎コンクリート	18N/mm2		0.359	m3		
同上型枠	均し		1.383	m2		
基礎碎石	t=75mm		8.576	m2		

スリット付自由勾配側溝 寸法表

種別	延長 L (m)	製品規格 w × h	幅 (m)			インバート高さ (m)		基礎コン高 (m) T2
			製品 B	基礎コン B1	基礎砕石 B2	左側 TL	右側 TR	
標準	9.942	300 × 300	0.420	0.520	0.620	0.050	0.050	0.050
標準	3.890	300 × 300	0.420	0.520	0.620	0.050	0.050	0.050
合計	13.832							

基礎コンクリート数量計算

算式

$$\begin{array}{rcccccc} T2 & \times & B1 & \times & L & = & V2 & m3 \\ 0.050 & \times & 0.520 & \times & 9.942 & = & 0.258 & m3 \\ 0.050 & \times & 0.520 & \times & 3.890 & = & 0.101 & m3 \end{array}$$

合計 0.359 m3

基礎コンクリート型枠数量計算

算式

$$\begin{array}{rcccccc} 2 & \times & T2 & \times & L & = & S1 & m2 \\ 2 & \times & 0.050 & \times & 9.942 & = & 0.994 & m2 \\ 2 & \times & 0.050 & \times & 3.890 & = & 0.389 & m2 \end{array}$$

合計 1.383 m2

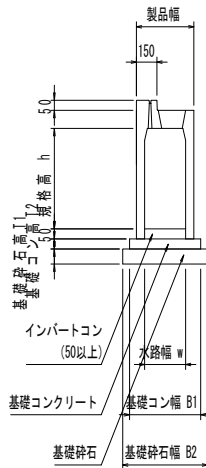
基礎碎石数量計算

算式

$$\begin{array}{rclclcl} B2 & \times & L & = & S2 & m2 \\ 0.620 & \times & 9.942 & = & 6.164 & m2 \\ 0.620 & \times & 3.890 & = & 2.412 & m2 \end{array}$$

合計 8.576 m2

スリット付自由勾配側溝断面図



スリット付自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.207	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.359	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	1.383	m ²
基礎砕石	RC-30	8.576	m ²

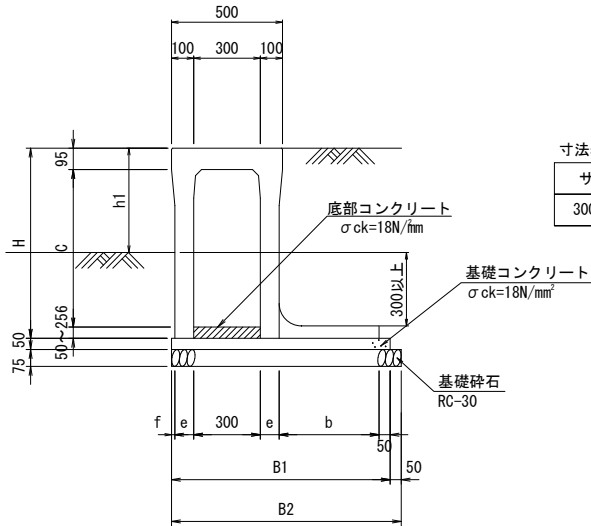
スリット付自由勾配側溝数量表

- 備考 ※製品 No. 1 ~ 8を集計しています。
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
 ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とし、
 ※天端突起が右にあれば(R)、左にあれば(L)とします。

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
スリット付 自由勾配 側溝	300×300	2000	標準	3	本		
		1699/1768	標準調整(L)	1	本	5	
		1699/1768	標準調整(L)	1	本	6	
		1699/1768	標準調整(L)	1	本	7	
		1699/1768	標準調整(L)	1	本	8	
		827	暗渠(L)	1	本	1	
合計				8	本	1~8	
グレーチング	300	900	車道	7	枚		

2号自由勾配側溝（片土圧暗渠用）300*800

単位数量計算書



寸法表

サイズ	C	H	e	f	b	B1	B2
300* 800	800	945	100	-	450	1000	1050

※2号自由勾配側溝

総延長

10.983 m

インバートコンクリート計

0.92 m³

平均厚さ t=

0.920 /10.983 /0.300=

0.28 m

10m当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	延長	数量
自由勾配側溝	片土圧暗渠用300*800	10.00/2.00 (参考重量1050kg/本)	本	5.0		
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	1.000*0.050*10.00	m ³	0.500		
型枠	均し	0.050*2*10.00	m ²	1.000		
基礎碎石	RC-30, t=75	1.050*10.00*0.075	m ³	0.788		
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	0.300*0.280*10.00 (平均t=280mm)	m ³	0.84		
床堀		横断にて算出				
埋戻し		〃				
基面整正		〃				

【2号自由勾配側溝 数量表 (B300)】

左側 NO. 10+16. 24付近～左側NO. 11+16. 2付近

数量表

名称	サイズ・規格		数量	単位	参考重量	備考
自由勾配側溝 片土圧標準用	300 × 700	L= 2000		本	720kg	
	300 × 800	L= 2000		本	900kg	
	300 × 800	L= 1000	9	本	450kg	短 尺
自由勾配側溝 片土圧暗渠用	300 × 800	L= 637 /574	1	本	318kg	片斜切
	300 × 800	L= 517 /453	1	本	255kg	片斜切
	300 × 800	L= 853 /755	1	本	422kg	片斜切
	300 × 800	L= 983 /1041		本	531kg	片斜切
	300 × 800	L= 983 /1042		本	532kg	片斜切
	300 × 800	L= 983 /1100		本	547kg	両斜切
	300 × 800	L= 983 /1040		本	531kg	片斜切
コンクリート蓋	B300 歩道用	L= 500	6	枚	30kg	
グレーチング蓋	B300 T-2用	L= 500	3	枚	12kg	
インパートコンクリート	18N/mm2		0.92	m3		平均t=0.28m
基礎コンクリート	18N/mm2		0.549	m3		
同上型枠			1.098	m2		
基礎砕石	t=75mm		11.532	m2		

・基礎コンクリート

計 算 式			単位	Co数量	単位	型枠数量	備考
幅 (m)	厚み (m)	延長 (m)					
0.915	×	0.050	=	m ³			300×700片土圧標準
0.975	×	0.050	=	m ³			300×800片土圧標準
1.000	×	0.050	×	10.983	=	m ³	0.549 m ² 1.098
合 計				10.983		m ³	0.549 m ² 1.098

・基礎砕石 (t=75mm)

計 算 式			単位	数量	備考
幅 (m)	延長 (m)				
0.965	×		=	m ²	300×700片土圧標準
1.025	×		=	m ²	300×800片土圧標準
1.050	×	10.983	=	m ²	11.532 300×800片土圧暗渠用
合 計				10.983	m ² 11.532

2号①自由勾配側溝

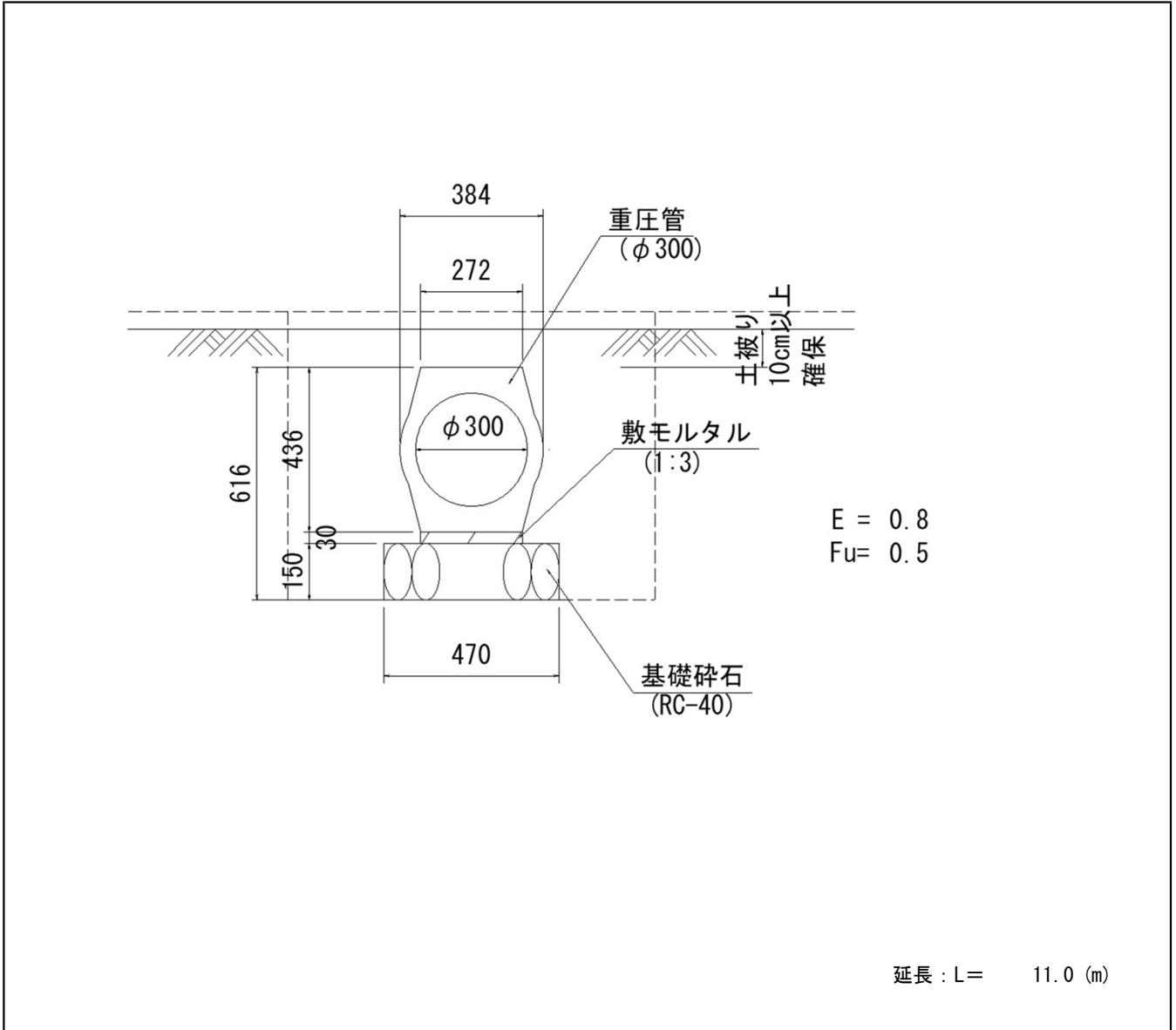
数量計算書

左側 NO.10+16.24付近～左側NO.11+16.2付近

測点			距離	インバートコンクリート			断面	平均	立積	摘要 (高さ)
				断面	平均	立積				
(本線)										
No.10	+	14.00付近		0.09						0.292
		16.24付近	2.099	0.09	0.09	0.19				0.314
No.11	+	13.17付近		0.09						0.290
		13.55付近	1.816	0.09	0.09	0.16				0.308
No.11	+	13.78付近		0.09						0.308
		16.40付近	7.068	0.07	0.08	0.57				0.237
合計								0.92		

1号管渠工

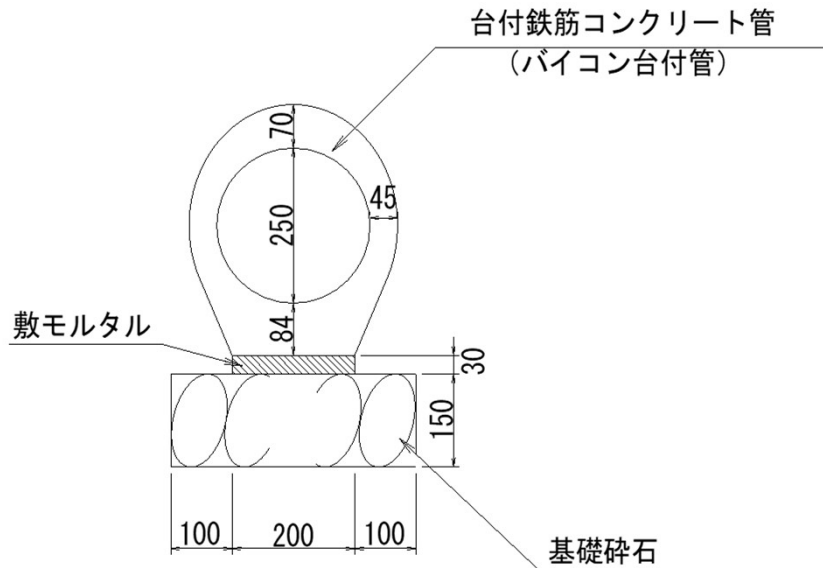
単位数量計算書



		10m当たり					
名称	規格	計算式	単位	数量	延長	数量	
重圧管	φ300	10.000/2.000	本	5.0	11.0	5.5	
敷モルタル	1:3	0.272*0.030*10.000	m ³	0.082	11.0	0.09	
基礎碎石	RC-40, t=150	0.470*10.000	m ²	4.700	11.0	5.2	
		No. 11+2.5付近の1号管渠工 (L=3.3m) については、土工が伴うため計上する。			L=3.3		
床堀		0.8*10.0=	m ³	8.000	3.3	2.6	
埋戻し		0.5*10.0=	m ³	5.000	3.3	1.7	
基面整正		0.272*10.0=	m ²	2.720	3.3	0.9	

2号管渠工

単位数計算書

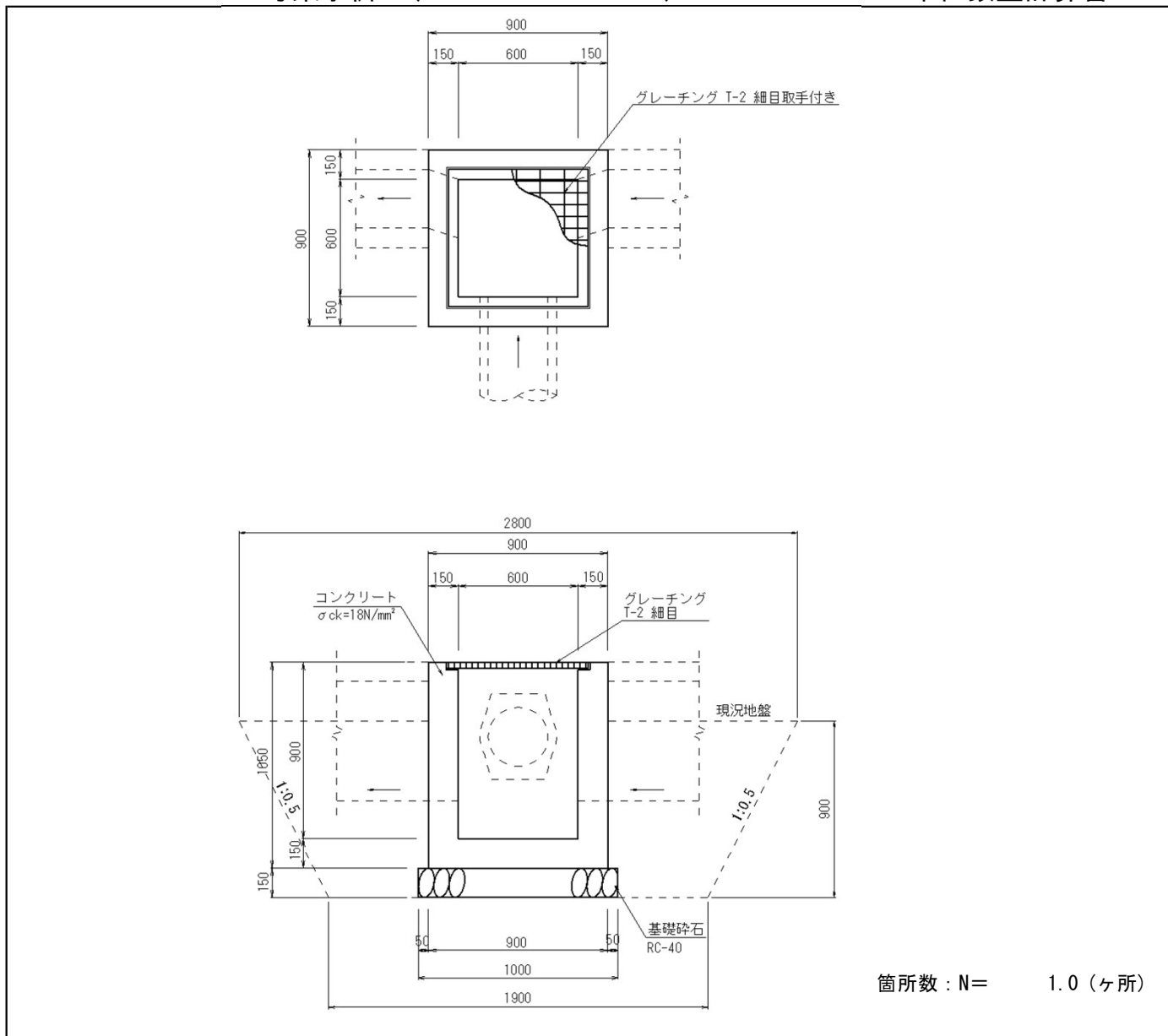


延長 : L = 1.5 (m)

名 称	規 格	計算式	10m当たり			
			単位	数量	延長	数量
台付鉄筋コンクリート管	φ250	10.000/2.000	本	5.0	1.5	0.8
敷モルタル	1:3	0.200*0.030*10.000	m ³	0.060	1.5	0.01
基礎砕石	RC-40, t=150	0.400*10.000	m ²	4.000	1.5	0.6
床堀		路床置換時の掘削に含まれる。				
埋戻し		''				
基面整正		''				

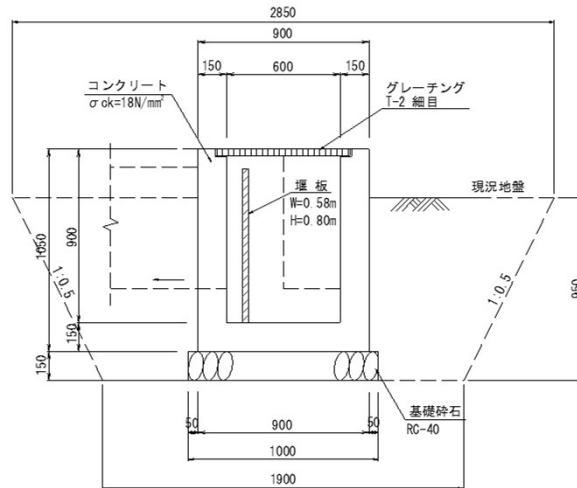
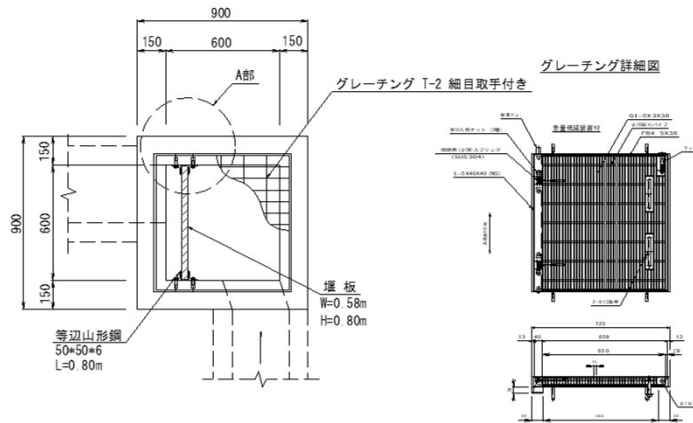
5号集水柵 (G2-B600-L600-H900)

単位数量計算書



1箇所当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.05 - 0.60 \times 0.60 \times 0.90$	m ³	0.527	1.0	0.5
型枠	小型構造物	$0.90 \times 4 \times 1.05 + 0.60 \times 4 \times 0.90$	m ²	5.940	1.0	5.9
基礎砕石	RC-40, t=150	1.00×1.00	m ²	1.000	1.0	1.0
グレーチング蓋	T-2, 細目		枚	1	1.0	1
床掘	E	$(1.90 \times 1.90 + 2.80 \times 2.80) / 2 \times 0.90$	m ³	5.153	1.0	5.2
埋戻し	Fu(D)	$5.153 - 1.00 \times 1.00 \times 0.15 - 0.90 \times 0.90 \times 0.75$	m ³	4.396	1.0	4.4
基面整正	K	1.00×1.00	m ²	1.000	1.0	1.0



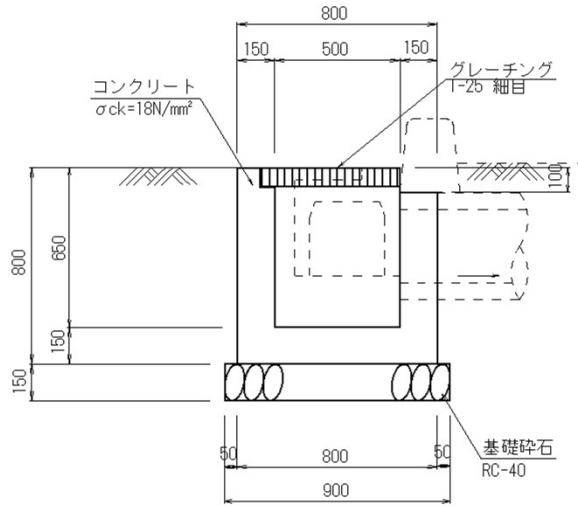
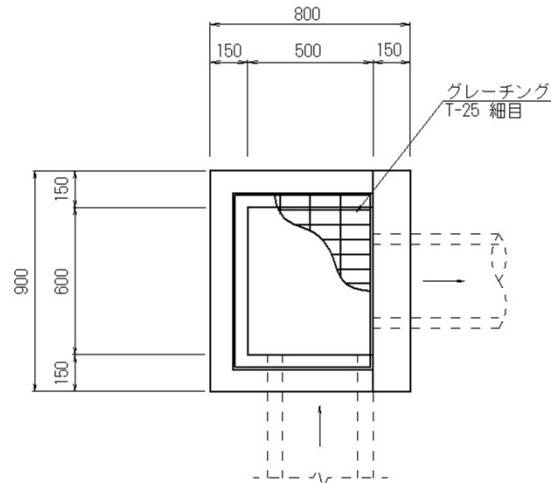
箇所数 : N = 1.0 (ヶ所)

1箇所当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.05 - 0.60 \times 0.60 \times 0.90$	m ³	0.527	1.0	0.5
型枠	小型構造物	$0.90 \times 4 \times 1.05 + 0.60 \times 4 \times 0.90$	m ²	5.940	1.0	5.9
基礎砕石	RC-40, t=150	1.00×1.00	m ²	1.000	1.0	1.0
グレーチング蓋	T-2, 細目		枚	1	1.0	1
等辺山形鋼	50*50*6 L=0.8		本	4	1.0	4
アンカーボルト	M10	4*3	本	12	1.0	12
堰板	W=0.58m, H=0.80m	※堰板の分割は施工時に使用者と協議の上、サイズを決定し分割すること。	枚	1	1.0	1
床堀	E	$(1.90 \times 1.90 + 2.85 \times 2.85) / 2 \times 0.95$	m ³	5.573	1.0	5.6
埋戻し	Fu(D)	$5.573 - 1.00 \times 1.00 \times 0.15 - 0.90 \times 0.90 \times 0.80$	m ³	4.775	1.0	4.8
基面整正	K	1.00×1.00	m ²	1.000	1.0	1.0

12号集水桝 (G1-B500-L600-H650)

単位数量計算書



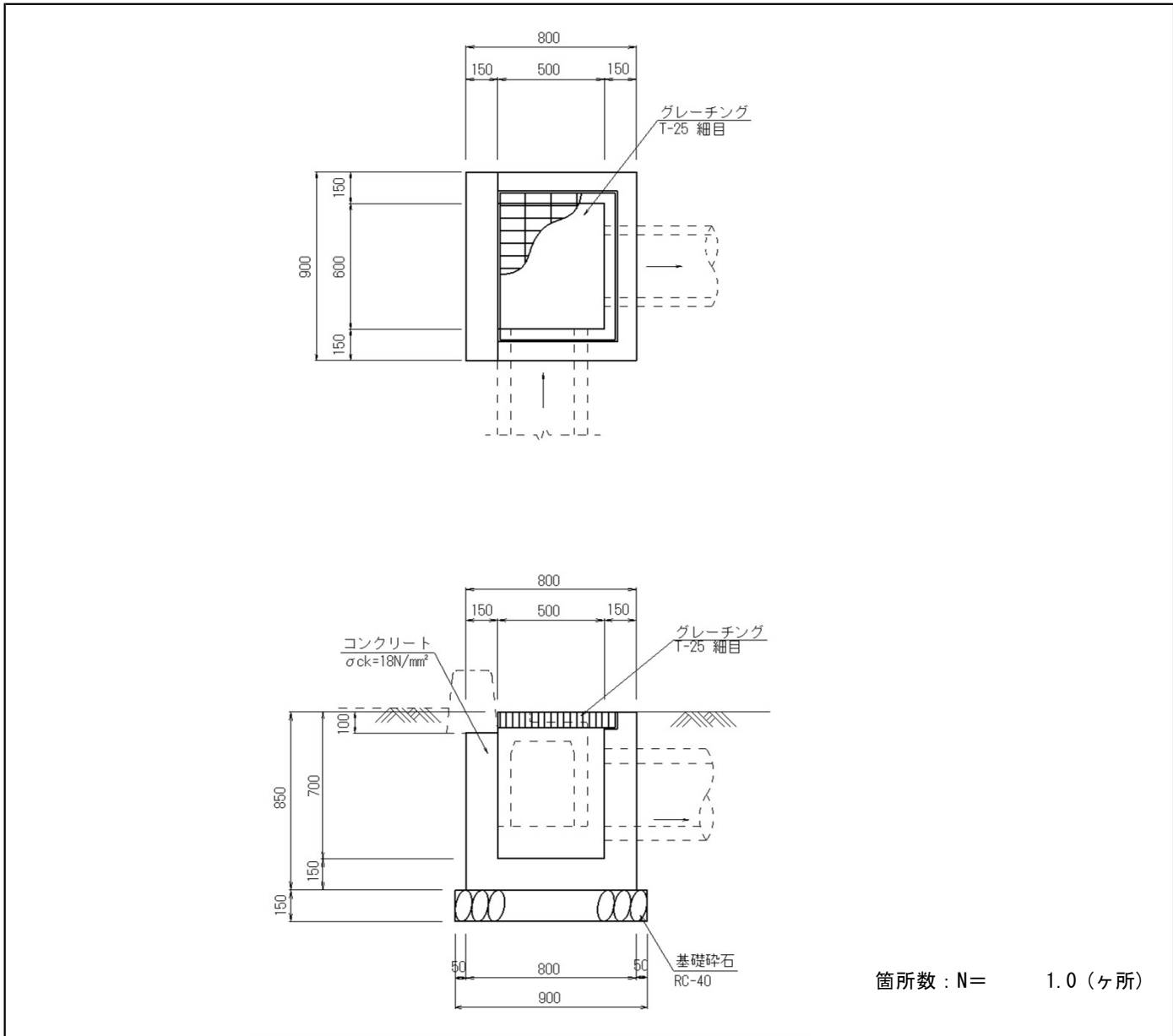
箇所数 : N = 1.0 (ヶ所)

1箇所当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.80 \times 0.90 \times 0.80 - 0.50 \times 0.60 \times 0.65 - 0.15 \times 0.10 \times 0.90$	m ³	0.368	1.0	0.4
型枠	小型構造物	$(0.80 + 0.90) \times 2 \times 0.80 + (0.50 + 0.60) \times 2 \times 0.65$	m ²	4.150	1.0	4.2
基礎碎石	RC-40, t=150	0.90×1.00	m ²	0.900	1.0	0.9
グレーチング蓋	T-25, 細目		枚	1	1.0	1
床堀		路床置換時の掘削に含まれる。				
埋戻し		〃				
基面整正		〃				

13号集水桝 (G1-B500-L600-H700)

単位数計算書



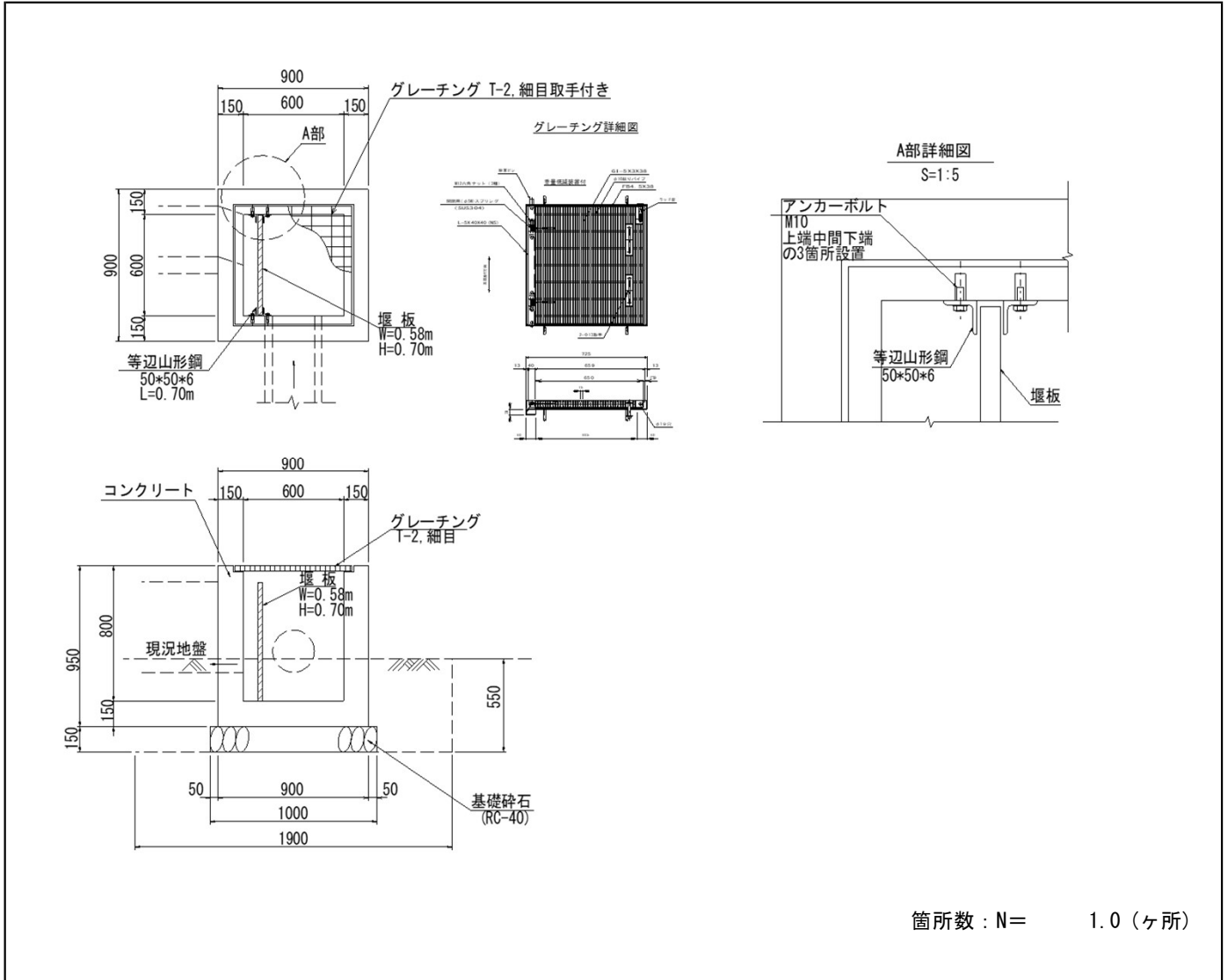
箇所数 : N= 1.0 (ヶ所)

1箇所当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.80 \times 0.90 \times 0.85 - 0.50 \times 0.60 \times 0.70 - 0.15 \times 0.10 \times 0.90$	m ³	0.389	1.0	0.4
型枠	小型構造物	$(0.80 + 0.90) \times 2 \times 0.85 + (0.50 + 0.60) \times 2 \times 0.70$	m ²	4.430	1.0	4.4
基礎碎石	RC-40, t=150	0.90×1.00	m ²	0.900	1.0	0.9
グレーチング蓋	T-25, 細目		枚	1	1.0	1
床堀		路床置換時の掘削に含まれる。				
埋戻し		''				
基面整正		''				

17号集水桝 (G1-B600-L600-H800)

単位数量計算書

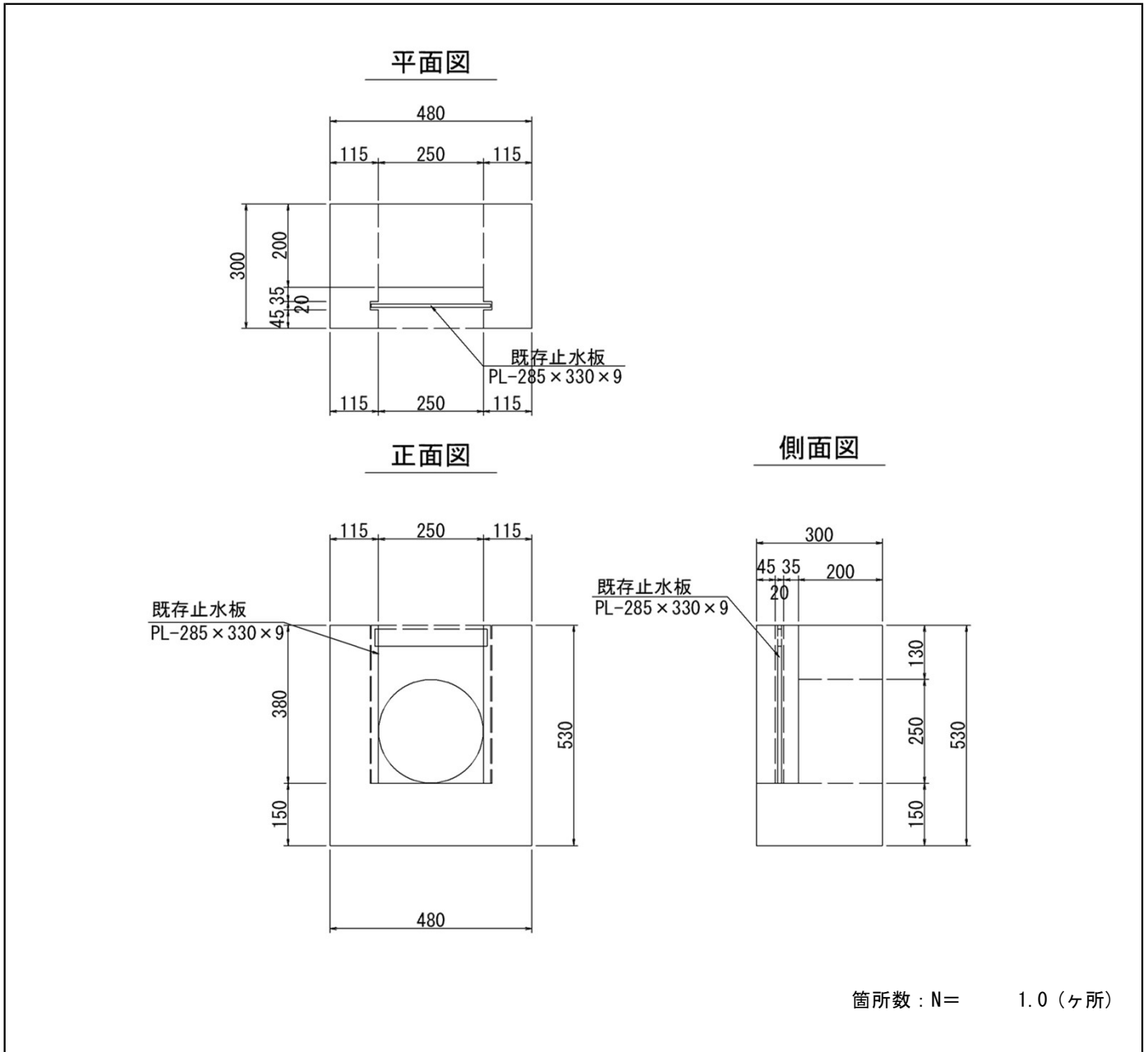


1箇所当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.95 - 0.60 \times 0.60 \times 0.80$	m ³	0.482	1.0	0.5
型枠	小型構造物	$0.90 + 4 \times 0.95 + 0.60 \times 4 \times 0.80$	m ²	5.340	1.0	5.3
基礎碎石	RC-40, t=150	1.00×1.00	m ²	1.000	1.0	1.0
グレーチング蓋	T-2, 細目	$695 \times 700 \times 32$	枚	1	1.0	1
等辺山形鋼	$50 \times 50 \times 6$ L=0.7		本	4	1.0	4
アンカーボルト	M10	4×3	本	12	1.0	12
堰板	W=0.58m, H=0.70m	※堰板の分割は施工時に使用者と協議の上、サイズを決定し分割すること。	枚	1	1.0	1
床堀	E	$1.90 \times 1.90 \times 0.55$	m ³	1.986	1.0	2.0
埋戻し	Fu(D)	$1.986 - 1.00 \times 1.00 \times 0.15 - 0.90 \times 0.90 \times 0.40$	m ³	1.512	1.0	1.5
基面整正	K	1.00×1.00	m ²	1.000	1.0	1.0

田面排水ブロック

単位数量計算書



1箇所当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.48 \times 0.30 \times 0.53 - 0.25 \times 0.10 \times 0.38 - 0.125 \times 0.125 \times 3.14 \times 0.20$	m ³	0.057	1.0	0.057
型枠	小型構造物	$(0.30 + 0.48) \times 4 \times 0.53 + 2 \times 0.125 \times 3.14 \times 0.2$	m ²	1.811	1.0	1.811
既設止水版	PL-285*330*9	※既設の止水板を使用する。	枚	1.000	1.0	1.0
床堀		17号集水樹の床堀に含まれる。				
埋戻し		〃				
基面整正		〃				

§ 6 構造物撤去工

取壊工

数量計算書

測点	距離	Ast : アスファルト取壊			幅	平均	面積	摘要
		幅	平均	面積				
(中央)								
NO.5+12.0付近	-----	21.8	-----	-----				
NO.5+14.1付近	2.1	21.8	21.80	45.8				
NO.11+1.2付近	-----	32.5	-----	-----				
NO.11+5.5付近	4.3	32.5	32.50	139.8				
合計				185.6				

取壊工

数量計算書

測点	距離	Got : コンクリート取壊 (左側)			Got : コンクリート取壊 (右側)			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
※現況横断水路								
次頁単位数量より				5.3				
合計				5.3				左右計 5.3

§ 7 舖 装 工

舗装工

数量集計表

種別	細別	規格	単位	本線数量	平面図より	合計数量	備考
車道舗装							
	不陸整正	補足材有り	m2	1,936.6	57.0	1,993.6	W0
	下層路盤	再生切込砕石RC-40 t=35cm	m2		54.0	54.0	W3
	上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40 t=15cm	m2	1,174.0	54.0	1,228.0	W2
	表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	3,239.4	111.0	3,350.4	W1
歩道舗装							
	不陸整正	補足材有り	m2	5.5		5.5	W10
	表層	再生細粒度アスコン t=3cm	m2	5.5		5.5	W6
平面図より				左側	右側		
	不陸整正	補足材有り	m2	57.0		57.0	W0
	下層路盤	再生切込砕石RC-40 t=35cm	m2		54.0	54.0	W3
	上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40 t=15cm	m2		54.0	54.0	W2
	表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	57.0	54.0	111.0	W1

舗装工

数量計算書

測点	距離	W0 : 車道舗装(不陸整正)			W1 : 車道舗装(表層)					
		長さ	平均	面積	長さ	平均	面積			
NO.0		9.13	-----	-----	9.13	-----	-----			
	3.0	9.00	9.07	27.2	9.00	9.07	27.2			
	1.0	8.16	8.58	8.6	8.16	8.58	8.6			
NO.1	16.0	8.16	8.16	130.6	8.70	8.43	134.9			
	10.0	8.16	8.16	81.6	8.70	8.70	87.0			
	1.0	8.16	8.16	8.2	8.16	8.43	8.4			
NO.2	9.0	8.16	8.16	73.4	8.70	8.43	75.9			
	17.0	8.16	8.16	138.7	8.70	8.70	147.9			
	1.0	8.16	8.16	8.2	8.16	8.43	8.4			
NO.3	2.0	8.16	8.16	16.3	8.70	8.43	16.9			
NO.4	20.0	8.16	8.16	163.2	8.70	8.70	174.0			
	2.0	8.16	8.16	16.3	8.70	8.70	17.4			
	1.0	8.16	8.16	8.2	8.16	8.43	8.4			
NO.5	17.0	8.16	8.16	138.7	8.70	8.43	143.3			
	6.7	8.16	8.16	54.7	8.70	8.70	58.3			
	1.0	8.16	8.16	8.2	8.16	8.43	8.4			
	4.0	9.00	8.58	34.3	9.00	8.58	34.3			
		21.80	-----	-----	21.80	-----	-----			
	2.1	21.80	21.80	45.8	21.80	21.80	45.8			
BC1		8.16	-----	-----	9.00	-----	-----			
	1.4	8.16	8.16	11.4	9.00	9.00	12.6			
	1.0	8.16	8.16	8.2	8.16	8.58	8.6			
NO.6	2.7	8.16	8.16	22.0	8.70	8.43	22.8			
NO.7	20.0	8.16	8.16	163.2	8.70	8.70	174.0			
	1.0	8.16	8.16	8.2	8.70	8.70	8.7			
	1.0	8.16	8.16	8.2	8.16	8.43	8.4			
NO.8	18.0	8.34	8.25	148.5	8.88	8.52	153.4			
	6.0	8.54	8.44	50.6	9.08	8.98	53.9			
SP1	15.60	9.06	8.80	137.3	9.60	9.34	145.7			
小計				1519.8			1593.2			

舗装工


数量計算書

測点	距離	W0 : 車道舗装(不陸修正)			W1 : 車道舗装(表層)			W2 : 車道舗装(上層露盤)		
		長さ	平均	面積	長さ	平均	面積	長さ	平均	面積
SP1		9.06	-----	-----	9.60	-----	-----			
	9.4	9.16	9.11	85.6	9.70	9.65	90.7			
	1.0	9.16	9.16	9.2	9.16	9.43	9.4			
NO. 10	8.0	9.16	9.16	73.3	9.70	9.43	75.4			
	8.0	10.20	9.68	77.4	10.20	9.95	79.6			
	7.3	13.50	11.85	86.5	13.50	11.85	86.5			
NO. 11	4.7	22.60	18.05	84.8	22.60	18.05	84.8			
					32.50	-----	-----	32.50	-----	-----
	4.3				32.50	32.50	139.8	32.50	32.50	139.8
					19.30	-----	-----	19.30	-----	-----
	6.5				17.80	18.55	120.6	17.80	18.55	120.6
NO. 12	6.4				11.95	14.88	95.2	11.68	14.74	94.3
BC2 (EC1)	9.1				9.91	10.93	99.5	9.37	10.53	95.8
NO. 13	10.9				9.70	9.81	106.9	9.16	9.27	101.0
NO. 14	20.0				9.70	9.70	194.0	9.16	9.16	183.2
SP2	18.8				9.24	9.47	178.0	8.70	8.93	167.9
NO. 16	21.2				8.70	8.97	190.2	8.16	8.43	178.7
	10.8				9.00	8.85	95.6	9.00	8.58	92.7
小計				416.8			1646.2			1174.0
合計				1936.6			3239.4			1174.0

【区画線工】

白破線 W=15cm

延長調書 (1/1)

(左 側)				(右 側)			
測 点		延 長	摘 要	測 点		延 長	摘 要
No.	5 + 9.90 ~ No. 5 + 16.90	3.0	外側線	No.	5 + 9.35 ~ No. 5 + 16.35	3.0	外側線
				No.	10 + 18.09 ~ No. 11 + 9.11	6.0	外側線
左側小計		m 3.0		右側小計		m 9.0	
左右合計		m 12.0		白破線 W= 15 cm 			

【区画線工】

白実線 W=45cm

延長調書 (1/1)


(左 側)			(右 側)		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
No. 10 + 6.80 付近	3.6	停止線	No. 11 + 15.30 付近	6.0	停止線
			No. 10 + 10.00 付近	50.0	横断歩道
			No. 7 + 14.50 ~ No. 10 + 7.92	73.8	ゼブラ (面積A=106.96m ² L=106.96/1.45=73.8)
			No. 10 + 12.12 ~ No. 10 + 17.98	4.8	ゼブラ (面積A=6.93m ² L=6.93/1.45=4.8)
			No. 13 + 5.00 ~ No. 15 + 15.06	46.6	ゼブラ (面積A=67.61m ² L=67.61/1.45=46.6)
左側小計	m 3.6		右側小計	m 181.2	
左右合計	m 184.8		白実線 W= 45 cm		

※従道路

【区画線工】

白実線 W=15cm

延長調書 (1/1)

(左 側)				(右 側)			
測 点		延 長	摘 要	測 点		延 長	摘 要
No.	0 + 9.04 付近 0 + 14.20	6.8	外側線	No.	0 + 7.83 付近 0 + 14.20	7.7	外側線
No.	0 18.30 ~ No. 1 + 3.51	5.3	外側線	No.	0 + 18.30 ~ No. 1 + 2.58	4.3	外側線
No.	0 + 19.70 ~ No. 1 + 3.06	3.4	車線境界線	No.	0 + 19.70 ~ No. 1 + 2.73	3.0	車線境界線
左側小計		m 15.5		右側小計		m 15.0	
左右合計		m 30.5		白実線  W= 15 cm			

※従道路

【区画線工】

白実線 W=45cm

延長調書 (1/1)

(左 側)			(右 側)		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
			No. 0 + 19.50 付近	6.6	停止線
			No. 0 + 16.20 付近	61.3	横断歩道
左側小計	m 0.0		右側小計	m 67.9	
左右合計	m 67.9		白実線 W= 45 cm	XXXXXXXXXX	

§ 8 道路付属施設工

作業土工（道路付属施設工）

数量計算書

測 点	距 離	E:床堀			Fu(C) : 埋戻			Fu(D) : 埋戻			K:基面整正		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
(左側)		0.2						0.2					
NO. 0+1.5付近	3.9	0.2	0.20	0.8				0.2	0.20	0.8			
(右側)		0.2						0.2					
NO. 0+1.5付近	3.8	0.2	0.20	0.8				0.2	0.20	0.8			
合 計				1.6						1.6			

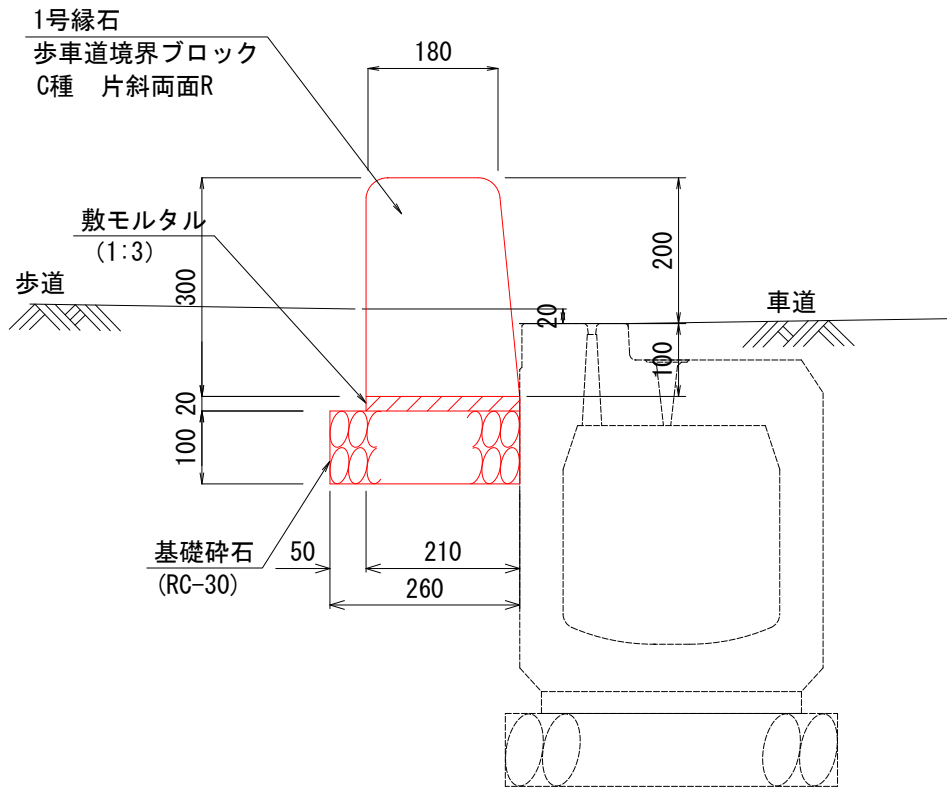
道路付属施設工

数量計算書

1号昇降路					
測点	箇所	測点	箇所	測点	箇所
(左側)					
NO. 10+18.1付近	1.0				
合計	1.0	合計	0.0	合計	0.0
測点	箇所	測点	箇所	測点	箇所
合計	0.0	合計	0.0	合計	

1号縁石

単位数量計算書



※水抜きブロックは、集水樹箇所に加えて、歩車道境界ブロック10本に1箇所設置することを標準とする。

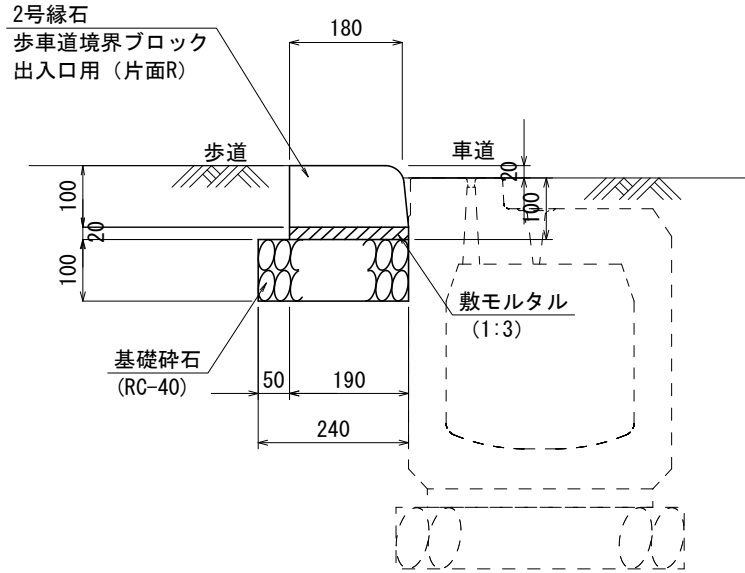
延長：L= 21.4 (m)

		10m当たり					
名称	規格	計算式	単位	数量	延長	数量	
歩車道境界ブロック	C種片斜両面R	10.00/0.60	個	16.5	21.4	35.3	
敷モルタル	1:3	0.210*0.020*10.00	m ³	0.042	21.4	0.1	
基礎砕石	RC-30, t=100	0.260*10.00	m ²	2.600	21.4	5.6	
床堀		路床置換時の掘削に含まれる。					
埋戻し							
基面整正							

2号縁石

単位数量計算書

(歩道巻込み部)



延長 : L = 18.4 (m)

10m当たり

名称	規格	計算式	単位	数量	延長	数量
歩道境界ブロック	出入口用片面R	$10.00/0.60$	個	16.5	18.4	30.4
敷モルタル	1:3	$0.190 \times 0.020 \times 10.00$	m ³	0.038	18.4	0.1
基礎砕石	RC-30, t=100	0.240×10.00	m ²	2.400	18.4	4.4
床堀		路床置換時の掘削に含まれる。				
埋戻し						
基面整正						

1号昇降路 数量計算書 L=2.5mタイプ

測点	1号昇降路		前面勾配	1:0.00	斜率	前面	1.000	基礎材増加幅														摘要	
	天端幅	0.20	背面勾配	1:0.30		背面	1.044		0.10	コンクリート			型枠			均しコンクリート			均しコンクリート型枠				
			距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	断面積	平均	体積	長さ	平均	面積	断面積	平均	面積	長さ	平均	面積		
基礎端部			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
擁壁左低				0.150	-	-	0.20	0.25	0.35	0.03	-	-	0.31	-	-	0.05	-	-	0.30	-	-	0.15+0.15	
擁壁左高			2.00	0.800	0.48	0.96	0.20	0.44	0.54	0.26	0.15	0.30	1.64	0.98	1.96	0.08	0.07	0.14	0.30	0.30	0.60	0.15+0.15	
〃			0.50	0.800	0.80	0.40	0.20	0.44	0.54	0.26	0.26	0.13	1.64	1.64	0.82	0.08	0.08	0.04	0.30	0.30	0.15	0.15+0.15	
合計			2.50			1.36						0.43			2.78			0.18			0.75		
			コンクリート舗装 (t=10cm) A= 1.80*2.5=4.50 m2 V= 4.50*0.1=0.45 m3						床掘り(E) 0.5×2.5=1.25m3 埋戻し(Fu(D)) 0.3×2.5=0.75m3 流用とする 盛土(B) (0.6+0)÷2×2.0=0.6m3 地山土量: 0.6÷0.9=0.7m3 真砂土で盛土を行う														

街路改良工事
(都市計画道路 川南湯田村駅線 3工区外1路線)

§0 数量計算書

【区画整理内】

§1 数量総括表

街路改良工事（川南湯田村駅線 3工区外1路線）【区画整理内】 数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	数量 (桁丸め)	摘要
函渠工				式	1.0	1	
	作業土工	床掘	E	m3	32.8	30	
		埋戻	Fu(C)	m3	24.6	20	
		処理土運搬		m3	27.3	30	
		購入土	良質土(ほぐし土量) 設計CBR≧20	m3	32.8	30	
		基面整正	K	m2	27.9	28	
		安定処理工	改良材添加量 50kg/m3	m2	41.0	41	
		残土処分	粘性土	m3	32.8	30	
		埋戻コンクリート		m3	16.4	16	
		埋戻コンクリート型枠		m2	1.6	2	
	プレキャストボックスカルバート工						
		1号箱型函渠工	B1300*H700	m	12.8	12.8	
		プレキャストボックスカルバート材料	B1300*H700	式	1.0	1	
排水工				式	1.0	1	
	集水樹工	1号集水樹	1500×1500×1200	箇所	1	1	
		2号集水樹	1500×1500×1200	箇所	1	1	
構造物撤去工				式	1.0	1	
	取壊工	舗装版切断		m	20.4	20	
		アスファルト取壊	アスファルト厚 t=50mm	m2	32.8	33	
		コンクリート取壊	無筋構造物	m3	14.8	15	
		殻運搬	アスファルト	m3	1.6	2	
		〃	コンクリート	m3	14.8	15	
		殻処分	アスファルト	t	3.8	4	
		〃	コンクリート	t	34.8	35	
舗装工				式	1.0	1	
	車道舗装	上層路盤	再生粒度調整碎石RM-40 平均t=20cm	m2	128.8	129	
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	128.8	129	

§2 函 渠 工

函 渠 工 作 業 土 工 集 計 表

レベル4	レベル5	計			
細 別	規 格	床掘(m3)	埋戻(m3)		基面整正
			C	D	
作業土工より	B1300*H700	32.8	24.6		27.9
合 計		32.8	24.6	0.0	27.9

作業土工（函渠工） 数量計算書

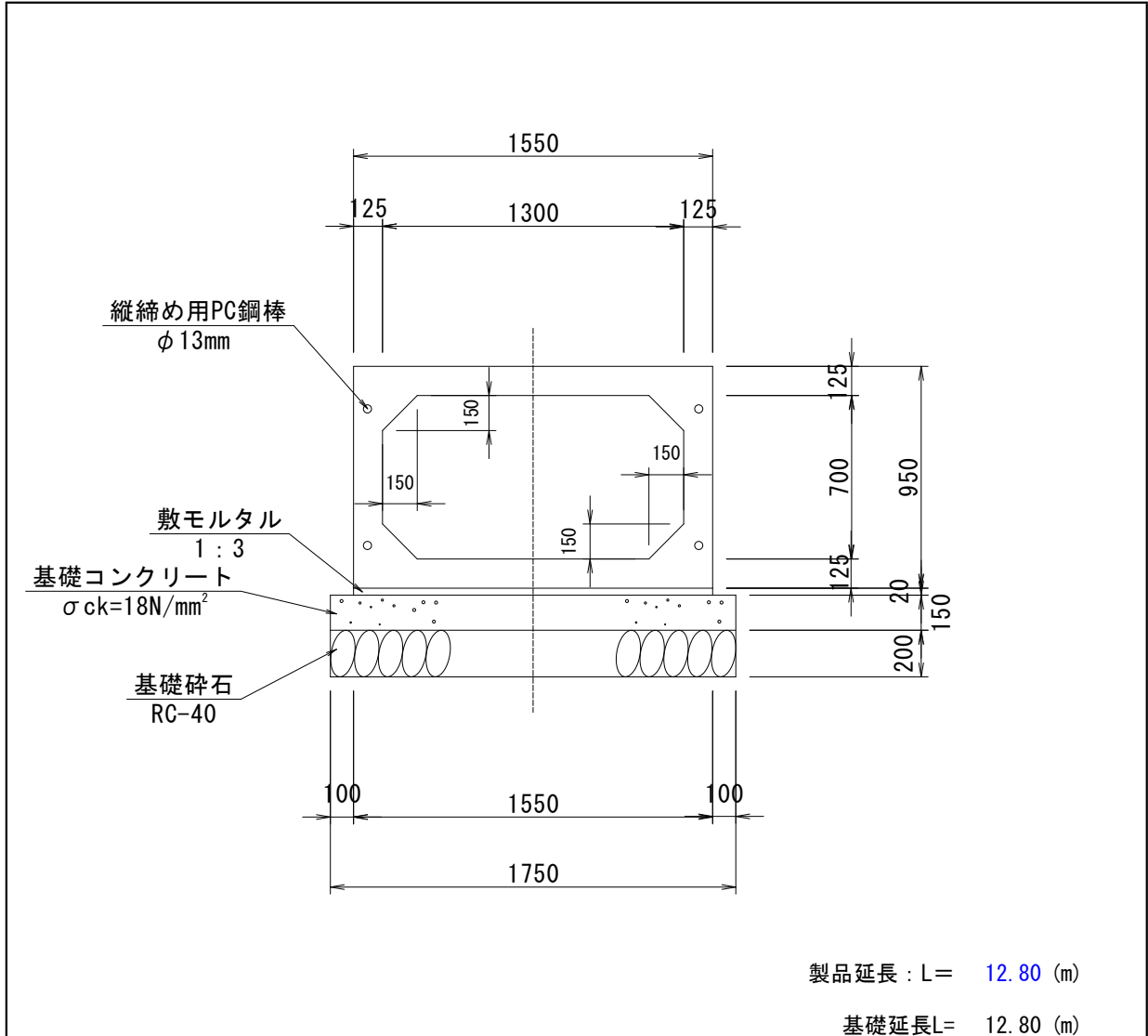
測点	距離	E:床堀			Fu(C) : 埋戻			Fu(D) : 埋戻			K:基面整正		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
		2.0	-	-	1.5						1.7	-	-
G8付近	16.4	2.0	2.00	32.8	1.5	1.50	24.6				1.7	1.70	27.9
合計				32.8			24.6						27.9

作業土工（函渠工） 数量計算書

測 点	距 離	埋戻コンクリート (FuCo)			埋戻コンクリート型枠 (FuPL)								
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
		1.0	-	-	0.1	-	-						
C8付近	16.4	1.0	1.00	16.4	0.1	0.10	1.6						
合 計				16.4			1.6						

1号箱型函渠工 (BOX B1300*H700)

単位数量計算書



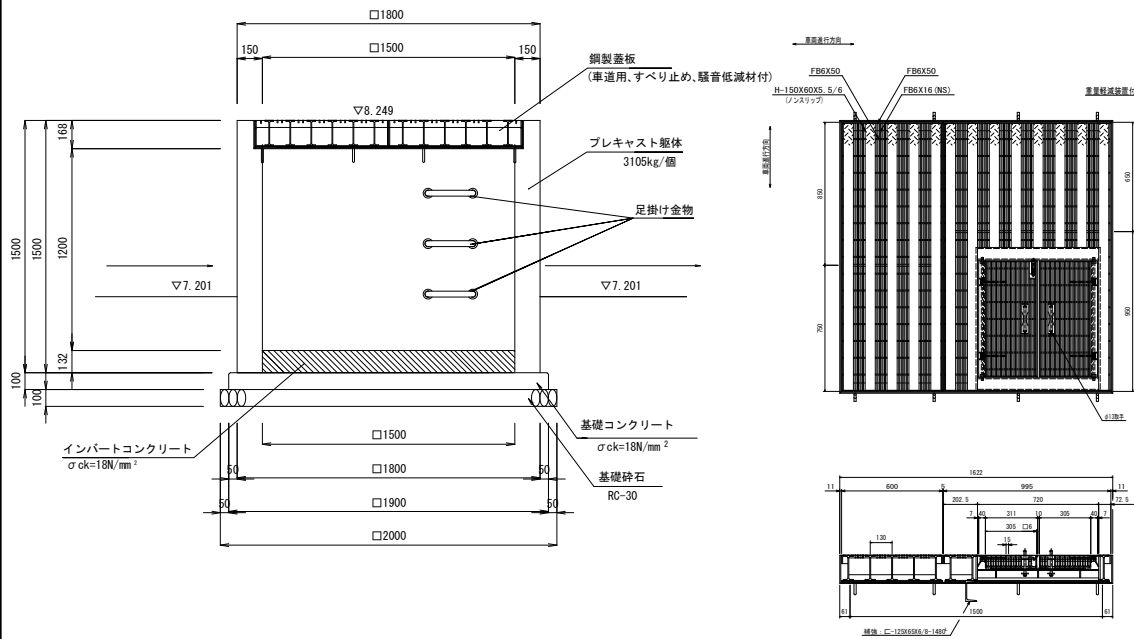
10m当たり							
名称	規格	計算式	単位	数量	延長	数量	
プレキャストボックス	B1300-H700		本	5.0	12.80	6.4	
敷モルタル	1:3	1.560*0.020*10.00	m3	0.312	12.80	0.4	
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	1.750*0.150*10.00	m3	2.625	12.80	3.4	
型枠	均し	0.150*2*10.00	m2	3.000	12.80	3.8	
基礎碎石	RC-40, t=200	1.750*10.00	m2	17.500	12.80	22.4	
改良材	改良材添加量 50kg/m3	3.200*10.0	m2	32.000	12.80	41.0	

§ 3 排水工

種別：1号集水桝

単位数量計算書 川南湯田村駅線

1500×1500×1200



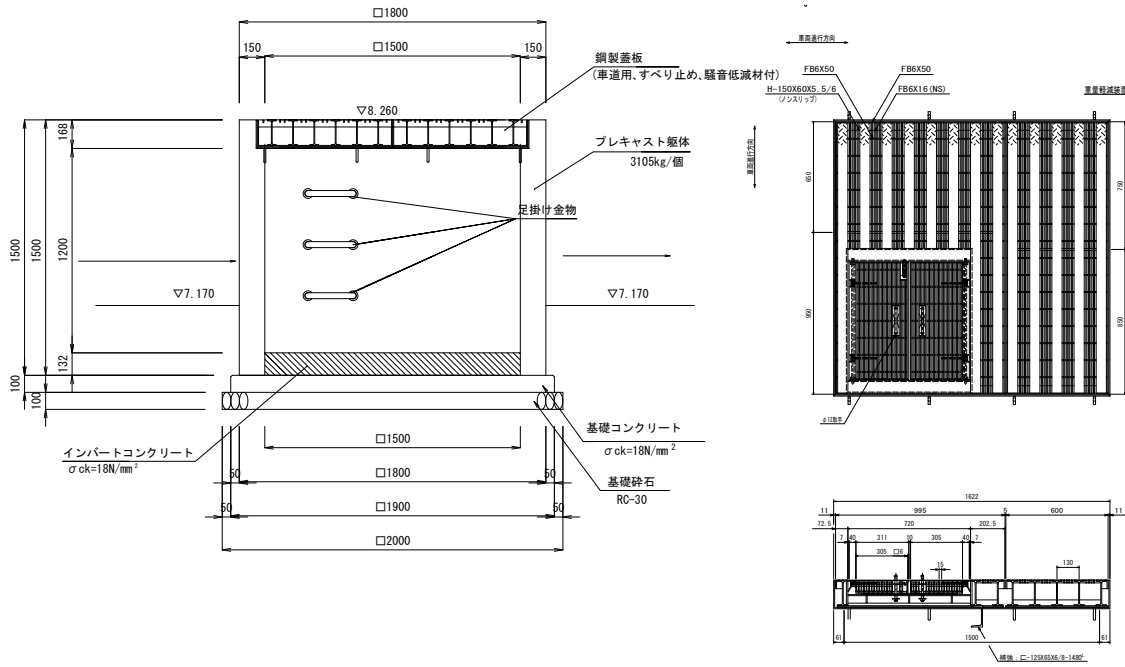
1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
1号集水桝	1500×1500×1200		基	1.0
インパートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.132×1.5×1.5	m ³	0.297
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.1×1.9×1.9	m ³	0.361
基礎コン型枠		0.1×1.9×4	m ²	0.760
基礎砕石	RC-30, t=100mm	2.0×2.0	m ²	4.00
グレーチング蓋	車道用 □1500用 分割タイプ すべり止め、騒音低減材付		組	1.00
足掛け金物	W300		個	3.0
基面整正		2.0×2.0	m ²	4.00

種別：2号集水桝

単位数量計算書 川南湯田村駅線

1500×1500×1200



1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
2号集水桝	1500×1500×1200		基	1.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.132 \times 1.5 \times 1.5$	m ³	0.297
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.1 \times 1.9 \times 1.9$	m ³	0.361
基礎コン型枠		$0.1 \times 1.9 \times 4$	m ²	0.760
基礎砕石	RC-30, t=100mm	2.0×2.0	m ²	4.00
グレーチング蓋	車道用 □1500用 分割タイプ すべり止め、騒音低減材付		組	1.00
足掛け金物	W300		個	3.0
基面整正		2.0×2.0	m ²	4.00

§4 構造物撤去工

取壊工

数量計算書

測 点	距 離	Ast : アスファルト取壊			幅	平均	面積	摘 要
		幅	平均	面積				
		2.0	-----	-----				
C8付近	16.4	2.0	2.00	32.8				
合計				32.8				

取 壊 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	Cot : コンクリート取壊			断面	平均	立積	摘 要
		断面	平均	立積				
		0.9	-----	-----				
C8付近	16.4	0.9	0.90	14.8				
合計				14.8				

§ 5 舖 装 工

図面番号	1/3	縮尺	図示
工種	街路改良工事(参考図)		
種別	(参考図)2号・3号路肩側溝割付図		
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

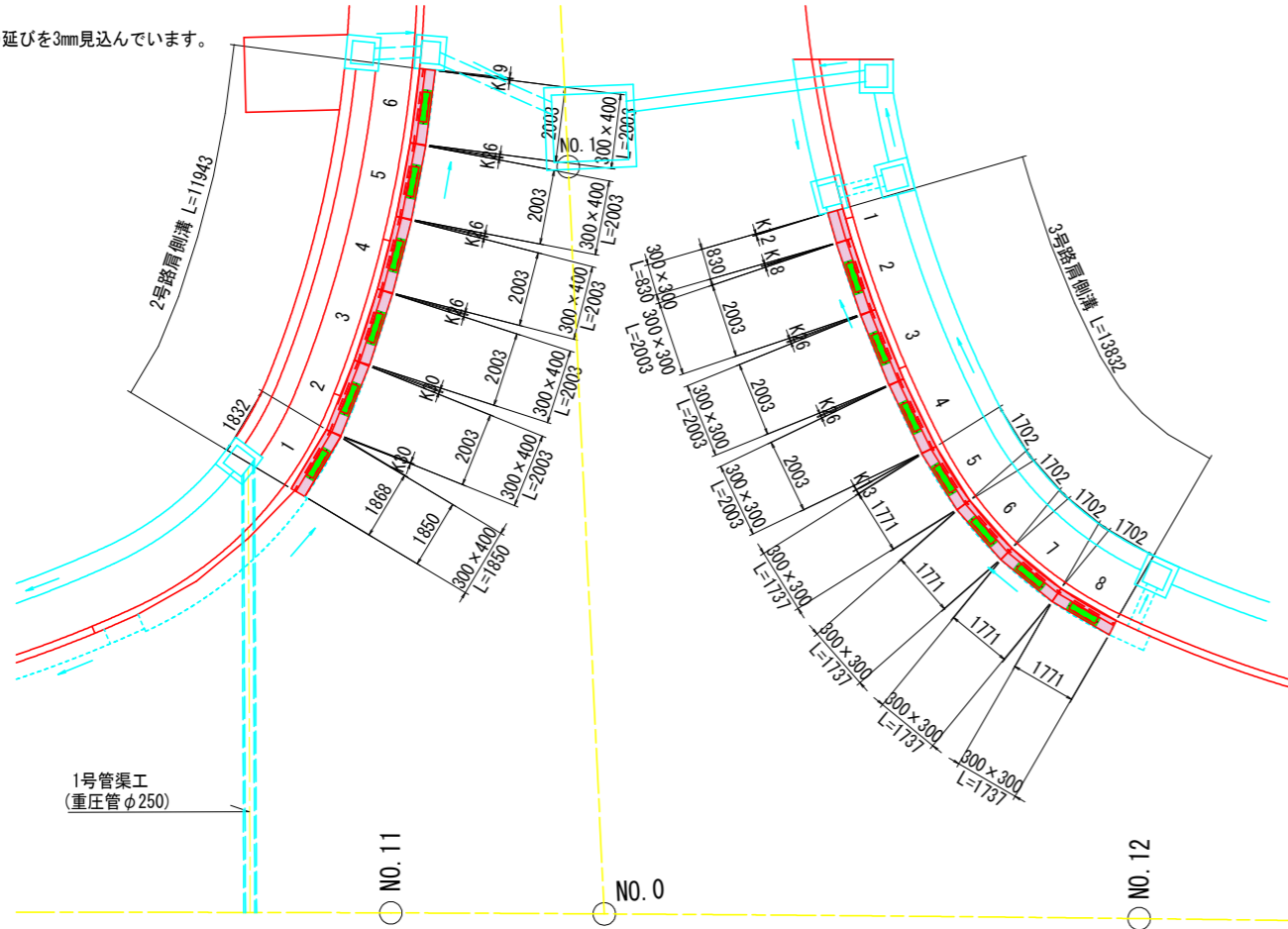
(参考図) 2号・3号路肩側溝割付図

福山市

平面図

S=1:100

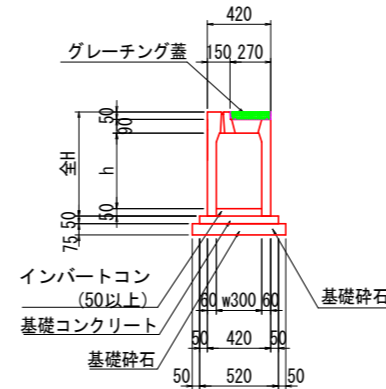
※この割付は施工の伸びを3mm見込んでいます。



標準断面図

S=1:25

スリット付自由勾配側溝 w300×h



※暗渠製品は、蓋掛がありません

規格	全H
w300×h300	490
w300×h400	590

スリット付自由勾配側溝数量表

2号路肩側溝

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
スリット付自由勾配側溝	300×400	2000	標準	5	本		
		1829/1865	標準調整(L)	1	本	1	
合計				6	本	1~6	
グレーチング	300	900	車道	6	枚		

※製品 No. 1 ~ 6を集計しています。
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
 ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とし、
 ※天端突起が右にあれば(R)、左にあれば(L)とします。

スリット付自由勾配側溝材料表

2号路肩側溝

名称	規格	数量	単位
インパットコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.451	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.311	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	1.194	m ²
基礎砕石	RC-30	7.405	m ²

スリット付自由勾配側溝数量表

3号路肩側溝

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
スリット付自由勾配側溝	300×300	2000	標準	3	本		
		1699/1768	標準調整(L)	4	本	5, 6, 7, 8	
		827	暗渠	1	本	1	
合計				8	本	1~8	
グレーチング	300	900	車道	7	枚		

※製品 No. 1 ~ 8を集計しています。
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
 ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とし、
 ※天端突起が右にあれば(R)、左にあれば(L)とします。

スリット付自由勾配側溝材料表

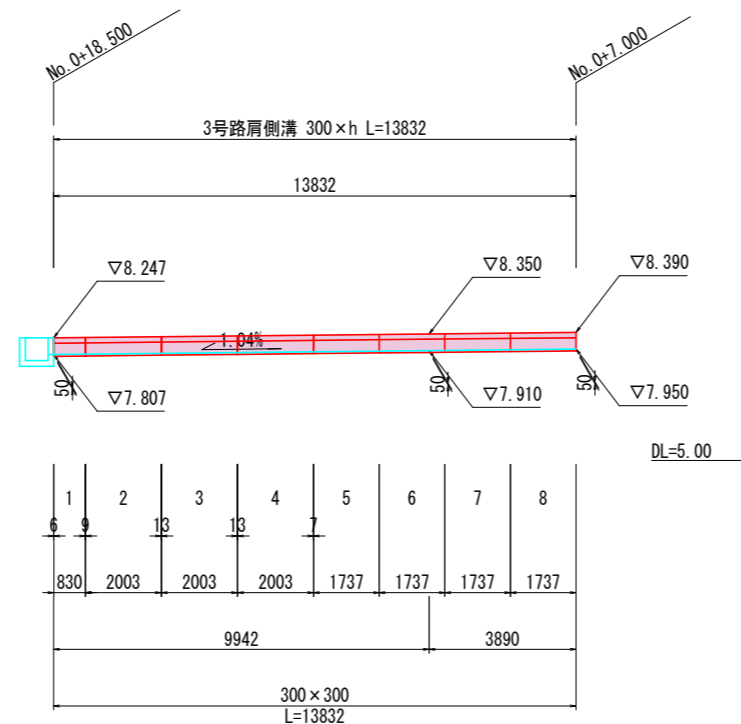
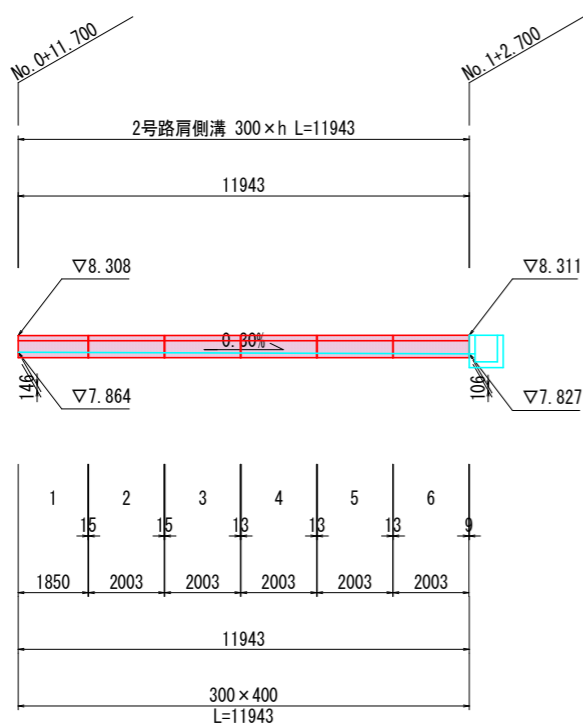
3号路肩側溝

名称	規格	数量	単位
インパットコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.207	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.359	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	1.383	m ²
基礎砕石	RC-30	8.576	m ²

縦断図

S=1:100

DL=5.00



DL=5.00

図面番号	2 3	縮尺	図示
工種	街路改良工事(参考図)		
種別	(参考図)自由勾配側溝割付図	番号	2 3
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

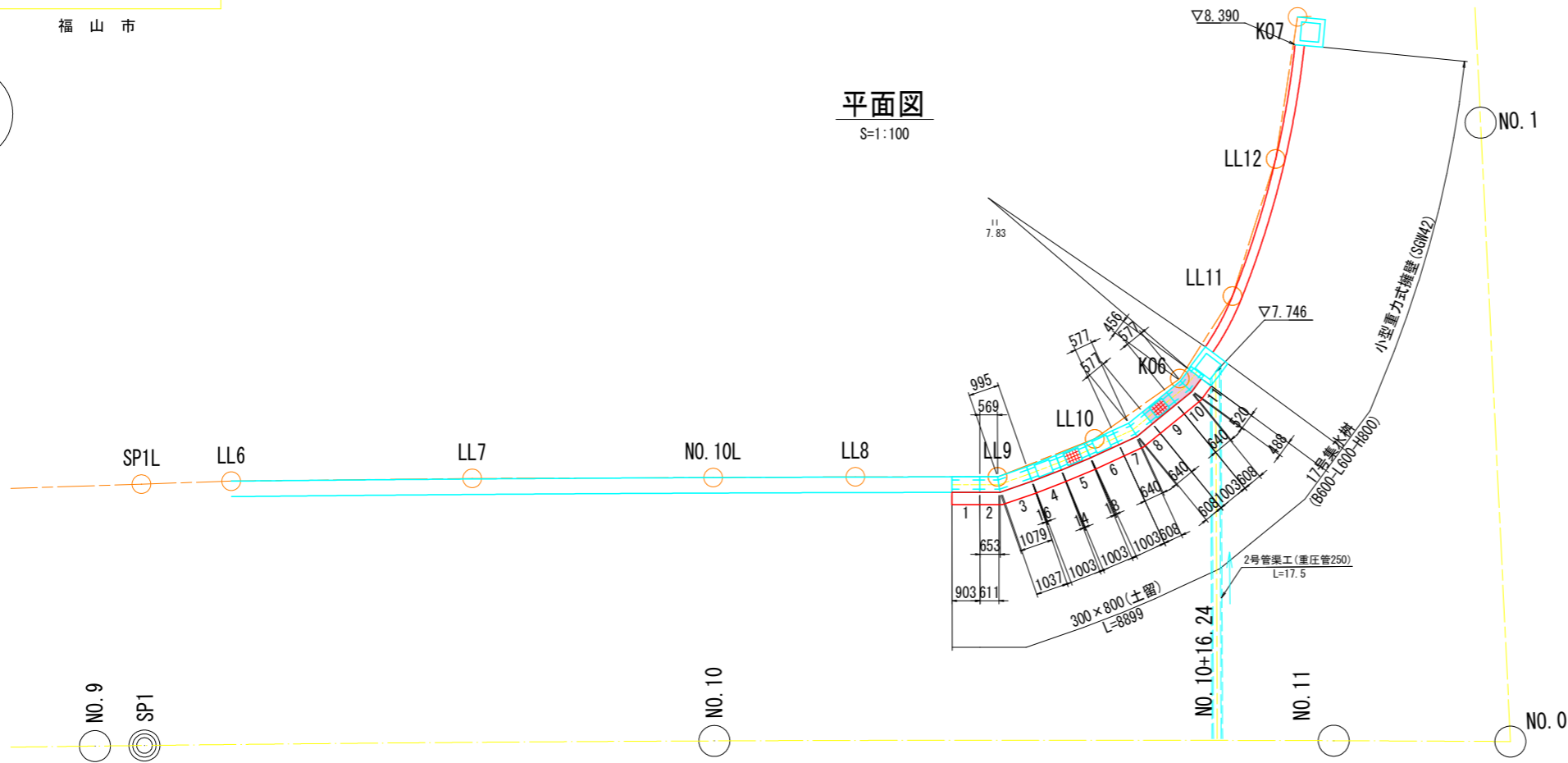
福山市

令和5年度
国補

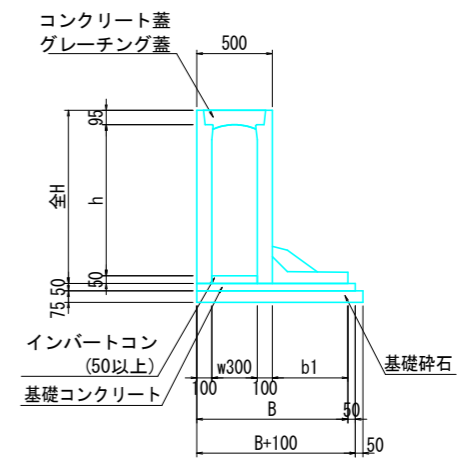
(参考図) 自由勾配側溝割付図(14)

2号自由勾配側溝1

平面図
S=1:100



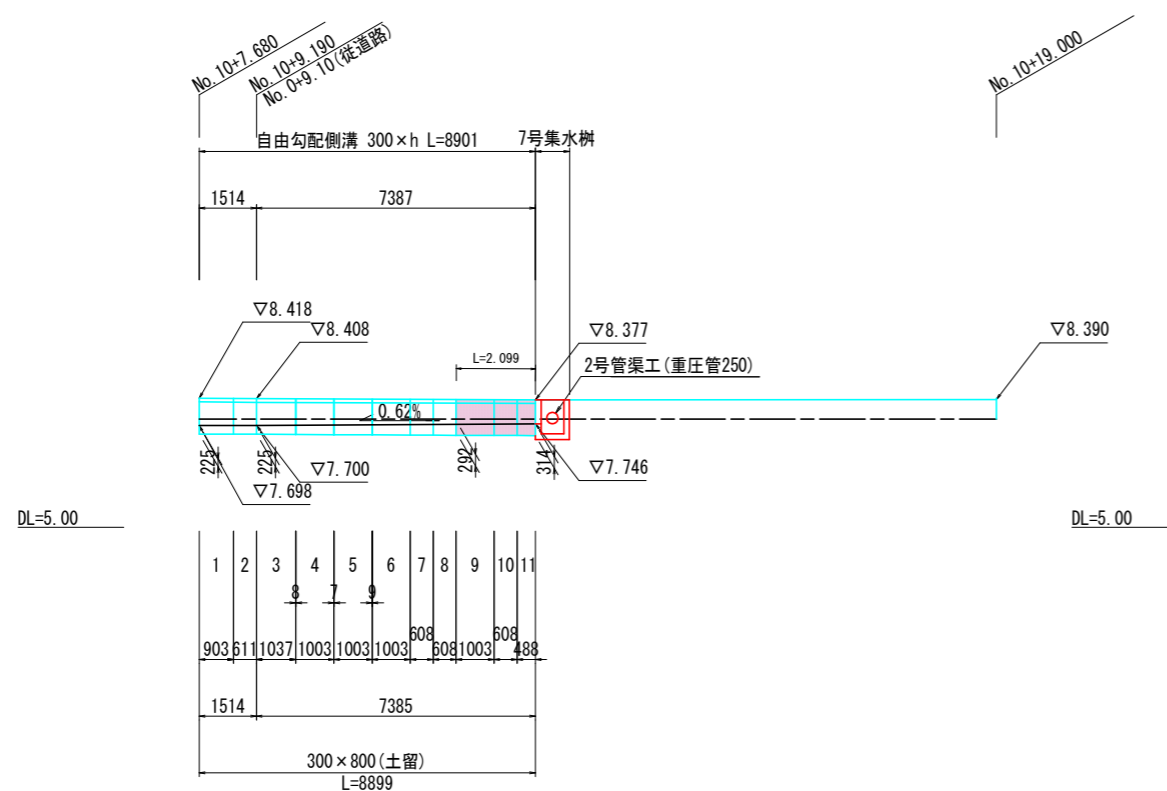
土留 w300xh



※h1200~1400は、分割式底板仕様となります
 ※インバートコンクリートを一度に投入すると、
 打設圧により側溝が変形する可能性があるため、
 250mm程度毎を目安に硬化を確認しながら投入して下さい。

規格	全H	底板幅 b1	製品幅 B
w300xh800	945	450	950

縦断図
S=1:100



自由勾配側溝数量表

2号自由勾配側溝1

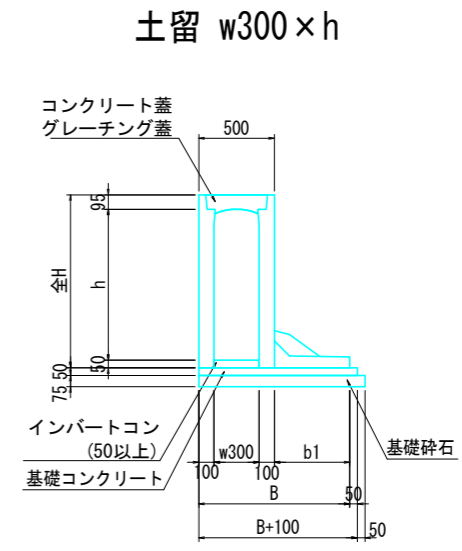
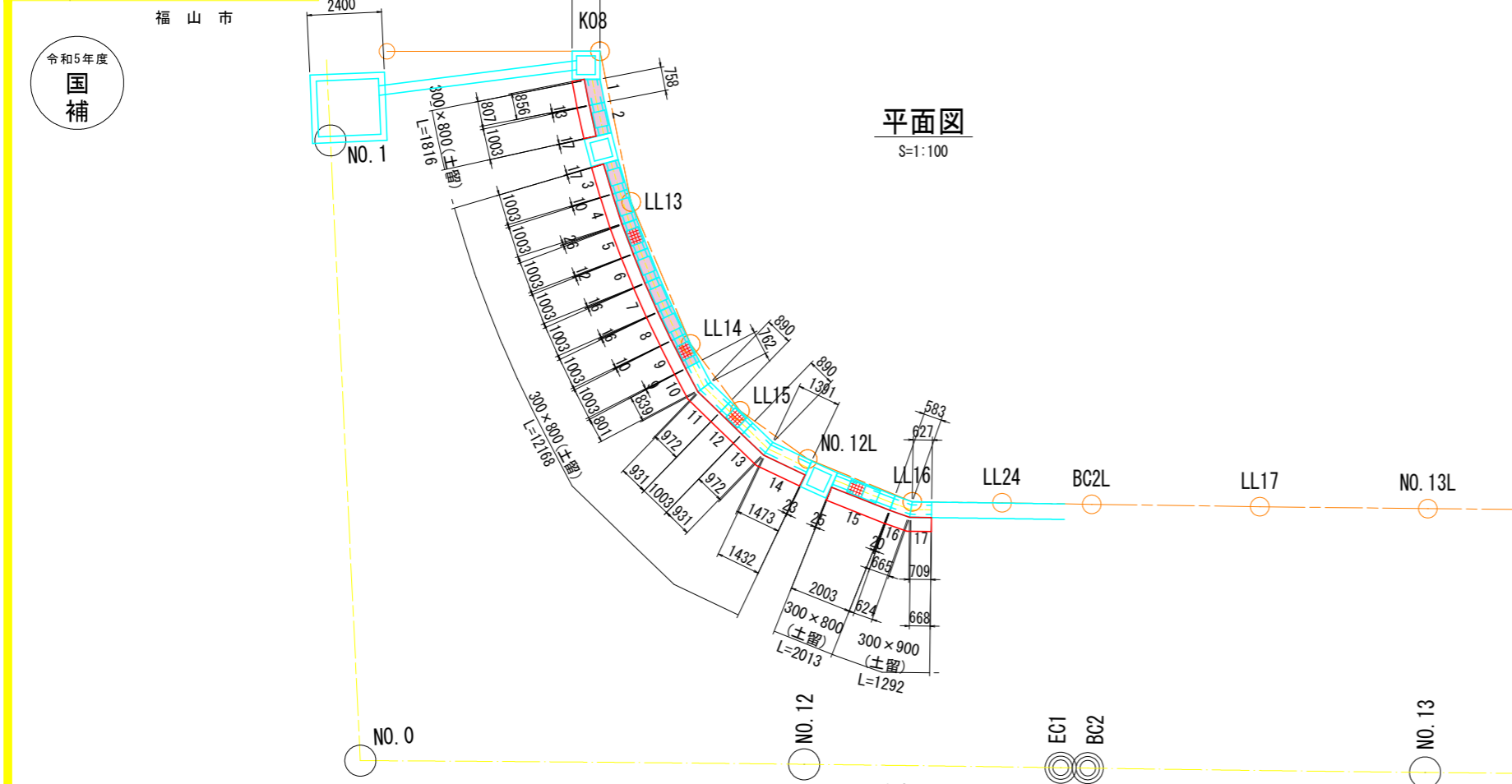
名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
自由勾配側溝	300x800	1000	土留	1	本	9	
		900	暗渠土留		本		
		566/650	暗渠土留		本		
		1076/992	暗渠土留		本		
		574/637	暗渠土留		本		
		637/574	暗渠土留	1	本	10	
合計				3	本	9~11	
蓋版	300	500	歩道		枚		
グレーチング		500	車道・T-2	1	枚		

※製品 No. 1 ~ 8を集計しています。
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
 ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。
 ※暗渠土留製品は、現場で鉄筋を通すための穴が設けてあります。

図面番号	3	縮尺	図示
工種	街路改良工事(参考図)		
種別	(参考図)自由勾配側溝割付図	縮尺	3/3
路線名	川南湯田村駅線 3工区外1路線		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

(参考図) 自由勾配側溝割付図(16)

2号自由勾配側溝2

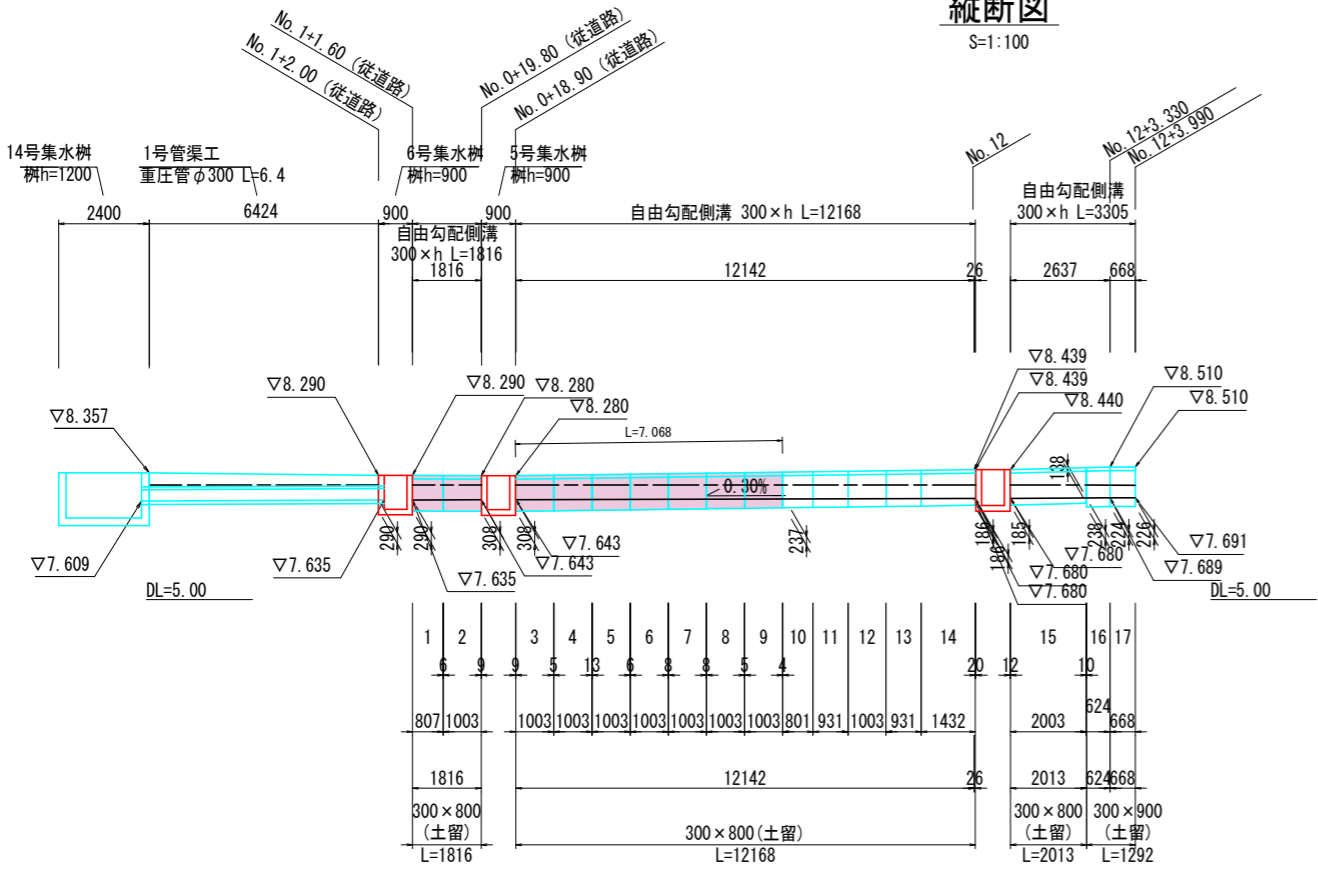


※h1200~1400は、分割式底板仕様となります
 ※インパートコンクリートを一度に投入すると、
 打設圧により側溝が変形する可能性があるため、
 250mm程度毎を目安に硬化を確認しながら投入して下さい。

規格	全H	底板幅 b1	製品幅 B
w300×h800	945	450	950

令和5年度
国補

縦断図
S=1:100



自由勾配側溝数量表

2号自由勾配側溝2						
名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号
自由勾配側溝	300×800	1000	土留	8	本	2~9
		2000	土留		本	
		853/755	暗渠土留	1	本	1
		759/836	暗渠土留		本	
		969/887	暗渠土留		本	
		887/969	暗渠土留		本	
		1470/1388	暗渠土留		本	
		580/662	暗渠土留		本	
合計	300	706/624	暗渠土留		本	
				9	本	1~9
蓋版	300	500	歩道	6	枚	
グレーチング		500	車道・T-2	2	枚	

※製品 No. 1 ~ 17を集計しています。
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
 ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。
 ※暗渠土留製品は、現場で鉄筋を通すための穴が設けてあります。