

2026年度

区画道路6-10号線外1路線

福山市神辺町地内

川南土地区画整理事業道路築造工事 **実施設計書**

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=162.0m 道路幅員 W=6.0m 側溝工 L=161.3m プレキャストカルバート工 L=143.0m 集水柵工 N=2箇所 舗装工 A=709m ² 仮設工 一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、川南土地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-10号線外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7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
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

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、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。

第5節 情報共有システム

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

第6節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第7節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第8節 再生資源利用計画の現場掲示

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

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 : 川南土地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-3号線）
: 川南土地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-3号線2工区）
: 川南土地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-11号線2工区）
: 川南土地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-12号線）
- ・他工事の内容：整地工事、道路築造工事
- ・事業の進捗により、上記以外にも川南土地区画整理事業に係る工事に加え、中国電力、NTTによる電柱・電線関連の工事も発生する見込みである。特に工区を隣接もしくは共有する工事とは、工程や工事車両の出入りなど、調整を密に行うこと。

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：福山市上下水道局（上水）
- ・協議内容 : 工事に支障となるバルブボックス等の調整について
- ・協議先機関名：福山市上下水道局（下水）
- ・協議内容 : マンホール蓋高調整について

第3節 工事支障物件

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

第4節 道路工事に伴う中国電力の架空線の防護管に要する費用について

工事区域上空の架空線の防護管に要する費用については、現在見込んでいない。ただし、架空線等事故防止対策簡易ゲートに要する費用については、安全費として共通仮設費率に含んでいる。

架空線に近接した工事の施工に当たって、架空線管理者又は防護管施工会社（以下、「架空線管理者等」という）との協議により、架空線管理者等から防護管に要する費用負担を求められた場合、工事打合せ簿により監督職員と協議し、設計変更の対象とする。

設計変更の対象として認められる場合は、架空線管理者等からの見積書を提出すること。

第5節 道路工事に伴うNTTの架空線の防護管に要する費用について

建設工事等に伴うNTT 架空ケーブル等への防護措置に係る費用は、現在見込んでいない。受注者が労働安全衛生法第20条に基づき必要な措置を講ずる時で、発注者が防護用ケーブルカバーを必要と認める場合かつ、NTTケーブルが市道内にある場合は、見積もり等による決定額とする。

第6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7節 濁水・湧水処理

- ・本工事の施工箇所は地下水位が高く、掘削に伴い湧水の発生が予想される。発生した湧水及び工事により発生した水が田に悪影響を与えることの無いよう細心の注意を払うこと。

第8節 粉塵対策

- ・本工事の施工箇所周辺には民家が点在している。特にコンクリート二次製品切断時に発生する粉塵や、風が強く砂埃が発生する日などは散水等の対策を行い、苦情等の無いよう細心の注意を払うこと。また仮置土のシート養生の管理を行い、シートのめくれや風によるバタつきが発生したときは速やかに対処すること。

第9節 現場の復旧

- ・原形復旧とする。

第10節 交通誘導警備員

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

第11節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
 - 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
 - 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
 - 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時まで監督員に提出すること。
 - 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時まで監督員と協議するものとする。
 - 6 積算方法は次のとおりとする。
 - (1) 補正方法
ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正值を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正值を合計し、2%を上限とする。
イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
ウ 補正值（%）＝真夏日率×1.2
 - (2) 補正值の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
 - 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
 - 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第12節 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
- ・内容：軟弱地盤補強工の施工に伴う軽量鋼矢板の設置

第13節 購入土（搬入）（新材料）

- ・本工事では土砂購入（RC-40）を見込んでいる。

第14節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し
（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第15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16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づ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、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当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。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、施設へ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。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

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。

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 75 福山市(神辺) 00-08.05.01(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 04 一般交通影響有り(2) 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。		

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画道路6-10号線					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
道路築造工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK25040001 00
	100	m3			単第0 -0001 表
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01090102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK25040015 00
	120	m3			単第0 -0002 表

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	40	m3			SPK25040020 00 単第0 -0003 表
再生クラッシュラン 40~0mm	40	m3			TTPC00008 00
基面整正		m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	81	m2			SPK25040017 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			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19.5km以下(14.0km超)	220	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4

区画道路6-10号線 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
処分費 粘性土	220	m3			#0041 F0000000002 00
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			
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1E02040409 レベル4
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	223	m2			SPK25040244 00 単第0 -0006 表
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040403 レベル4
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-40 全仕上り厚150mm 1層施工	195	m2			SPK25040237 00 単第0 -0007 表
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040401 レベル4
		m2			

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 RC-40	195	m2			SPK25040235 00 単第0 -0008 表
宅内擦付舗装 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040409レベル4
アスファルト舗装 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	4	m2			SPK25040244 00 単第0 -0009 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 【側溝規格】					Y1E01090304レベル4
1号自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	6	m			SDT00015 00 300*800 単第0 -0010 表
1号自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	29	m			SDT00015 00 300*900 単第0 -0010 表
1号自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	8	m			SDT00015 00 300*1000 単第0 -0011 表

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2号自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	2	m			SDT00015 00 600*900 単第0 -0012 表
2号自由勾配側溝 材料別途 1000<重量 2000	5	m			SDT00015 00 600*900 単第0 -0013 表
5号自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	4	m			SDT00015 00 300*1000 (横断用) 単第0 -0014 表
インバートコンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603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)	2	m3			T1030063 00
自由勾配側溝材料費 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
自由勾配側溝材料費	1	式			V0000000001 00 区画道路6-10号線 単第0 -0015 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	27	枚			SDT00017 00 単第0 -0016 表

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	10	枚			SDT00017 00 単第0 -0017 表
蓋版 自由勾配側溝ふた 600[700×140×500]	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0018 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0019 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0020 表
間詰コンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	3	m3			SPK25040157 00 単第0 -0021 表
間詰コンクリート 型枠あり	1	式			V0000000021 00 6-10号線 単第0 -0022 表
コンクリート削孔工 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	2	孔			SPK25040116 00 150 単第0 -0026 表

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深さ50mm以上200mm未満	3	孔			SPK25040116 00 200 単第0 -0027 表
コンクリート削孔 300 t 0.4m コンクリート構造物(鉄筋)	2	孔			F0000000027 00
接続管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	1	m			SPK25040093 00 単第0 -0028 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径125mm	0.3	m			SPK25040093 00 単第0 -0029 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm	2	m			SPK25040093 00 単第0 -0030 表
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm	1	m			SPK25040093 00 単第0 -0031 表
田面排水ボックス 600型 止水板含む	1	個			F0000000028 00
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010807 レベル3

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストボックス 【内幅,内高】		m			Y1E01080701 レベル4
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	33.1	m			SPK25040092 00 単第0 -0032 表
ボックスカルバート材料費 【内幅,内高】		m			Y1E01080701 レベル4
ボックスカルバート材料費					V0000000002 00
	1	式			区画道路6-10号線 単第0 -0033 表
軟弱地盤補強工 【内幅,内高】		m			Y1E01080701 レベル4
軟弱地盤工					V0000000017 00
	43	m			単第0 -0034 表
集水柵工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
プレキャスト集水柵 【柵規格】		箇所			Y1E01090504 レベル4
1号集水柵					V0000000005 00
	1	箇所			6-10号線 単第0 -0036 表

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3号集水桝	1	箇所			V0000000006 00 6-10号線 単第0 -0040 表
取水施設防護工	1	箇所			V0000000018 00 単第0 -0042 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】	1	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0045 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00033 00 単第0 -0046 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	10	m			SPK25040307 00 単第0 -0047 表

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	250	m2			SPK25040306 00 単第0 -0048 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
殻運搬 【殻種別】	1	式			
		m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	3	m3			SPK25040155 00 Co殻(無筋) 単第0 -0049 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	1	m3			SPK25040155 00 Co殻(鉄筋) 単第0 -0050 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	12	m3			SPK25040155 00 As殻 単第0 -0051 表
殻処分 【殻種別】		m3			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

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 Co殻（無筋）	8	t			F0000000040 00
処分費 Co殻（鉄筋）	3	t			F0000000041 00
処分費 As殻	29	t			F0000000042 00
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1E011504 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ】 【矢板根入長】		枚			Y1E01150404 レベル4
アルミ矢板建込工(両側分)					SG1D0330001 00
	66	m			単第0 -0052 表
アルミ矢板引抜工(両側分)					SG1D0330002 00
	66	m			単第0 -0054 表
軽量鋼矢板賃料 L = 2.0m					F0000000122 00
	1	式			

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替工					Y1E011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量,排水方法】					Y1E01150601 レベル4
		日			
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0055 表
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	18	日			単第0 -0056 表
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	52	人			
** 直接工事費 **					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
		t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2.3km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0058 表
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
		式			
簡易支持力試験 キャスポル					F0000000115 00
	2	箇所			

区画道路6-10号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画道路6-11号線					X2000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK25040001 00
	270	m3			単第0 -0001 表
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01060102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK25040015 00
	220	m3			単第0 -0002 表

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	60	m3			SPK25040020 00 単第0 -0003 表
再生クラッシャー 40~0mm	60	m3			TTPC00008 00
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	182	m2			SPK25040017 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			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19.5km以下(14.0km超)	490	m3			SPK25040002 00 粘性土 単第0 -0005 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4

区画道路6-11号線 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
処分費 粘性土	490	m3			#0041 F000000002 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			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	484	m2			SPK25040244 00 単第0 -0006 表
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-40 全仕上り厚150mm 1層施工	482	m2			SPK25040237 00 単第0 -0007 表
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040401 レベル4

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 RC-40	356	m2			SPK25040235 00 単第0 -0008 表
宅内摺付舗装 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040409レベル4
アスファルト舗装 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	2	m2			SPK25040244 00 単第0 -0009 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	32	m			SDT00015 00 300*700 単第0 -0061 表
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	67	m			SDT00015 00 300*800 単第0 -0062 表
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	5	m			SDT00015 00 300*700 単第0 -0063 表

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	4	m			SDT00015 00 300*800 単第0 -0063 表
インパートコンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603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)	3	m3			T1030063 00
自由勾配側溝材料費 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
自由勾配側溝材料費	1	式			V0000000003 00 区画道路6-11号線 単第0 -0064 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	64	枚			SDT00017 00 単第0 -0016 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	24	枚			SDT00017 00 単第0 -0017 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	4	枚			SDT00017 00 単第0 -0020 表

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
間詰コンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	12	m3			SPK25040157 00 単第0 -0065 表
間詰コンクリート 型枠あり	1	式			V0000000022 00 6-11号線 単第0 -0066 表
コンクリート削孔工 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	6	孔			SPK25040116 00 100 単第0 -0067 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	4	孔			SPK25040116 00 150 単第0 -0026 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深さ50mm以上200mm未満	6	孔			SPK25040116 00 200 単第0 -0027 表
コンクリート削孔 250 t 0.4m コンクリート構造物(鉄筋)	4	孔			F0000000078 00
コンクリート削孔 350 t 0.4m コンクリート構造物(鉄筋)	1	孔			F0000000079 00

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
接続管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径75mm	8	m			SPK25040093 00 単第0 -0068 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	4	m			SPK25040093 00 単第0 -0028 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径125mm	1	m			SPK25040093 00 単第0 -0029 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm	4	m			SPK25040093 00 単第0 -0030 表
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm	2	m			SPK25040093 00 単第0 -0069 表
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	0.4	m			SPK25040093 00 単第0 -0070 表
田面排水ボックス 600型 止水板含む	2	個			F0000000028 00
カルバート工	1	式			Y1E0108 レベル2

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010807 レベル3
プレキャストボックス 【内幅,内高】		m			Y1E01080701 レベル4
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	109.9	m			SPK25040092 00 単第0 -0032 表
プレキャストボックス点検孔 BOX No.30 (h = 184)	1	箇所			V0000000010 00 単第0 -0071 表
プレキャストボックス点検孔 BOX No.70 (h = 193)	1	箇所			V0000000011 00 単第0 -0075 表
ボックスカルバート材料費 【内幅,内高】		m			Y1E01080701 レベル4
ボックスカルバート材料費	1	式			V0000000004 00 区画道路6-11号線 単第0 -0076 表
軟弱地盤補強工 【内幅,内高】		m			Y1E01080701 レベル4
軟弱地盤工	110	m			V0000000017 00 単第0 -0034 表

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	34	m3			SDT00031 00 単第0 -0045 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00033 00 単第0 -0046 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m			SPK25040307 00 単第0 -0047 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	510	m2			SPK25040306 00 単第0 -0048 表

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	3	枚			SDT00019 00 単第0 -0077 表
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	34	m3			SPK25040155 00 単第0 -0049 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	4	m3			SPK25040155 00 単第0 -0050 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	25	m3			SPK25040155 00 単第0 -0051 表
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1E01121603 レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)	0.1	t			SPK25040411 00 単第0 -0078 表

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【殻種別】		m3			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
処分費 Co殻（無筋）	81	t			F0000000040 00
処分費 Co殻（鉄筋）	10	t			F0000000041 00
処分費 As殻	60	t			F0000000042 00
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑（ヘビーH1） 厚さ6mm以上，幅高500mm以下 長さ1,200mm以下，質量1,000kg以下	0.1	t			T100E007 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3

区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ】 【矢板根入長】		枚			Y1E01150404 レベル4
アルミ矢板建込工(両側分)					SG1D0330001 00
	220	m			単第0 -0052 表
アルミ矢板引抜工(両側分)					SG1D0330002 00
	220	m			単第0 -0054 表
水替工					Y1E011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量, 排水方法】					Y1E01150601 レベル4
		日			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	38	日			単第0 -0056 表
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	116	人			

区画道路6-11号線 内訳表

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

区画道路6-11号線 内訳表

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

図面番号	1 / 20	縮尺	S=1:10,000
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名	区画道路6-10号線・6-11号線		
工事箇所	福山市神辺町区内		
	福山市		



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	計画平面図 (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:500	図面番号	2 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

計画平面図(6-10号線)

S=1:500

工事延長 L=54.7m

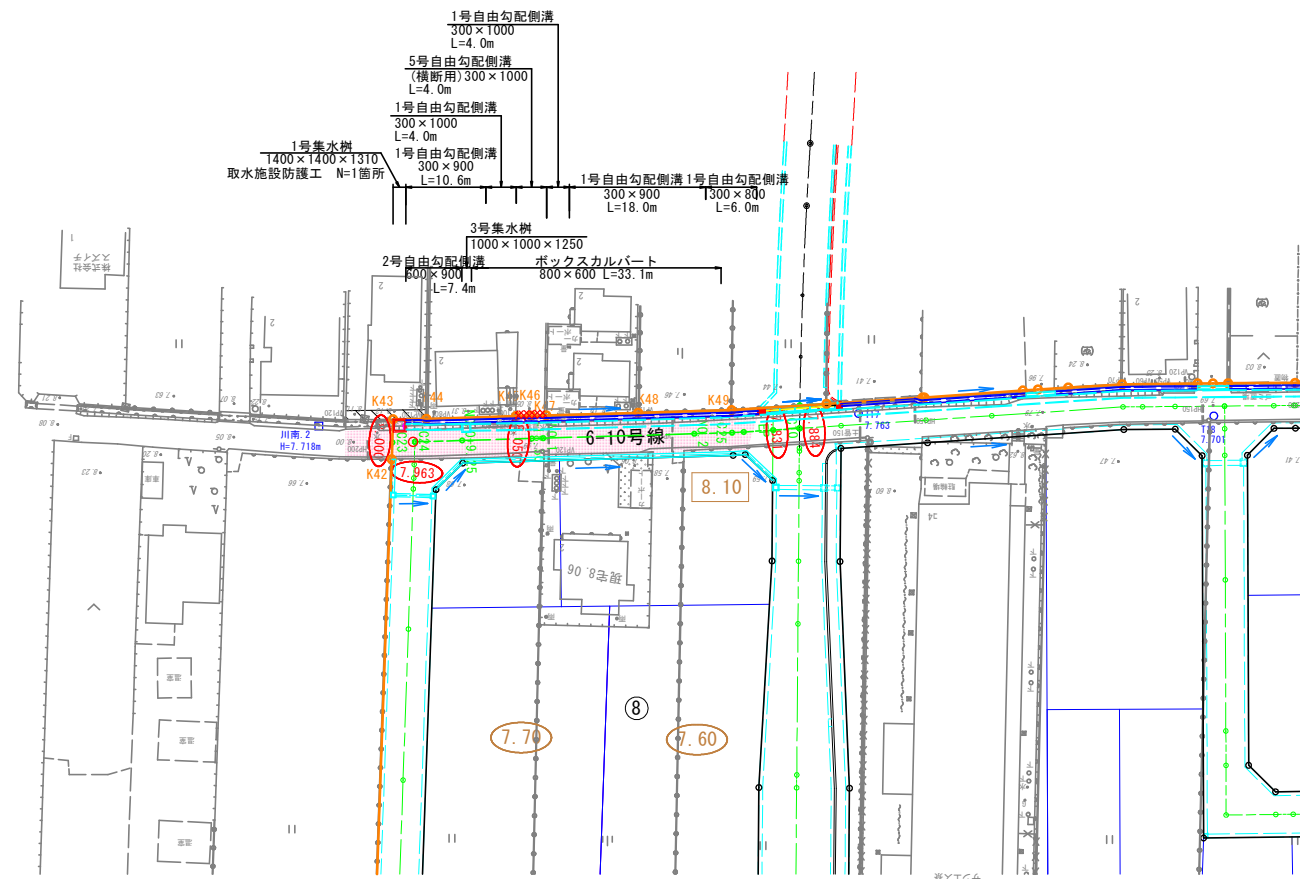
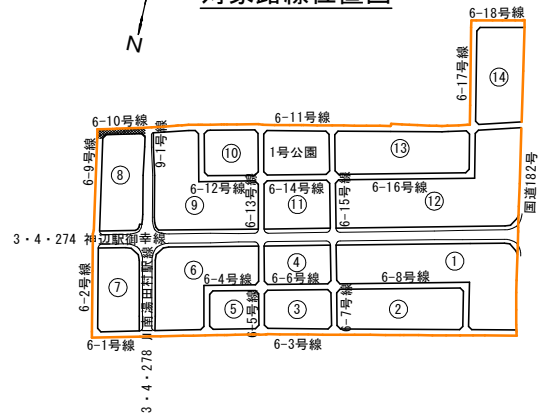
工事起点 C23+6.2m
工事終点 C25+3.5m

宅内据付舗装
[A=1.0×4.0=4.0m²]

- 削孔φ150 VP125 L=0.3m
(既設管φ100)
- 削孔φ150 VP100 L=0.8m
(既設管φ80)
- 削孔φ300 VP250 L=0.3m
(既設側溝W=200)
- 削孔φ200 VP150 L=0.8m
(既設管φ120)
- 削孔φ200 角落L(600型) N=1
VP150 L=0.4m
(既設用排水口)
- 削孔φ300 VP250 L=0.3m
(既設側溝W=250)
- 削孔φ200 VP150 L=0.4m
(既設管φ120)



対象路線位置図



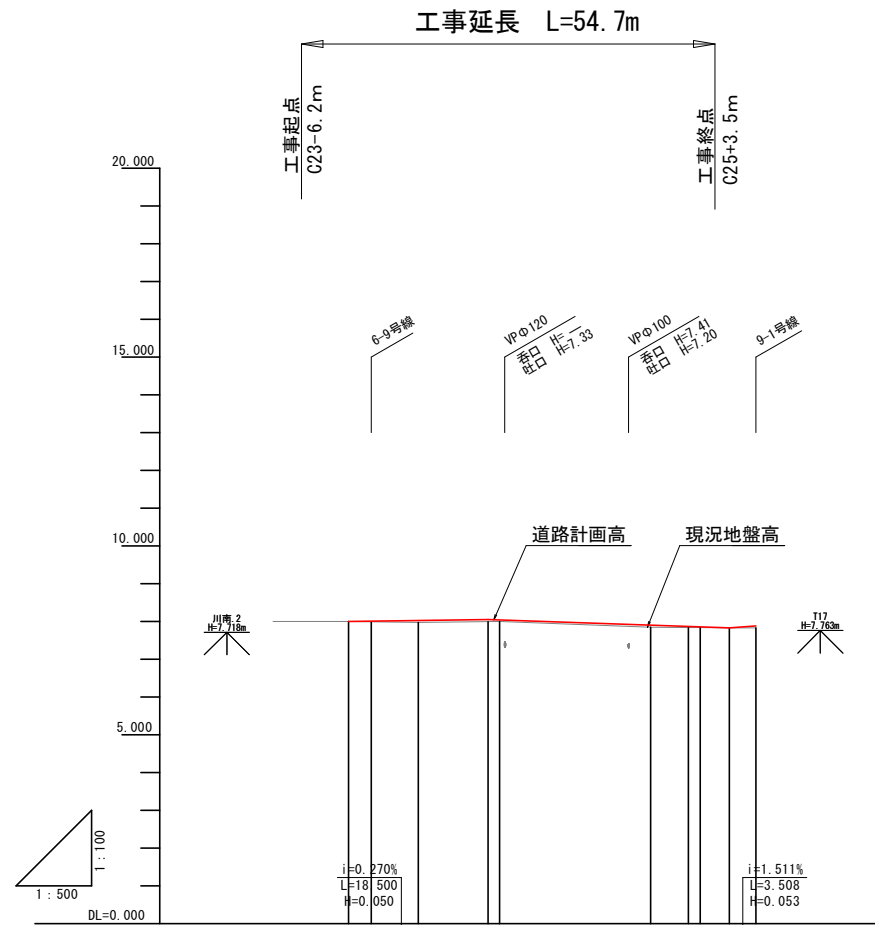
※現地にて、地区外からの排水位置、上下水道管宅地への引込位置等の確認を行い、管径、管種の接続を行うこと。

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	縦断面 (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

縦断面 (6-10号線)

H=1:500
V=1:100

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



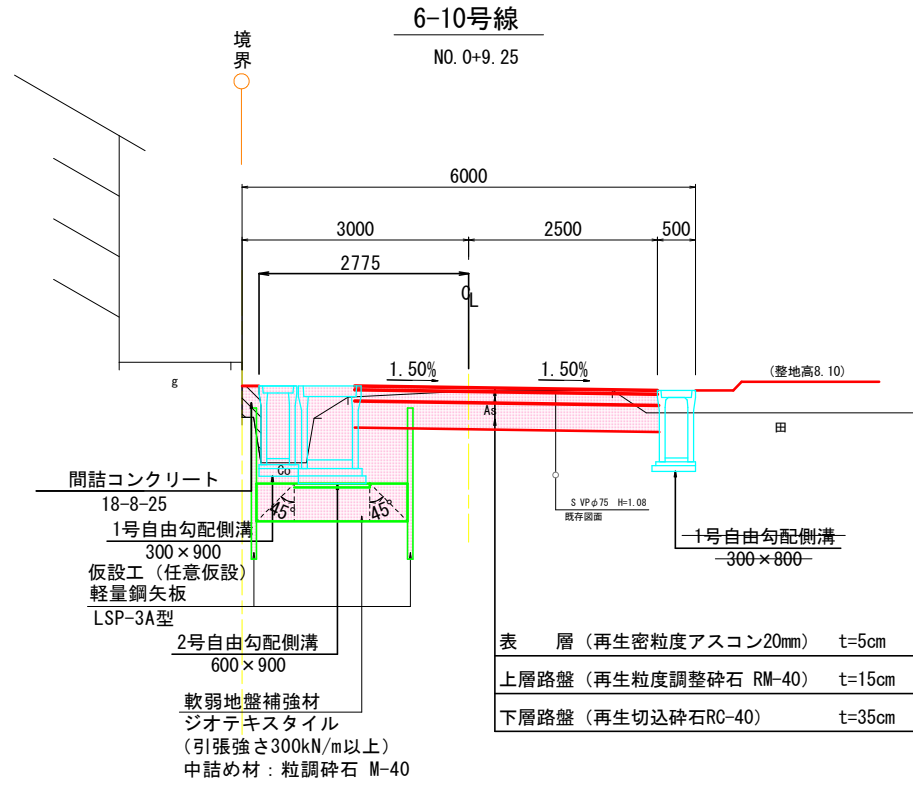
勾配										
盛土高	0.00	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
切土高										
計画高	8.000	8.008	8.025	8.050	8.040	7.903	7.868	7.868	7.831	7.884
地盤高	8.00	7.99	7.98	8.00	8.00	7.85	7.84	7.84	7.83	7.83
追加距離	0.000	3.006	9.249	18.500	20.000	40.000	45.000	48.500	50.450	53.950
単距離	0.000	3.006	6.243	9.251	1.500	20.000	5.009	1.551	3.890	3.508
測点番号	C23	C24	+9.25	+18.50	NO.1	NO.2	C25	NO.2+6.86	EP	C10
平面線形 曲率図										
片勾配 すりつけ図										

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	標準断面図 (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

標準断面図 (6-10号線)

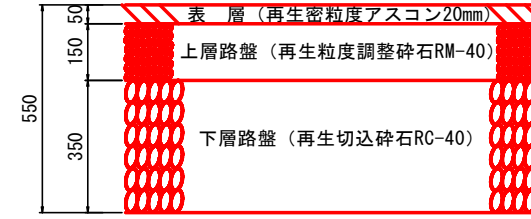
S=1:50



<施工時の留意点>
※排水構造物の計画断面が大きい箇所においては、現地基礎地盤の確認を行い
必要であれば地盤改良の検討を行うこと。

車道舗装

S=1:10



舗装前提条件						
舗装計画交通量	N _d 交通(100≦T<250台/日-方向) ※235台/日-方向					
工種	区分	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
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	修正CBR 80以上
下層路盤工		35 cm	再生切込碎石	0.25	8.75	修正CBR 30以上
計		55 cm			19.00	
設計CBR=3%以上					TA値 19.00≧19	

凡例

記号	内容
C1	オープン掘削(5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り(粘性土)
B1-1, B2-1	路床、路体盛土(W<2.50)
B1-3	路床、路体盛土(4.00≦W)
E	床掘
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)
M	間詰めコンクリート

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	横断面1 (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

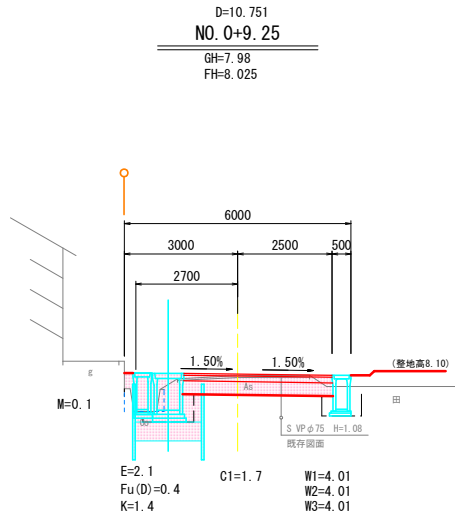
横断面図1 (6-10号線)

S=1:100

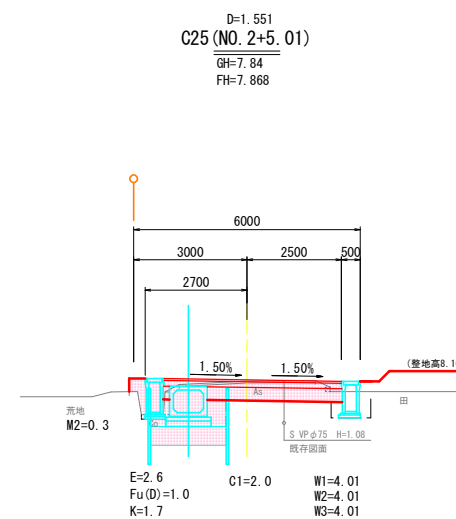
凡例

記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床、路体盛土 (W<2.50)
B1-3	路床、路体盛土 (4.00≦W)
E	床 掘
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)
M	間詰めコンクリート
M2	間詰めコンクリート (型枠あり)

DL=5.000

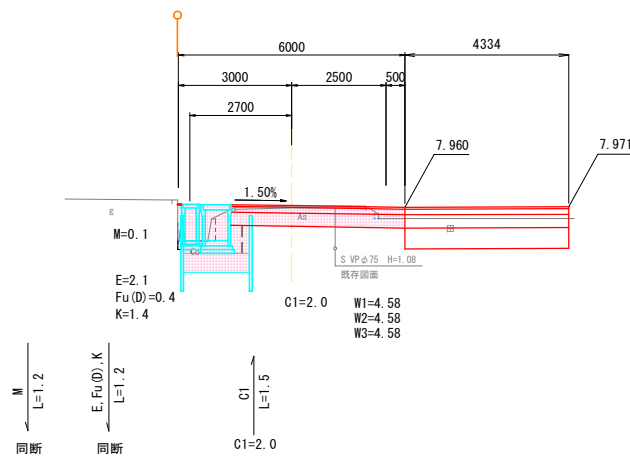


DL=5.000

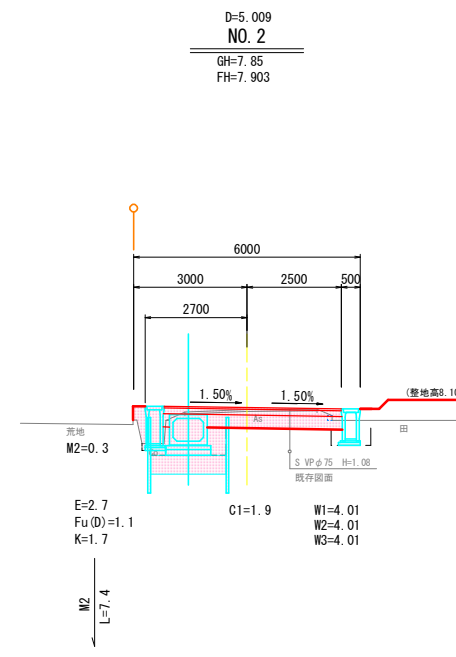


D=6.243
C24 (NO.0+3.01)
GH=7.99
FH=8.008

DL=5.000

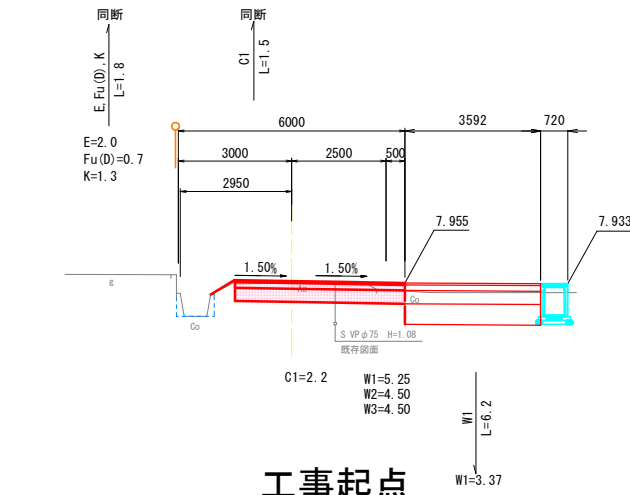


DL=5.000

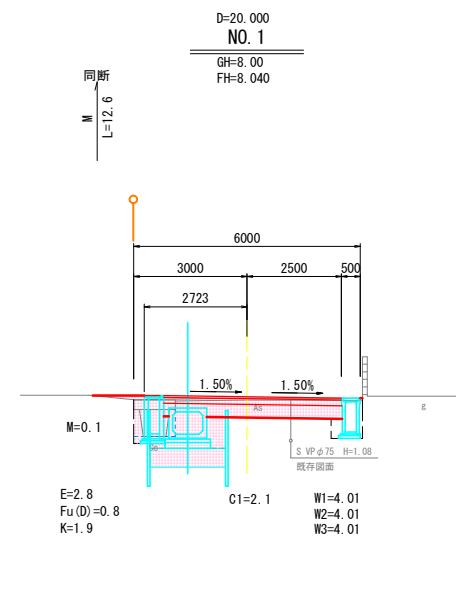


D=3.006
C23 (NO.0)
GH=8.00
FH=8.000

DL=5.000



DL=5.000



工事起点

W1
L=6.2
W1=3.37

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	横断図2 (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

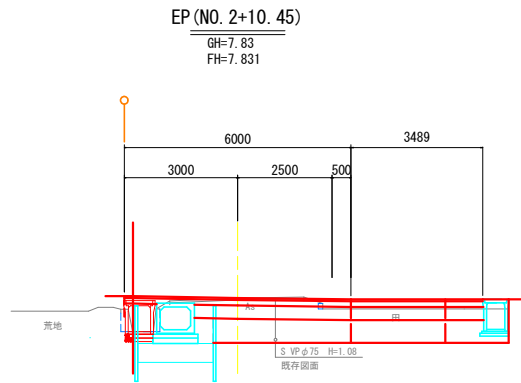
この図面は実際の図面をA1→A3Iに縮小している

横断図2 (6-10号線)

S=1:100

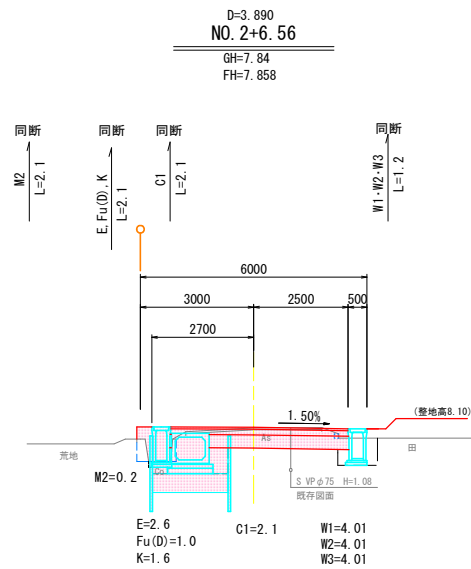
凡例

記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床、路体盛土 (W<2.50)
B1-3	路床、路体盛土 (4.00≦W)
E	床掘
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)
M	間詰めコンクリート



DL=5.000

工事終点



DL=5.000

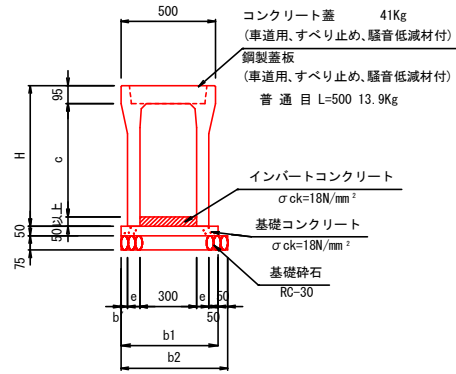
工事名	川南土地地区面整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	構造図1 (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

構造図1 (6-10号線)

S=1:20

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

1号自由勾配側溝 300(縦断面)



寸法表

呼名 (幅×深)	c (mm)	H (mm)	e (mm)	b1 (mm)	b' (mm)	b2 (mm)	参考重量 (kg)
300X700	700	845	65	515	35	565	618
300X800	800	945	75	525	25	575	697
300X900	900	1045	75	525	25	575	824
300X1000	1000	1145	85	535	15	585	986

1号自由勾配側溝数量表(300×800)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×800 縦断面		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.525 \times 0.05 \times 10.0$	0.263	m^3	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.075 \times 0.575 \times 10.0$	0.431	m^3	

1号自由勾配側溝数量表(300×900)

10.0m当り

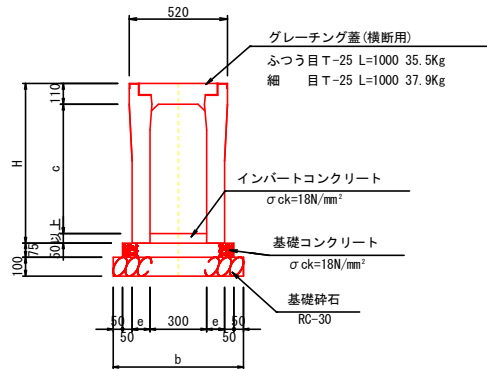
名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×900 縦断面		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.525 \times 0.05 \times 10.0$	0.263	m^3	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.075 \times 0.575 \times 10.0$	0.431	m^3	

1号自由勾配側溝数量表(300×1000)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×1000 縦断面		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.535 \times 0.05 \times 10.0$	0.268	m^3	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.075 \times 0.585 \times 10.0$	0.439	m^3	

5号自由勾配側溝(横断面) 300



寸法表

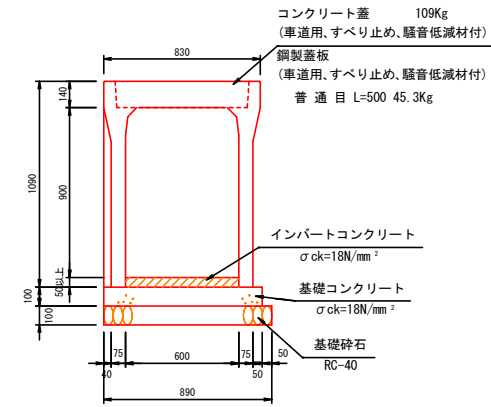
呼名 (幅×深)	c (mm)	H (mm)	e (mm)	b (mm)	参考重量 (kg)
300×1000	985	1145	110	720	1257

5号自由勾配側溝数量表(300×1000)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×1000(横断面)		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.620 \times 0.075 \times 10.0$	0.465	m^3	
基礎型枠		$0.075 \times 2 \times 10.0$	1.5	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.100 \times 0.72 \times 10.0$	0.72	m^3	

2号自由勾配側溝 600(縦断面)

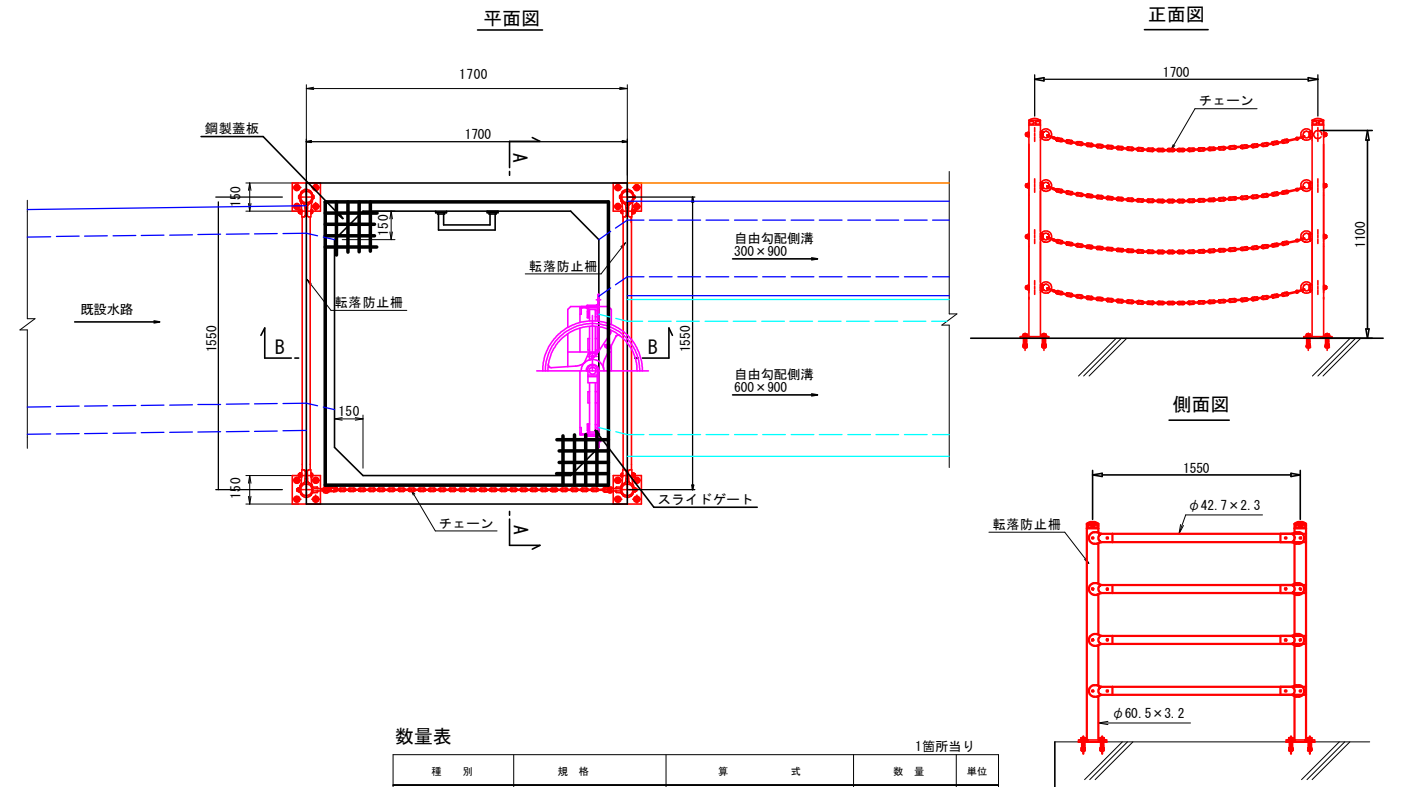


2号自由勾配側溝数量表(600×900)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	600×900 縦断面		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.840 \times 0.10 \times 10.0$	0.840	m^3	
基礎型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.0	m^2	
基礎砕石	RC-40, t=100mm	$0.100 \times 0.890 \times 10.0$	0.89	m^3	

取水施設防護工 構造図
転落防止柵+チェーン S=1:20



数量表

種別	規格	算式	数量	単位	備考
転落防止柵	4段、白、H=1100		3.1	m	
出入りロチェン			1	式	

工事名	川南土地地区面整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	構造図2 (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:20	図面番号	8 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

構造図2 (6-10号線)

S=1:20

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

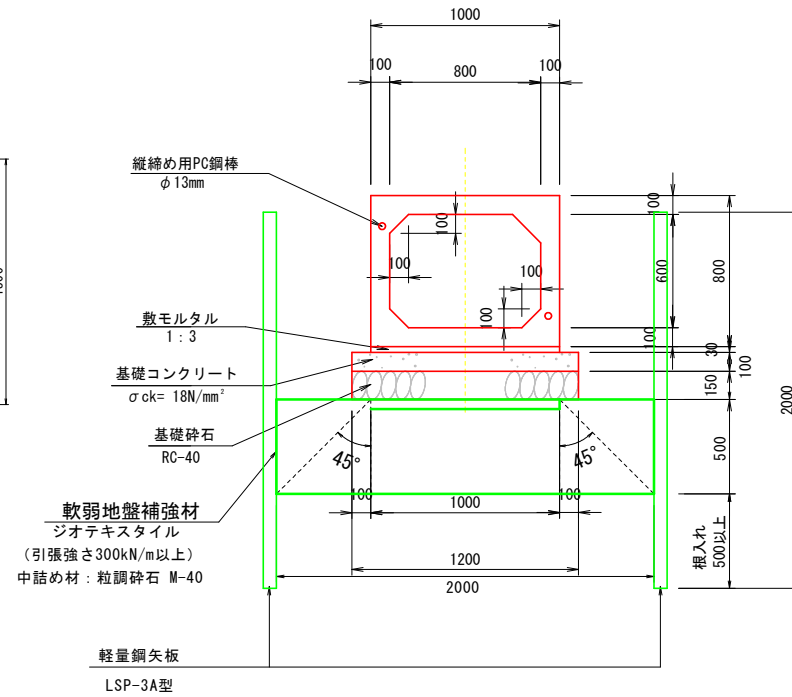
3号集水桝 1000×1000×1250

6-10号 NO.0+9.25(左)

ボックスカルバート

S=1:20

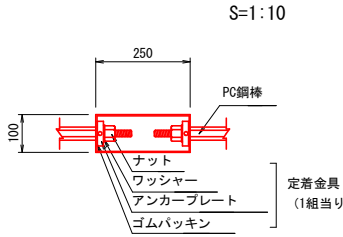
断面図



数量表

種別	規格	算式	数量	単位
プレキャストボックス	B800×H600 T-25		5.0	本
敷モルタル	1:3	0.03×1.00×10.0	0.300	m ³
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.10×1.20×10.0	1.200	m ³
型枠	均し	0.10×2×10.0	2.00	m ²
基礎砕石	RC-40, t=150	1.20×10.0	12.00	m ²
基面整正		1.20×10.0	12.00	m ²

連結ボックス詳細図



数量表 (BOX B800×H600)

名称	長さ	数量	備考	番号	参考質量
BOX B800×H600	2000	8	A 標準品 T-245設計	5. 7. 8. 10. 11. 13. 14. 16	1.700t
	2000	6	B 標準品 縦締め用連結ボックス付	1. 2. 6. 9. 12. 15	1.700t
	1914/1908	1	B 斜切品 縦締め用連結ボックス付	3	1.624t
	1306/1300	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	4	1.108t
	1853/1873	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	17	1.584t
	合計		17	L=33.077m	

緊張力表 BOX B800×H600

BOX番号	規格	数量	最小緊張力	
No. 1~No. 2	φ13mm	1.94m×2本	9kN	
No. 2~No. 3		1.94m×2本	9kN	
No. 4~No. 6		3.94m×2本	15kN	
No. 6~No. 9		5.94m×2本	26kN	
No. 9~No. 12		5.94m×2本	26kN	
No. 12~No. 15		5.94m×2本	26kN	
No. 15~No. 17		5.94m×2本	26kN	
定着金具		φ13mm用	28組	

材料表 (BOX B800×H600)

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考	
P C 鋼 棒	φ13mm	5940 mm	6	本	縦締め用PC鋼棒B種1号
		3940 mm	4	本	"
		1940 mm	4	本	"
定着金具	φ13mm用	28	組	ナット、ワッシャー、アンカープレート/組	
フランジ金具	M16	4	組	ボルト、ナット、ワッシャー/組	
敷モルタル	0.030×1.000×33.077	0.992	m ³	t=30mm	
基礎コンクリート	0.100×1.200×33.077	3.969	m ³	t=100mm	
基礎型枠	0.100×2×33.077	6.615	m ²		
基礎砕石	1.200×33.077×0.150	5.954	m ³	t=150mm	

数量表

種別	規格	算式	数量	単位
3号集水桝	1000×1000×1250		1	基
インポートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²		0.089	m ³
桝ベース	1000×1000用		1	枚
基礎砕石	RC-30, t=100	1.50×1.50	2.250	m ²
鋼製蓋板	車道用 1000用 すべり止め、騒音低減材付		1	枚
基面整正		1.50×1.50	2.250	m ²

1箇所当り

参考質量: 1813kg/基

参考質量: 141kg/枚 (普通目) 171kg/枚 (細目)

引寄せ緊張力: $P_t \geq \frac{W \cdot e \cdot n \cdot \mu}{2}$

W: 製品質量 (t)
e: 重力加速度 (10.0m/s²)
n: 引寄せ係数
μ: 摩擦係数 (=1.0)

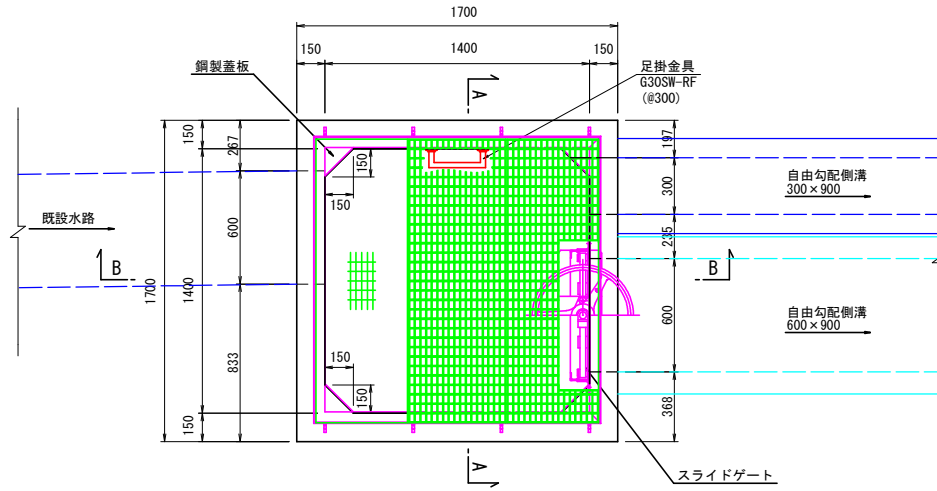
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	構造図3 (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	9 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

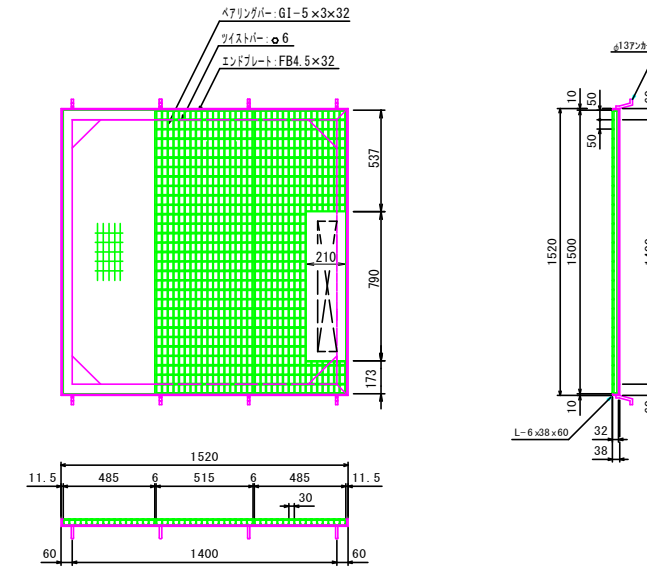
構造図3 (6-10号線)

1号集水柵 1400×1400×1310
6-10号線 C23 (NO. 0) (左)

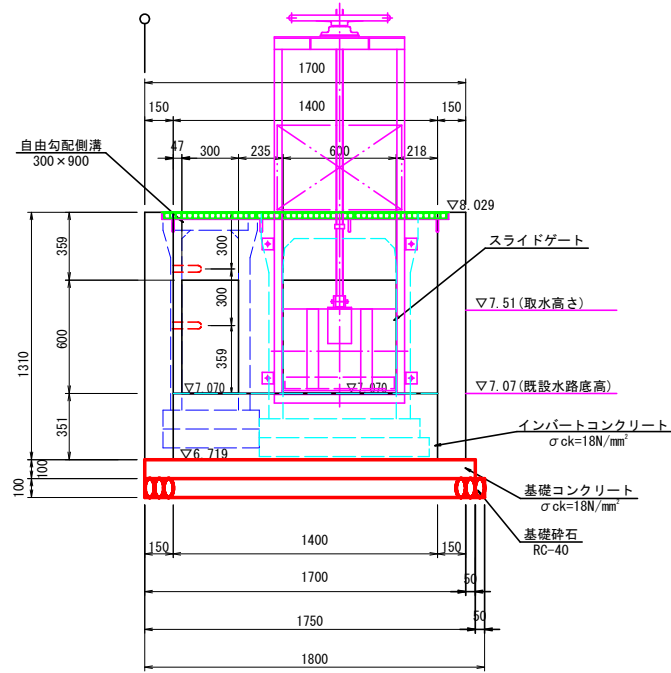
平面図
S=1:20



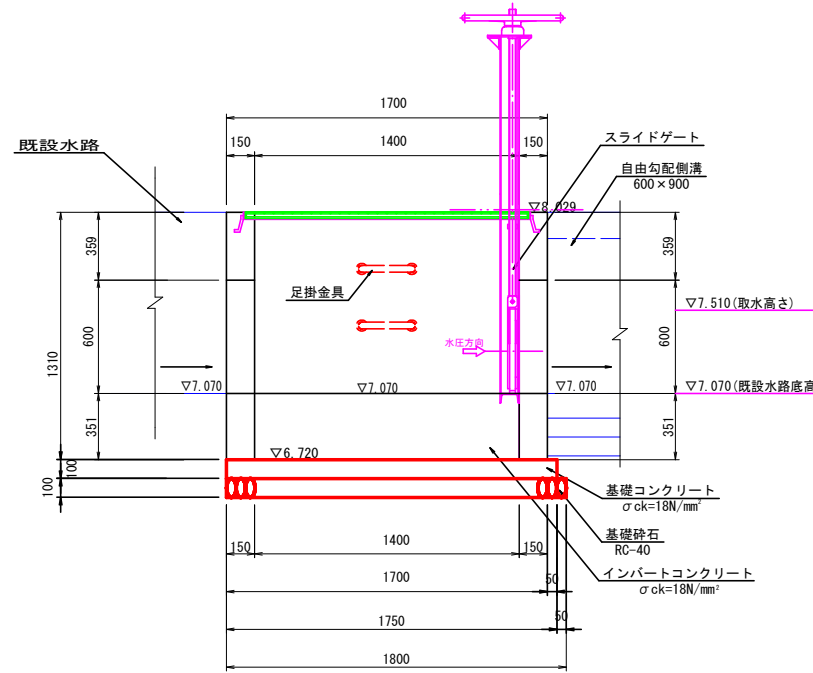
グレーチング構造図
S=1:15



A-A断面図



B-B断面図



数量表

種別	規格	算式	数量	単位	備考
1号集水柵	1400×1400×1310		1.0	基	開口600×600-2箇所付、開口300×600-1箇所付 参考重量 2855kg/基
インポートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.351 \times (1.40 \times 1.40 - 0.15 \times 0.15 \times 2)$	0.672	m ³	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.10 \times 1.75 \times 1.75$	0.306	m ³	
基礎コン型枠		$0.10 \times 1.75 \times 4$	0.700	m ²	
基礎砕石	RC-40, t=150	1.80×1.80	3.24	m ²	
鋼製蓋板	歩道用 1400×1400用		1	組	参考重量 本体総重量: 28.9+30.6+22.9 kg 受枠総重量: 27.4 kg
基礎整正		1.80×1.80	3.24	m ²	
足掛金具			2	個	
スライドゲート	600×400 1860L		1	基	扉体: FFU フレームSS400 三方ゴム水密 アンカーボルト4箇所固定

※グレーチング規格については、監督職員と協議を行うこと。
スライドゲート固定用アンカーボルト規格は、製造前に確認する事。

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	撤去工平面図(6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:500	図面番号	10 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

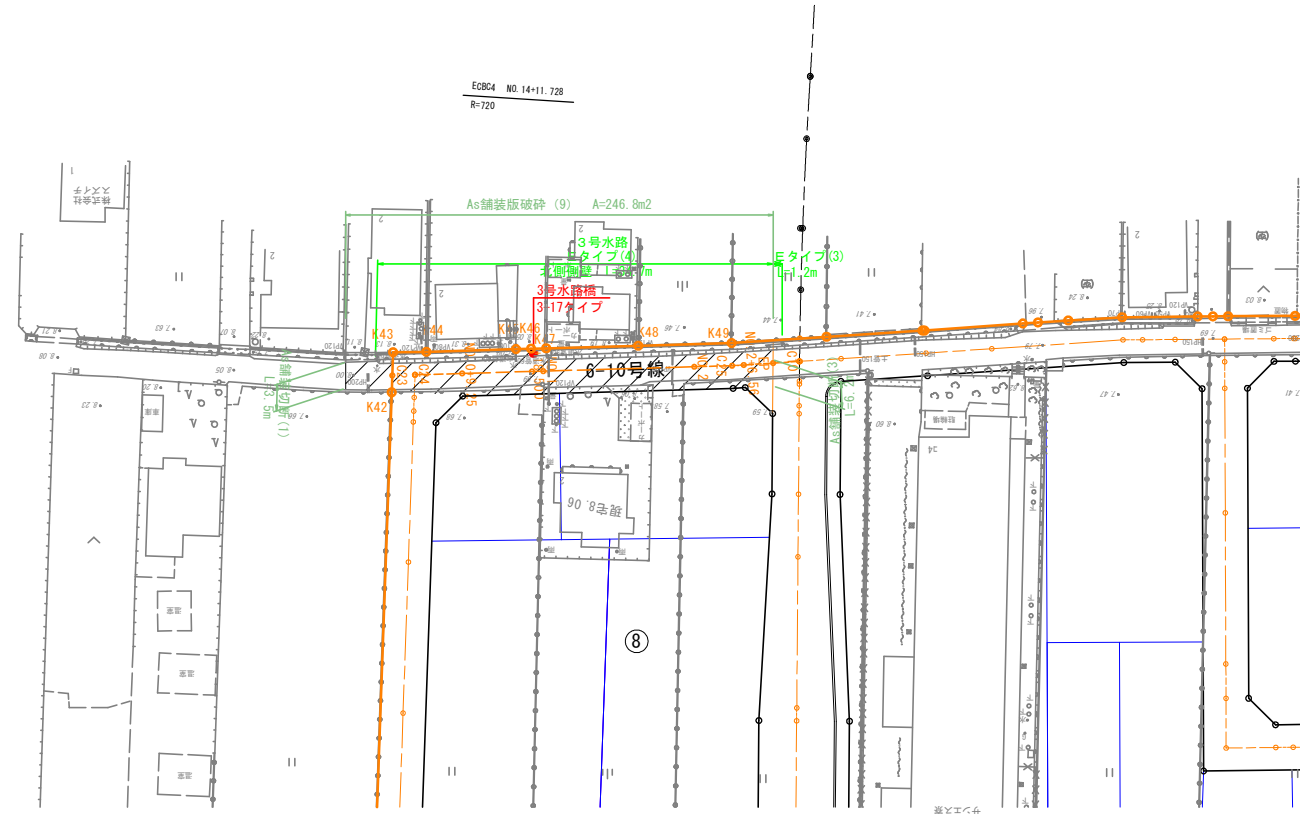
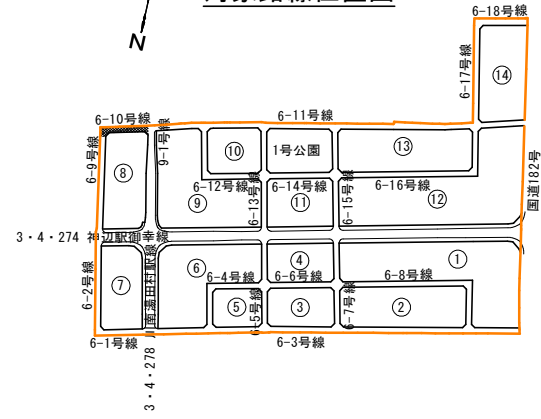
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

撤去工平面図(6-10号線)

S=1:500



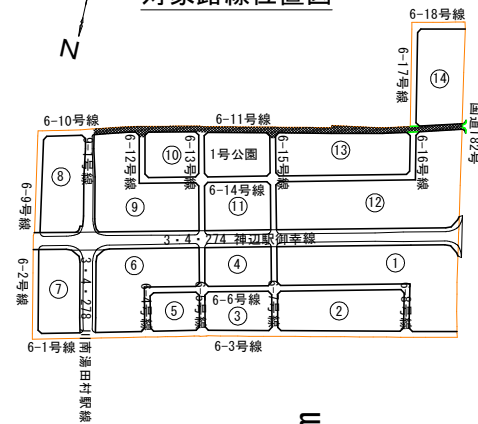
対象路線位置図



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	計画平面図 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1 : 500	図面番号	11 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

対象路線位置図

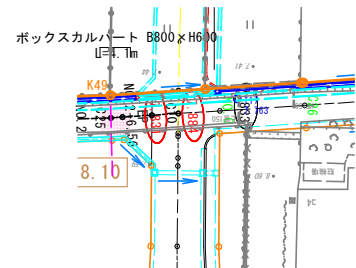
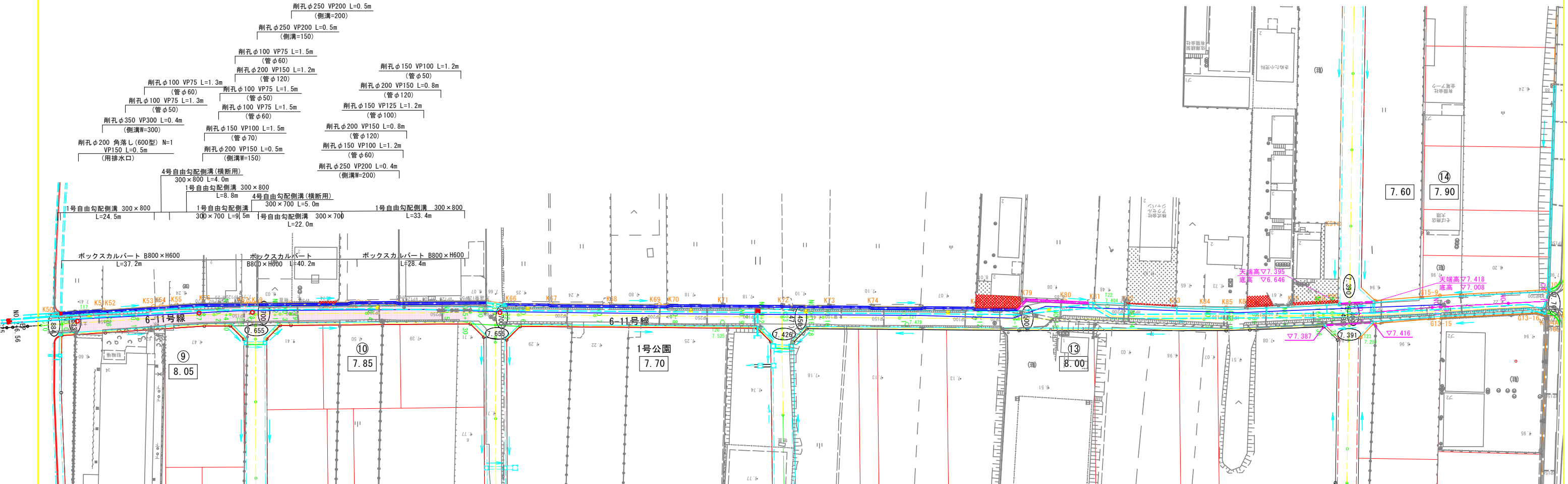
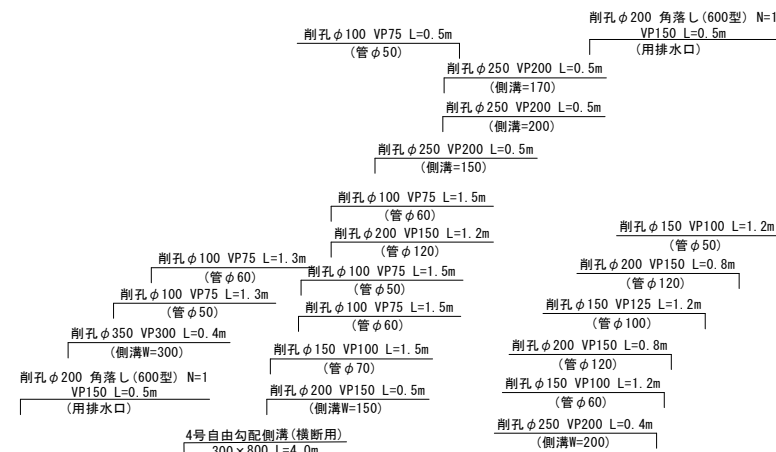


計画平面図 (6-11号線)
S=1:500

工事起点 NO.0
工事延長 L=107.3m
工事終点 NO.5+7.3m



宅内埋付舗装
[A=0.5×4.5=2.3m²]



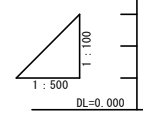
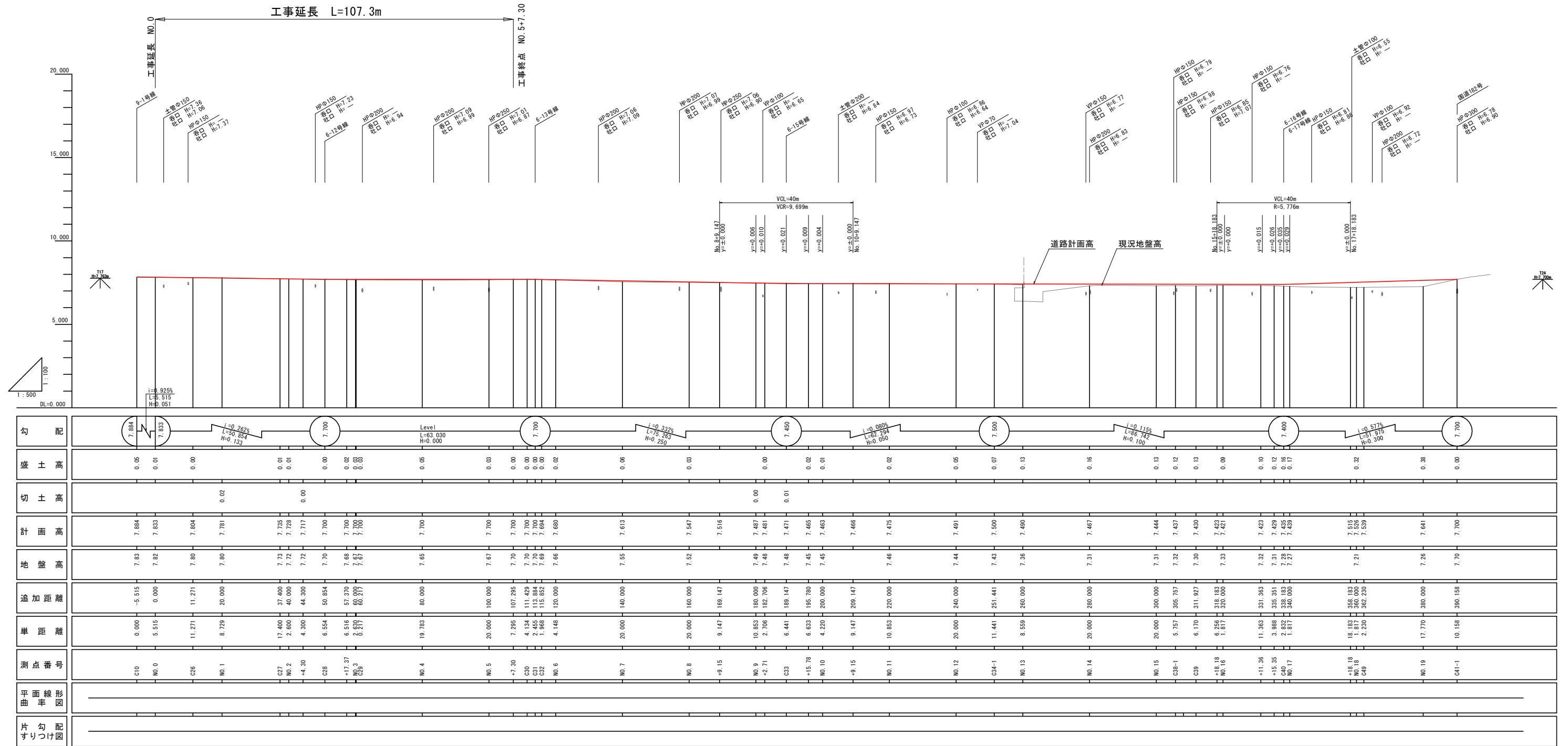
※現地にて、地区外からの排水位置、上下水道管宅地への引込位置等の確認を行い、管径、管種の接続を行うこと。

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	縦断面図 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	12 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

縦断面図 (6-11号線)

H=1:500
V=1:100

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している



勾配	7.884 7.833 i=0.925% L=5.515 H=0.051		7.700 i=0.262% L=50.854 H=0.133		Level L=63.030 H=0.000		7.700 i=0.332% L=75.263 H=0.250		7.450 i=0.080% L=62.294 H=0.050		7.500 i=0.115% L=86.742 H=0.100		7.700 i=0.577% L=51.915 H=0.300		7.700	
盛土高	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.08	0.03	0.00	0.02	0.01	0.02	0.06	0.07	0.13
切土高			0.02		0.00					0.00	0.01					
計画高	7.884	7.833	7.804	7.781	7.735	7.728	7.717	7.700	7.700	7.700	7.684	7.680	7.666	7.613	7.547	7.516
地盤高	7.83	7.82	7.80	7.80	7.73	7.72	7.72	7.70	7.70	7.70	7.68	7.67	7.67	7.65	7.52	7.48
追加距離	-5.515	0.000	11.271	20.000	37.400	40.000	44.300	50.854	57.370	60.270	65.822	80.000	100.000	107.295	111.429	113.884
単距離	0.000	5.515	11.271	8.729	17.400	2.600	4.300	6.554	6.516	6.579	19.783	20.000	7.295	4.134	2.455	1.988
測点番号	C10	NO.0	C26	NO.1	C27	NO.2	+4.30	C28	+17.37	C29	NO.4	NO.5	+7.30	C30	C31	C32
平面線形率	—															
片勾配図	—															

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	標準断面図 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	13 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

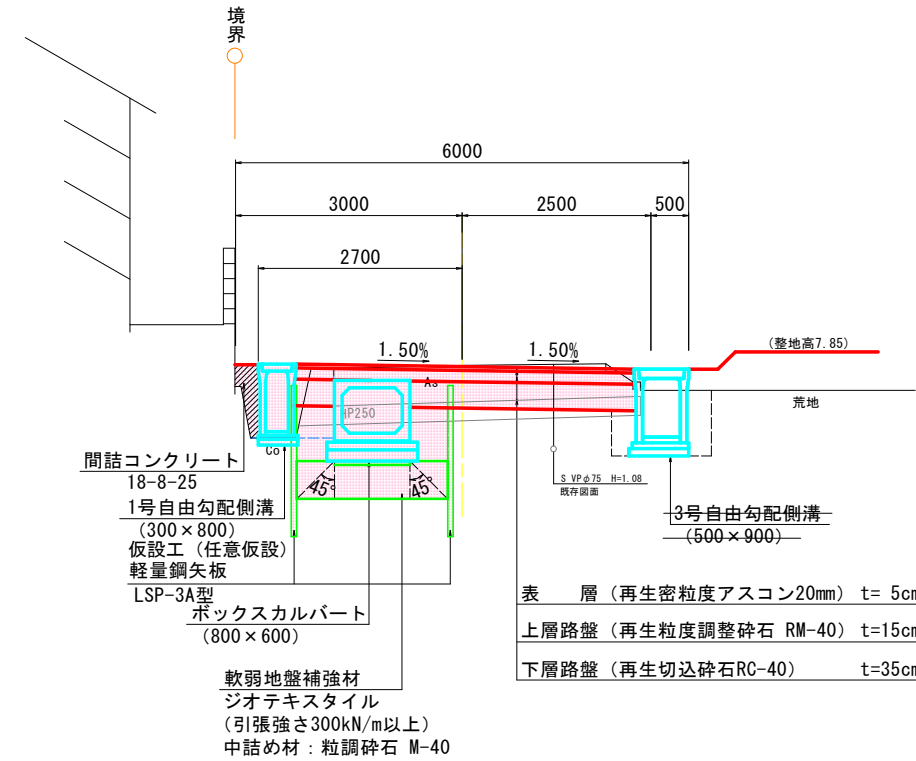
標準断面図 (6-11号線)

S=1:50

6-11号線

(宅地部)

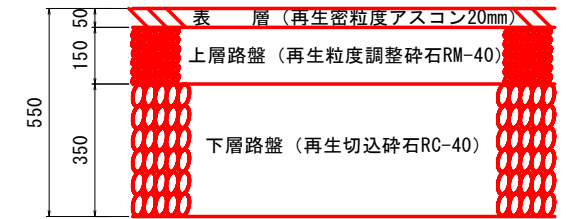
NO. 5



舗装前提条件						
舗装計画交通量		N _d 交通(100≦T<250台/日-方向) ※235台/日-方向				
工種	区分	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
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	修正CBR 80以上
下層路盤工		35 cm	再生切込碎石	0.25	8.75	修正CBR 30以上
計		55 cm			19.00	
設計CBR=3%以上					TA値 19.00≧19	

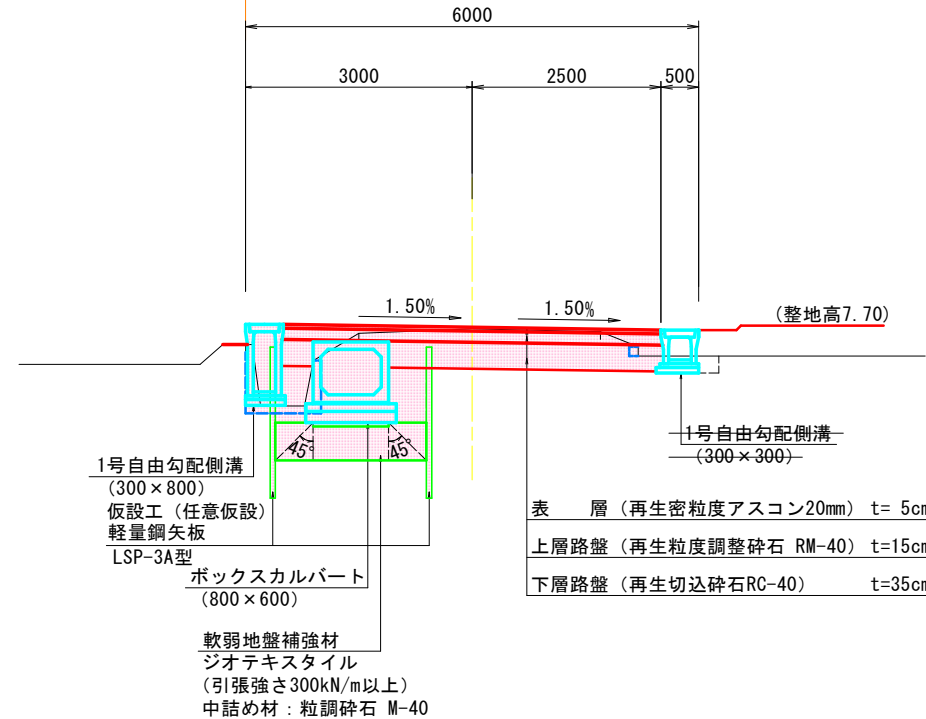
車道舗装

S=1:10



(田面部)

NO. 6



凡例

記号	内容
C1	オープン掘削(5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り(粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土(W<2.50)
E	床掘
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)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形(盛土部)

＜施工時の留意点＞

※排水構造物の計画断面が大きい箇所においては、現地基礎地盤の確認を行い必要であれば地盤改良の検討を行うこと。

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	横断面1 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:100	図面番号	14 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

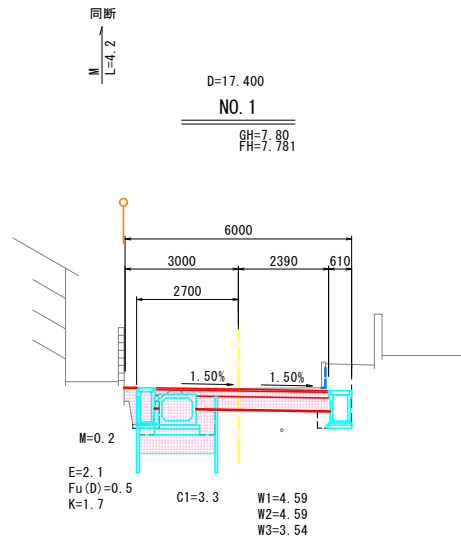
横断面図1 (6-11号線)

S:1:100

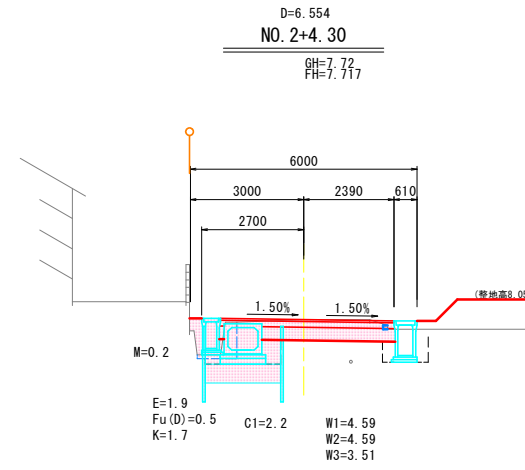
凡例

記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
E	床掘
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)
M	間詰めコンクリート
M2	間詰めコンクリート (型枠あり)

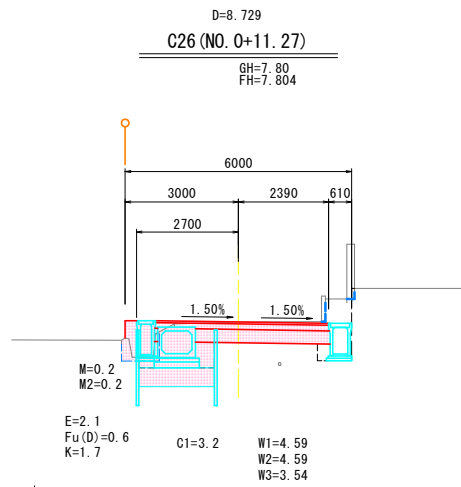
DL=5.000



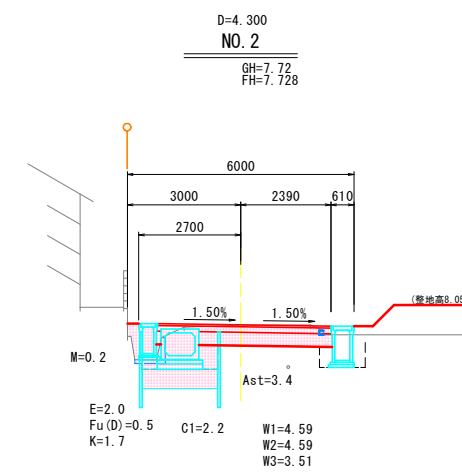
DL=5.000



DL=5.000



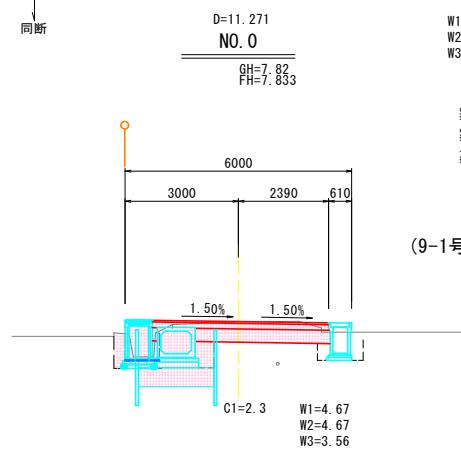
DL=5.000



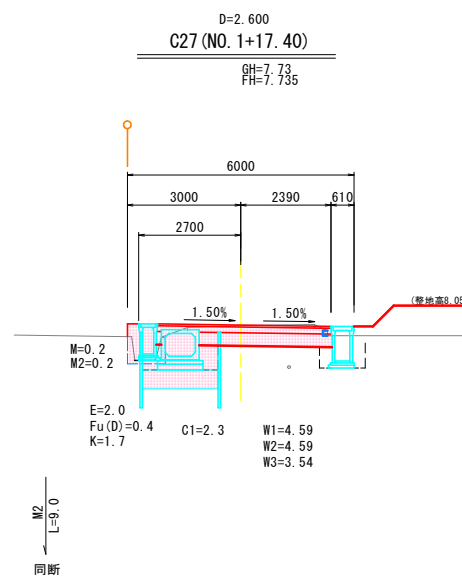
同断
M2
L=1.1
E, Fu(D), K
L=1.1

同断
W1, W2, W3
L=1.4
W1=4.89
W2=4.89
W3=3.50

DL=5.000



DL=5.000



(9-1号線)

工事起点

同断
M2
L=9.0

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	横断面2 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:100	図面番号	15 / 20
会社名	福山市		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

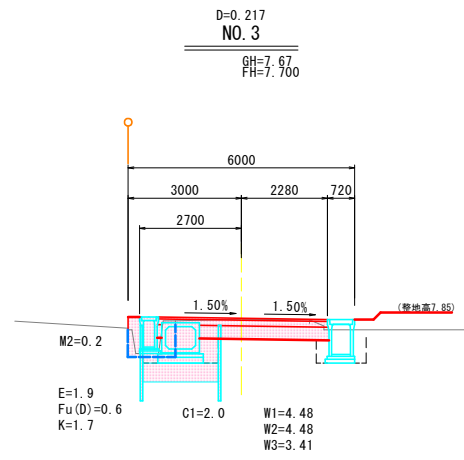
横断面図2 (6-11号線)

S:1:100

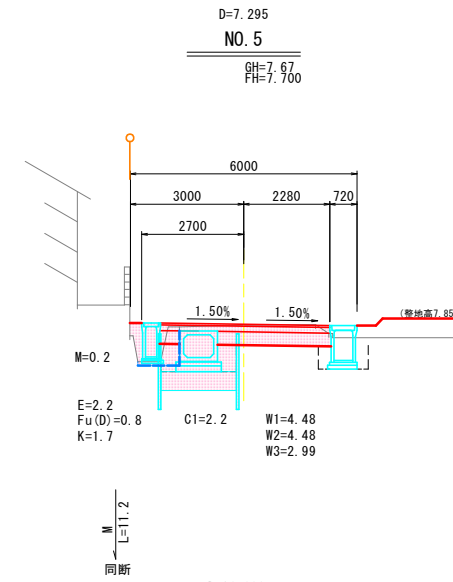
凡例

記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
E	床掘
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)
M	間詰めコンクリート
M2	間詰めコンクリート (型枠あり)

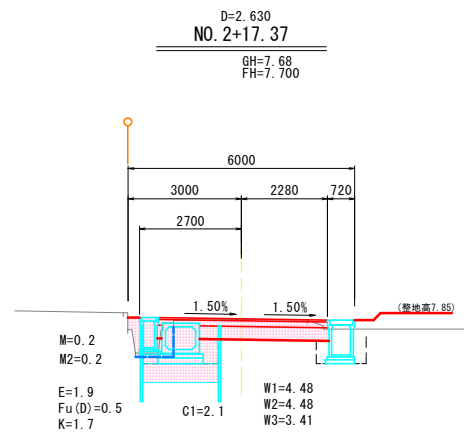
DL=5.000



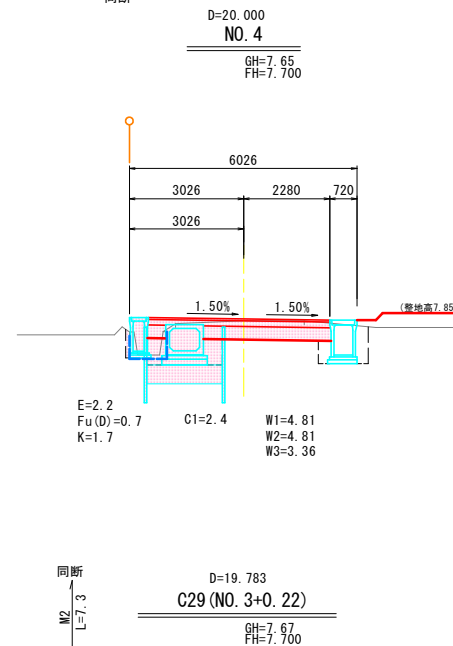
DL=5.000



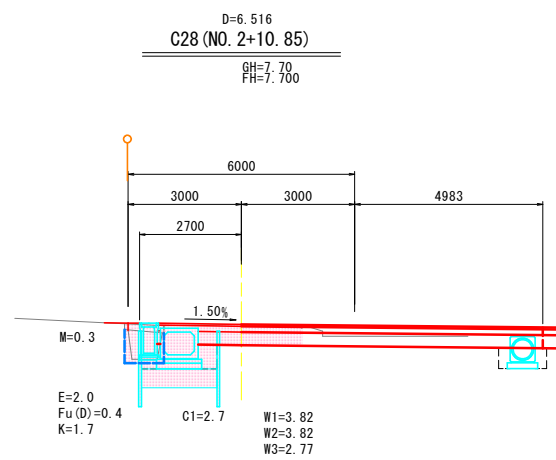
DL=5.000



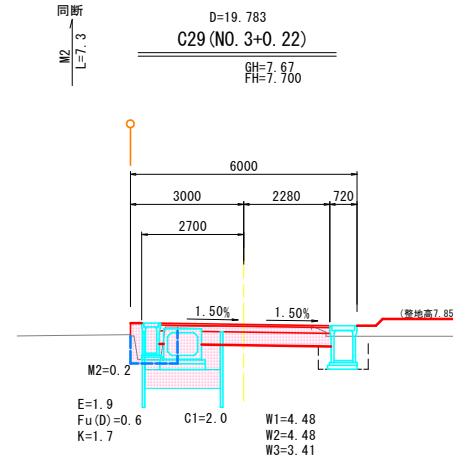
DL=5.000



DL=5.000



DL=5.000



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	横断面3 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:100	図面番号	16 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

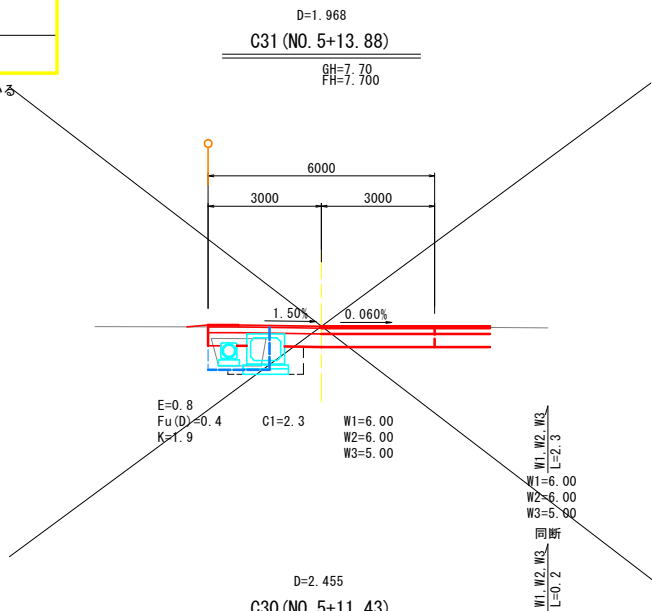
横断面図3 (6-11号線)

S=1:100

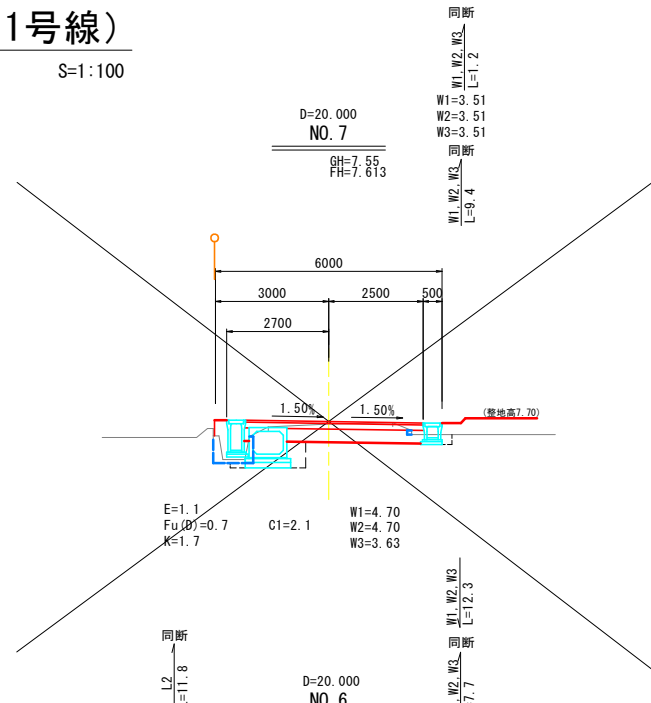
凡例

記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≤W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
E	床掘
Fu(D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面修正
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)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形 (盛土部)

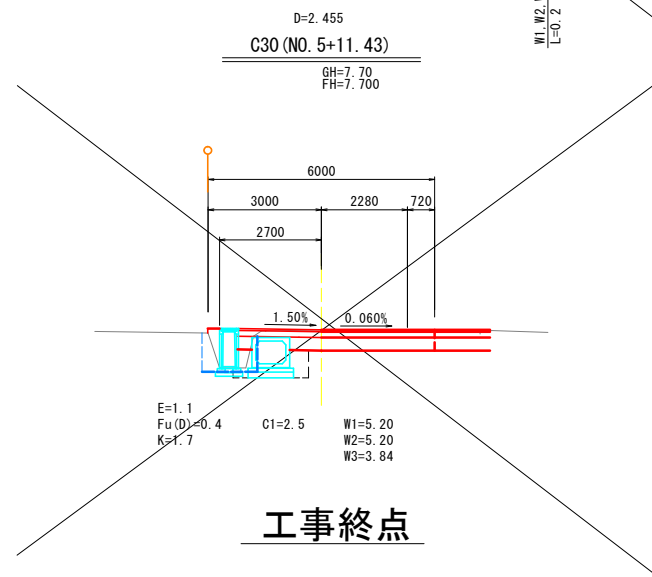
DL=5.000



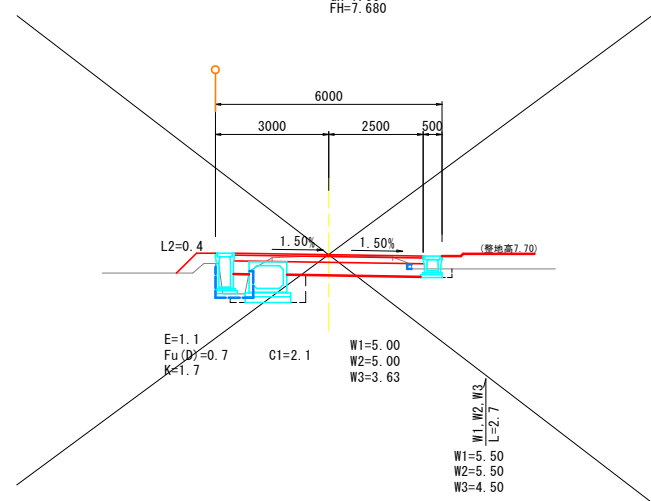
DL=5.000



DL=5.000

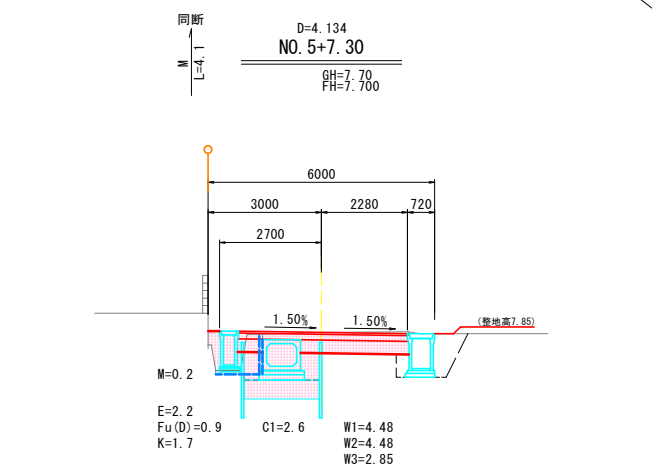


DL=5.000

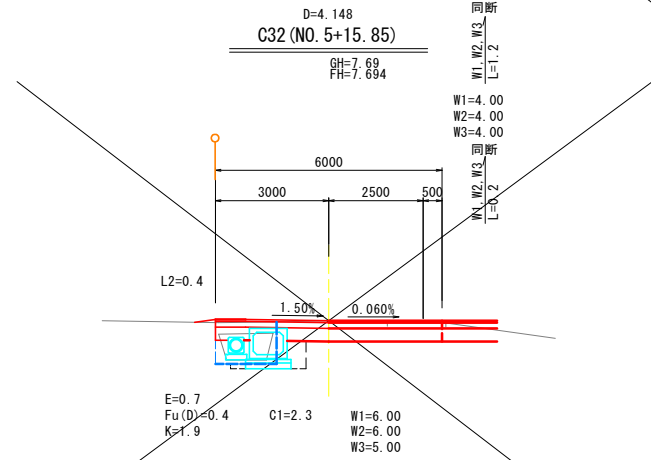


工事終点

DL=5.000



DL=5.000



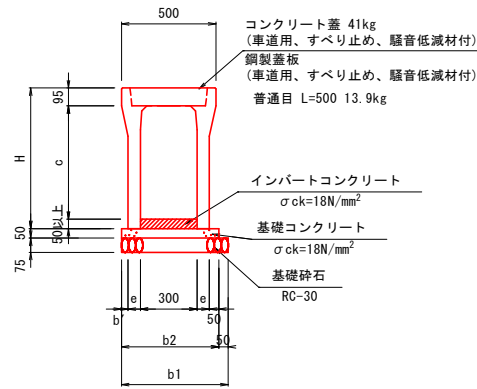
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	構造図1 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:20	図面番号	17 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

構造図1 (6-11号線)

S=1:20

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

1号自由勾配側溝 300(縦断用)



寸法表

呼名 (幅×深)	c (mm)	H (mm)	e (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b' (mm)	参考重量 (kg)
300×300	300	445	55	555	505	45	322
300×400	400	545	55	555	505	45	399
300×600	600	745	65	565	515	35	558
300×700	700	845	65	565	515	35	618
300×800	800	945	75	575	525	25	697
300×900	900	1045	75	575	525	25	824

1号自由勾配側溝数量表 (300×700)

10.0m当り

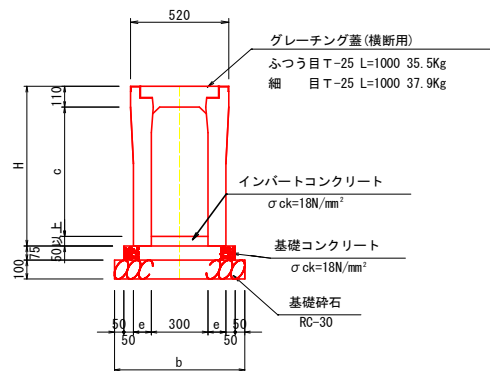
名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×700 縦断用		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.515 \times 0.05 \times 10.0$	0.258	m^3	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.565 \times 0.075 \times 10.0$	0.424	m^3	

1号自由勾配側溝数量表 (300×800)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×800 縦断用		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.525 \times 0.05 \times 10.0$	0.263	m^3	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.575 \times 0.075 \times 10.0$	0.431	m^3	

4号自由勾配側溝 (横断用) 300



寸法表

呼名 (幅×深)	c (mm)	H (mm)	e (mm)	b (mm)	参考重量 (kg)
300×700	685	845	95	690	868
300×800	785	945	95	690	957

4号自由勾配側溝数量表 (300×700)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×700 (横断用)		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.590 \times 0.075 \times 10.0$	0.443	m^3	
基礎型枠		$0.075 \times 2 \times 10.0$	1.5	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=100mm	$0.690 \times 0.100 \times 10.0$	0.69	m^3	

4号自由勾配側溝数量表 (300×800)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×800 (横断用)		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.590 \times 0.075 \times 10.0$	0.443	m^3	
基礎型枠		$0.075 \times 2 \times 10.0$	1.5	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=100mm	$0.690 \times 0.100 \times 10.0$	0.69	m^3	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	構造図2 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:20	図面番号	18 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

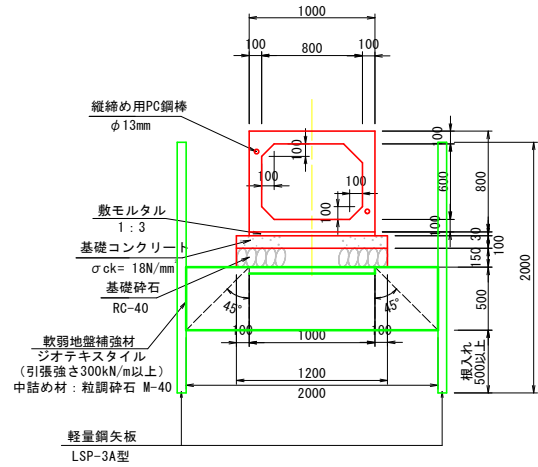
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

構造図2 (6-11号線)

(BOX B800×H600)

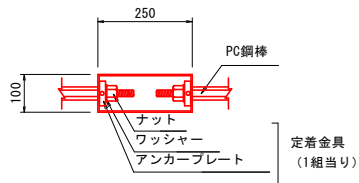
断面図

S=1:30



連結ボックス詳細図

S=1:10



設計条件

土 かぶり		0.1 m ~ 0.3 m	
項目	単位	数 値	
軸 荷 重	—	T-245	
単 位 体 積 重 量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	18.0
応力度許容	コンクリート設計基準強度	N/mm ²	45.0
	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	15.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.27
	鉄筋引張応力度 (MARBAR)	N/mm ²	300
	土 圧 係 数		0.5

$$引寄せ緊張力: Pt \geq \frac{W \cdot g \cdot n \cdot \mu}{2}$$

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)

数量表

名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャストボックス	B800×H600	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.30
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.20
型 枠	均し	m ²	2.00
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	12.00

製品重量
1700kg (L=2000)

数量表 (BOX B800×H600)

名 称	長 さ	数 量	備 考	番 号	参 考 質 量
BOX B800×H600	2000	33	A 標準品 T-245設計	20. 27. 28. 31. 33. 34. 36. 37. 39 40. 42. 43. 48. 49. 51. 52. 54. 55. 57. 58. 60 61. 63. 64. 68. 71. 72. 74. 75. 77. 78. 80. 81	1.700t
	2000	16	B 標準品 縦締め用連結ボックス付	29. 32. 35. 38. 41. 44. 47. 50. 53 56. 59. 62. 65. 73. 76. 79	1.700t
	2000	1	A 頂版開口 600×600 ステップ、差筋付	30	1.700t
	2000	1	B 頂版開口 600×600 ステップ、差筋付	70	1.700t
	1044/1064	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	18	0.896t
	1000	2	A 短尺品	19. 69	0.850t
	1197/1167	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	45	1.005t
	1050/1022	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	46	0.881t
	1012/1202	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	66	1.026t
	1378/1368	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	67	1.167t

材料表 (BOX B800×H600)

名 称	規 格・寸 法・算 式	数 量	単 位	備 考	
P C 鋼 棒	φ13mm	5940 mm	32	本	縦締め用PC鋼棒B種1号
		4940 mm	2	本	"
		1440 mm	6	本	"
定 着 金 具	φ13mm用	160	組	ナット、ワッシャー、アンカープレート/組	
フ ラ ン ジ 金 具	M16	6	組	ボルト、ナット、ワッシャー/組	

緊張力表 BOX B800×H600

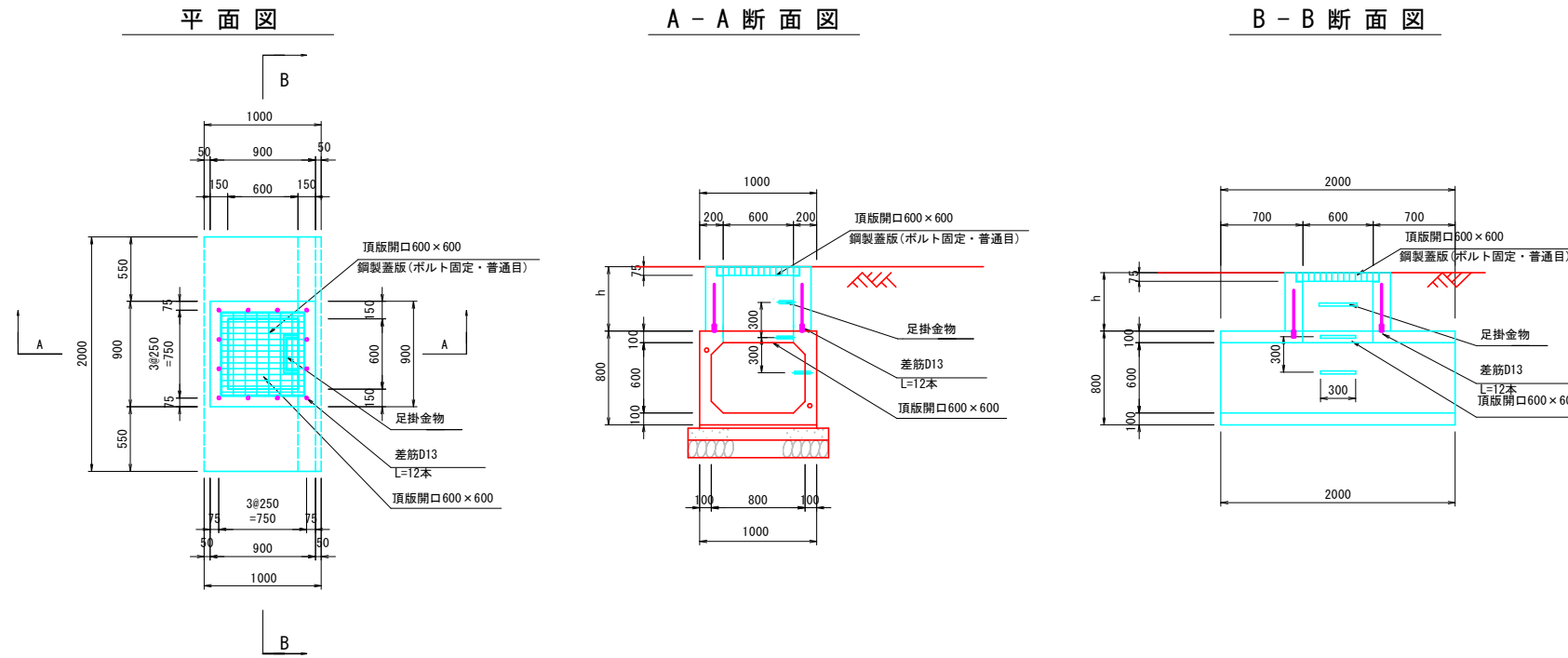
BOX番号	規 格	数 量	最 小 緊 張 力	
No.18~No.21	φ13mm	4.44m×2本	9kN	
No.21~No.23		3.94m×2本	13kN	
No.23~No.26		5.94m×2本	26kN	
No.26~No.29		5.94m×2本	26kN	
No.29~No.32		5.94m×2本	26kN	
No.32~No.35		5.94m×2本	26kN	
No.35~No.38		5.94m×2本	26kN	
No.38~No.41		5.94m×2本	26kN	
No.41~No.44		5.94m×2本	26kN	
No.44~No.45		1.44m×2本	6kN	
No.46~No.47		1.44m×2本	9kN	
No.47~No.50		5.94m×2本	26kN	
No.50~No.53		5.94m×2本	26kN	
No.53~No.56		5.94m×2本	26kN	
No.56~No.59		5.94m×2本	26kN	
No.59~No.62		5.94m×2本	26kN	
No.62~No.65		5.94m×2本	26kN	
No.65~No.66		1.44m×2本	6kN	
No.67~No.70		4.94m×2本	18kN	
No.70~No.73		5.94m×2本	26kN	
No.73~No.76		5.94m×2本	26kN	
No.76~No.79		5.94m×2本	26kN	
No.79~No.82		5.94m×2本	26kN	
No.82~No.85		5.94m×2本	26kN	
No.86~No.88		5.94m×2本	26kN	
No.88~No.91		5.94m×2本	26kN	
No.91~No.94		5.94m×2本	26kN	
No.94~No.97		5.94m×2本	26kN	
No.97~No.100		5.94m×2本	26kN	
No.100~No.103		5.94m×2本	26kN	
No.103~No.106		5.94m×2本	26kN	
No.106~No.109		5.94m×2本	26kN	
No.109~No.112		5.94m×2本	26kN	
No.112~No.115		5.94m×2本	26kN	
No.116~No.118		5.94m×2本	26kN	
No.118~No.120		3.94m×2本	18kN	
No.121~No.122		1.44m×2本	9kN	
No.122~No.125		5.94m×2本	26kN	
No.125~No.128		5.94m×2本	26kN	
No.128~No.131		5.94m×2本	26kN	
No.131~No.134		5.94m×2本	26kN	
No.134~No.137		5.94m×2本	26kN	
No.137~No.140		5.94m×2本	26kN	
No.140~No.143		5.94m×2本	26kN	
No.143~No.146		5.94m×2本	26kN	
No.146~No.149		5.26m×2本	24kN	
No.149~No.152		5.94m×2本	26kN	
No.152~No.154		3.94m×2本	18kN	
No.154~No.155		1.44m×2本	6kN	
No.156~No.157		1.94m×2本	9kN	
No.157~No.159		3.94m×2本	18kN	
No.160~No.162		5.94m×2本	26kN	
No.162~No.165		5.94m×2本	26kN	
定着金具		φ13mm用	188組	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	構造図3 (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:20	図面番号	19 / 20
会社名			
事業者名	福山市		

構造図3 (6-11号線)

S=1:30

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



寸法及び材料表 (BOX B800×H600)

名称	番号	h	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	差筋アンカー (本)	足掛金物 (本)	鋼製蓋板 (枚)
B800×H600×L2000	30	184	0.083	1.104	12本-L=160	2	1
	70	193	0.087	1.158	12本-L=170	2	1
	87	227	0.102	1.362	12本-L=270	2	1
	108	156	0.070	0.936	12本-L=290	2	1
	123	258	0.116	1.548	12本-L=200	2	1
	142	325	0.146	1.950	12本-L=220	3	1
	155	400	0.180	2.400	12本-L=380	3	1

プレキャストボックス点検孔数量表 BOX No. 30 (h=184)

1箇所当り

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋板	700×700×75	1.0	枚	樹穴600×600用 (T-25)
コンクリート	(0.900×0.900-0.600×0.600)×0.184	0.083	m ³	
同上型枠	(0.900+0.600)×4×0.184	1.104	m ²	
差筋	D13 L=160	12	本	
足掛金物	(W=300)	3	本	

プレキャストボックス点検孔数量表 BOX No. 70 (h=193)

1箇所当り

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋板	700×700×75	1.0	枚	樹穴600×600用 (T-25)
コンクリート	(0.900×0.900-0.600×0.600)×0.193	0.087	m ³	
同上型枠	(0.900+0.600)×4×0.193	1.158	m ²	
差筋	D13 L=170	12	本	
足掛金物	(W=300)	3	本	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	撤去工平面図(6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:500	図面番号	20/20
会社名			
事業者名	福山市		

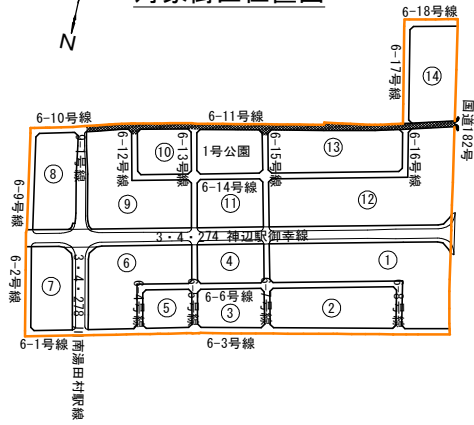
撤去工平面図(6-11号線)

S=1:500

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



対象街区位置図



参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK25040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%		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)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.37%		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

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0002 表

1

m3 当り

標準単価: 244.12000

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1~3,2011,2014	22.47%		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)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		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 土留方式無し 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

SPK25040020

単第0 -0003 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 8.95% 労務構成比:

87.50% 材料構成比: 3.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,339.70000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.37%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.72%		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	0.83%		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

土砂等運搬

SPK25040002

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19.5km以下(14.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,742.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		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=43 距離19.5km以下(14.0km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

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0006 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: 1.38% 労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.88%		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	0.14%		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)	0.13%		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	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		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)

SPK25040244

単第0 -0006 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: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		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	7.17%		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	0.49%		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

頁0 -0009

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0007 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.83000

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2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		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)

SPK25040237

単第0 -0007 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.83000

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	47.84%		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	3.03%		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

頁0 -0011

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0008 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.54% 労務構成比:

20.94%

材料構成比: 72.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,261.70000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	4.52%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	0.56%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.56%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	9.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.46%		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)

SPK25040235

単第0 -0008 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.54% 労務構成比: 20.94%

材料構成比: 72.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,261.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	70.53%		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	1.72%		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

頁0 -0013

アスファルト舗装

SPK25040244

単第0 -0009 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: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

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>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	0.88%		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	0.14%		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)	0.13%		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	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		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

アスファルト舗装

SPK25040244

単第0 -0009 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: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		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	7.17%		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	0.49%		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

自由勾配側溝材料費

V0000000001

単第0 -0015 表

区画道路6-10号線

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*800*2000 参考質量697kg	1	本			T2160055
1号自由勾配側溝 300*800*1000 標準短尺	1	本			F0000000005
1号自由勾配側溝 300*800*1429/1415 調整用・斜切	1	本			F0000000006
1号自由勾配側溝 300*800*1397/1384 調整用・斜切	1	本			F0000000007
1号自由勾配側溝 300*900*2000 標準型	12	本			F0000000008
1号自由勾配側溝 300*900*1000 標準短尺	2	本			F0000000009
1号自由勾配側溝 300*900*671/699 調整用・斜切	1	本			F0000000010
1号自由勾配側溝 300*900*1007/1003 調整用・斜切	1	本			F0000000011
1号自由勾配側溝 300*900*917/885 調整用・斜切	1	本			F0000000012
1号自由勾配側溝 300*1000*2000 標準型	4	本			F0000000013
2号自由勾配側溝 600*900*2000 標準型	2	本			F0000000014
2号自由勾配側溝 600*900*1625/1673 調整用・斜切	1	本			F0000000015

施工単価表

間詰コンクリート

SPK25040157

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0023 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

SPK25040159

単第0 -0024 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:

10,100.00000

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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0032

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0026 表

削孔径128mm以上160mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

150

1

孔 当り

機械構成比: 2.36%

労務構成比:

55.15%

材料構成比:

42.49%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,355.50000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.22%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.70%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	31.59%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用	40.06%		ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00261 TTPT00261
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.98%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0034

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0027 表

削孔径180mm以上200mm以下

削孔深さ50mm以上200mm未満

200

1

孔 当り

機械構成比: 2.03%

労務構成比:

47.24%

材料構成比:

50.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

8,580.00000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.05%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.60%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	27.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	7.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径204.0mm,一般用 コンクリート削孔用	48.65%		ダイヤモンドビット 外径204.0mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00263 TTPT00263
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.69%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0028 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

51.18%

材料構成比: 48.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径100(114×6.6) 参考質量3.409kg/m	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0394 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=54 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0029 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径125mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

51.18%

材料構成比: 48.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径125(140×7.0) 参考質量4.464kg/m	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0395 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=55 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径125mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 51.18%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm

材料構成比: 48.82%

単第0 -0030 表

市場単価構成比: 0.00%

1 m 当り
標準単価: 837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径150(165×8.9) 参考質量6.701kg/m	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0396 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=56 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm

16.42% 材料構成比: 83.58%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0031 表

1
標準単価:

m 当り

5,064.10000

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
普通作業員	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径250(267 × 12.7) 参考質量15.481kg/m	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0397 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=64 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

ボックスカルバート
据付 0<B 1.25_0<H 1.25

SPK25040092

単第0 -0032 表

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 5.63% 労務構成比: 25.54%

材料構成比: 68.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 68,967.00000

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	2.52%		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	5.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート	68.83%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m		F000000029 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=29 【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 製品長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

ボックスカルバート材料費

V0000000002

単第0 -0033 表

区画道路6-10号線

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート B800*H600*L2000 標準品	8	本			F0000000030
ボックスカルバート B800*H600*L2000 標準品 縦締用連結ボックス付	6	本			F0000000031
ボックスカルバート B800*H600*L1914/1908 斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			F0000000032
ボックスカルバート B800*H600*L1306/1300 斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			F0000000033
ボックスカルバート B800*H600*L1853/1873 斜切品 縦締用連結ボックス付	1	本			F0000000034
PC鋼棒 13mm L=5.94m 縦締用PC鋼棒B種1号	6	本			F0000000035
PC鋼棒 13mm L=3.94m 縦締用PC鋼棒B種1号	4	本			F0000000036
PC鋼棒 13mm L=1.94m 縦締用PC鋼棒B種1号	4	本			F0000000037
定着金具 13mm用 ナット、ワッシャー、アンカープレート/組	28	組			F0000000038
フランジ金具 M16 ボルト、ナット、ワッシャー/組	4	組			F0000000039
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

軟弱地盤工

V0000000017

単第0 -0034 表

頁0 -0043

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軟弱地盤補強材 ジオテキスタイル 引張強さ300KN/m以上	64.7	m2			F0000000112
加工費 引張強さ300KN/m以上	64.7	m2			F0000000114
固定ピン D10×200L	11	本			F0000000113
土木一般世話役	0.02	人			R0250
普通作業員	0.2	人			R0020
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			SPK25040020 単第0-0035 表
粒度調整碎石 40～0mm	12	m3			T0281
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0035 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.29% 労務構成比:

82.13%

材料構成比: 8.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,025.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.09%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.45%		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	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

1号集水桝

V0000000005

単第0 -0036 表

6-10号線

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			SPK25040096 単第0-0037 表
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.686	m3			SPK25040157 単第0-0038 表
基面整正	3.24	m2			SPK25040017 単第0-0004 表
1号集水桝 1400*1400*1309	1	基			F0000000099
グレーチング蓋 1400*1400 歩行者用	1	組			F0000000100
足掛金具 B300	2	個			F0000000101
スライドゲート設置	1	箇所			V0000000019 単第0-0039 表
スライドゲート 扉体：FFU フレームSS400 三方水密 アンカー固定 600*400 1860L	1	基			F0000000102
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0037 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: 7.08%

労務構成比:

90.38%

材料構成比:

2.54%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

20,672.00000

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0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.53%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
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)	18.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	14.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.47%		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	1.99%		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

インバートコンクリート

SPK25040157

単第0 -0038 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

41.15%

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,756.00000

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	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

スライドゲート設置

V0000000019

単第0 -0039 表

頁0 -0050

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.75	人			R0250
特殊作業員	1.5	人			R0010
溶接工	0.75	人			R0130
運転手(特殊)	0.8	人			R0140
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	8	時間			M0376
機械器具損料	10	%			#01
諸雑費	20	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0041 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)1600kgを超え2200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 7.92%

労務構成比:

89.23%

材料構成比:

2.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

17,042.00000

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0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.19%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	20.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	14.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.23%		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

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0047 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: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK25040306

単第0 -0048 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 12.85%

労務構成比:

81.24%

材料構成比:

5.91%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

217.37000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.85%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.91%		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 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0049 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) Co殻(無筋)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,475.10000

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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0050 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) Co殻(鉄筋)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,054.40000

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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=56	機械積込 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超) As殻

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0051 表

1

m3 当り

標準単価: 3,615.90000

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
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)	44.05%		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)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.08%		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=1 DID区間無し 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=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

施工単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

SG1D0330001

単第0 -0052 表

頁0 -0065

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.6	人			RTPC00009
特殊作業員	1.6	人			RTPC00001
普通作業員	4.8	人			RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.3	日			SM1802010 単第0-0053 表
諸雑費	1	式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 山積0.13m3			B=1 掘削深	1.5m以下	

施工単価表

アルミ矢板引抜工(両側分)

SG1D0330002

単第0 -0054 表

頁0 -0067

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.7	人			RTPC00009
特殊作業員	0.7	人			RTPC00001
普通作業員	2.1	人			RTPC00002
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.5	日			KTPC00024
諸雑費	1	式			#92
1m当り(計/100m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=1 掘削深	1.5m以下	

施工単価表

自由勾配側溝材料費

V0000000003

単第0 -0064 表

区画道路6-11号線

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*700*2000 参考質量618kg	15	本			T2160053
1号自由勾配側溝 300*700*1484/1498 調整用・斜切	1	本			F0000000045
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*800*2000 参考質量697kg	28	本			T2160055
1号自由勾配側溝 300*800*1000 標準短尺	2	本			F0000000005
1号自由勾配側溝 300*800*664/752 調整用・斜切	1	本			F0000000059
1号自由勾配側溝 300*800*950/950 調整用・両斜切	1	本			F0000000060
1号自由勾配側溝 300*800*827/739 調整用・斜切	1	本			F0000000061
1号自由勾配側溝 300*800*818/832 調整用・斜切	1	本			F0000000062
1号自由勾配側溝 300*800*1219/1131 調整用・斜切	1	本			F0000000063
1号自由勾配側溝 300*800*924/924 調整用・両斜切	1	本			F0000000064
1号自由勾配側溝 300*800*787/873 調整用・斜切	1	本			F0000000065
1号自由勾配側溝 300*800*786/874 調整用・斜切	1	本			F0000000066

施工単価表

間詰コンクリート

SPK25040157

単第0 -0065 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: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0081

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0067 表

削孔径100mm以上110mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

100

1

孔 当り

機械構成比: 2.73%

労務構成比:

63.54%

材料構成比:

33.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,383.80000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.41%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.81%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	36.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径110.0mm,一般用 コンクリート削孔用	30.93%		ダイヤモンドビット 110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.28%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径75mm

労務構成比: 51.18% 材料構成比: 48.82%

単第0 -0068 表

1

m 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径75(89×5.5) 参考質量2.202kg/m	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0393 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=53 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径75mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm

労務構成比: 16.42% 材料構成比: 83.58%

単第0 -0069 表

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m 当り
5,064.10000

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
普通作業員	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径200(216 × 10.3) 参考質量10.129kg/m	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPC00208 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=63 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

労務構成比: 16.42%

材料構成比: 83.58%

単第0 -0070 表

1

m 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,064.10000

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
普通作業員	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=65 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0072 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

41.15%

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,756.00000

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	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

SPK25040159

単第0 -0073 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:

9,147.60000

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
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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

ボックスカルバート材料費

V0000000004

単第0 -0076 表

区画道路6-11号線

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート B800*H600*L2000 標準品	33	本			F0000000030
ボックスカルバート B800*H600*L2000 標準品 縦締用連結ボックス付	16	本			F0000000031
ボックスカルバート B800*H600*L2000 A頂版開口 600*600ステップ、差筋付	1	本			F0000000081
ボックスカルバート B800*H600*L2000 B頂版開口 600*600ステップ、差筋付	1	本			F0000000082
ボックスカルバート B800*H600*1044/1064 B斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			F0000000083
ボックスカルバート B800*H600*1000 A短尺品	2	本			F0000000084
ボックスカルバート B800*H600*1197/1167 B斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			F0000000085
ボックスカルバート B800*H600*1050/1022 B斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			F0000000086
ボックスカルバート B800*H600*1012/1202 B斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			F0000000087
ボックスカルバート B800*H600*1378/1368 B斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			F0000000088
PC鋼棒 13mm L=5.94m 縦締用PC鋼棒B種1号	32	本			F0000000035
PC鋼棒 13mm L=4.94m 縦締用PC鋼棒B種1号	2	本			F0000000096

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK25040411

単第0 -0078 表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊

片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.79% 労務構成比:

83.40% 材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,646.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=3 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)			B=2 DID区間有り		

川南土地区画整理事業 6-10号線 数量総括表

1/2

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要
道路土工	道路築造工	オープン掘削	5.00m≦W C1	m3	95.8	100	
	作業土工	床掘	土砂 E	m3	123.6	120	
		埋戻	W<1.0 Fu(D)	m3	38.8	40	購入土砂
		埋戻材料	RC-40	m3	38.8	40	
		基面修正	K	m2	81.0	81	
	残土処理工	土砂等運搬	粘性土	m3	219.4	220	
処分費		粘性土	m3	219.4	220		
舗装工	車道舗装	表層	再生密粒度AS t=5cm W1	m2	222.9	223	
		上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-40 t=15cm W2	m2	195.1	195	
		下層路盤	再生切込碎石 RC-40 t=35cm W3	m2	195.1	195	
	宅内摺付舗装	アスファルト舗装	再生密粒度As t=5cm	m2	4.0	4	
	排水構造物工	側溝工	1号自由勾配側溝	300×800	m	6.0	6
1号自由勾配側溝			300×900	m	28.6	29	
1号自由勾配側溝			300×1000	m	8.0	8	
2号自由勾配側溝			600×900	m	7.4	7	
5号自由勾配側溝			300×1000(横断用)	m	4.0	4	
インパートコンクリート			18-8-25	m3	2.0	2	
		自由勾配側溝材料費		式	1	1	
蓋版工		蓋版工	コンクリート蓋 B300	枚	27	27	
		蓋版工	グレーチング蓋 B300 T-25 普通目	枚	10	10	
		蓋版工	コンクリート蓋 B600	枚	3	3	
		蓋版工	グレーチング蓋 B600 T-25 普通目	枚	1	1	
		蓋版工	グレーチング蓋 B300 L1000 T-25 普通目	枚	2	2	
		間詰めコンクリート	18-8-25	m3	3.1	3	
		間詰めコンクリート(型枠あり)	18-8-25	式	1	1	
		コンクリート削孔		φ150	箇所	2	2
			φ200	箇所	3	3	
			φ300	箇所	2	2	
	接続管		VP100	m	0.8	1	
			VP125	m	0.3	0.3	
			VP150	m	1.6	2	
			VP250	m	0.6	1	

切土

盛土

オープン掘削(C1) =	95.8
片切掘削(C2) =	0.0
表土剥ぎ取り(C3) =	0.0

路床盛土 B1	W < 2.5	0.0	0.0
	2.5 ≤ W < 4.0	0.0	
	4.0 ≤ W	0.0	
路体盛土 B2-3	W < 2.5		0.0
	2.5 ≤ W < 4.0		
	4.0 ≤ W		
押え盛土 0 (流用)	W < 2.5		0.0
	2.5 ≤ W < 4.0		
	4.0 ≤ W		

埋戻	C		0.0
	D		

購入土 = (締固め土量)	38.8
---------------	------

埋戻	C		38.8
	D	38.8	

床掘 =	123.6
------	-------

残土処理工					
粘性土	95.8 + 123.6	=	219.4	m3	→道路土工計算書
		=	0.0	m3	
アスファルト殻処分	12.3 × 2.35	=	28.9	t	→撤去工集計表
コンクリート殻処分(無筋)	3.3 × 2.35	=	7.8	t	→撤去工集計表
コンクリート殻処分(鉄筋)	1.3 × 2.50	=	3.3	t	→撤去工集計表

道路築造工計算書

測 点	距 離	オープン掘削C1 (5.00m ≤ W)						備 考
		断 面	平 均	体 積				
6-10号線								
C23(NO.0)	-	2.2	-	-				
	1.5	2.2	2.20	3.3				
	-	2.0	-	-				
C24(NO.0+3.01)	1.5	2.0	2.00	3.0				
NO 0 + 9.25	6.2	1.7	1.85	11.5				
NO 1	10.8	2.1	1.90	20.5				
NO 2	20.0	1.9	2.00	40.0				
C25(NO.2+5.01)	5.0	2.0	1.95	9.8				
NO 2 + 6.56	1.6	2.1	2.05	3.3				
	2.1	2.1	2.10	4.4				
合 計	m 48.7			m ³ 95.8				

作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	床堀E(左)			埋戻Fu(D)(左)			備 考
		断 面	平 均	体 積	断 面	平 均	体 積	
6-10号線								
C23(NO.0)	-	2.0	-	-	0.7	-	-	
	1.8	2.0	2.00	3.6	0.7	0.70	1.3	
	-	2.1	-	-	0.4	-	-	
C24(NO.0+3.01)	1.2	2.1	2.10	2.5	0.4	0.40	0.5	
NO. 0 + 9.25	6.2	2.1	2.10	13.0	0.4	0.40	2.5	
NO. 1	10.8	2.8	2.45	26.5	0.8	0.60	6.5	
NO. 2	20.0	2.7	2.75	55.0	1.1	0.95	19.0	
C25(NO.2+5.01)	5.0	2.6	2.65	13.3	1.0	1.05	5.3	
NO. 2 + 6.56	1.6	2.6	2.60	4.2	1.0	1.00	1.6	
	2.1	2.6	2.60	5.5	1.0	1.00	2.1	
合 計	m 48.7			m ³ 123.6			m ³ 38.8	

作業土工計算書

2/2

測 点	距 離	基面整正K(左)						備 考
		延 長	平 均	面 積				
6-10号線								
C23(NO.0)	-	1.3	-	-				
	1.8	1.3	1.30	2.3				
	-	1.4	-	-				
C24(NO.0+3.01)	1.2	1.4	1.40	1.7				
NO. 0 + 9.25	6.2	1.4	1.40	8.7				
NO. 1	10.8	1.9	1.65	17.8				
NO. 2	20.0	1.7	1.80	36.0				
C25(NO.2+5.01)	5.0	1.7	1.70	8.5				
NO. 2 + 6.56	1.6	1.6	1.65	2.6				
	2.1	1.6	1.60	3.4				
合 計	m 48.7			m ² 81.0				

排水構造物工

1/1

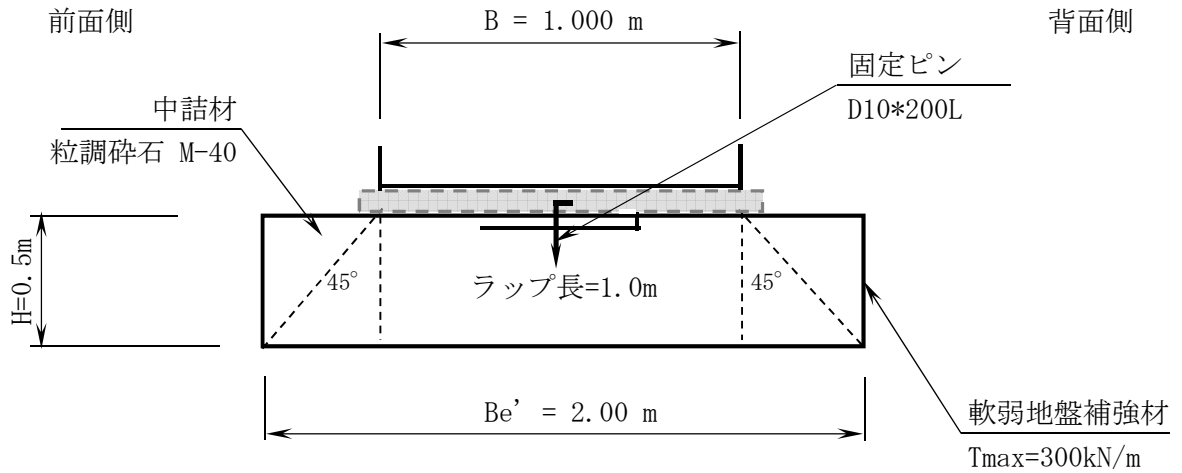
細別	規格	算式	数量	単位
1号自由勾配側溝	300×800	6.037	6.0	m
1号自由勾配側溝	300×900	10.615 + 18.027	28.6	m
1号自由勾配側溝	300×1000	4.006 + 4.006	8.0	m
2号自由勾配側溝	600×900	7.384	7.4	m
5号自由勾配側溝	300×1000 (横断用)	4.006	4.0	m
インバートコンクリート	18-8-25	2.0	2.0	m ³
ボックスカルバート	B800×H600	33.077	33.1	m
軟弱地盤補強工	Tmax=300KN/m	43.2	43.2	m
間詰めコンクリート	18-8-25	3.1	3.1	m ³
間詰めコンクリート (型枠あり)	18-8-25		1	式
コンクリート削孔	φ150	1 + 1	2	孔
	φ200	1 + 1 + 1	3	孔
	φ300	1 + 1	2	孔
接続管	VP100	0.8	0.8	m
	VP125	0.3	0.3	m
	VP150	0.8 + 0.4 + 0.4	1.6	m
	VP250	0.3 + 0.3	0.6	m
角落し	600型	1	1	箇所
集水柵工				
1号集水柵	1400×1400×1310	1	1	箇所
3号集水柵	1000×1000×1250	1	1	箇所
取水施設防護工		1	1	箇所

間詰めコンクリート計算書

測 点	距 離	間詰めコンクリート(M)			間詰コンクリート(M2)			備 考
		断 面	平 均	体 積	断 面	平 均	体 積	
6-10号線								
	-	0.1	-	-				
C24(NO.0+3.01)	1.2	0.1	0.10	0.1				
NO. 0 + 9.25	6.2	0.1	0.10	0.6				
NO. 1	10.8	0.1	0.10	1.1				
	12.6	0.1	0.10	1.3	0.3	-	-	
NO. 2	7.4				0.3	0.30	2.2	
C25(NO.2+5.01)	5.0				0.3	0.30	1.5	
NO. 2 + 6.56	1.6				0.2	0.25	0.4	
	2.1				0.2	0.20	0.4	
合 計	m 46.9			m ³ 3.1			m ³ 4.5	

軟弱地盤補強工 数量計算書 (B800×H600、300kN/m)

断面図



軟弱地盤補強材 (ジオテキスタイル) 数量

施工延長 L = 10.00 m

ジオテキスタイル製品幅 W = 4.9 m/枚

※ 施工延長方向 重ね幅 500mm以上とする。

設置 (敷設) 枚数 N = 2.2 枚/10m

巻込長 L1 = $2.0 \times 2 + 0.5 \times 2 + 1.0 = 6.0$ m/断面

敷設面積 A = 64.7 m²/10m

固定ピン 数量

施工延長 L = 10.00 m

設置本数 N = 11 本/10m

※ m当り1本 ラップ部に使用。端部追加1本

中詰材 数量

施工延長 L = 10.00 m

ジオテキスタイル断面積 A = 1.0 m²/断面

土量 S = 12.0 m³/10m (土工土量 S = 10.0 m³/10m)

※ 材料ロス率 : 20 %

細別	規格	算式	数量	
コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	3号水路 E 3.34 = 3.34	3.3	m3
コンクリート 構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	3号水路橋 3-17 1.32 × 1 = 1.32	1.3	m3
舗装版切断	As舗装版 t=5cm	(1) (3) 3.5 + 6.2 = 9.7	9.7	m
舗装版破碎	As舗装版 t=5cm	(9) 246.8 = 246.8	246.8	m2
運搬処理工 殻運搬	Co殻無筋	コンクリート構造物取壊し（無筋）数量より	3.3	m3
殻運搬	Co殻鉄筋	コンクリート構造物取壊し（鉄筋）数量より	1.3	m3
殻運搬	As殻	舗装版破碎面積数量より 246.8 × 0.05 = 12.34	12.3	m3

川南土地区画整理事業 6-10号線 仮設工 数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土留・仮締切工				
軽量鋼矢板				
建込工(両側分)	H=2.0m	m	66.2	33.1×2
引抜工(両側分)	H=2.0m	m	66.2	〃
矢板賃料		式	1	

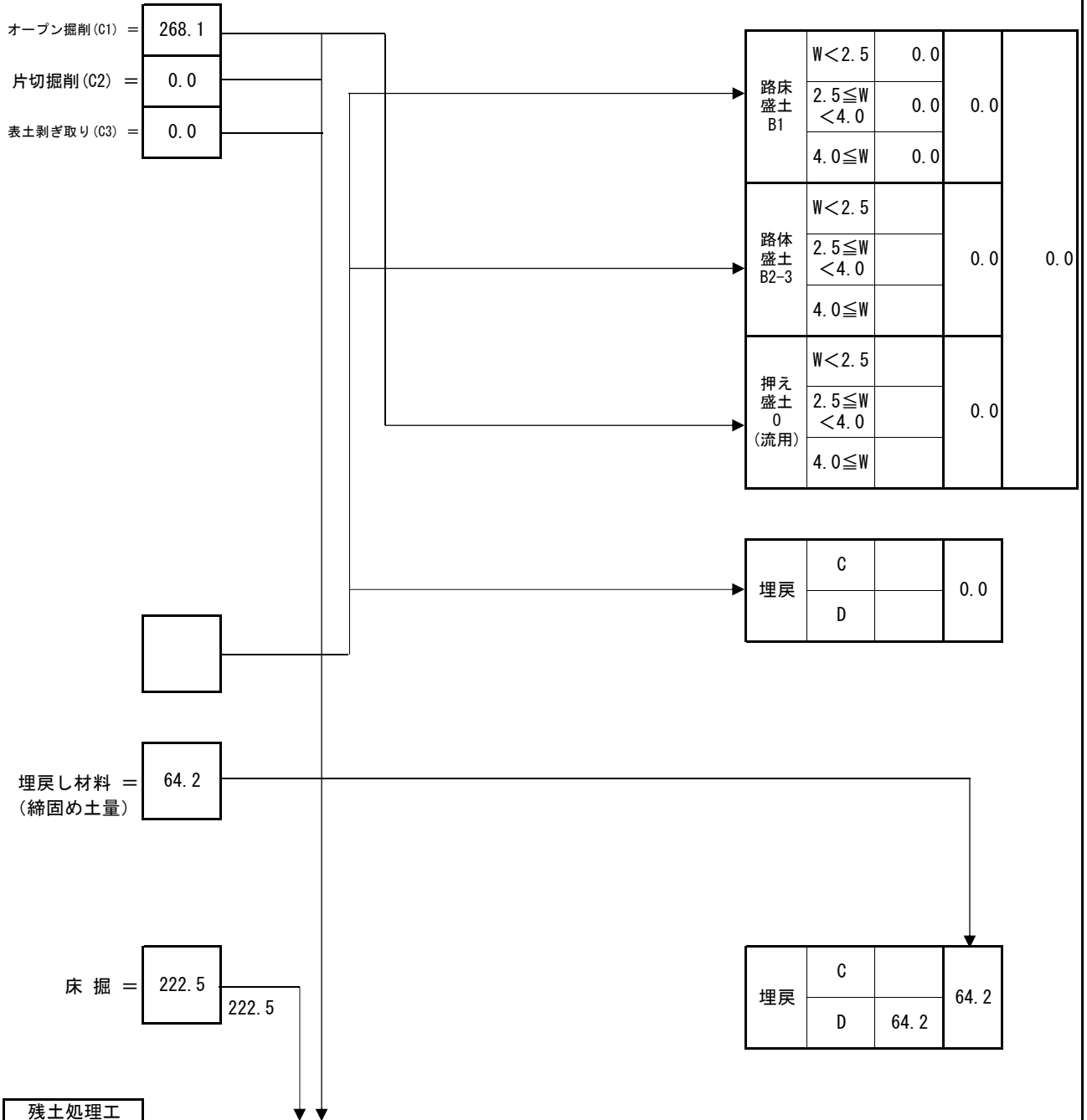
川南土地区画整理事業 6-11号線 数量総括表

1/2

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要	
道路土工	道路築造工	オープン掘削	5.00m≦W C1	m3	268.1	270		
	作業土工	床掘	土砂 E	m3	222.5	220		
		埋戻	W<1.0 Fu(D)	m3	64.2	60	購入土砂	
			埋戻し材料	RC-40	m3	64.2	60	
			基面整正	K	m2	182.1	182	
	残土処理工	土砂等運搬	粘性土	m3	490.6	490		
処分費		粘性土	m3	490.6	490			
舗装工	車道舗装	表層	再生密粒度AS t=5cm W1	m2	483.6	484		
		上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-30 t=15cm W2	m2	482.0	482		
		下層路盤	再生切込碎石RC-40 t=35cm W3	m2	356.0	356		
	宅内摺付舗装	アスファルト舗装	再生密粒度As t=5cm	m2	2.3	2		
排水構造物工	側溝工	1号自由勾配側溝	300×700	m	31.5	32		
		1号自由勾配側溝	300×800	m	66.8	67		
		4号自由勾配側溝	300×700	m	5.0	5		
		4号自由勾配側溝	300×800	m	4.0	4		
		インバートコンクリート	18-8-25	m3	3.3	3		
		自由勾配側溝材料費		式	1	1		
	蓋版工	コンクリート蓋	B300 T-25	枚	64	64		
		グレーチング蓋	B300 T-25 普通目 L=500	枚	24	24		
		グレーチング蓋	B300 T-25 普通目 L=1000 横断用	枚	4	4		
		間詰めコンクリート	18-8-25	m3	11.7	12		
		間詰めコンクリート	18-8-25	式	1	1		
		コンクリート削孔	φ100	箇所	6	6		
			φ150	箇所	4	4		
			φ200	箇所	6	6		
	φ250	箇所	4	4				
	φ350	箇所	1	1				
	接続管	VP75	m	7.6	8			
		VP100	m	3.9	4			
		VP125	m	1.2	1			

切土

盛土



残土処理工					
粘性土	268.1 + 222.5	=	490.6	m3	→道路土工計算書
表土	0.0	=	0.0	m3	
アスファルト殻処分	25.4 × 2.35	=	59.7	t	→撤去工集計表
コンクリート殻処分(無筋)	34.4 × 2.35	=	80.8	t	→撤去工集計表
コンクリート殻処分(鉄筋)	3.8 × 2.50	=	9.5	t	→撤去工集計表

道路築造工計算書

測 点	距 離	オープン掘削C1 (5.00m≦W)						備 考
		断面	平均	体 積				
6-11号線								
NO. 0	-	2.3	-	-				
C26(NO.0+11.27)	11.3	3.2	2.75	31.1				
NO. 1	8.7	3.3	3.25	28.3				
C27(NO.1+17.40)	17.4	2.3	2.80	48.7				
NO. 2	2.6	2.2	2.25	5.9				
NO. 2 + 4.30	4.3	2.2	2.20	9.5				
C28(NO.2+10.85)	6.6	2.7	2.45	16.2				
NO. 2 + 17.37	6.5	2.1	2.40	15.6				
NO. 3	2.6	2.0	2.05	5.3				
C29(NO.3+0.22)	0.2	2.0	2.00	0.4				
NO. 4	19.8	2.4	2.20	43.6				
NO. 5	20.0	2.2	2.30	46.0				
NO. 5 + 7.30	7.3	2.6	2.40	17.5				
合 計	m 107.3			268.1				

作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	床掘E(左)			埋戻Fu(D)(左)W<1.0			備 考
		断 面	平 均	体 積	断 面	平 均	体 積	
6-11号線								
	-	2.1	-	-	0.6	-	-	
C26(NO.0+11.27)	11.1	2.1	2.10	23.3	0.6	0.60	6.7	
NO. 1	8.7	2.1	2.10	18.3	0.5	0.55	4.8	
C27(NO.1+17.40)	17.4	2.0	2.05	35.7	0.4	0.45	7.8	
NO. 2	2.6	2.0	2.00	5.2	0.5	0.45	1.2	
NO. 2 + 4.30	4.3	1.9	1.95	8.4	0.5	0.50	2.2	
C28(NO.2+10.85)	6.6	2.0	1.95	12.9	0.4	0.45	3.0	
NO. 2 + 17.37	6.5	1.9	1.95	12.7	0.5	0.45	2.9	
NO. 3	2.6	1.9	1.90	4.9	0.6	0.55	1.4	
C29(NO.3+0.22)	0.2	1.9	1.90	0.4	0.6	0.60	0.1	
NO. 4	19.8	2.2	2.05	40.6	0.7	0.65	12.9	
NO. 5	20.0	2.2	2.20	44.0	0.8	0.75	15.0	
NO. 5 + 7.30	7.3	2.2	2.20	16.1	0.9	0.85	6.2	
合 計	m 107.1			m ³ 222.5			m ³ 64.2	

作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	基面整正 K (左)						備 考
		延 長	平 均	面 積				
6-11号線								
	-	1.7	-	-				
C26(NO.0+11.27)	11.1	1.7	1.70	18.9				
NO. 1	8.7	1.7	1.70	14.8				
C27(NO.1+17.40)	17.4	1.7	1.70	29.6				
NO. 2	2.6	1.7	1.70	4.4				
NO. 2 + 4.30	4.3	1.7	1.70	7.3				
C28(NO.2+10.85)	6.6	1.7	1.70	11.2				
NO. 2 + 17.37	6.5	1.7	1.70	11.1				
NO. 3	2.6	1.7	1.70	4.4				
C29(NO.3+0.22)	0.2	1.7	1.70	0.3				
NO. 4	19.8	1.7	1.70	33.7				
NO. 5	20.0	1.7	1.70	34.0				
NO. 5 + 7.30	7.3	1.7	1.70	12.4				
合 計	m 107.1			m ² 182.1				

6-11号線 インバートコンクリート 数量計算書

製品名 B×H (mm)	延長 L (m)	t1 (m)	t2 (m)	平均 t (m)	b (m)	A (m ²)	体積 V (m ³)	摘要
4号自由勾配側溝								
(左側)								
300 × 800	4.006	0.131	0.137	0.134	0.300	0.040	0.160	
小計	4.006						0.160	
300 × 700	5.009	0.067	0.072	0.070	0.300	0.021	0.105	
小計	5.009						0.105	
合計							3.332	

間詰めコンクリート 計算書

1/1

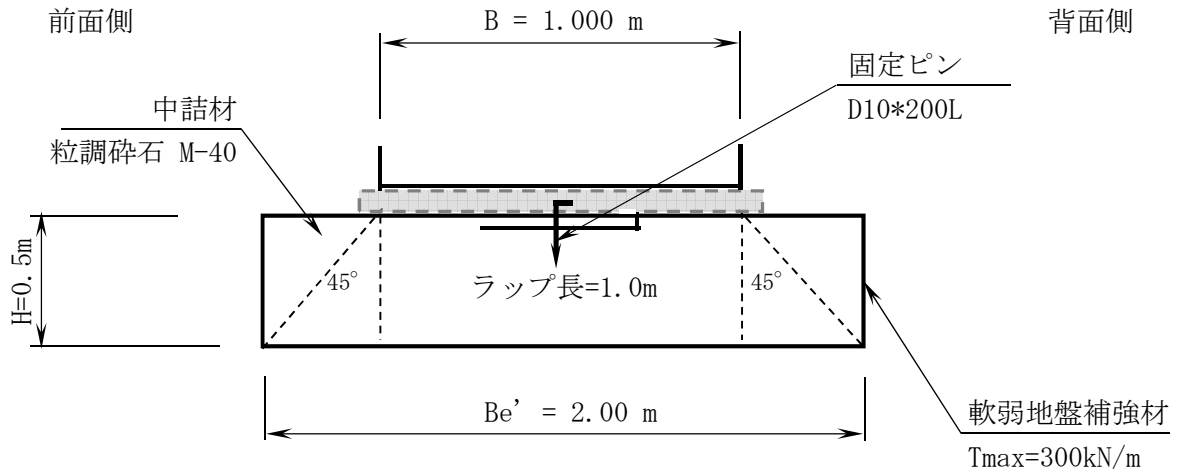
測 点	距 離	間詰めコンクリート(M)			間詰めコンクリート(M2)			備 考
		断 面	平 均	体 積	断 面	平 均	体 積	
6-11号線								
					0.2	-	-	
C26(No.0+11.27)	11.1	0.2	-	-	0.2	0.20	2.2	
NO. 1	8.7	0.2	0.20	1.7				
	4.2	0.2	0.20	0.8				
					0.2	-	-	
C27(No.1+17.40)	9.0	0.2	-	-	0.2	0.20	1.8	
NO. 2	2.6	0.2	0.20	0.5				
NO. 2 + 4.30	4.3	0.2	0.20	0.9				
C28(No.2+10.85)	6.6	0.3	0.25	1.7				
NO. 2 + 17.37	6.5	0.2	0.25	1.6	0.2	-	-	
NO. 3	2.6				0.2	0.20	0.5	
C29(No.3+0.22)	0.2				0.2	0.20	0.0	
	7.3				0.2	0.20	1.5	
	-	0.2	-	-				
NO. 5	11.2	0.2	0.20	2.2				
NO. 5 + 7.3	7.3	0.2	0.20	1.5				
	4.1	0.2	0.20	0.8				
合 計	m 85.7			m ³ 11.7			m ³ 6.0	

地区外既設排水施設接続 数量計算書(1)

細別	規格	算式	数量	単位
コンクリート削孔	φ100	1 + 1 + 1 + 1 + 1 +	6	箇所
		1		
	φ150	1 + 1 + 1 + 1	4	箇所
	φ200	1 + 1 + 1 + 1 + 1 +	6	箇所
		1		
	φ250	1 + 1 + 1 + 1	4	箇所
	φ350	1	1	箇所
接続管	VP75	1.3 + 1.3 + 1.5 + 1.5 + 1.5 +	7.6	m
		0.5		
	VP100	1.5 + 1.2 + 1.2	3.9	m
	VP125	1.2	1.2	m
	VP150	0.5 + 0.5 + 1.2 + 0.8 + 0.8 +	4.3	m
		0.5		
	VP200	0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.4	1.9	m
	VP300	0.4	0.4	m
角落し	600型	1 + 1	2	箇所

軟弱地盤補強工 数量計算書 (B800×H600、300kN/m)

断面図



軟弱地盤補強材 (ジオテキスタイル) 数量

施工延長 L = 10.00 m

ジオテキスタイル製品幅 W = 4.9 m/枚

※ 施工延長方向 重ね幅 500mm以上とする。

設置 (敷設) 枚数 N = 2.2 枚/10m

巻込長 L1 = $2.0 \times 2 + 0.5 \times 2 + 1.0 = 6.0$ m/断面

敷設面積 A = 64.7 m²/10m

固定ピン 数量

施工延長 L = 10.00 m

設置本数 N = 11 本/10m

※ m当り1本 ラップ部に使用。端部追加1本

中詰材 数量

施工延長 L = 10.00 m

ジオテキスタイル断面積 A = 1.0 m²/断面

土量 S = 12.0 m³/10m (土工土量 S = 10.0 m³/10m)

※ 材料ロス率 : 20 %

細別	規格	算式	数量
コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	3号水路	
		$\begin{array}{r} D \\ 9.25 \end{array} + \begin{array}{r} E \\ 6.77 \end{array}$ $\begin{array}{r} E-1 \\ 5.64 \end{array} + \begin{array}{r} F \\ 12.77 \end{array} = 34.43$ <hr/> 合計 34.43	34.4 m ³
コンクリート 構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	3号水路橋	
		$\begin{array}{r} 3-12 \\ 0.14 \end{array} + \begin{array}{r} 3-14 \\ 1.10 \end{array} +$ $\begin{array}{r} 3-15 \\ 1.06 \end{array} + \begin{array}{r} 3-16 \\ 1.53 \end{array} = 3.83$ <hr/> 合計 3.83	3.8 m ³
舗装版切断	As舗装版 t=5cm	$\begin{array}{r} (9) \\ 4.7 \end{array} + \begin{array}{r} (10) \\ 3.5 \end{array} = 8.2$	8.2 m
舗装版破碎	As舗装版 t=5cm	$\begin{array}{r} (7) \\ 508.1 \end{array} = 508.1$	508.1 m ²
蓋版撤去	グレーチン グ蓋	3号水路橋	
		3-13 (寸法 0.35×1.00)	1 枚
		(寸法 0.22×1.00)	1 枚
		3-14 (寸法 0.90×0.90)	1 枚
現場発生品運搬		3-13 12.4 18.3	
		3-14 114.4	0.1 t

細別	規格	算式	数量	
運搬処理工				
殻運搬	Co殻無筋	コンクリート構造物取壊し（無筋）数量より	34.4	m3
殻運搬	Co殻鉄筋	コンクリート構造物取壊し（鉄筋）数量より	3.8	m3
殻運搬	As殻	舗装版破碎面積数量より		
		508.1 × 0.05	= 25.41	
		合計	25.41	25.4 m3

川南土地区画整理事業 6-11号線 仮設工 数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土留・仮締切工				
軽量鋼矢板				
建込工(両側分)	H=2.0m	m	219.8	109.9×2
引抜工(両側分)	H=2.0m	m	219.8	"
矢板賃料		式	1	6-10号線にて計上

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	自由勾配側溝割付図左側(参考図) (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

自由勾配側溝割付図左側(参考図)
(6-10号線)

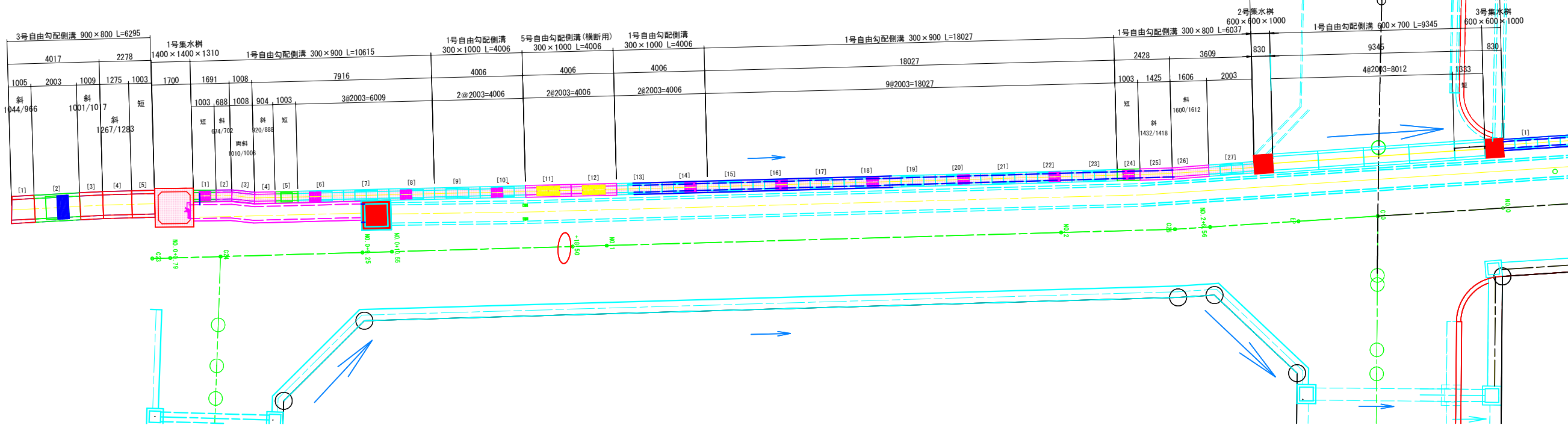
平面図
S=1:100

凡例

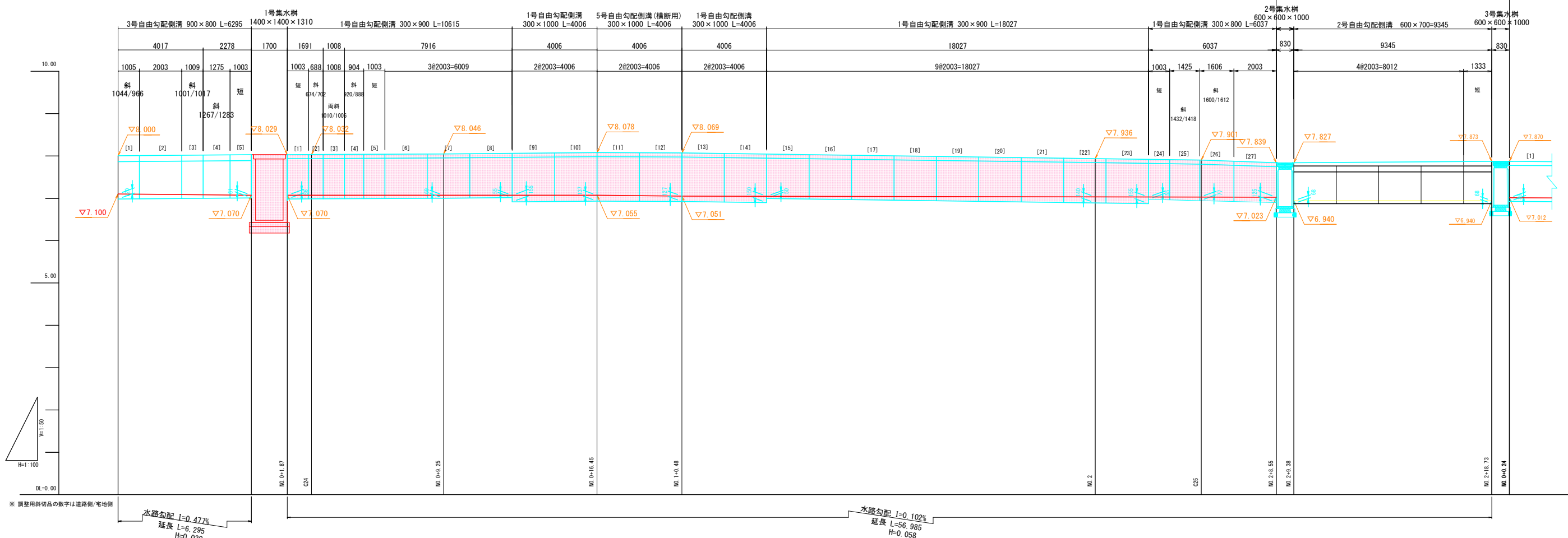
記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板

※注釈
割付は製品1本に付き施工伸び3mmを考慮している。

2025年度施工済み



2025年度施工済み



※ 鋼製用斜切品の数字は道路側/宅地側

水路勾配 I=0.477%
延長 L=6.295
H=0.030

水路勾配 I=0.102%
延長 L=56.985
H=0.058

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	自由勾配側溝数量及び材料表左側(参考図) (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

自由勾配側溝数量及び材料表(参考図) (6-10号線)

数量表(1号自由勾配側溝) B300(縦断用) 左側

名称	規格	長さ	数量	備考	番号	参考重量(kg)
自由勾配側溝 B300(縦断用)	300×800	2000	1	標準型	27	754
		1000	1	標準短尺	24	362
		1429/1415	1	調整用・斜切	25	676
		1397/1384	1	調整用・斜切	26	661
	300×900	2000	12	標準型	6~8.15~23	824
		1000	2	標準短尺	1.5	395
		671/699	1	調整用・斜切	2	355
		1007/1003	1	調整用・両斜切	3	521
		917/885	1	調整用・斜切	4	467
	300×1000	2000	4	標準型	9.10.13.14	986

数量表(1号自由勾配側溝) B300(縦断用) 左側

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
コンクリート蓋	B300 縦断用 L=500	27	枚	
鋼製蓋板	B300 縦断用 L=500	10	枚	4mに1ヶ所

数量表(5号自由勾配側溝) B300(横断用) 左側

名称	規格	長さ	数量	備考	番号	参考重量(kg)
自由勾配側溝 B300(横断用)	300×1000	2000	2	標準型	11.12	967

数量表(5号自由勾配側溝) B300(横断用) 左側

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋板	B300 横断用 L=1000	2	枚	

数量表(2号自由勾配側溝) B600 左側

名称	規格	長さ	数量	備考	番号	参考重量(kg)
自由勾配側溝 B600	600×900	2000	2	標準型	4.5	1024
		1625/1673	1	調整用・斜切	1	1339
		1013/1007	1	調整用・両斜切	2	821
		737/683	1	調整用・斜切	3	578

材料表(2号自由勾配側溝) B600 左側

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
コンクリート蓋	B600 縦断用 L=500	3	枚	
鋼製蓋板	B600 縦断用 L=500	1	枚	4mに1ヶ所

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	プレキャストボックス割付図(参考図) (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

プレキャストボックス割付図(参考図)
(BOX B800×H600)

平面図
S=1:100

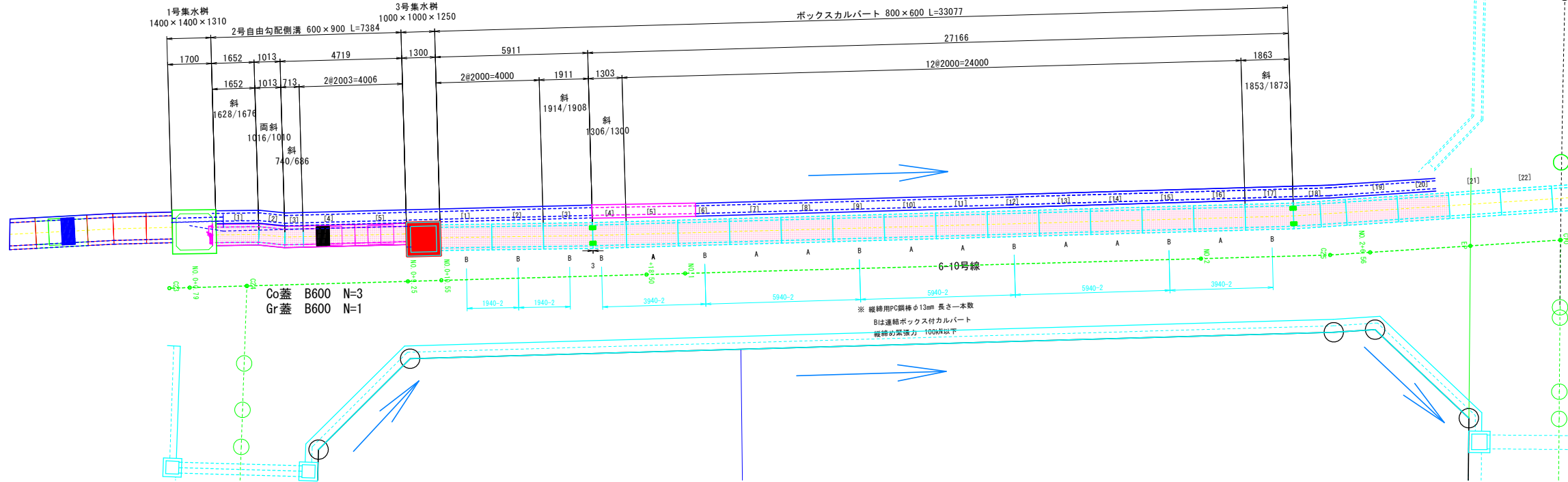
凡例

記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板

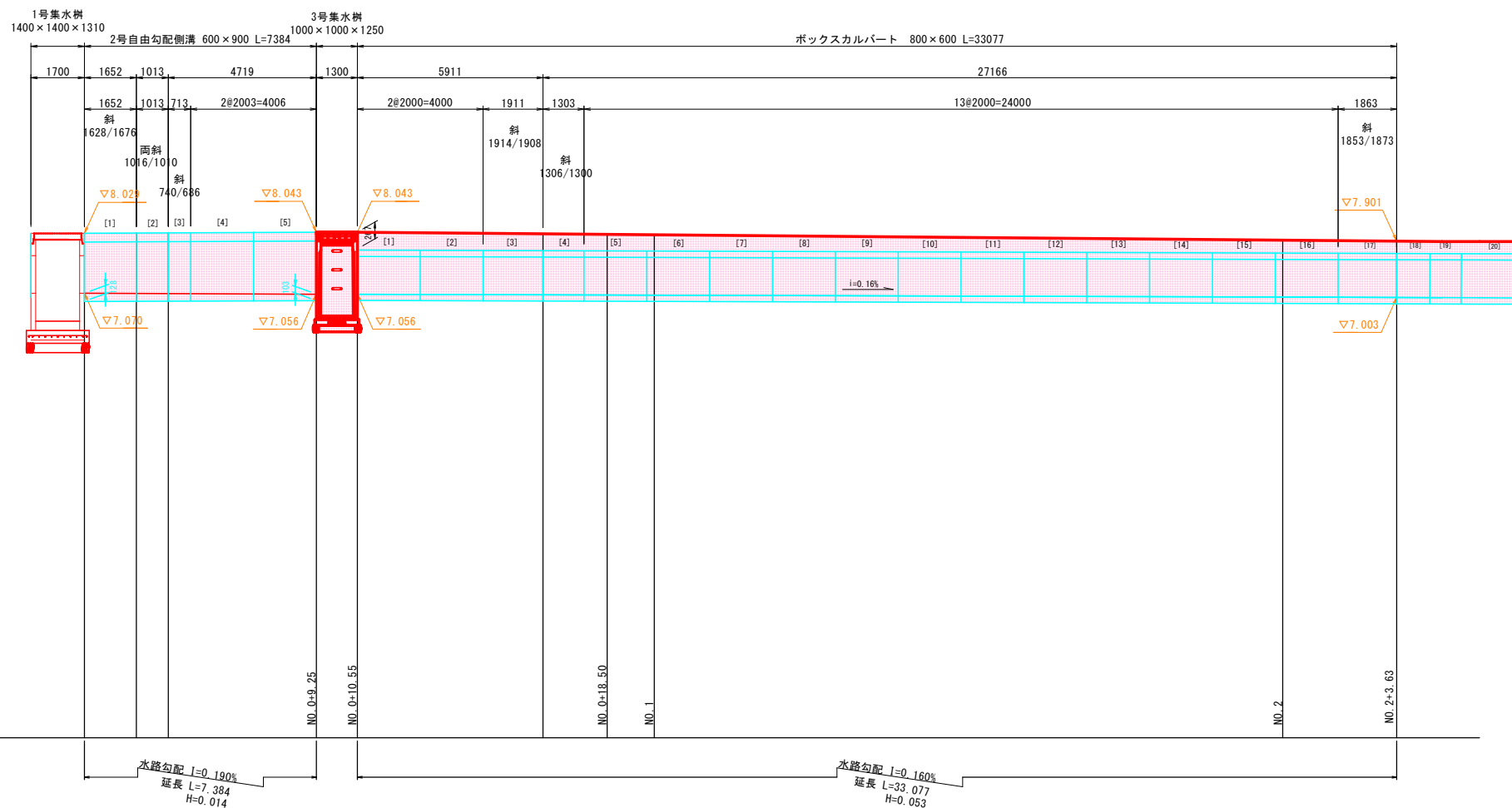
※注釈

割付は製品1本に付き施工伸び3mmを考慮している。

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



縦断図
V=1:50
H=1:100



※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

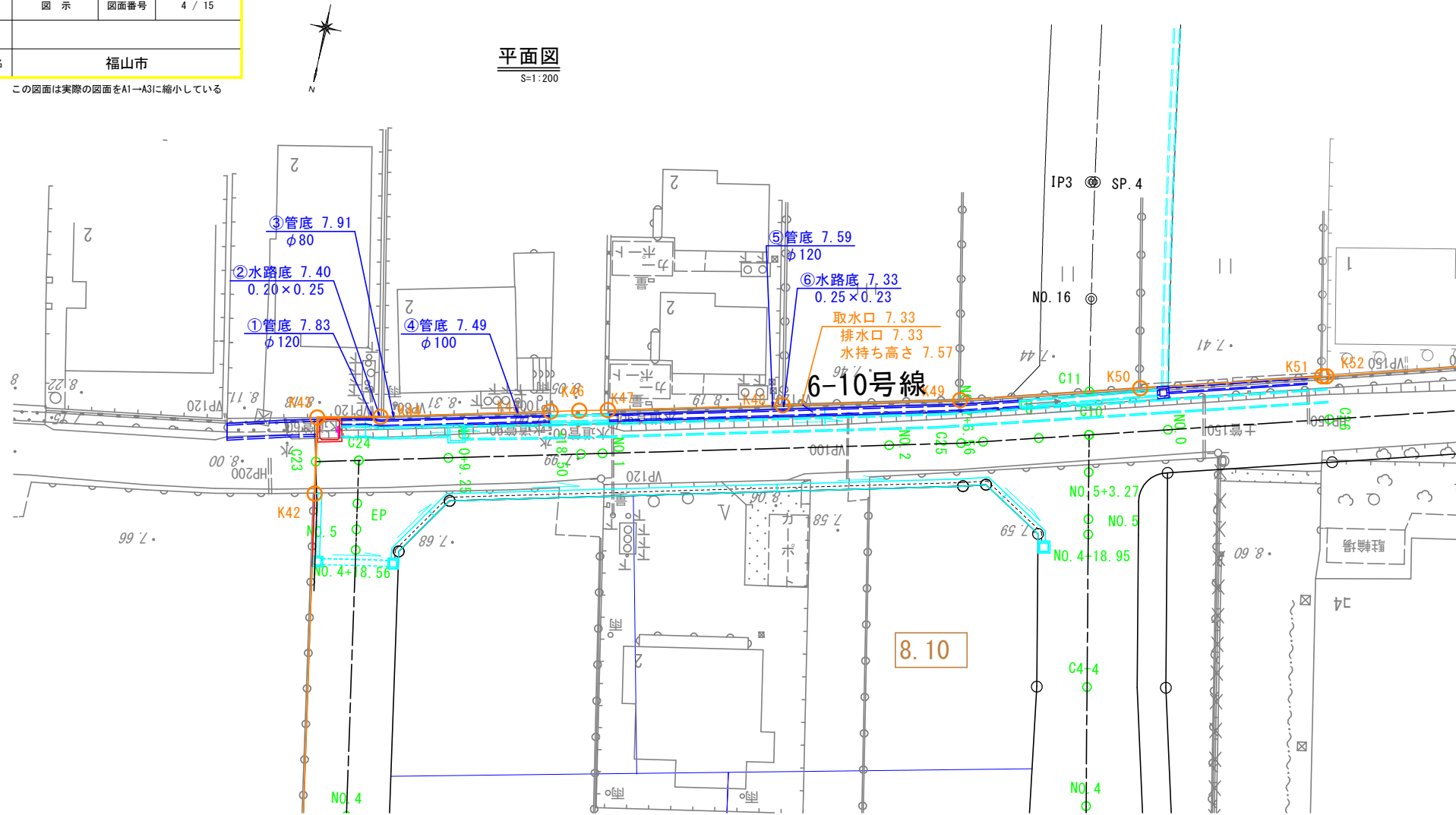
水路勾配 1=0.190%
延長 L=7.384
H=0.014

水路勾配 1=0.160%
延長 L=33.077
H=0.053

工事名	川南土地整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	地区界沿い宅地排水検討図1 (参考図) (6-10号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

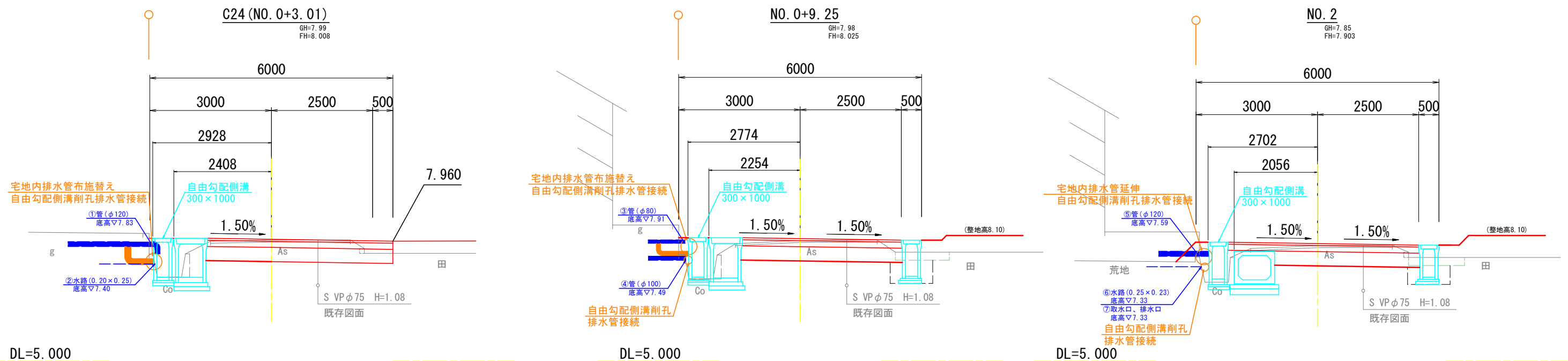
地区界沿い宅地排水検討図1 (参考図)

(6-10号線)



横断面

S=1:50



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	自由勾配側溝割付図(1)左側(参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	5 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

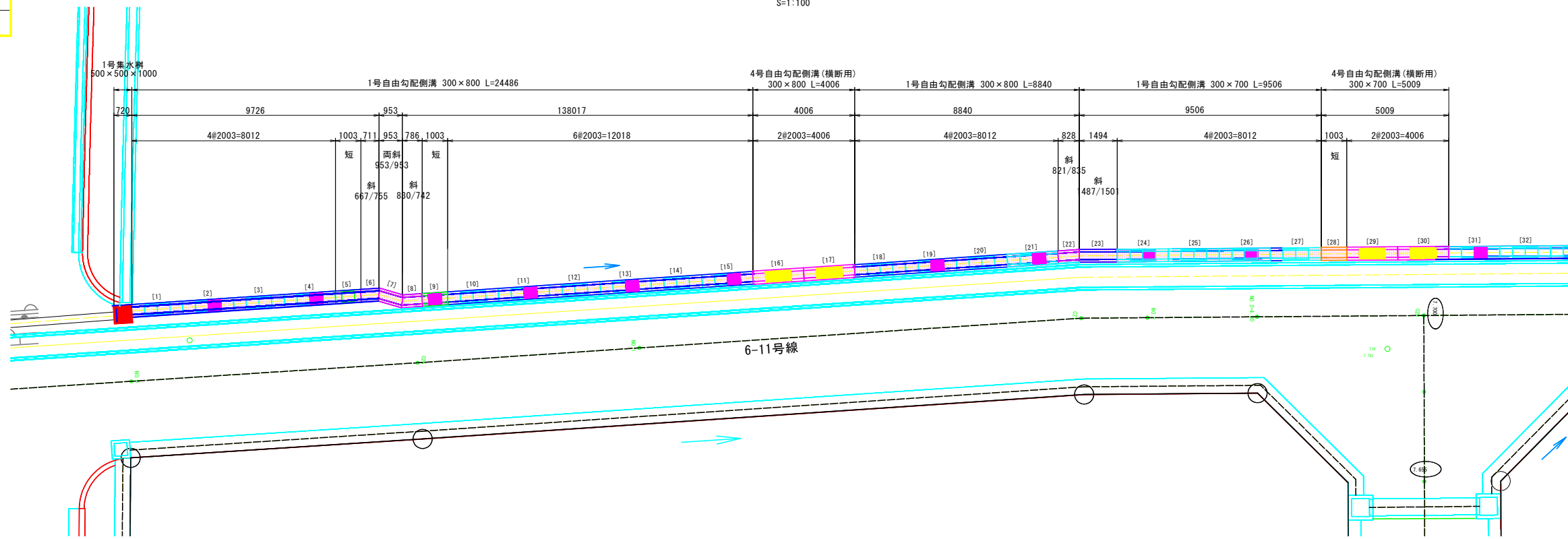
自由勾配側溝割付図(1)左側(参考図)
(6-11号線)

凡例

記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板

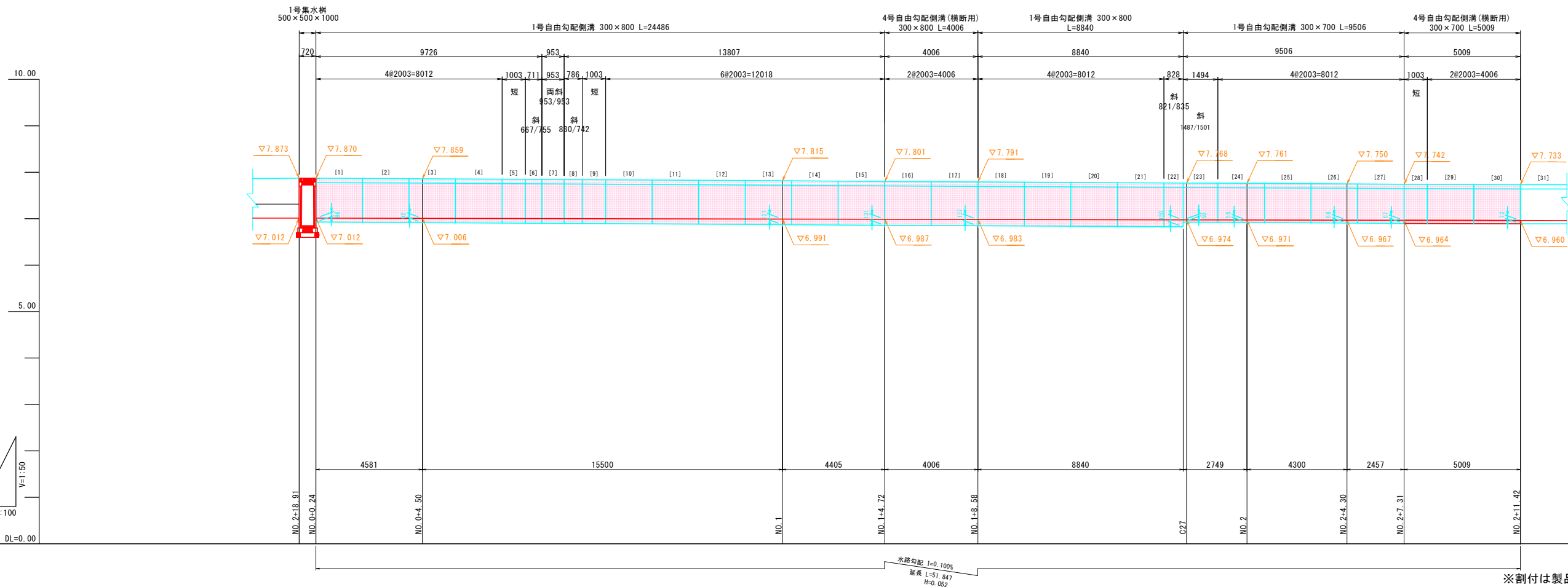


平面図
S=1:100



縦断図
V=1:50
H=1:100

※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側



※割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	自由勾配側溝割付図(2)左側(参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

自由勾配側溝割付図(2)左側(参考図)
(6-11号線)

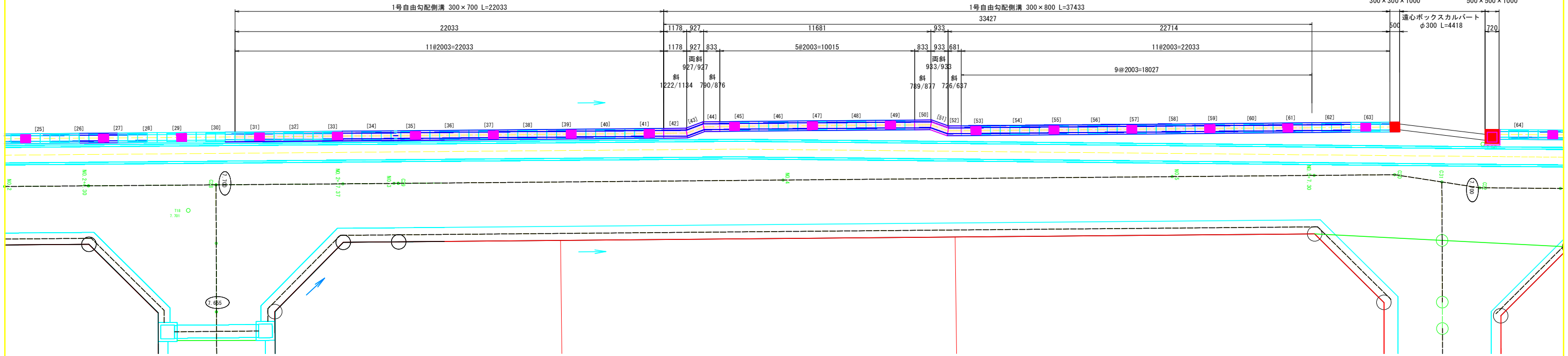
平面図
S=1:100

凡例

記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板

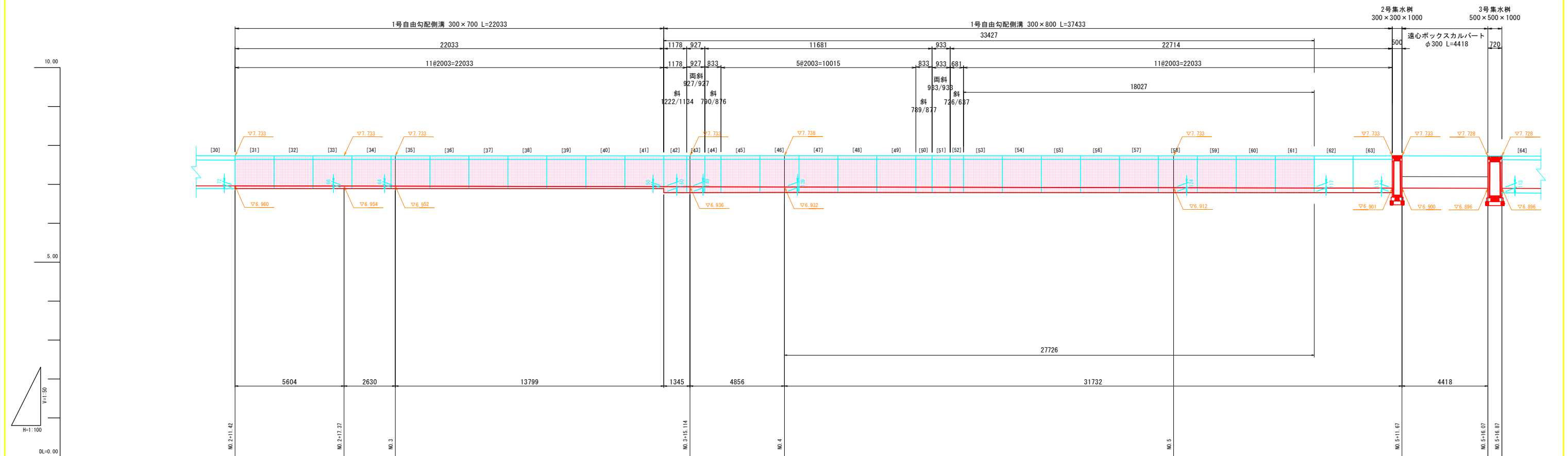


この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

縦断図
V=1:50
H=1:100



水路勾配 I=0.100%
延長 L=64.384
H=0.064

※割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	自由勾配側溝数量及び材料表左側(参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

自由勾配側溝数量及び材料表(参考図)
(6-11号線)

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

数量表(1号自由勾配側溝) B300(縦断用) 左側

名称	規格	長さ	数量	備考	番号	参考重量(kg)
自由勾配側溝 B300(縦断用)	300×700	2000	15	標準型	24~27.31~41	618
		1484/1498	1	調整用・斜切	23	649
	300×800	2000	28	標準型	1~4.10~15.18~21.45~49.53~61	754
		1000	2	標準短尺	5.9	362
		664/752	1	調整用・斜切	6	338
		950/950	1	調整用・両斜切	7	453
		827/739	1	調整用・斜切	8	374
		818/832	1	調整用・斜切	22	394
		1219/1131	1	調整用・斜切	42	560
		924/924	1	調整用・両斜切	43	441
		787/873	1	調整用・斜切	44	396
		786/874	1	調整用・斜切	50	396
		930/930	1	調整用・斜切	51	444
		608/520	1	調整用・斜切	52	270

数量表(4号自由勾配側溝) B300(横断用) 左側

名称	規格	長さ	数量	備考	番号	参考重量(kg)
自由勾配側溝 B300(横断用)	300×700	2000	2	標準型	29.30	868
		1000	1	標準短尺	28	434
	300×800	2000	2	標準型	16.17	957

数量表(1号自由勾配側溝) B300(縦断用) 左側

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
コンクリート蓋	B300 縦断用 L=500	64	枚	
鋼製蓋板	B300 縦断用 L=500	24	枚	4mに1ヶ所

数量表(4号自由勾配側溝) B300(横断用) 左側

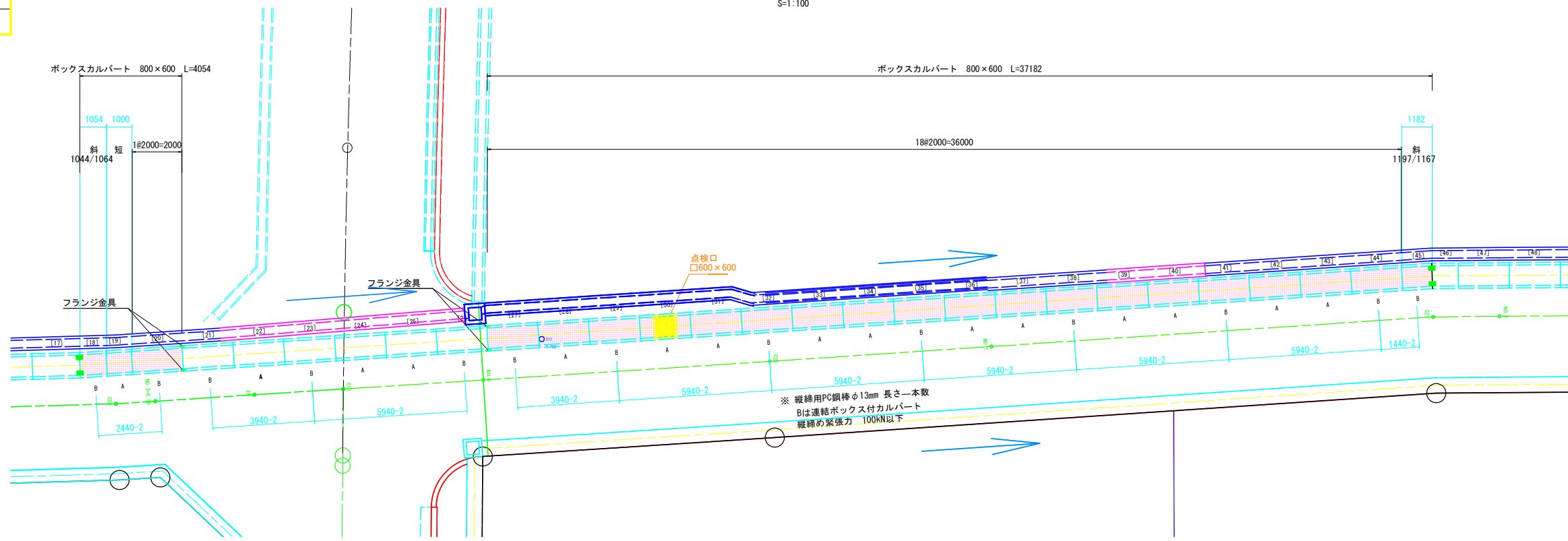
名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋板	B300 横断用 L=1000	4	枚	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	プレキャストボックス割付図(1)(参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

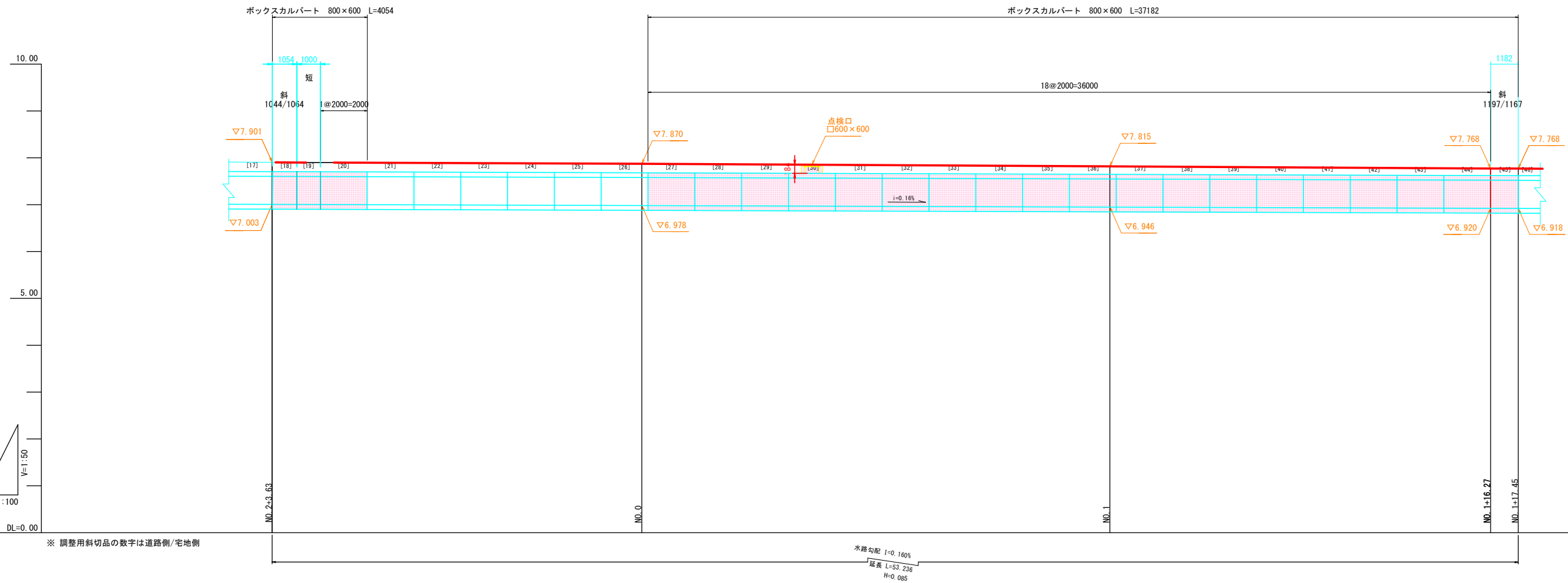
プレキャストボックス割付図(1)(参考図)
(6-11号線)
(BOX B800×H600)

平面図
S=1:100

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



縦断図
V=1:50
H=1:100



※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

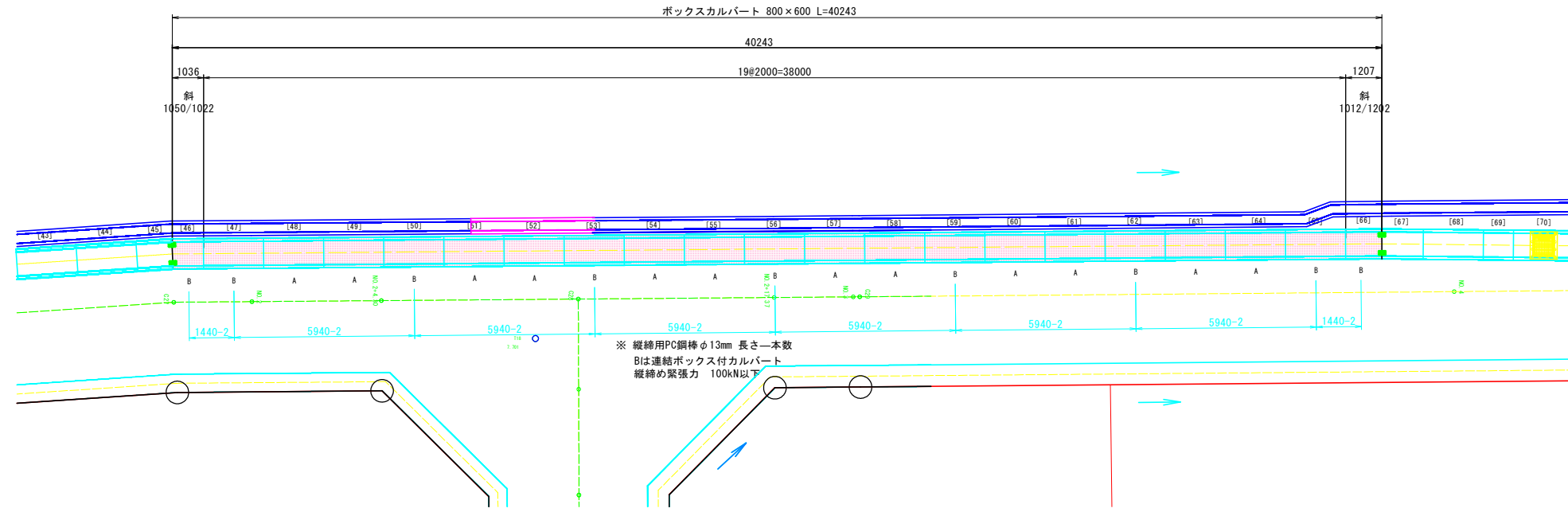
水路勾配 i=0.160%
延長 L=53.236
H=0.085

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	プレキャストボックス割付図(2)(参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	9 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

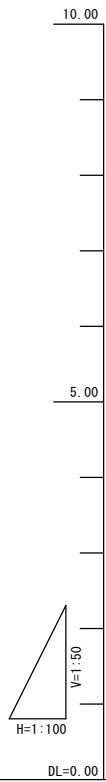
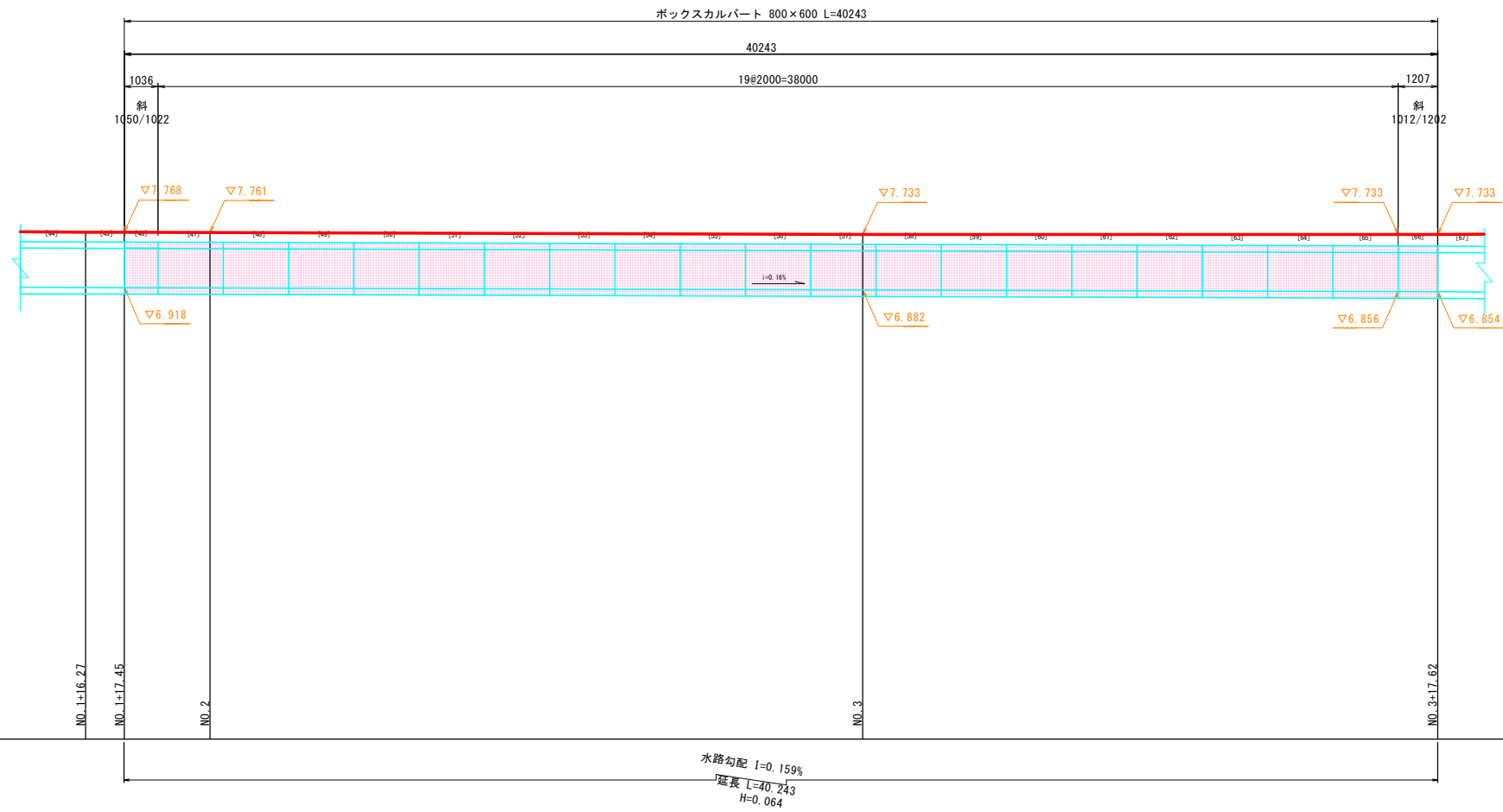
プレキャストボックス割付図(2)(参考図)
(6-11号線)
(BOX B800×H600)

平面図
S=1:100



※ 縦向きPC鋼棒φ13mm 長さ一本数
Bは連結ボックス付カルバート
縦向き緊張力 100kN以下

縦断図
V=1:50
H=1:100



※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

水路勾配 1=0.159%
延長 L=40.243
H=0.064

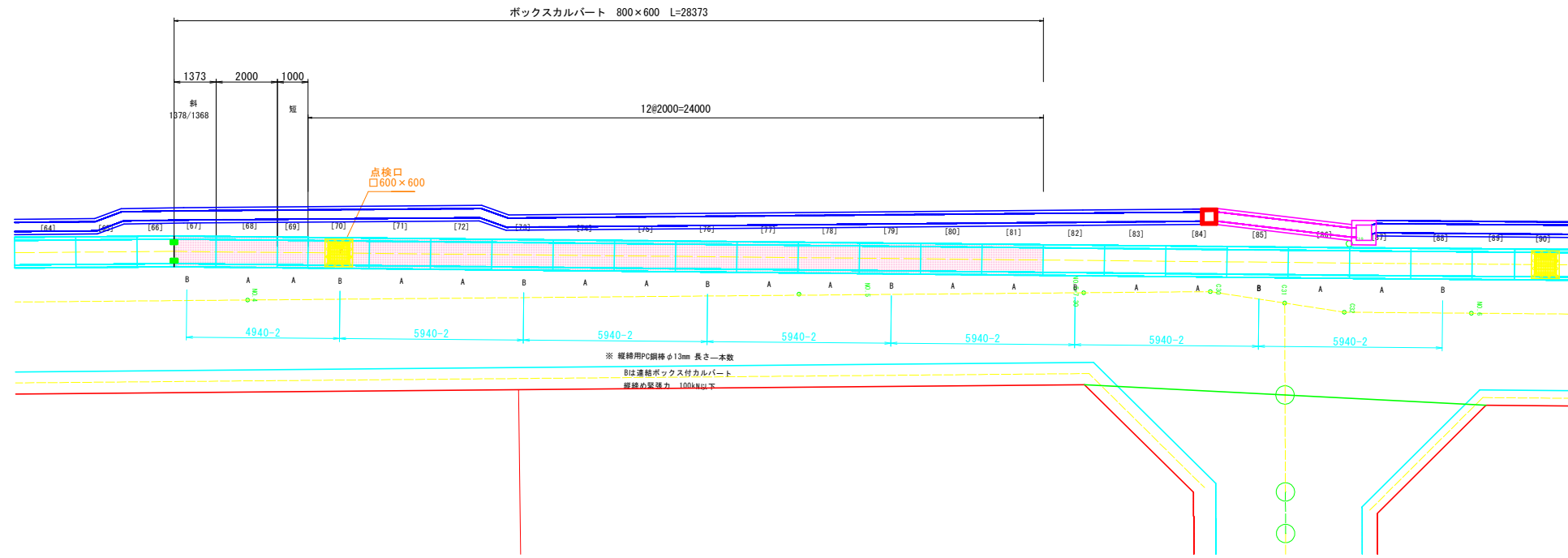
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	プレキャストボックス割付図(3)(参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

プレキャストボックス割付図(3)(参考図)
(6-11号線)
(BOX B800×H600)

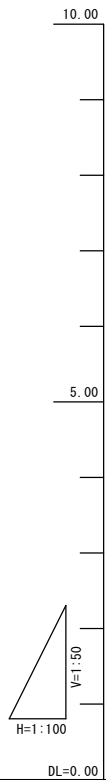
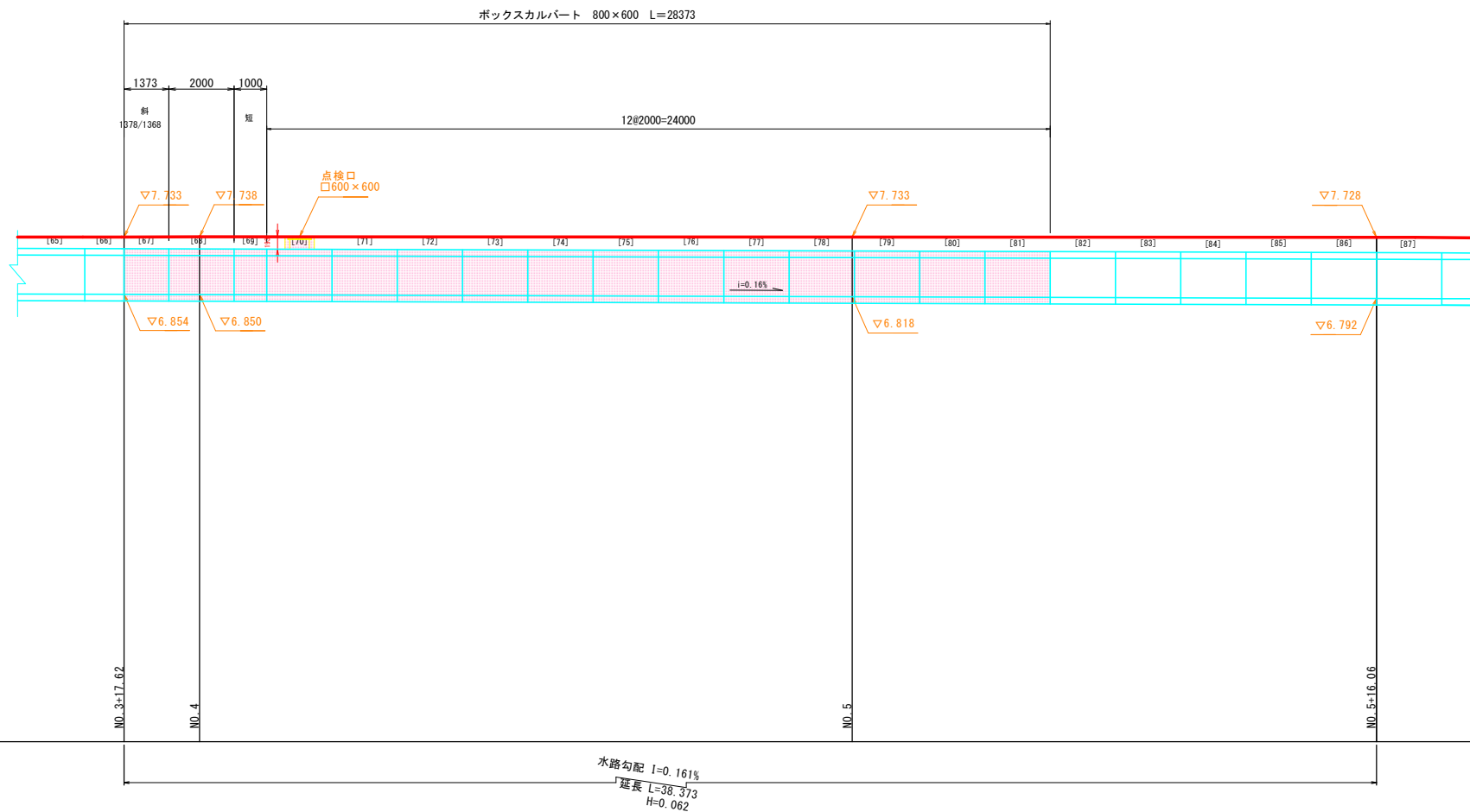
平面図
S=1:100



この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



縦断図
V=1:50
H=1:100



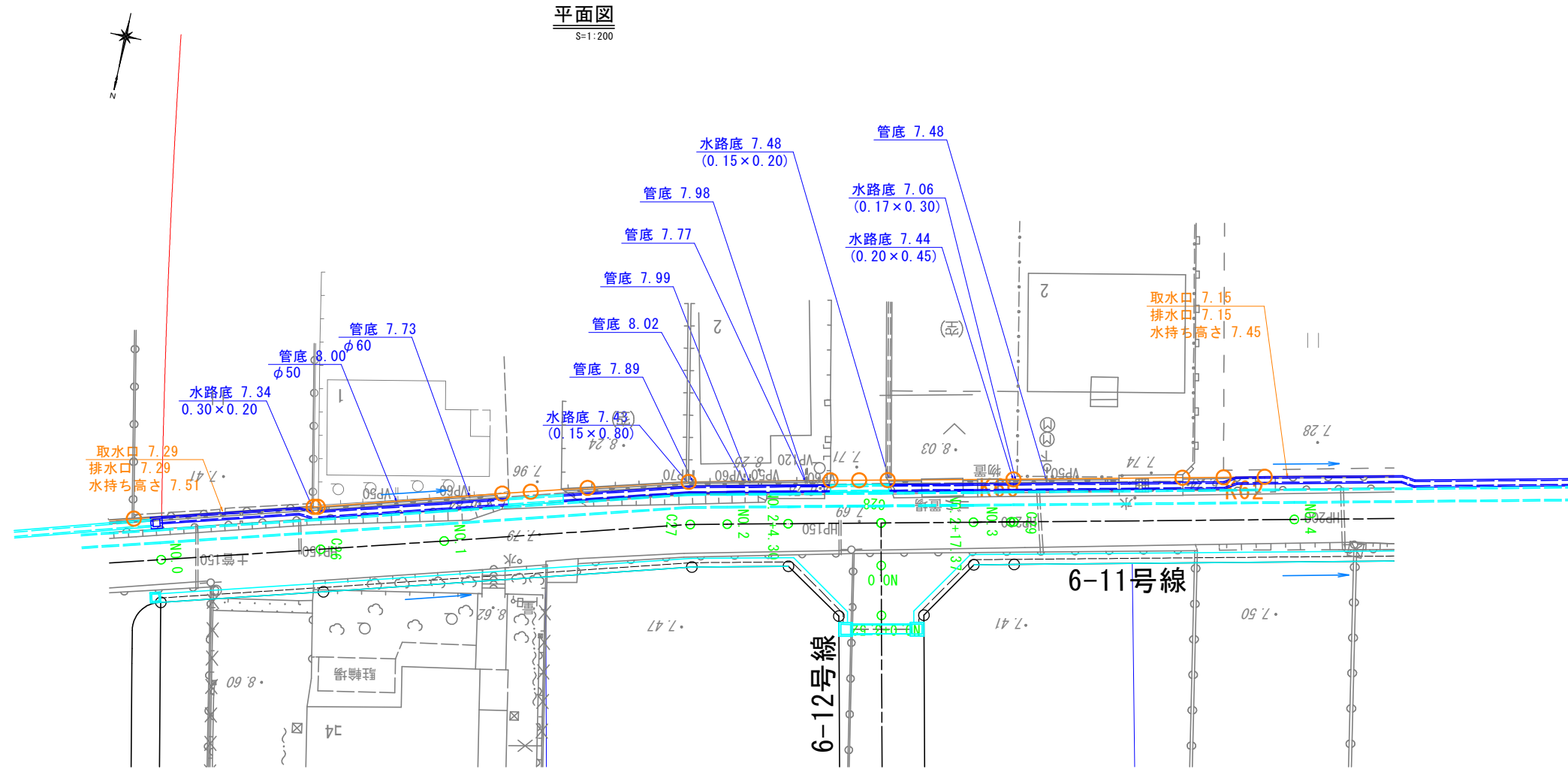
※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

水路勾配 $i=0.161\%$
延長 $L=38.373$
 $H=0.062$

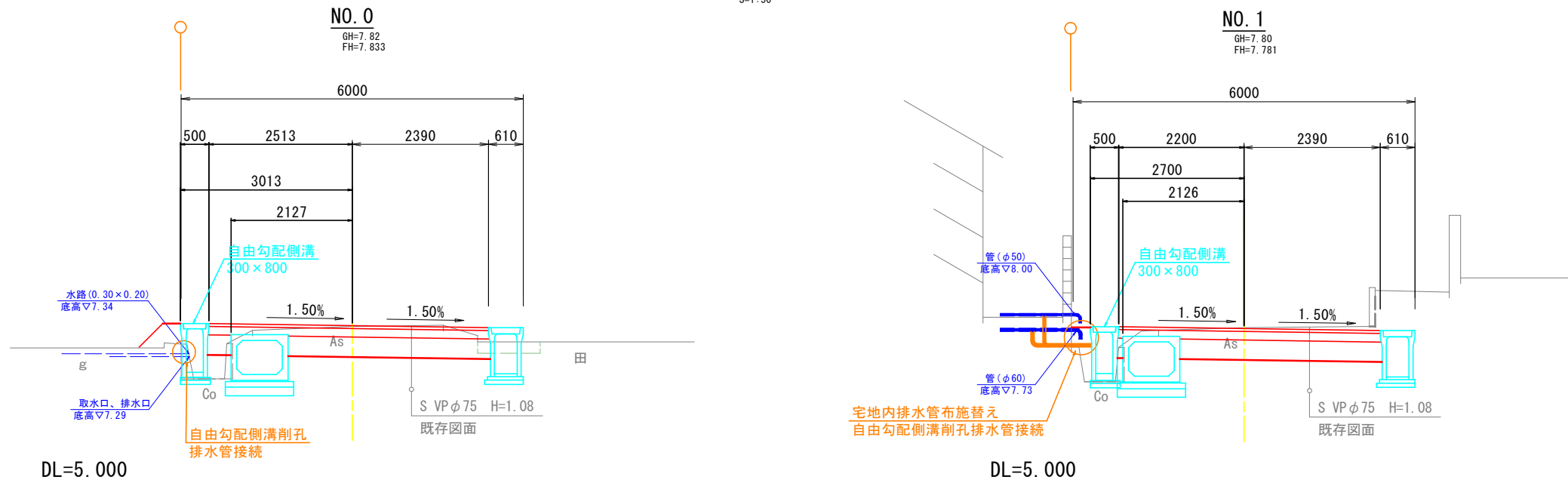
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	地区界沿い宅地排水検討図1(参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

地区界沿い宅地排水検討図1 (参考図) (6-11号線)

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している



横断面
S=1:50



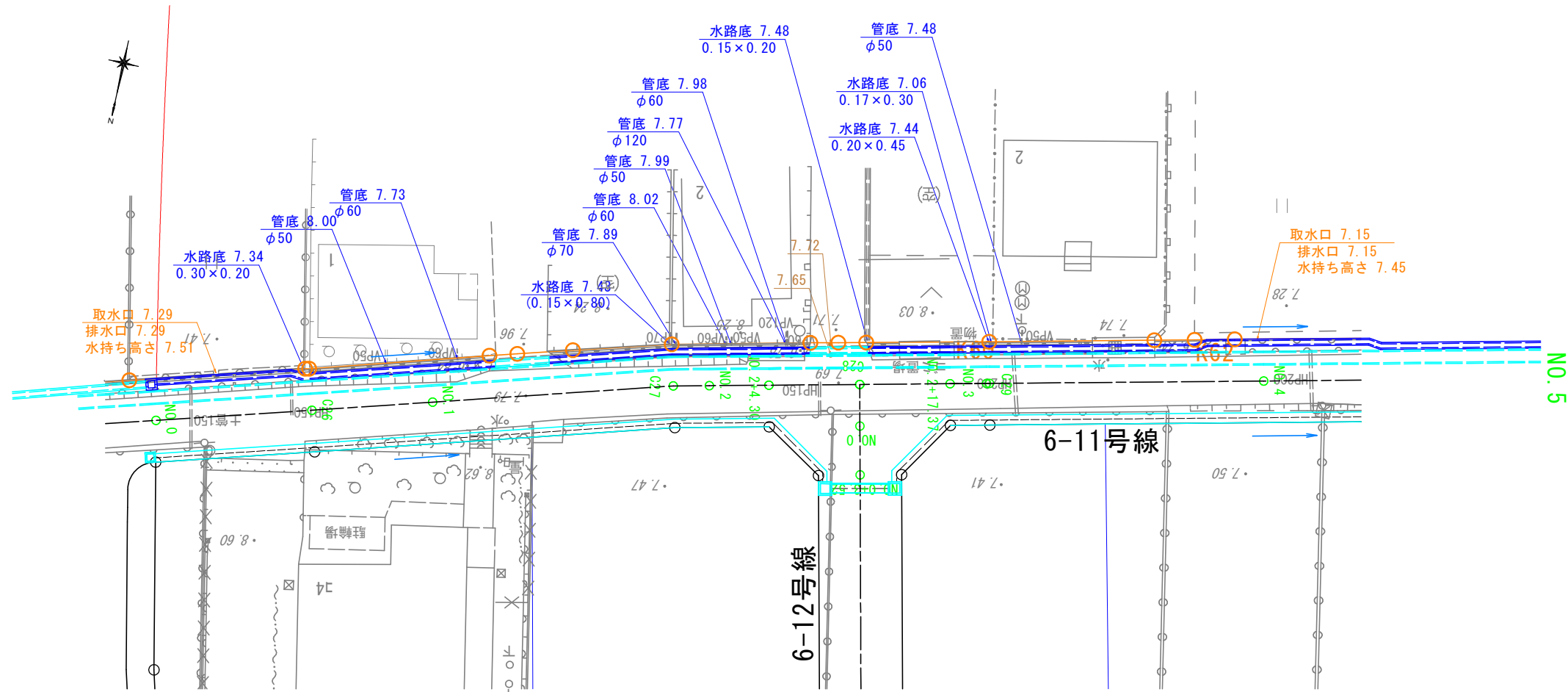
宅地内排水管布施替え
自由勾配側溝削孔排水管接続

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	地区界沿い宅地排水検討図2 (参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

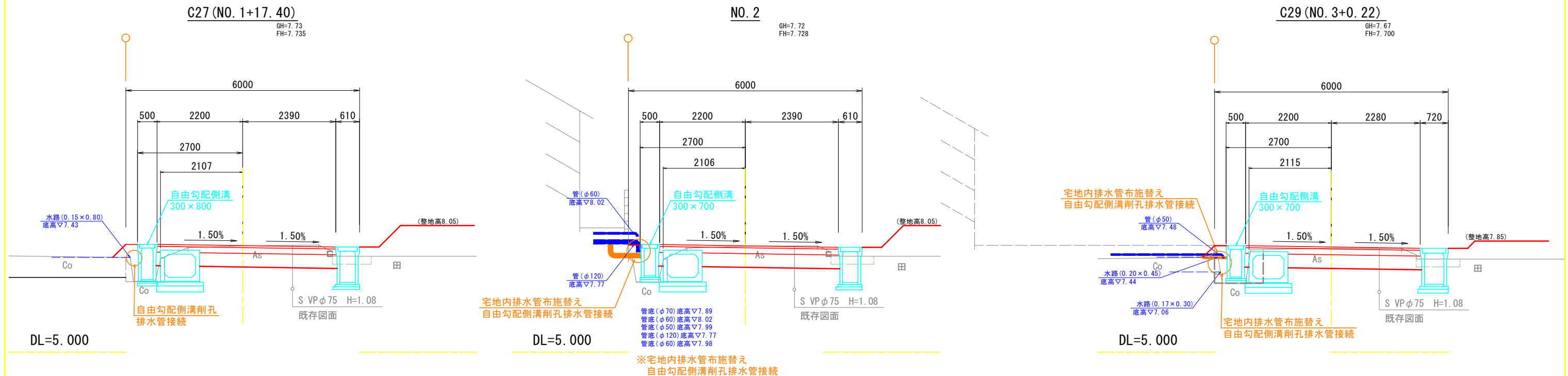
地区界沿い宅地排水検討図2 (参考図)

(6-11号線)

平面図
S=1:200



横断面
S=1:50



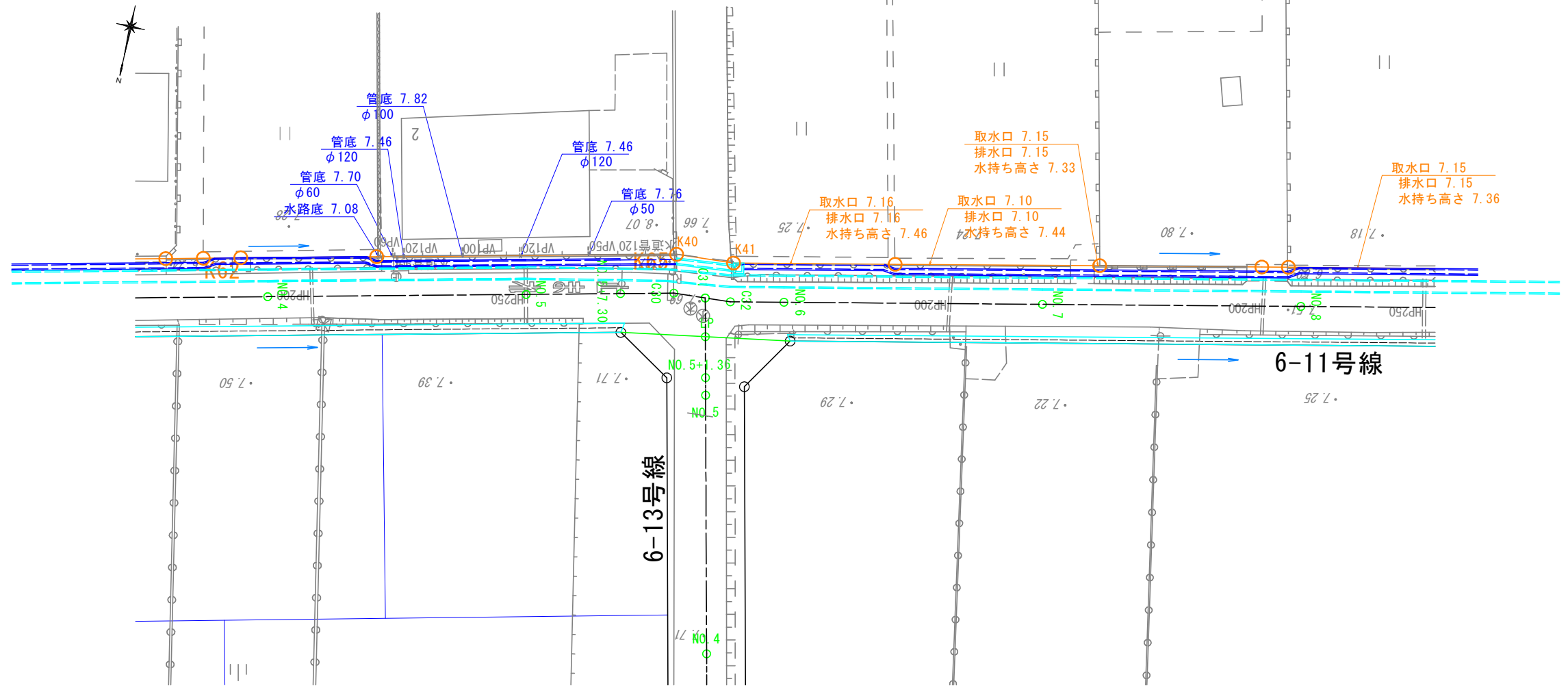
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	地区界沿い宅地排水検討図3 (参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

地区界沿い宅地排水検討図3 (参考図)

(6-11号線)

平面図
S=1:200

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

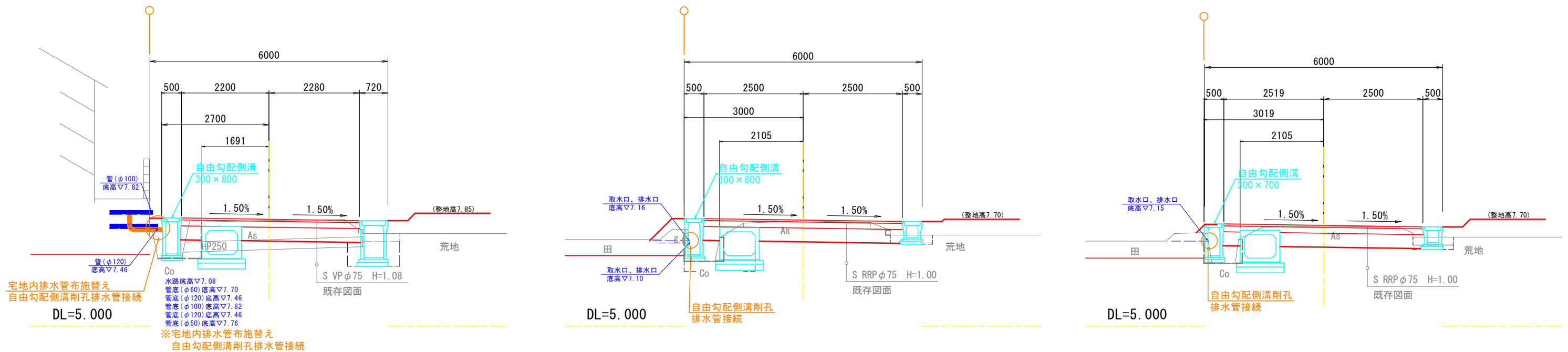


横断面
S=1:50

NO. 5
GH=7.67
FH=7.700

NO. 6
GH=7.66
FH=7.680

NO. 8
GH=7.52
FH=7.547



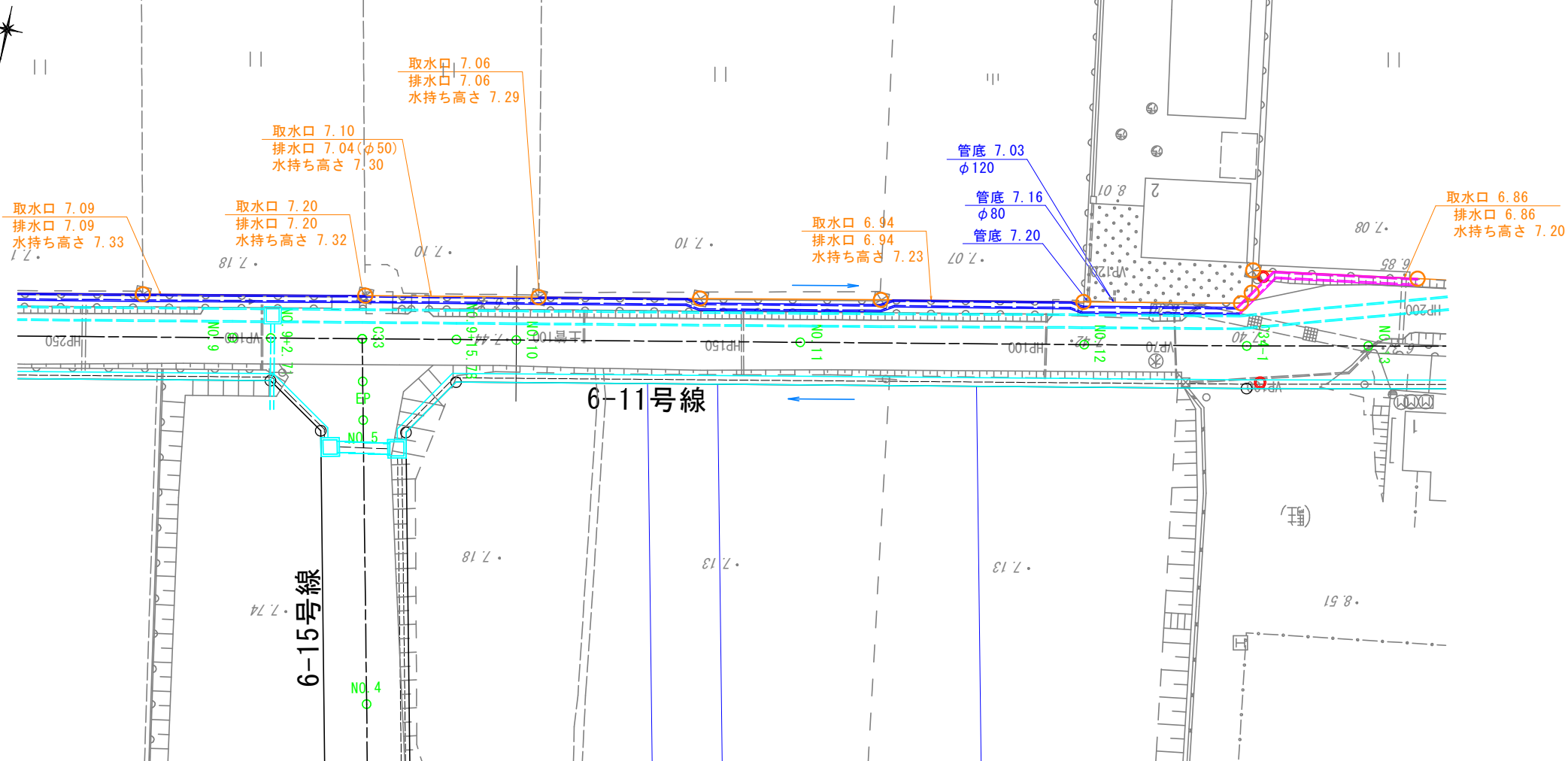
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-10号線外1路線)		
図面名	地区界沿い宅地排水検討図4 (参考図) (6-11号線)		
作成年月日	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	福山市		

地区界沿い宅地排水検討図4 (参考図)

(6-11号線)

平面図
S=1:200

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



横断面
S=1:50

C33 (NO. 9+9.15)
GH=7.48
FH=7.471

NO. 10
GH=7.45
FH=7.463

NO. 12
GH=7.44
FH=7.491

