

当初設計

2025年度

区画道路6-11号線 1 工区

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=138.7m
	側溝工	L=246.9m
	集水柵工	N=10箇所
	カルバート工	L=135.8m
	舗装工	N=1式
	場所打擁壁工	L=22.7m

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6-11号線1工区）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6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
- ・小黑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、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。

第5節 施工承認図の作成

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

第6節 情報共有システム

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

第7節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第8節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいます。

第9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外工事（区画道路6-1号線外2路線）
川南土地区画整理事業舗装外工事（区画道路9-1号線外4路線）
川南土地区画整理事業整地外工事（9・10街区）
川南土地区画整理事業整地外工事（12・13街区）
（仮称）川南公園整備工事
（仮称）川南公園植栽工事
円形管理設工事（流関7-29）
円形管理設工事（流関7-30）
- ・他工事の内容：道路築造・改良工事、整地工事、下水道工事、公園工事等
- ・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、上下水道局発注工事や、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
- ・協議内容：水道管及び下水道管の埋設位置の確認について
- ・協議先機関名：中国電力
- ・協議内容：工事に支障となる電柱及び電線の移設について
- ・協議先機関名：NTT
- ・協議内容：工事に支障となる電柱及び電線の移設について

第3節 工事支障物件

- ・調査項目：水道管及び下水道管位置確認
- ・調査時期：工事施工前に試掘を行うこと。
- ・提出書類：受注者は、工事着手に先立ち、水道管、下水道管、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 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5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（濁水）の発生が予想される。発生した湧水（濁水）及び工事により発生した水が沿線の水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6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7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、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2
 - (2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
- 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
- 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第8節 改良土の流用（場内仮置土）

- ・本工事では、路床盛土、歩道盛土及び埋戻しに用いる土砂は、川南土地区画整理事業地内に仮置きしている流用土を現場に運搬して用いることとする。
- ・流用（運搬）数量 300m³を見込んでいる。
- ・土質性状の事前確認 流用土の利用に先立ち、CBR試験、コーン指数試験、含水比試験、粒度分布試験を実施し試験成績書を提出すること。
- ・積込場所 神辺町大字川南797番地先
- ・その他 工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第9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つては、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10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）を見込んである。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11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ある。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12節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

・令和6年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第13節 工事用道路の供用について

・川南土地区画整理事業に関連する工事車両は、神辺駅御幸線もしくは6-11号線沿いの仮設道を主たる工事用道路として利用し通行している。工事の関係で一時的に通行が制限されたり、車両の往来が競合することが想定されるため、日ごろから関係する受注者間で連絡調整を取り、工事の円滑な進捗に努めること。

第14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15節 地盤支持力の確認について

・本工事で施工するプレキャストボックスカルバートについて、床付け面での地盤支持力の確認を行うこと。試験の結果、支持力が不足していることが判明した場合は、監督員と協議すること。

第4章 その他

第1節 その他項目

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

第2節 福山市週休2日モデル工事について

本工事は、福山市週休2日モデル工事の実施について対象外とします。

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) 00-07.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ 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。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	270	m3			単第0 -0001 表
表土剥ぎ取り 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	10	m3			単第0 -0002 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【施工幅員】					Y1E01010501 レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土 施工幅員2.5m未満	50	m3			SPK24040005 00 単第0 -0003 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01010502レベル4
土砂等運搬(仮置場 現場) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	290	m3			SPK24040002 00 流用土 単第0 -0004 表
積込(ルーズ) 【土質,作業内容】		m3			Y1E01010505レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	290	m3			SPK24040007 00 流用土 単第0 -0005 表
作業土工					Y1E010901 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害有り	420	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し(D) 最大埋戻幅1m未満	200	m3			SPK24040020 00 単第0 -0007 表
埋戻し(C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	4	m3			SPK24040020 00 単第0 -0008 表
基面整正		m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	350	m2			SPK24040017 00 単第0 -0009 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(表土) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	5	m3			SPK24040002 00 単第0 -0010 表
土砂等運搬(粘性土) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	680	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土処分費 表土	5	m3			F000000006 00
残土処分費 粘性土	680	m3			F000000005 00
カルバート工	1	式			Y1E0108 レベル2
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(800×600) 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	17	m			SPK24040091 00 単第0 -0012 表
ボックスカルバート(1000×600) 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	118	m			SPK24040091 00 単第0 -0013 表
ボックスカルバート材料 B800×H600	1	式			V0000000012 00 単第0 -0014 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート材料 B1000×H600	1	式			V0000000013 00 単第0 -0015 表
側壁開口部防護コンクリート	5	箇所			V0000000014 00 ボックスカルバートB1000×H600 単第0 -0016 表
プレキャストボックス点検孔 BOX No.206	1	箇所			V0000000020 00 ボックスカルバートB1000×H600 単第0 -0019 表
プレキャストボックス点検孔 BOX No.160	1	箇所			V0000000021 00 ボックスカルバートB800×H600 単第0 -0021 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
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H300/400 W 1000kg	89	m			V0000000001 00 6-11号線 単第0 -0022 表
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H800/900 W 1000kg	19	m			V0000000002 00 6-11号線 単第0 -0025 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
(6-11号線)2号自由勾配側溝 B400,H600 W 1000kg	10	m			V0000000003 00 6-11号線 単第0 -0027 表
(6-11号線)2号自由勾配側溝 B400,H700/800 W 1000kg	29	m			V0000000004 00 6-11号線 単第0 -0029 表
(6-11号線)2号自由勾配側溝 B400,H900 W 1000kg	14	m			V0000000005 00 6-11号線 単第0 -0031 表
(6-11号線)2号自由勾配側溝 B400,H1000 1000 W < 2000kg	14	m			V0000000006 00 6-11号線 単第0 -0033 表
(6-11号線)自由勾配側溝材料	1	式			V0000000015 00 単第0 -0035 表
L型側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304レベル4
1号L型側溝 据付 基礎碎石有り 300 鉄筋コンクリートL形(500 × 155 × 600)	61	m			SPK24040098 00 単第0 -0036 表
2号L型側溝	11	m			V0000000011 00 単第0 -0037 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
(6-11号線)蓋版設置工(1号自由勾配側溝) コンクリート蓋	72	枚			V0000000007 00 単第0 -0042 表
(6-11号線)蓋版設置工(1号自由勾配側溝) グレーチング蓋	26	枚			V0000000008 00 単第0 -0044 表
(6-11号線)蓋版設置工(2号自由勾配側溝) コンクリート蓋	48	枚			V0000000009 00 単第0 -0046 表
(6-11号線)蓋版設置工(2号自由勾配側溝) グレーチング蓋	17	枚			V0000000010 00 単第0 -0048 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403 レベル4
塩ビ管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm	8	m			SPK24040092 00 単第0 -0049 表
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】		m			Y1E01090404 レベル4
パイプカルバート 据付 管径300mm コンクリート管(各種)	16	m			SPK24040097 00 300 単第0 -0050 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
パイプカルバート 据付 管径400mm コンクリート管(各種)	2	m			SPK24040097 00 400 単第0 -0051 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】		箇所			Y1E01090502レベル4
(6-11号線)17号集水桝 1500×1000×1190	1	箇所			V0000000027 00 単第0 -0052 表
プレキャスト集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504レベル4
(6-11号線)5号集水桝 1500×1000×1450	1	箇所			V0000000023 00 単第0 -0062 表
(6-11号線)8号集水桝 400×400×800	1	箇所			V0000000024 00 単第0 -0068 表
(6-11号線)15号集水桝 600×600×800	1	箇所			V0000000025 00 単第0 -0071 表
(6-11号線)16号集水桝 600×600×800	1	箇所			V0000000026 00 単第0 -0073 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
街渠柵					V0000000022 00
構造物撤去工	5	箇所			単第0 -0074 表 Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】	1	式			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工		m3			SDT00031 00
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	36	m3			単第0 -0077 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】	5	m3			SDT00033 00 単第0 -0078 表
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		m			Y1E01120602 レベル4
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】	9	m			SPK24040306 00 単第0 -0079 表
		m2			Y1E01120603 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	560	m2			SPK24040305 00 単第0 -0080 表
排水構造物撤去工	1	式			Y1E011208 レベル3
暗渠排水管撤去 【作業区分】		m			Y1E01120805 レベル4
暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 200～400mm	4	m			SPK24040092 00 高密度ポリエチレン管 400(ダブル) 単第0 -0081 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601 レベル4
Co殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	36	m3			SPK24040151 00 単第0 -0082 表
Co殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	5	m3			SPK24040151 00 単第0 -0083 表
As殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	28	m3			SPK24040151 00 単第0 -0084 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【殻種別】		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
Co殻処分費 無筋	85	t			F0000000002 00
Co殻処分費 有筋	12	t			F0000000003 00
As殻処分費	65	t			F0000000001 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
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
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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 RC-40	760	m2			SPK24040232 00 単第0 -0085 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-30 全仕上り厚150mm 1層施工	759	m2			SPK24040234 00 単第0 -0086 表
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	759	m2			SPK24040241 00 単第0 -0087 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 【排水量,排水方法】	1	式			Y1J01010601レベル4
		日			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			2吋 単第0 -0088 表
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			6吋 単第0 -0089 表
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	39	日			2吋 単第0 -0091 表
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	35	日			6吋 単第0 -0093 表
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	190	人			
** 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

本工事費 内訳表

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

附帯工事費(14街区擁壁工) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事費(14街区擁壁工)					X2000
道路改良					Y1E01 レベル1
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0095 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	5	m3			SPK24040020 00 単第0 -0096 表
基面整正		m2			Y1E01060104 レベル4

附帯工事費(14街区擁壁工) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など 基面整正	15	m2			SPK24040017 00 単第0 -0009 表
積込(ルーズ) 【土質,作業内容】		m3			Y1E01060107レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	10	m3			SPK24040007 00 単第0 -0005 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01060111レベル4
土砂等運搬(仮置場 現場) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	10	m3			SPK24040002 00 流用土 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区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)	10	m3			SPK24040002 00 単第0 -0097 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4

附帯工事費(14街区擁壁工) 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
残土処分費 砂質土	10	m3			#0041 F0000000004 00
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁		m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁A 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	11	m3			SPK24040070 00 単第0 -0098 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
コンクリート取壊し運搬処理 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1E01120614レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	5	m3			SDT00033 00 単第0 -0078 表

附帯工事費(14街区擁壁工) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
Co殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	5	m3			SPK24040151 00 単第0 -0083 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
Co殻処分費 有筋	12	t			F0000000003 00
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	8	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

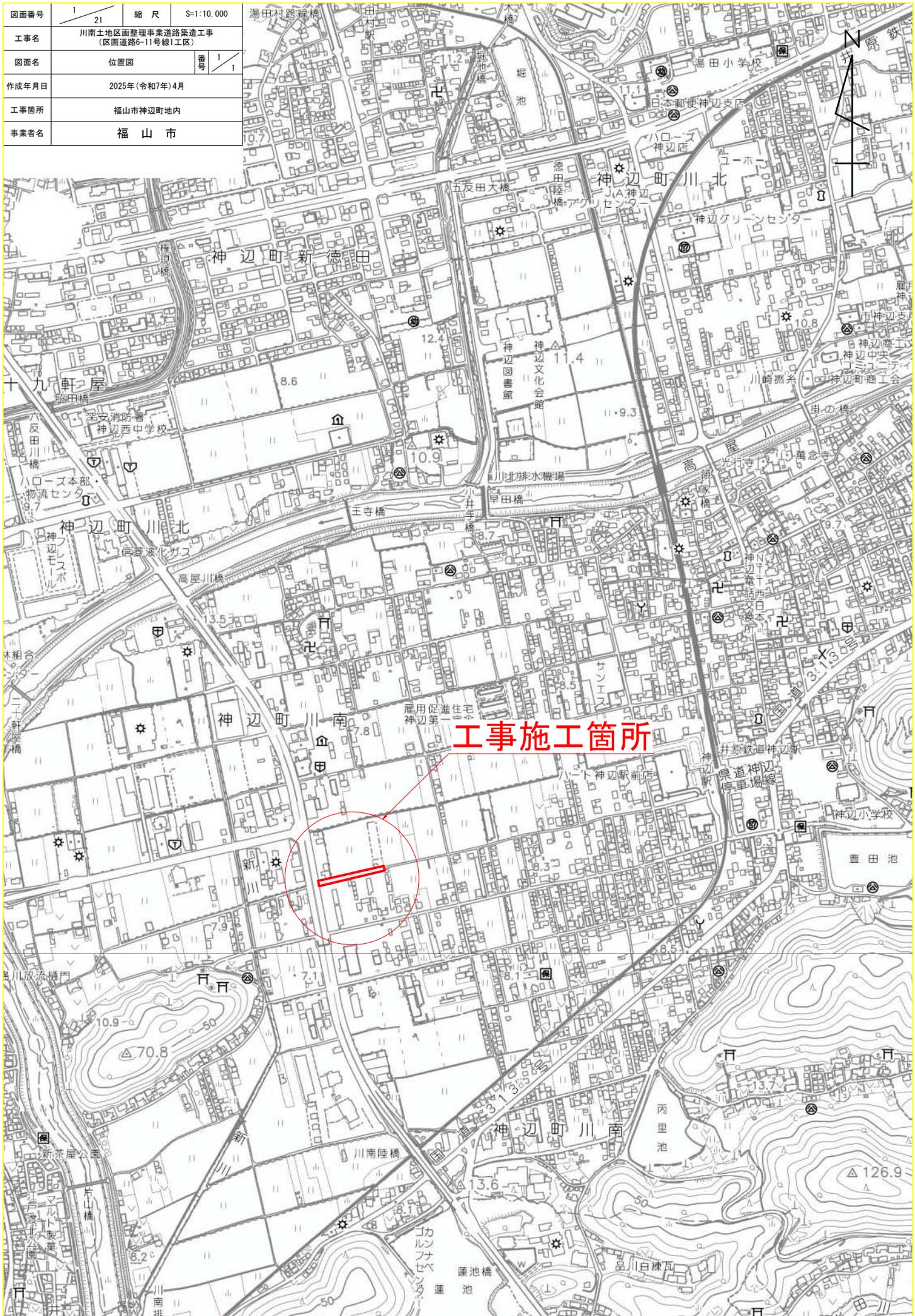
附帯工事費(14街区擁壁工) 内訳表

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					

附帯工事費(14街区擁壁工) 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 工事価格 **					
** 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 **					

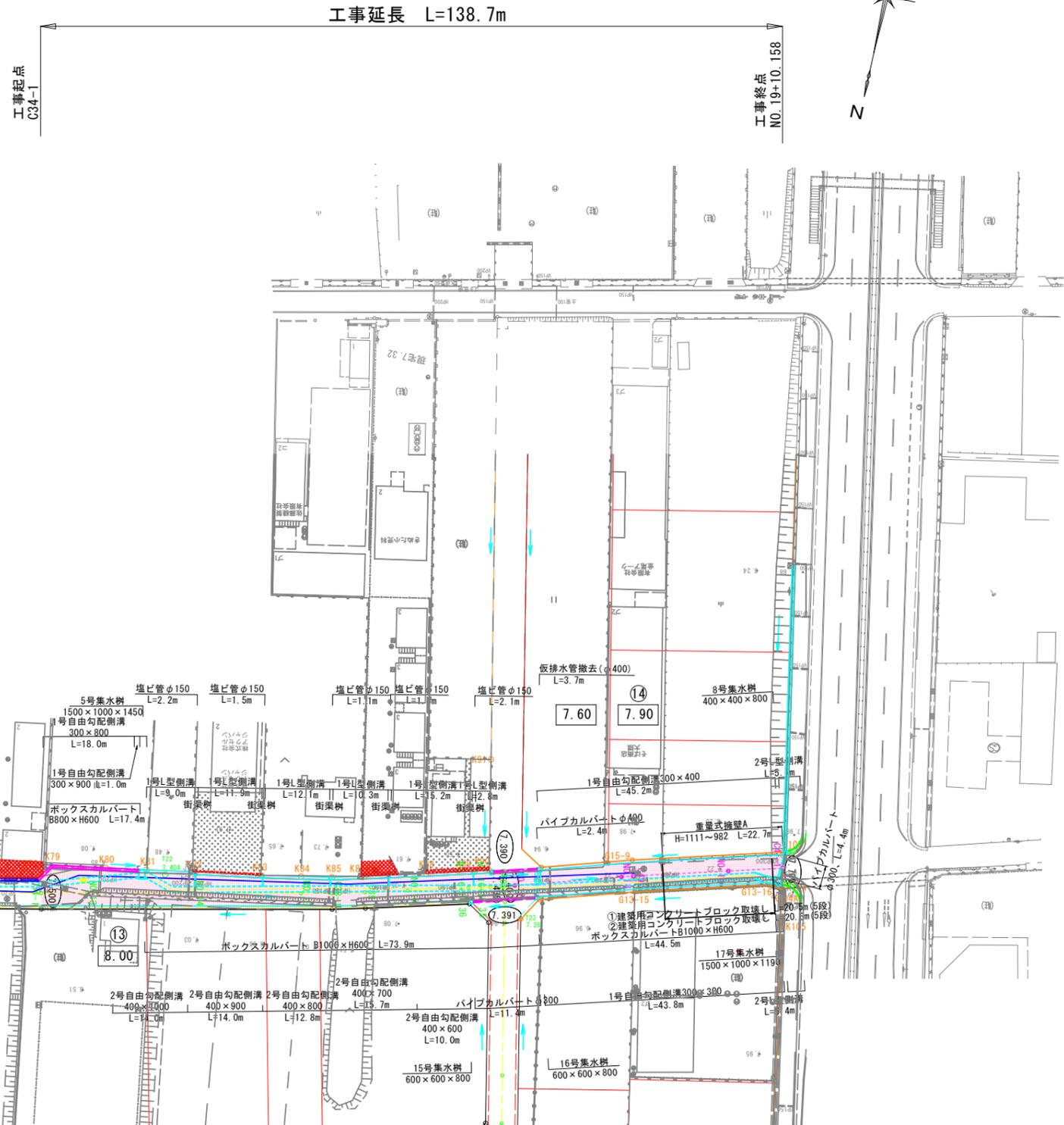
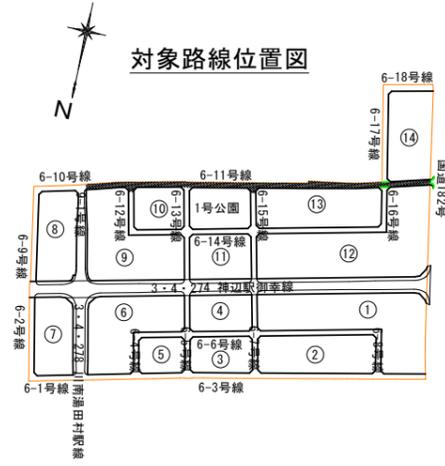
図面番号	1 / 21	縮尺	S=1:10,000
工事名	川南士地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	位置図	番号	1 / 1
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
工事箇所	福山市神辺町市内		
事業者名	福山市		



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線I工区)		
図面名	計画平面図(6-11号線)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:500	図面番号	2/21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

計画平面図(6-11号線)

S=1:500

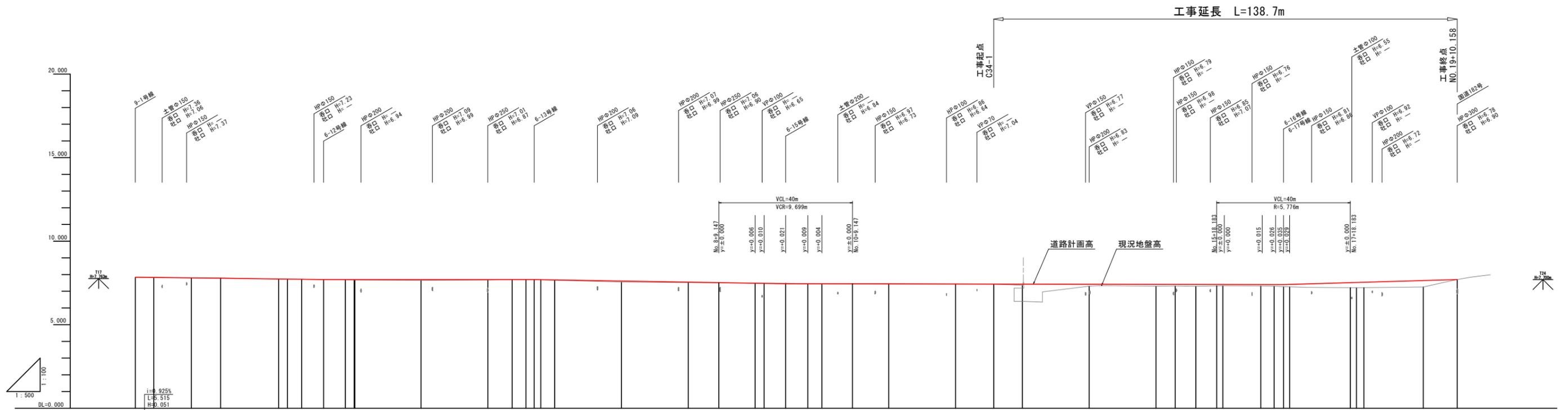


※現地にて、地区外からの排水位置、上下水道管宅地への引込位置等の確認を行い、管径、管種の接続を行うこと。

工事名	川南土地整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1区)		
図面名	6-11号線 縦断面		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

6-11号線 縦断面

H=1:500
V=1:100

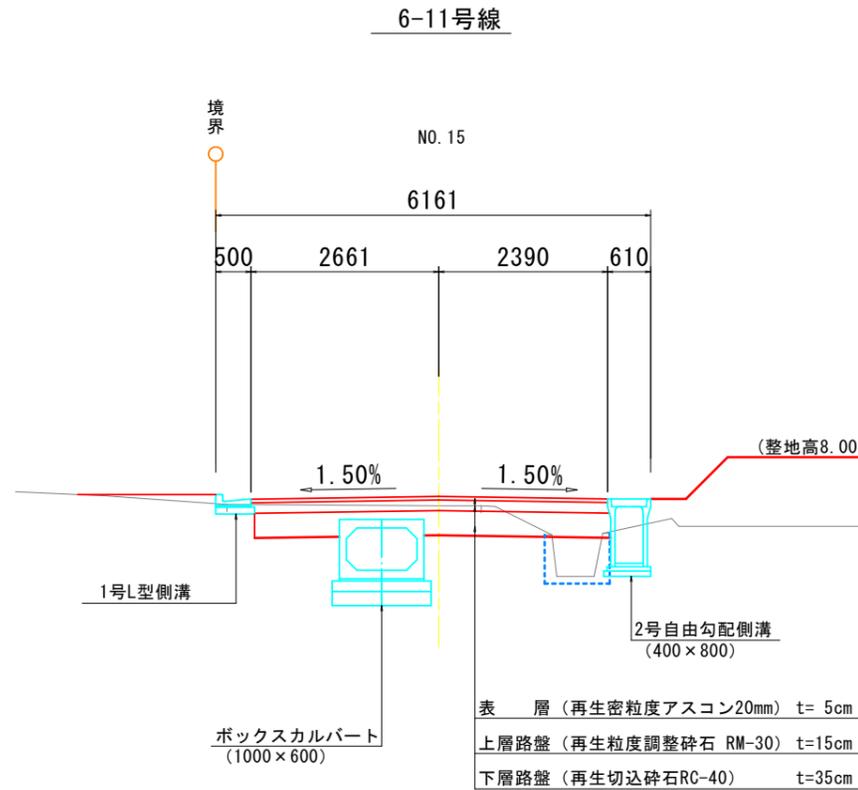


勾配	7.884 L=5.515 H=0.051		7.833 L=5.515 H=0.051		i=0.262% L=50.854 H=0.133		7.700		Level L=63.030 H=0.000		7.700		i=0.332% L=75.263 H=0.250		7.450		i=0.080% L=62.794 H=0.050		7.500		i=0.115% L=86.742 H=0.100		7.400		i=0.577% L=51.975 H=0.300		7.700																		
盛土高	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	0.05	0.03	0.00	0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.13	0.16	0.13	0.12	0.13	0.09	0.10	0.12	0.16	0.17	0.32	0.38	0.00																
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	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700																
地盤高	7.83	7.82	7.80	7.80	7.73	7.72	7.72	7.70	7.65	7.67	7.70	7.66	7.67	7.67	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65																
追加距離	-5.515	0.000	11.271	20.000	37.400	40.000	44.300	50.854	80.000	100.000	107.295	111.429	113.884	115.852	120.000	140.000	160.000	182.706	195.780	200.000	209.147	220.000	240.000	251.441	260.000	265.000	282.230	300.000	300.000																
単距離	0.000	5.515	11.271	8.729	17.400	2.600	4.300	6.554	19.783	20.000	7.295	4.134	2.455	1.968	4.148	20.000	20.000	9.147	10.853	2.706	9.147	10.853	20.000	11.441	8.559	6.256	18.183	17.770	10.156																
測点番号	C10	NO.0	C26	NO.1	C27	NO.2	+4.30	C28	+17.37	NO.3	NO.4	NO.5	+7.30	C30	C31	C32	NO.6	NO.7	NO.8	+9.15	NO.9	+2.71	C33	+15.78	NO.10	+9.15	NO.11	NO.12	C34-1	NO.13	NO.14	NO.15	C38-1	C39	+18.18	NO.16	+11.36	+15.35	C40	NO.17	+18.18	NO.18	C49	NO.19	C41-1
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6-11号線1工区)		
図面名	標準断面図		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

標準断面図

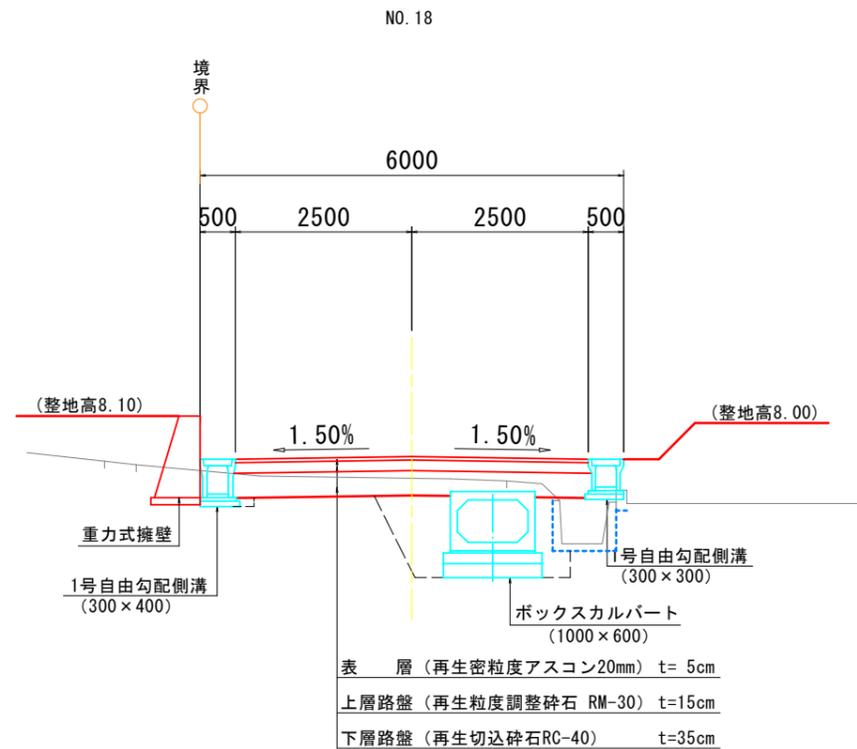
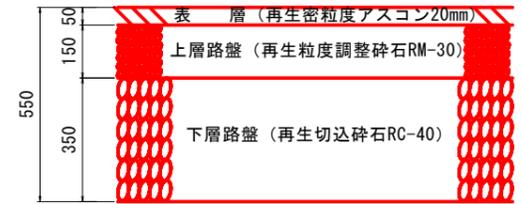
S=1:50



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	
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



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)

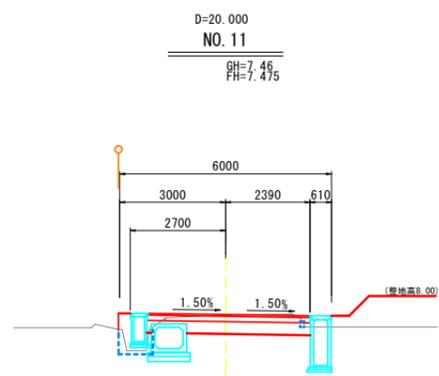
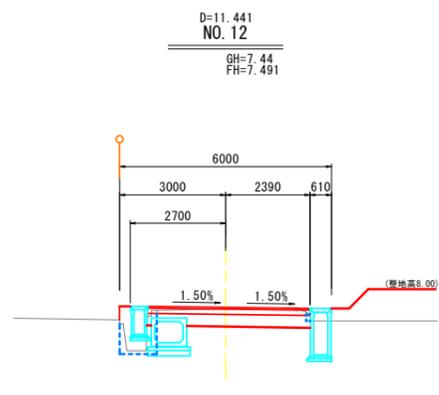
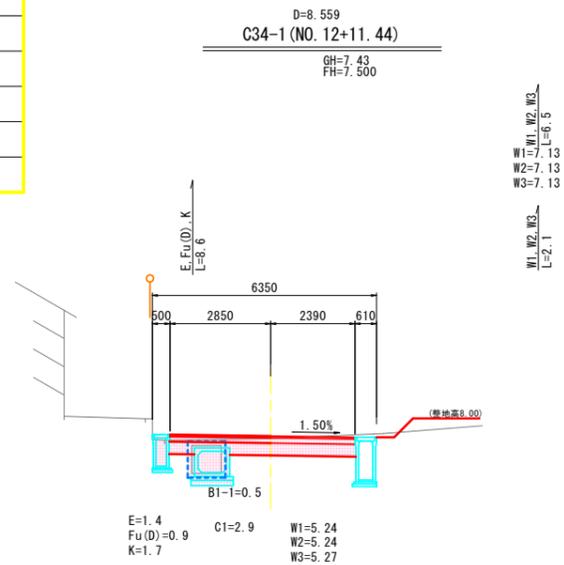
<施工時の留意点>

※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	川南土地整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	6-11号線 横断図(1)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

6-11号線 横断図(1)

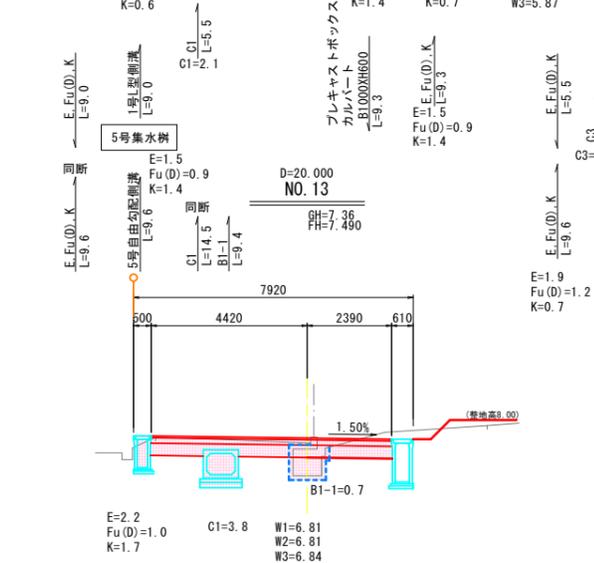
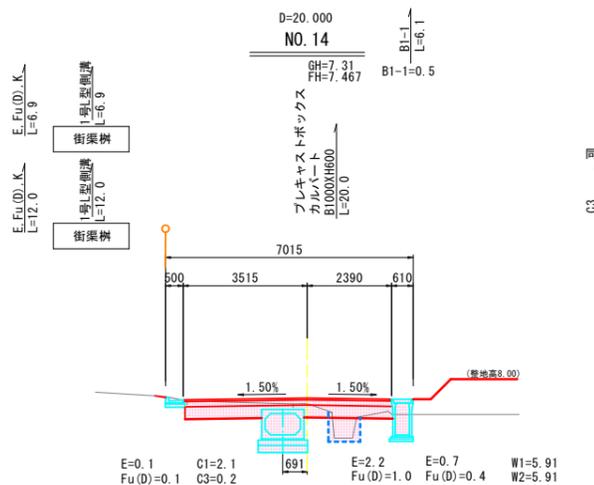
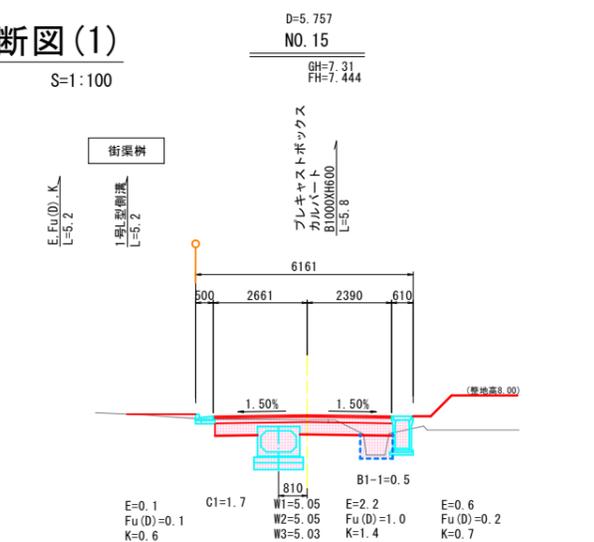
記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
E	床 掘
Fu(D)	埋 戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形 (盛土部)



DL=5.000

DL=5.000

DL=5.000



断面
L=10.7

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	6-11号線 横断図(2)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

E=0.1
Fu(D)=0.1
K=0.6
E.Fu(D).K
L=8.0

D=11.363
NO.16
GH=7.33
FH=7.421

6-11号線 横断図(2)

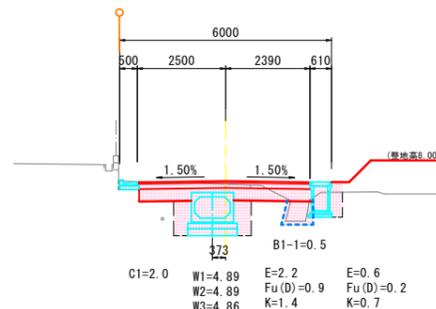
S=1:100

D=1.817
C40(NO.16+18.18)
GH=7.28
FH=7.435

凡例

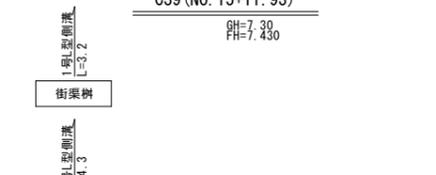
記号	内容
C1	オープン掘削(5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り(粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
E	床掘
Fu(D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装(表層)
W2	車道舗装(上層路盤)
W3	車道舗装(下層路盤)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形(盛土部)

DL=5.000



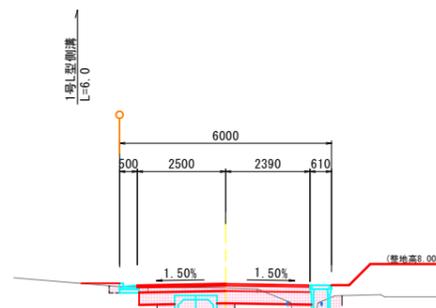
C1=2.0 W1=4.89 E=2.2 E=0.6
Fu(D)=0.9 Fu(D)=0.2
W2=4.89 K=1.4 K=0.7
W3=4.86

D=8.073
C39(NO.15+11.93)
GH=7.30
FH=7.430



E=0.0 Fu(D)=0.0 K=0.6
C1=1.8 W1=4.89 E=2.2 E=0.5
Fu(D)=0.9 Fu(D)=0.3
W2=4.89 K=1.4 K=0.7
W3=4.86

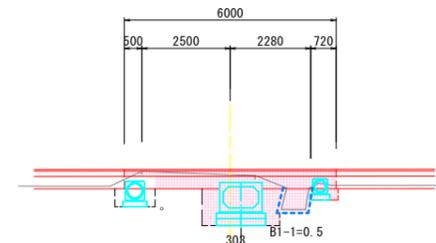
D=6.170
C38-1(NO.15+5.76)
GH=7.32
FH=7.437



E=0.1 Fu(D)=0.1 K=0.6
C1=1.8 W1=4.89 E=2.2 E=0.4
Fu(D)=1.0 Fu(D)=0.2
W2=4.89 K=1.4 K=0.7
W3=4.86

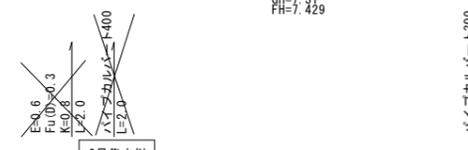
DL=5.000

DL=5.000



C1=1.8 W1=6.00 E=2.9 E=0.2
Fu(D)=1.3 Fu(D)=0.1
W2=6.00 K=1.4 K=0.6
W3=6.00

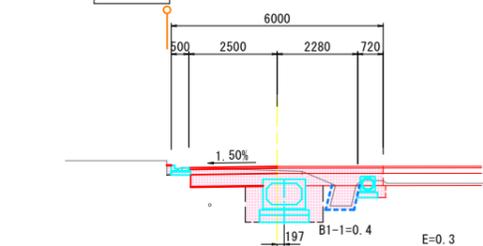
D=2.832
NO.16+15.35
GH=7.31
FH=7.429



W1=6.00
W2=6.00
W3=6.00

同断面
W1=5.17
W2=5.17
W3=5.17

DL=5.000



E=0.1 Fu(D)=0.1 K=0.6
E=0.1 Fu(D)=0.1 K=0.6
C1=1.8 W1=5.50 E=2.3 E=0.3
Fu(D)=1.0 Fu(D)=0.1
W2=5.50 K=1.4 K=0.6
W3=5.45

D=3.988
NO.16+11.36
GH=7.32
FH=7.423

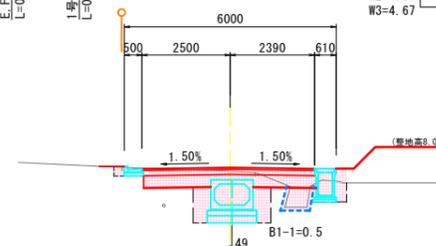


E=0.3
Fu(D)=0.1
K=0.6

W1=5.50
W2=5.50
W3=5.45

同断面
W1=4.67
W2=4.67
W3=4.67

DL=5.000



E=0.1 Fu(D)=0.1 K=0.6
C1=1.9 W1=4.89 E=2.2 E=0.5
Fu(D)=1.0 Fu(D)=0.2
W2=4.89 K=1.4 K=0.7
W3=4.87

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1区)		
図面名	6-11号線 横断図(3)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

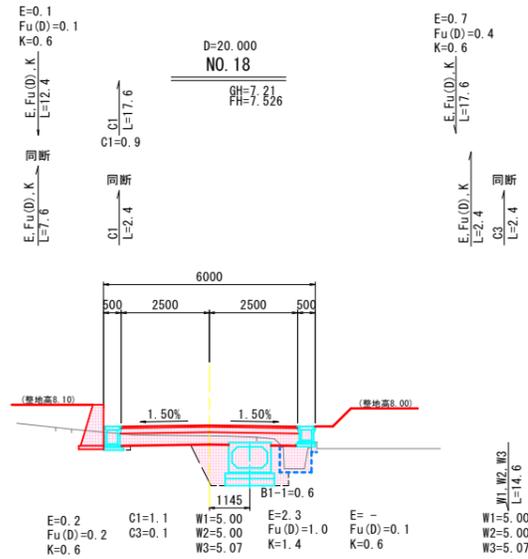
6-11号線 横断図(3)

S=1:100

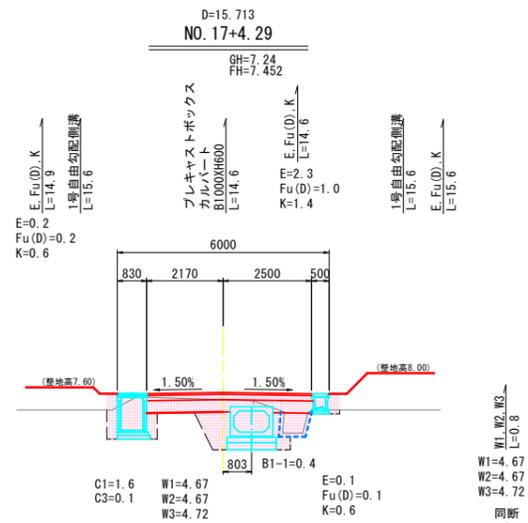
凡例

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
L2	法面整形 (盛土部)

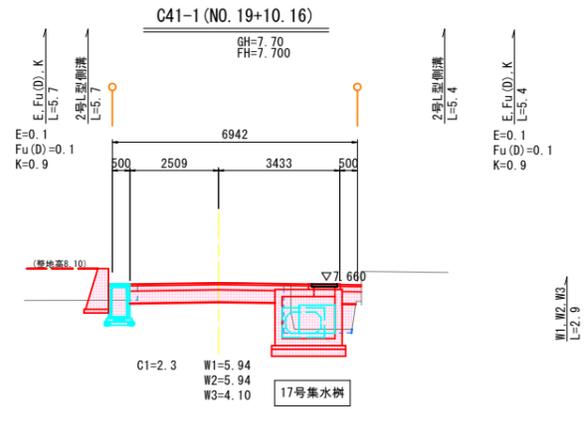
DL=5.000



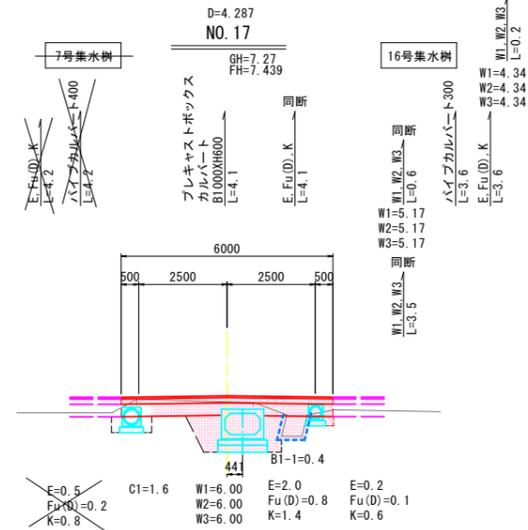
DL=5.000



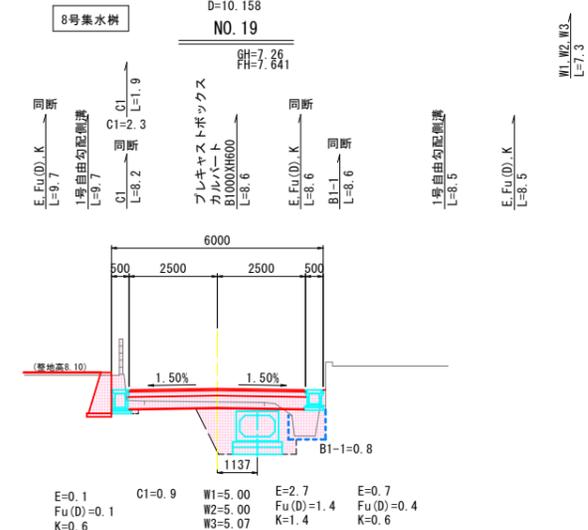
DL=5.000



DL=5.000



DL=5.000

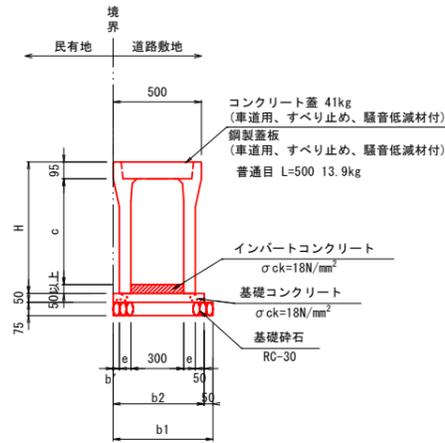


工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	側溝工構造図(1)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:20	図面番号	8 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

側溝工構造図(1)

S=1:20

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	754
300×900	900	1045	75	575	525	25	824

1号自由勾配側溝数量表(300×300)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×300 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(10.511+2.516)/(301.678+112.019) \times 10.0$	0.315	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.505 \times 0.05 \times 10.0$	0.253	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	$0.555 \times 0.075 \times 10.0$	0.42	m^3	

1号自由勾配側溝数量表(300×400)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×400 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(10.511+2.516)/(301.678+112.019) \times 10.0$	0.315	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.505 \times 0.05 \times 10.0$	0.253	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	$0.555 \times 0.075 \times 10.0$	0.42	m^3	

1号自由勾配側溝数量表(300×600)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×600 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(10.511+2.516)/(301.678+112.019) \times 10.0$	0.315	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.515 \times 0.05 \times 10.0$	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	$0.565 \times 0.075 \times 10.0$	0.42	m^3	

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	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(10.511+2.516)/(301.678+112.019) \times 10.0$	0.315	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.515 \times 0.05 \times 10.0$	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	$0.565 \times 0.075 \times 10.0$	0.42	m^3	

1号自由勾配側溝数量表(300×800)

10.0m当り

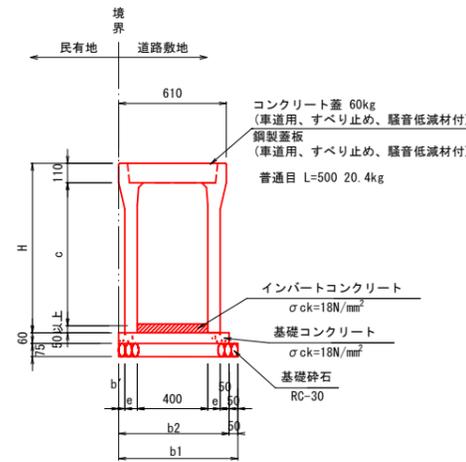
名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×800 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(10.511+2.516)/(301.678+112.019) \times 10.0$	0.315	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.525 \times 0.05 \times 10.0$	0.263	m^3	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.575 \times 0.075 \times 10.0$	0.43	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 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(10.511+2.516)/(301.678+112.019) \times 10.0$	0.315	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.525 \times 0.05 \times 10.0$	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	$0.575 \times 0.075 \times 10.0$	0.43	m^3	

2号自由勾配側溝 400(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)
400×600	600	760	60	665	615	45	588
400×700	700	860	70	675	625	35	710
400×800	800	960	70	675	625	35	775
400×900	900	1060	80	685	635	25	924
400×1000	1000	1160	80	685	635	25	999
400×1100	1100	1260	90	695	645	15	1175
400×1200	1200	1360	90	695	645	15	1269
400×1300	1300	1460	90	695	645	15	1343
400×1400	1400	1560	90	695	645	15	1427

2号自由勾配側溝数量表(400×600)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	400×600 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$8.051/196.906 \times 10.0$	0.409	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.615 \times 0.06 \times 10.0$	0.369	m^3	
基礎型枠		$0.06 \times 2 \times 10.0$	1.2	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.665 \times 0.075 \times 10.0$	0.50	m^3	

2号自由勾配側溝数量表(400×700)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	400×700 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$8.051/196.906 \times 10.0$	0.409	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.625 \times 0.06 \times 10.0$	0.375	m^3	
基礎型枠		$0.06 \times 2 \times 10.0$	1.2	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.675 \times 0.075 \times 10.0$	0.51	m^3	

2号自由勾配側溝数量表(400×800)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	400×800 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$8.051/196.906 \times 10.0$	0.409	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.625 \times 0.06 \times 10.0$	0.375	m^3	
基礎型枠		$0.06 \times 2 \times 10.0$	1.2	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.675 \times 0.075 \times 10.0$	0.51	m^3	

2号自由勾配側溝数量表(400×900)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	400×900 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$8.051/196.906 \times 10.0$	0.409	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.635 \times 0.06 \times 10.0$	0.381	m^3	
基礎型枠		$0.06 \times 2 \times 10.0$	1.2	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.685 \times 0.075 \times 10.0$	0.51	m^3	

2号自由勾配側溝数量表(400×1000)

10.0m当り

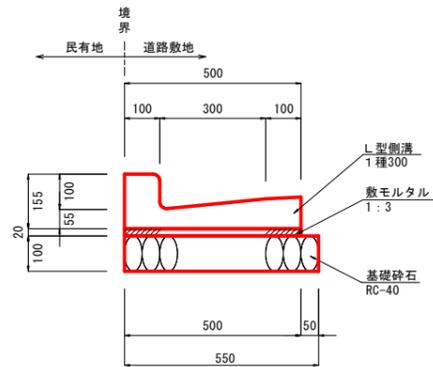
名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	400×1000 縦断用		10.0	m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$8.051/196.906 \times 10.0$	0.409	m^3	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.635 \times 0.06 \times 10.0$	0.381	m^3	
基礎型枠		$0.06 \times 2 \times 10.0$	1.2	m^2	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.685 \times 0.075 \times 10.0$	0.51	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6-11号線1工区)		
図面名	側溝工構造図(2)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:10	図面番号	9/21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

側溝工構造図(2)

S=1:10

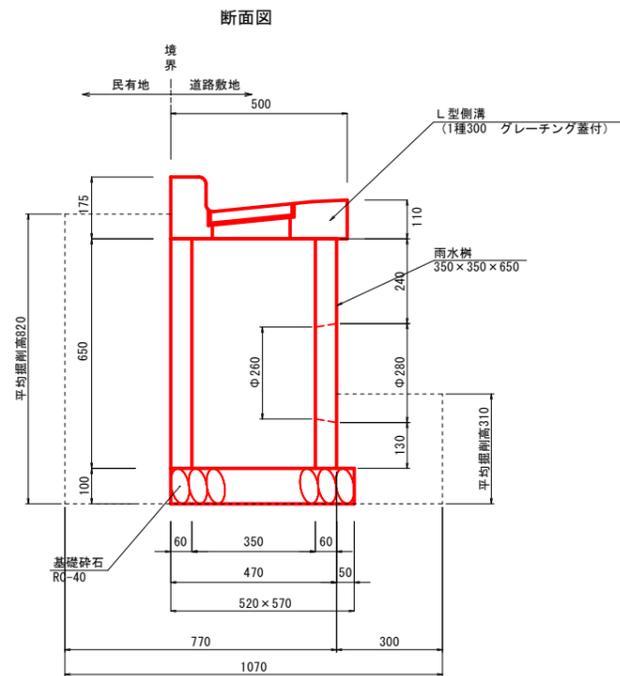
1号L型側溝



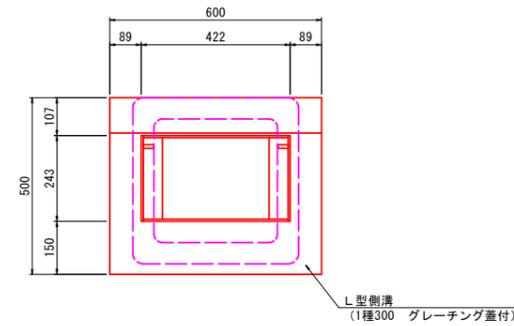
数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	参考重量
L型側溝	1種300 L=600	本	16.5	65Kg/本
敷モルタル	1:3	m ³	0.100	
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	5.50	

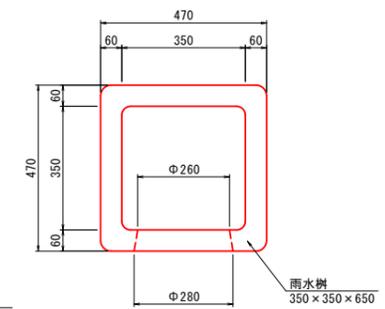
街渠樹



平面図 (L型側溝)



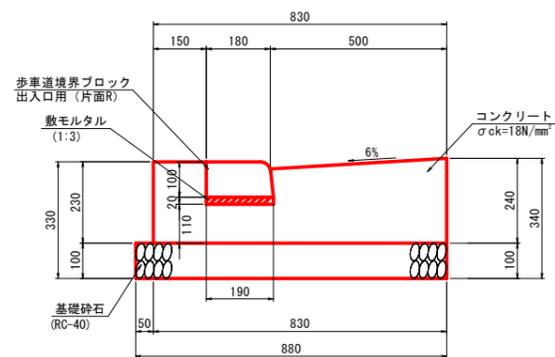
平面図 (雨水樹)



数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	参考重量
L型側溝	1種300 グレーチング蓋付	本	1	65Kg/本
雨水樹	350×350×650	基	1	
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	0.30	
床掘	E	m ³	0.8	
埋戻	Fu(D)	m ³	0.6	
基面整正	K	m ²	0.30	

2号L型側溝



数量表 10.0m当り

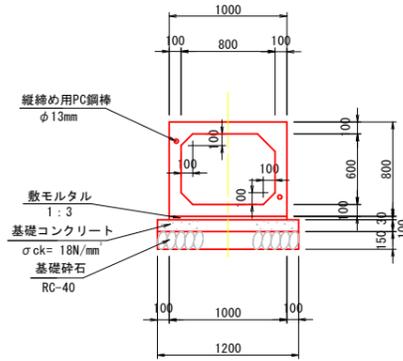
名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック 出入口用(片面R)		個	16.5
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.68
型枠		m ²	4.70
敷モルタル	1:3	m ³	0.038
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	8.80

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	函渠工構造図(1)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	10 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

函渠工構造図(1)

(BOX B800×H600)

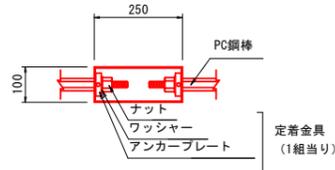
断面図
S=1:30



設計条件			
土かぶり		0.1m ~ 0.3m	
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/m³	24.5
	土	kN/m³	18.0
応力度許容	コンクリート設計基準強度	N/mm²	45.0
	コンクリートせん断応力	N/mm²	15.0
	鉄筋引張応力 (MARBAR)	N/mm²	300
土圧係数		0.5	

※必要地耐力 110kN/m2

連結ボックス詳細図
S=1:10



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

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				10.0m当り	製品重量 1700kg (L=2000)
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	σck=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		

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+ 4	A 標準品 T-245設計	-20-22-24-25-27-28-31-33-34-36-37-39	1.700t				
				-40-42-43-48-49-51-52-54-55-57-58-60					
				-61-63-64-68-71-72-74-75-77-78-80-81					
				-83-84-86-87-92-93-95-96-98-99-101-102					
				-104-105-107-108-110-113-114-116-117-119					
				-123-124-126-129-130-132-133-135-136-138					
				-139-141-142-144-147-148-150-151-153-158					
				161. 163. 164					
				2000		-46 3	B 標準品 縦締用連結ボックス付	-21-23-26-29-32-35-38-41-44-47-50-53	1.700t
								-56-59-62-65-73-76-79-82-85-88-91-94	
-97-100-103-106-109-115-118-120-122-									
-125-128-131-134-137-140-143-149-152-									
-154-157. 159. 162									
2000	-4-1	A 頂版開口 600×600 ステップ、差筋付	30. 90. 127. 160		1.700t				
2000	3	B 頂版開口 600×600 ステップ、差筋付	70. 112. 146		1.700t				
1044/1064	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス付	18		0.896t				
1000	2	A 短尺品	19. 69		0.850t				
1097/1167	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス付	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、縦締用連結ボックス付	67	1.167t					
1396	1	A 短尺品	89	1.187t					
831	1	A 短尺品	111	0.706t					
979	1	B 短尺品 縦締用連結ボックス付	121	0.832t					
1323	1	A 短尺品	145	1.125t					
1165/1215	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス付	155	1.012t					
1344/1394	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス付	156	1.164t					
1298/1440	1	B 斜切品 縦締用連結ボックス付	165	1.164t					
合計		142	9	L=284-359mm L=17.369m					

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	4	本	縦締用PC鋼棒B種1号
		5330 mm	2	本	"
		4940 mm	2	本	"
		4770 mm	2	本	"
		4440 mm	2	本	"
		3940 mm	2	本	"
		1940 mm	2	本	"
		1440 mm	10	本	"
定着金具	φ13mm用	12	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	10	組	ボルト、ナット、ワッシャー/組	

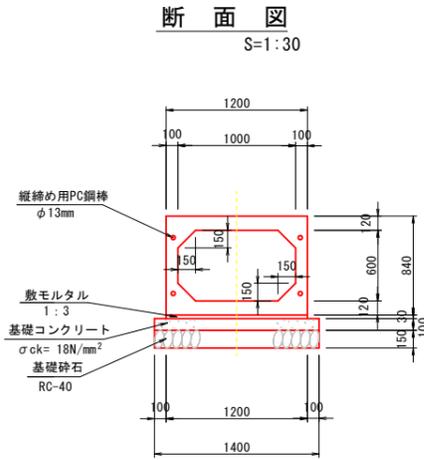
緊張力表 BOX B800×H600

BOX番号	規格	数量	最小緊張力
No. 18~No. 21		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. 85~No. 88		5.94m×2本	26kN
No. 88~No. 91		5.33m×2本	24kN
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. 115~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. 159~No. 162		5.94m×2本	26kN
No. 162~No. 165		5.94m×2本	26kN
定着金具	φ13mm用	212組	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	函渠工構造図(2)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	11 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

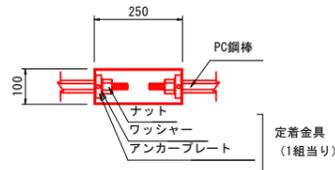
函渠工構造図(2)

(BOX B1000×H600)



※必要地耐力 100kN/m²

連結ボックス詳細図
S=1:10



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

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	10.0m当り
プレキャストボックス	B1000×H600	本	5.0	製品重量 2265kg (L=2000)
敷モルタル	1:3	m ³	0.36	
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.40	
型枠	均し	m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m ²	14.00	

数量表 (BOX B1000×H600)

名称	長さ	数量	備考	番号	参考質量	
BOX B1000×H600	2000	30	A 標準品 T-245設計	173. 175. 176. 179. 181. 182. 184. 187. 188. 191. 193. 194. 196. 197. 199. 200. 202. 203. 208. 209. 211. 212. 214. 215. 217. 218. 220. 221. 223. 224	2.265t	
	2000	17	B 標準品 縦締め用連結ボックス付	167. 171. 174. 177. 180. 183. 186. 189. 192. 195. 201. 207. 210. 213. 216. 219. 222	2.265t	
	2000	4	A 標準品 側壁開口φ200付	172. 178. 185. 190	2.265t	
	2000	1	B 標準品 側壁開口φ200、縦締め用連結ボックス付	198	2.265t	
	1284/1900	1	B 斜切品 縦締め用連結ボックス付	166	1.803t	
	1000	2	A 短尺品	168. 227	1.133t	
	1298/972	2	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	169. 170	1.285t	
	1050/1080	1	B 斜切品 縦締め用連結ボックス付	204	1.206t	
	1285/1315	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	205	1.472t	
	2000	1	A 頂版開口 600×600、ステップ、差筋付	206	2.265t	
	1395/1607	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	225	1.700t	
	805/1017	1	B 斜切品 フランジ金具、縦締め用連結ボックス付	226	1.032t	
	1800	1	B 短尺品 縦締め用連結ボックス付	228	2.039t	
	合計		63	L=118.439m		

材料表 (BOX B1000×H600)

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考	
PC鋼棒	φ13mm	5940 mm	64	本	縦締め用PC鋼棒B種1号
		5440 mm	4	本	"
		3440 mm	4	本	"
		2440 mm	8	本	"
		1940 mm	4	本	"
		1440 mm	4	本	"
定着金具	φ13mm用	176	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	12	組	ボルト、ナット、ワッシャー/組	
敷モルタル	0.030×1.200×118.439	4.264	m ³	t=30mm	
基礎コンクリート	0.100×1.400×118.439	16.581	m ³	t=100mm	
基礎型枠	0.100×2×118.439	23.688	m ²		
基礎砕石	1.400×118.439×0.150	24.872	m ³	t=150mm	

緊張力表 BOX B1000×H600

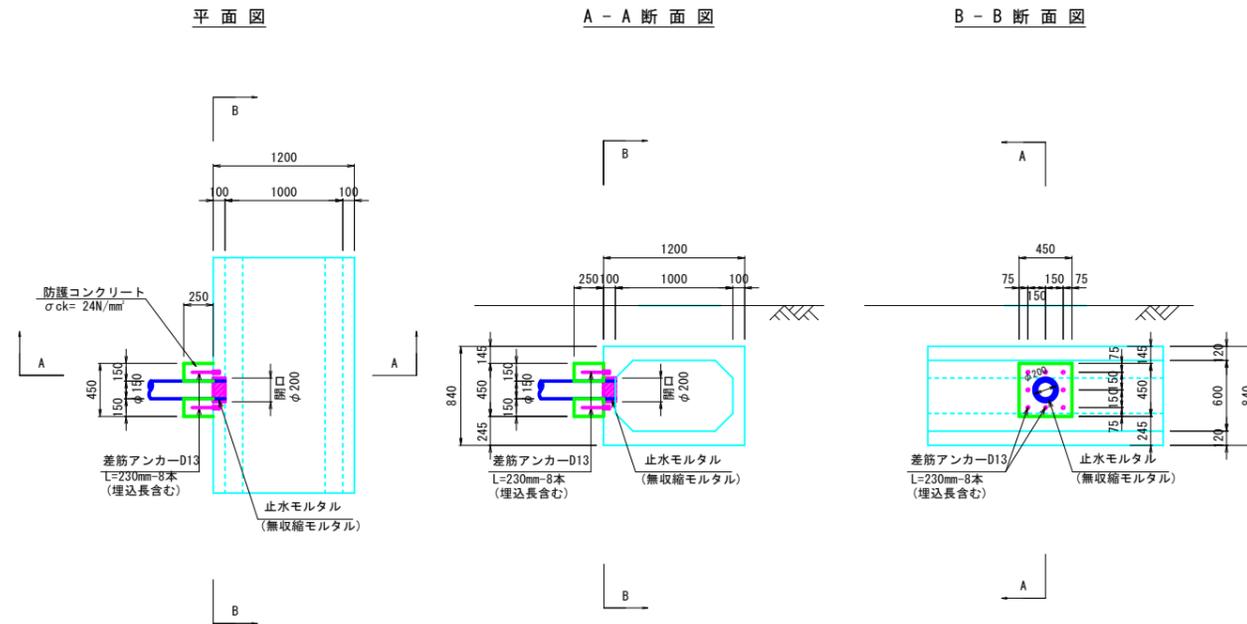
BOX番号	規格	数量	最小緊張力	
No. 166~No. 167	φ13mm	1.94m×4本	10kN	
No. 167~No. 169		2.44m×4本	17kN	
No. 169~No. 171		1.44m×4本	7kN	
No. 171~No. 174		5.94m×4本	34kN	
No. 174~No. 177		5.94m×4本	34kN	
No. 177~No. 180		5.94m×4本	34kN	
No. 180~No. 183		5.94m×4本	34kN	
No. 183~No. 186		5.94m×4本	34kN	
No. 186~No. 189		5.94m×4本	34kN	
No. 189~No. 192		5.94m×4本	34kN	
No. 192~No. 195		5.94m×4本	34kN	
No. 195~No. 198		5.94m×4本	34kN	
No. 198~No. 201		5.94m×4本	34kN	
No. 201~No. 204		5.44m×4本	34kN	
No. 205~No. 207		3.44m×4本	23kN	
No. 207~No. 210		5.94m×4本	34kN	
No. 210~No. 213		5.94m×4本	34kN	
No. 213~No. 216		5.94m×4本	34kN	
No. 216~No. 219		5.94m×4本	34kN	
No. 219~No. 222		5.94m×4本	34kN	
No. 222~No. 225		5.94m×4本	34kN	
No. 226~No. 228		2.44m×4本	11kN	
定着金具		φ13mm用	176組	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	ボックスカルバート防護コンクリート詳細図		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:30	図面番号	12 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

ボックスカルバート防護コンクリート詳細図

(BOX B1000×H600) S=1:30

(参考図)



材料表

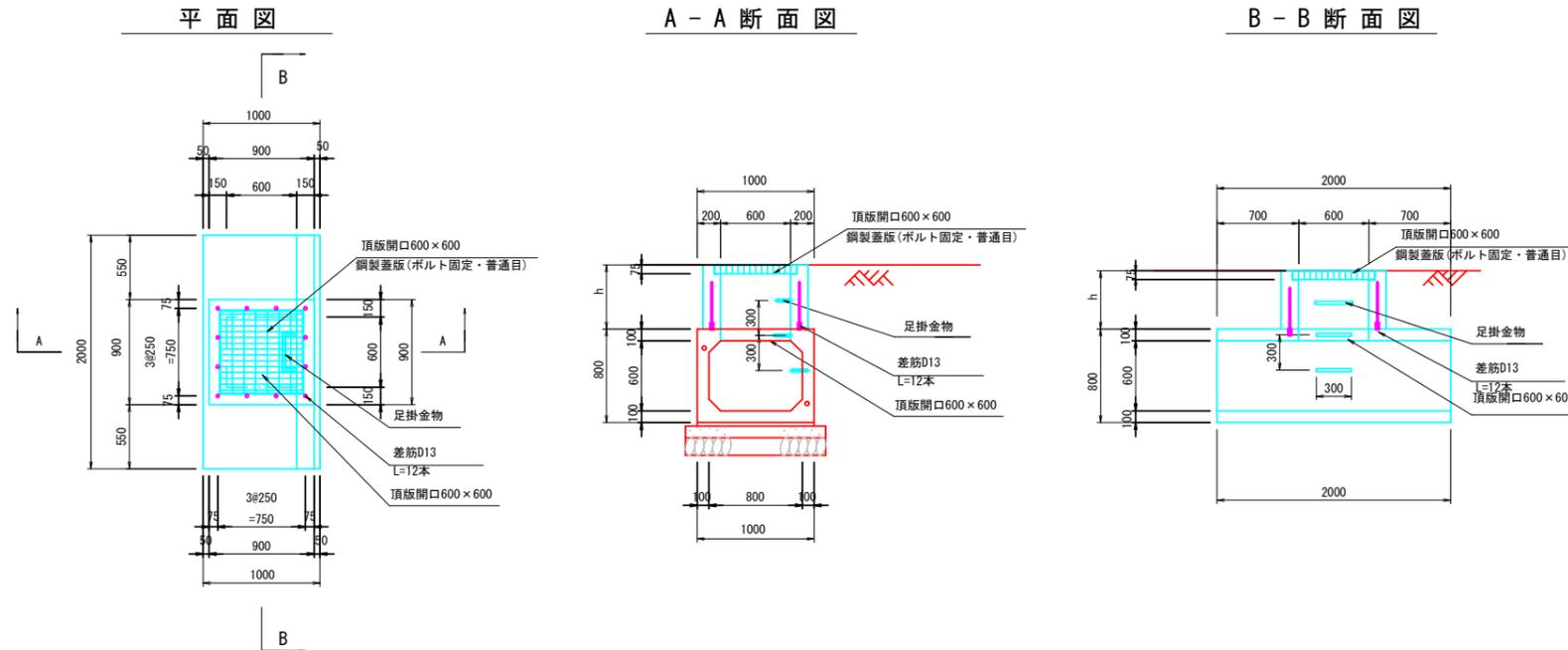
(1箇所当り)

名称	規格	算式	数量	単位	備考
防護コンクリート	$\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$	$(0.450 \times 0.450 - 0.075 \times 0.075 \times 3.14) \times 0.250$	0.046	m ³	
同上型枠		$0.450 \times 0.450 - 0.075 \times 0.075 \times 3.14$ $+ 0.450 \times 0.250 \times 3$	0.522	m ²	
差筋アンカー	D13	D13 L=230(埋込長さ含む)	8	本	
止水モルタル	無収縮モルタル	$(0.100 \times 0.100 \times 3.14 - 0.075 \times 0.075 \times 3.14) \times 0.100$	0.001	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6-11号線1工区)		
図面名	プレキャストボックス点検孔詳細図		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:30	図面番号	13 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

プレキャストボックス点検孔詳細図 (B800×H600)

S=1:30



寸法及び材料表 (BOX B800×H600)

名称	番号	h	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	差筋アンカー (本)	足掛金物 (本)	鋼製蓋版 (枚)
B800×H600×L2000	36	184	0.083	1.104	12本-L=160	2	1
	70	193	0.087	1.158	12本-L=170	2	1
	90	227	0.102	1.362	12本-L=200	2	1
	112	156	0.070	0.936	12本-L=130	2	1
	127	258	0.116	1.548	12本-L=230	2	1
	146	325	0.146	1.950	12本-L=300	3	1
	160	400	0.180	2.400	12本-L=380	3	1

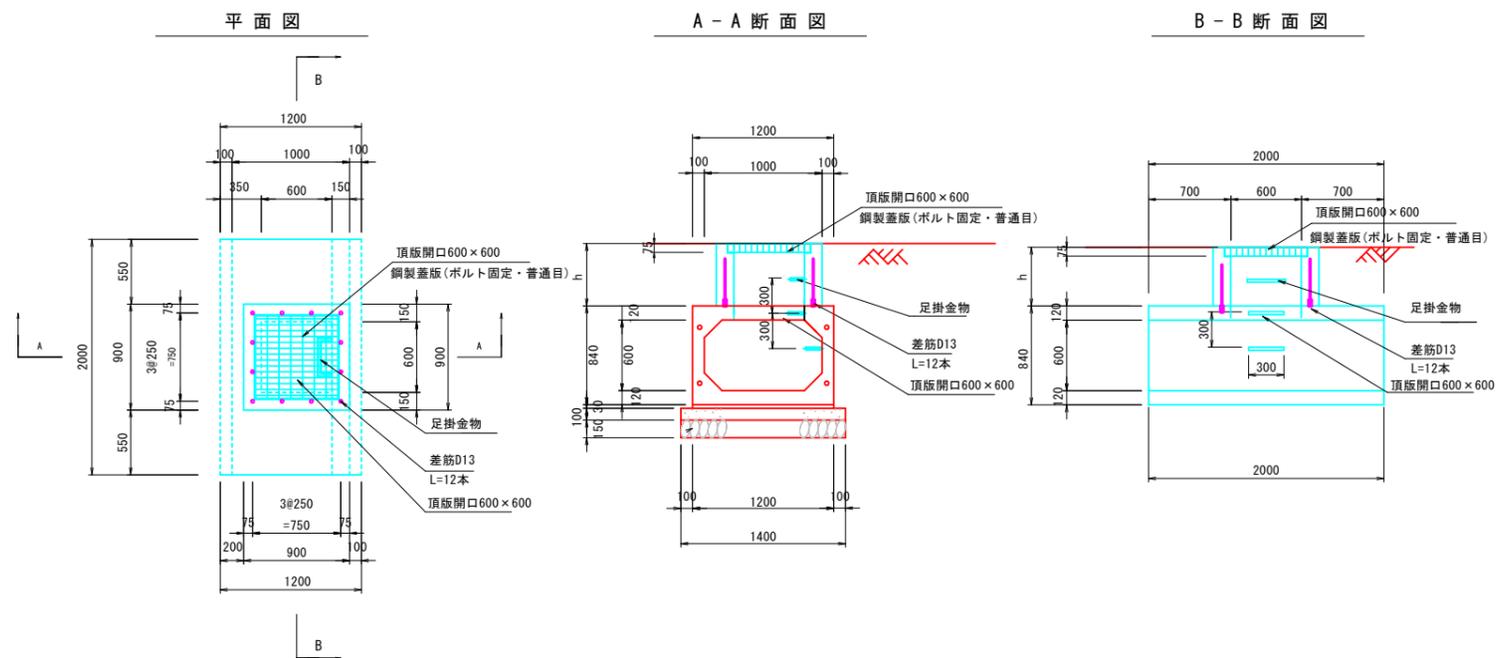
プレキャストボックス点検孔数量表 BOX No. 160 (h=400)

1箇所当り

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋版	700×700×75	1.0	枚	樹穴600×600用 (T-25)
コンクリート	$(0.900 \times 0.900 - 0.600 \times 0.600) \times 0.400$	0.180	m ³	
同上型枠	$(0.900 + 0.600) \times 4 \times 0.400$	2.400	m ²	
差筋	D13 L=380	12	本	
足掛金物	(W=300)	3	本	

プレキャストボックス点検孔詳細図 (B1000×H600)

S=1:30



寸法及び材料表 (BOX B1000×H600)

名称	番号	h	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	差筋アンカー (本)	足掛金物 (本)	鋼製蓋版 (枚)
B1000×H600×L2000	206	352	0.083	1.104	12本-L=320	3	1

プレキャストボックス点検孔数量表 BOX No. 206 (h=352)

1箇所当り

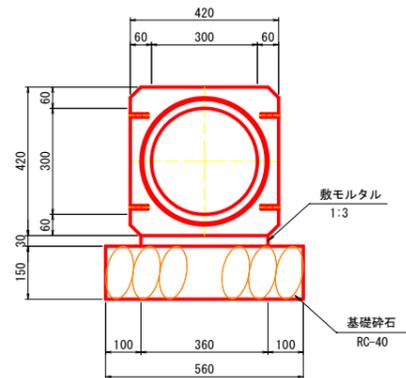
名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋版	700×700×75	1.0	枚	樹穴600×600用 (T-25)
コンクリート	$(0.900 \times 0.900 - 0.600 \times 0.600) \times 0.352$	0.158	m ³	
同上型枠	$(0.900 + 0.600) \times 4 \times 0.352$	2.112	m ²	
差筋	D13 L=320	12	本	
足掛金物	(W=300)	3	本	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	管渠工構造図		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:10	図面番号	14 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

管渠工構造図

S=1:10

パイプカルバートφ300
S=1:10

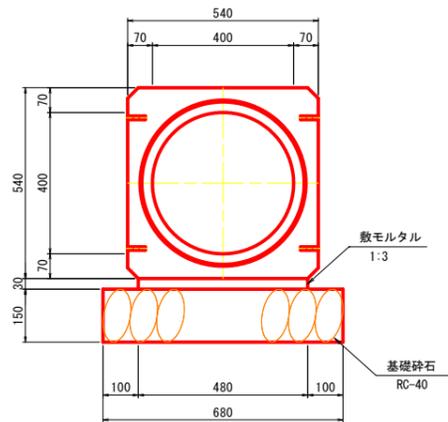


数量表

種別	規格	算式	数量	単位	参考重量
パイプカルバート	φ300 L=2400		4.167	本	610kg/本
敷モルタル	1:3	$0.03 \times 0.36 \times 10.0$	0.108	m ³	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	0.56×10.0	5.60	m ²	

10.0m当り

パイプカルバートφ400
S=1:10



数量表

種別	規格	算式	数量	単位	参考重量
パイプカルバート	φ400 L=2400		4.167	本	963kg/本
敷モルタル	1:3	$0.03 \times 0.48 \times 10.0$	0.144	m ³	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	0.68×10.0	6.80	m ²	

10.0m当り

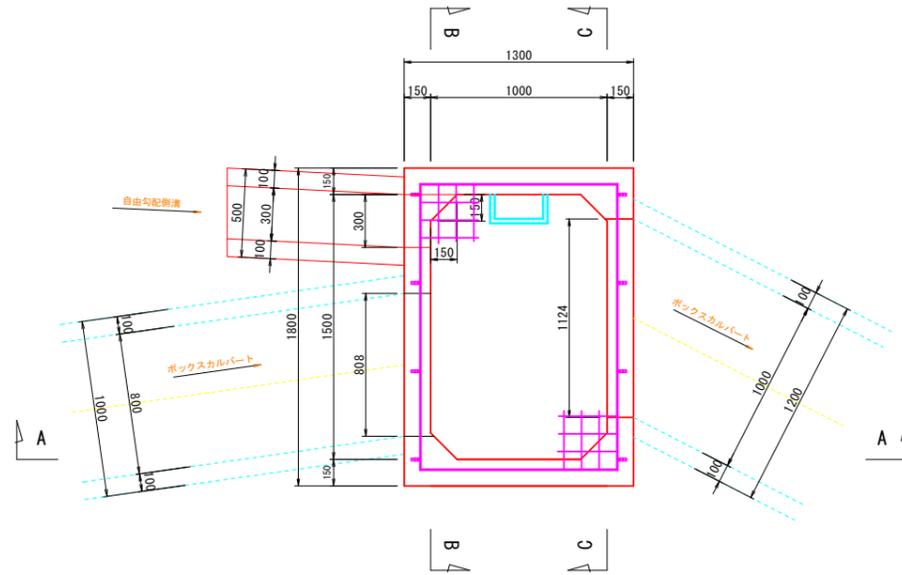
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	集水樹工構造図(1)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:20	図面番号	15 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

集水樹工構造図(1)

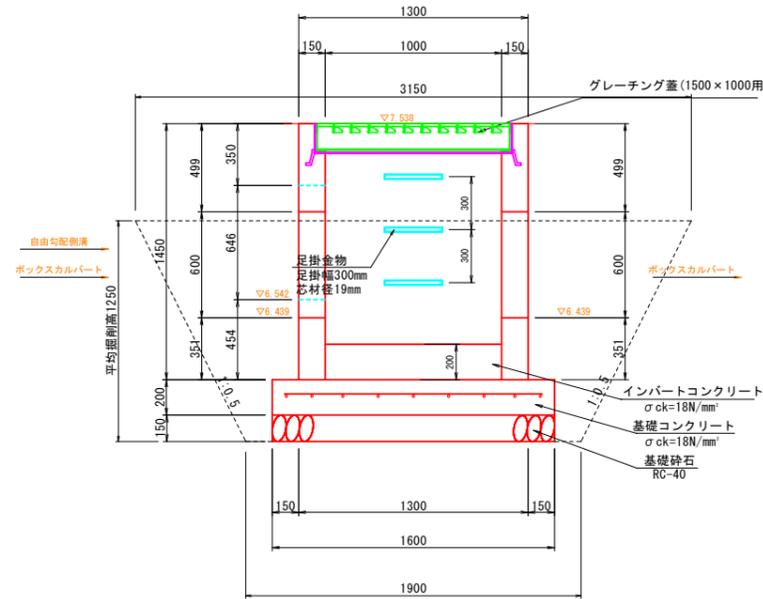
S=1:20

5号集水樹 1500×1000×1450

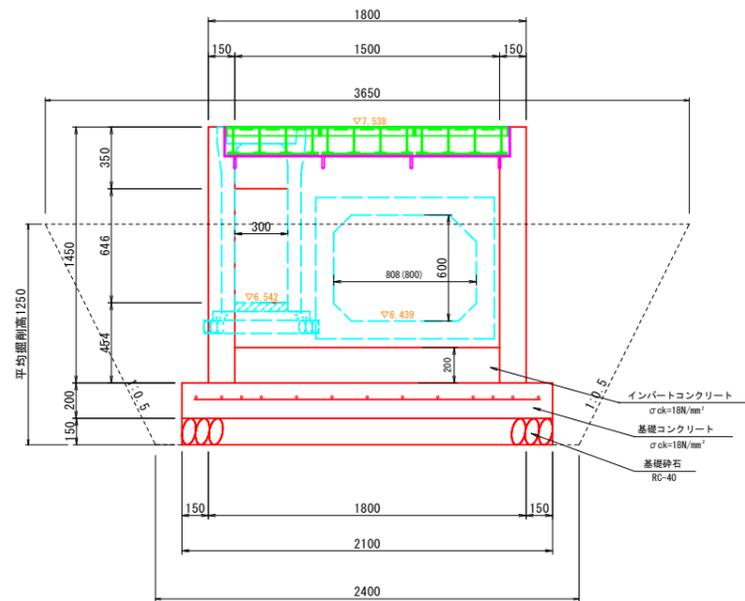
平面図



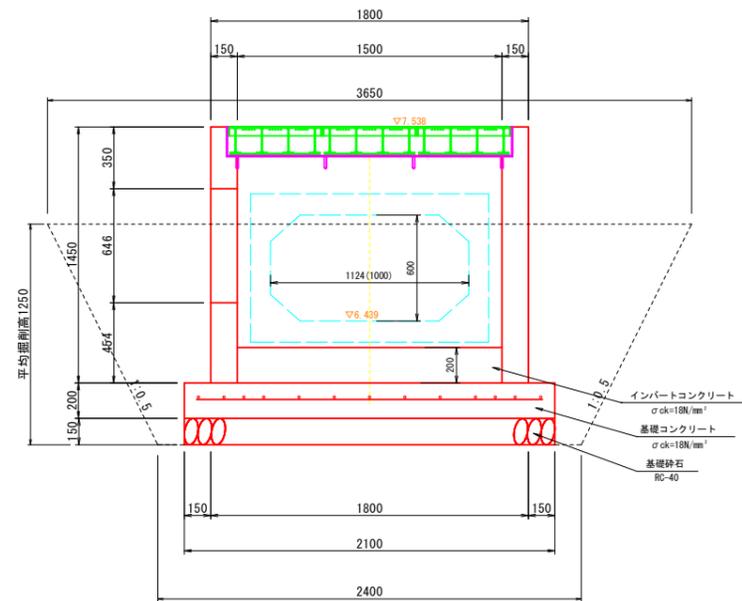
A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図



数量表

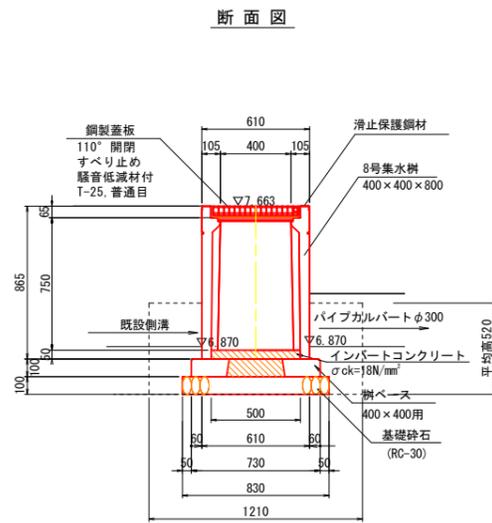
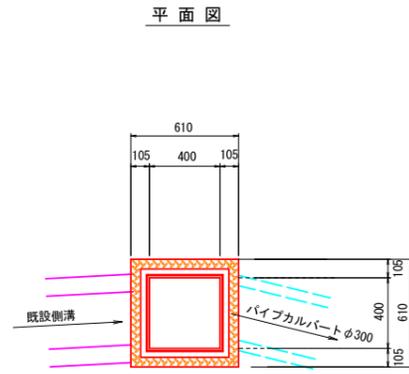
名称	規格	算式	数量	単位	備考
ボックスカルバート	1500×1000×1450		1	本	T-245設計 参考質量 3.209t 側壁開口808×600・300×646・1124×600付
鋼製蓋板	樹穴1500×1000用		1	組	T-245
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.500 \times 1.000 - 0.150 \times 0.150 \times 1/2 \times 2) \times 0.20$	0.296	m ³	t=200mm
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.200 \times 2.100 \times 1.600$	0.672	m ³	t=200mm
鉄筋	D13	$(1.460 \times 13 + 1.960 \times 9) \times 0.995$	36.44	kg	
基礎型枠		$0.200 \times 2 \times (2.100 + 1.600)$	1.480	m ²	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	2.100×1.600	3.360	m ²	t=150mm
足掛金物	足掛幅300mm 芯材径19mm		3	本	W=300mm
床掘		$(2.40 \times 1.90 + 3.65 \times 3.15) \times 1/2 \times 1.250$	10.0	m ³	
埋戻		$10.036 - (2.100 \times 1.600 \times 0.15 + 2.100 \times 1.600 \times 0.20 + 1.800 \times 1.300 \times 0.900)$	6.8	m ³	
基面修正		2.100×1.600	3.360	m ²	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	集水樹工構造図(2)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:20	図面番号	16 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

集水樹工構造図(2)

S=1:20

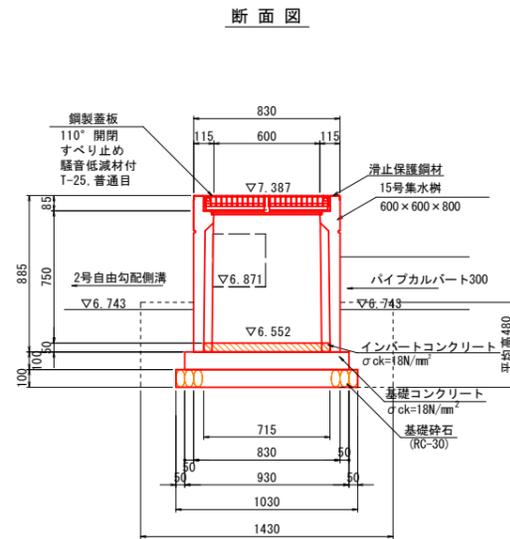
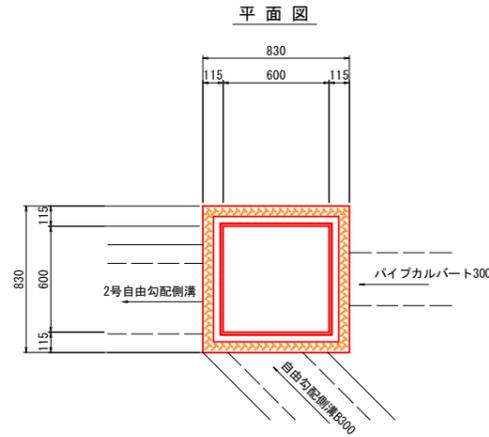
8号集水樹400×400×800
C41-1(左)



数量表

種別	規格	単位	数量	参考重量
8号集水樹	400×400×800	基	1	312kg/基
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.013	
樹ベース	400×400用	枚	1	104kg/基
基礎砕石	RC-30, t=100mm	m ²	0.69	
鋼製蓋板	110°開閉、すべり止め、騒音低減材付、T-25、普通目	枚	1	16.8kg/枚(普通目)
床掘	E	m ³	0.8	
埋戻	Fu(D)	m ³	0.5	
基面整正	K	m ²	0.69	

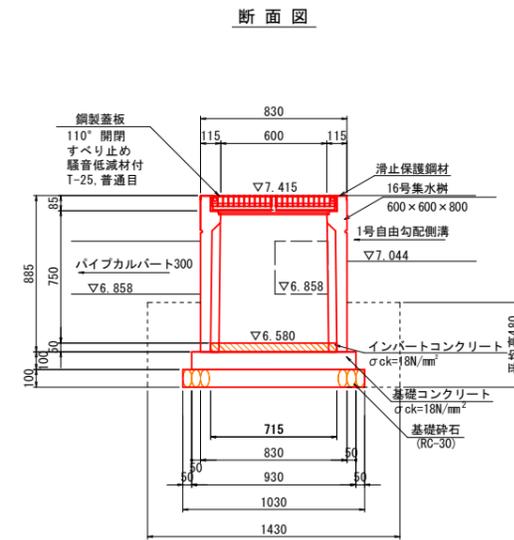
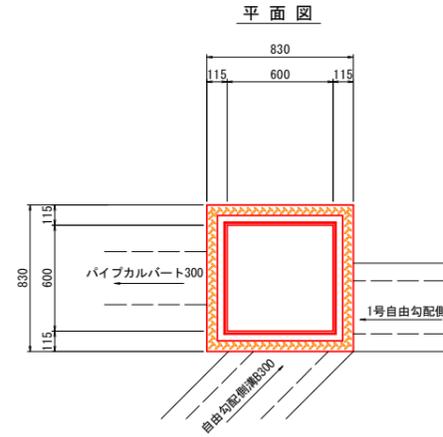
15号集水樹600×600×800
NO.16+11.8(右)



数量表

種別	規格	単位	数量	参考重量
15号集水樹	600×600×800	基	1	491kg/基
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.026	
基礎コンクリート		m	0.086	
型枠	均し	m ²	0.37	
基礎砕石	RC-30, t=100mm	m ²	1.06	
鋼製蓋板	110°開閉、すべり止め、騒音低減材付、T-25、普通目	枚	1	38kg/枚(普通目)
床掘	E	m ³	1.0	
埋戻	Fu(D)	m ³	0.6	
基面整正	K	m ²	1.06	

16号集水樹600×600×800
NO.17+4.0(右)



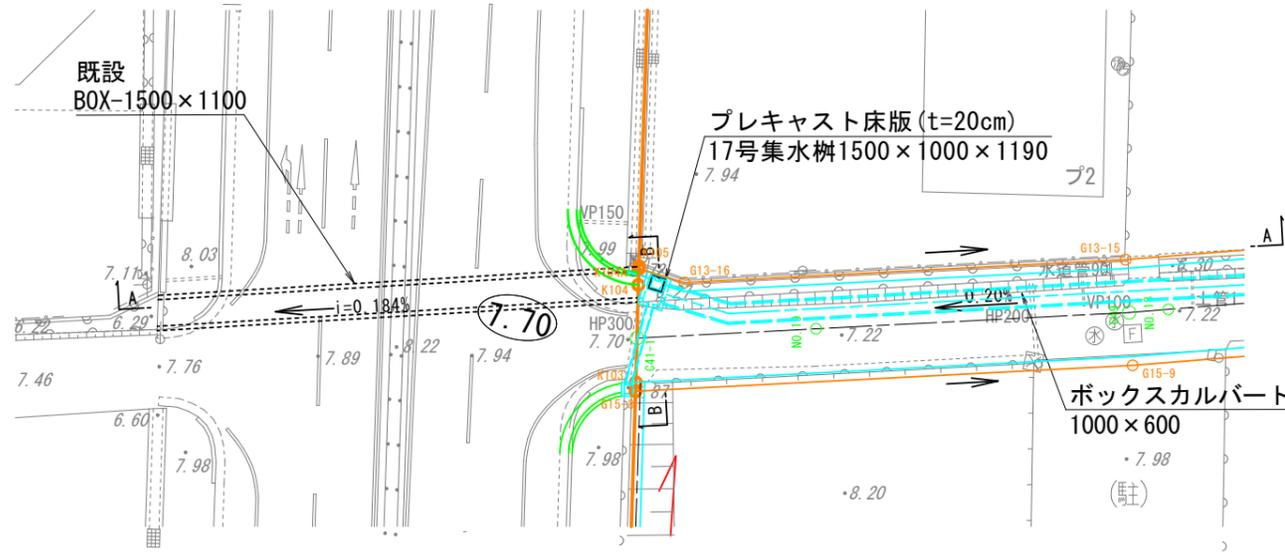
数量表

種別	規格	単位	数量	参考重量
16号集水樹	600×600×800	基	1	491kg/基
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.026	
基礎コンクリート		m	0.086	
型枠	均し	m ²	0.37	
基礎砕石	RC-30, t=100mm	m ²	1.06	
鋼製蓋板	110°開閉、すべり止め、騒音低減材付、T-25、普通目	枚	1	38kg/枚(普通目)
床掘	E	m ³	1.0	
埋戻	Fu(D)	m ³	0.6	
基面整正	K	m ²	1.06	

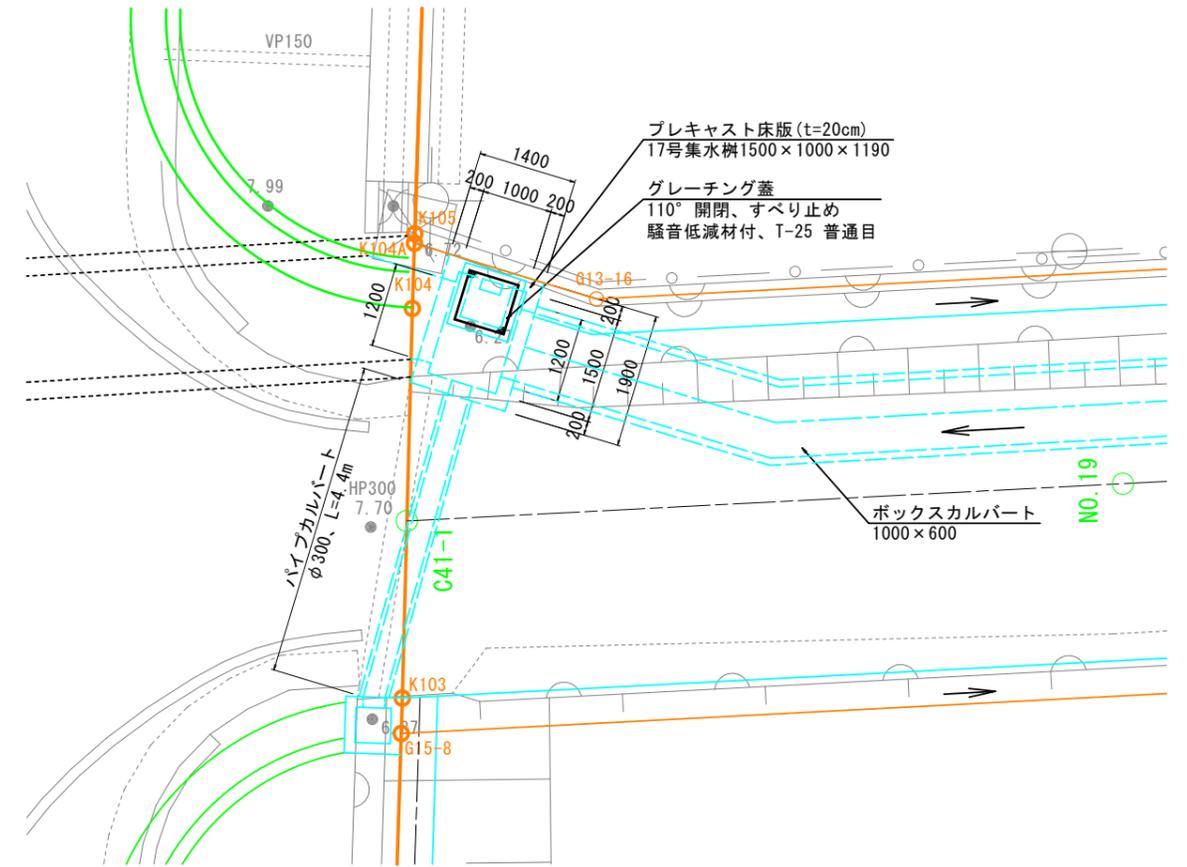
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	3号水路 流末詳細図(1)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	17 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

3号水路 流末詳細図(1)

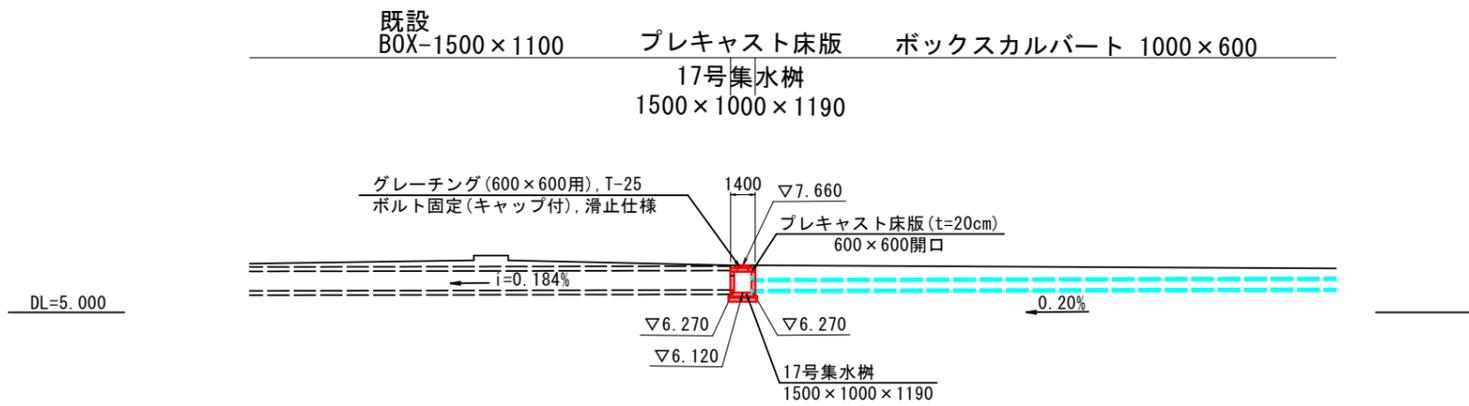
平面図 S=1/200



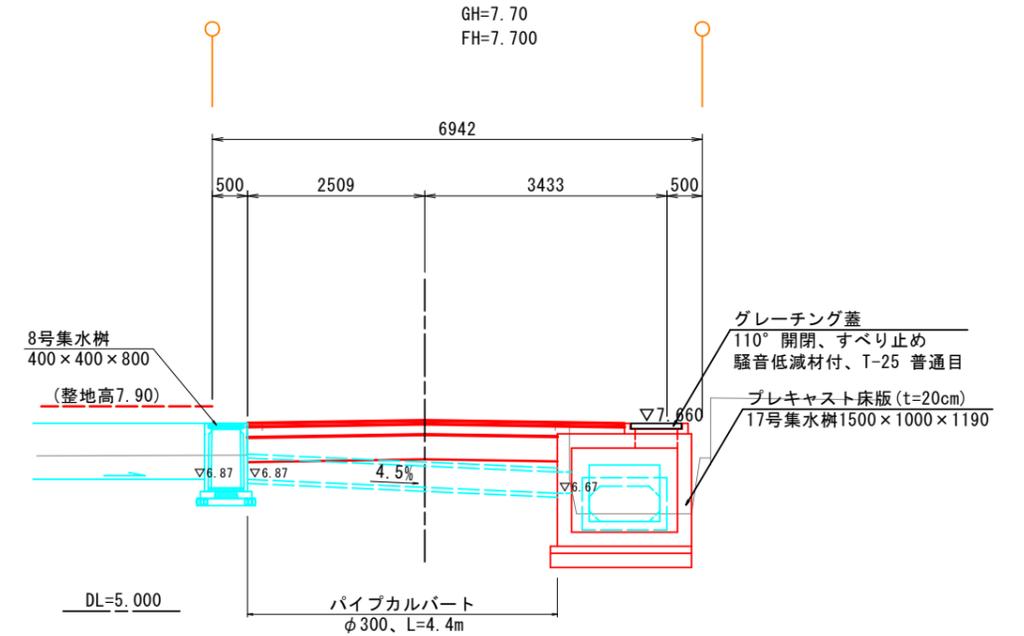
拡大図 S=1/50



側面図 (A-A) S=1/200



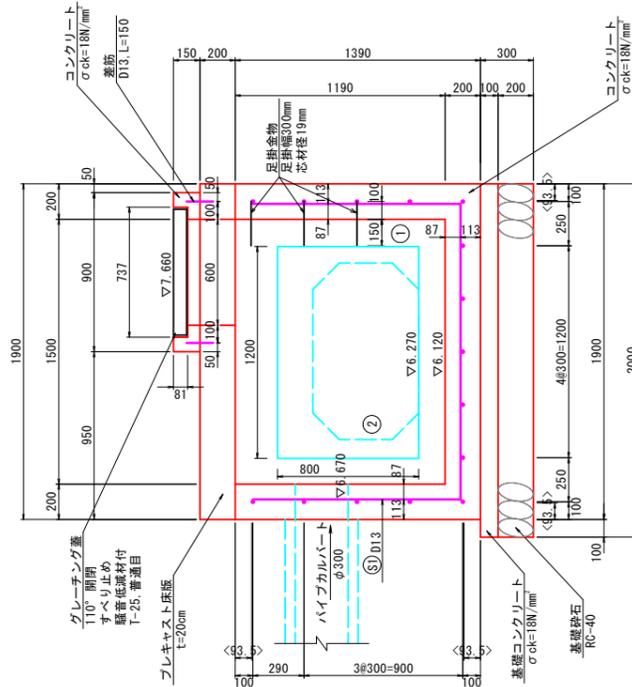
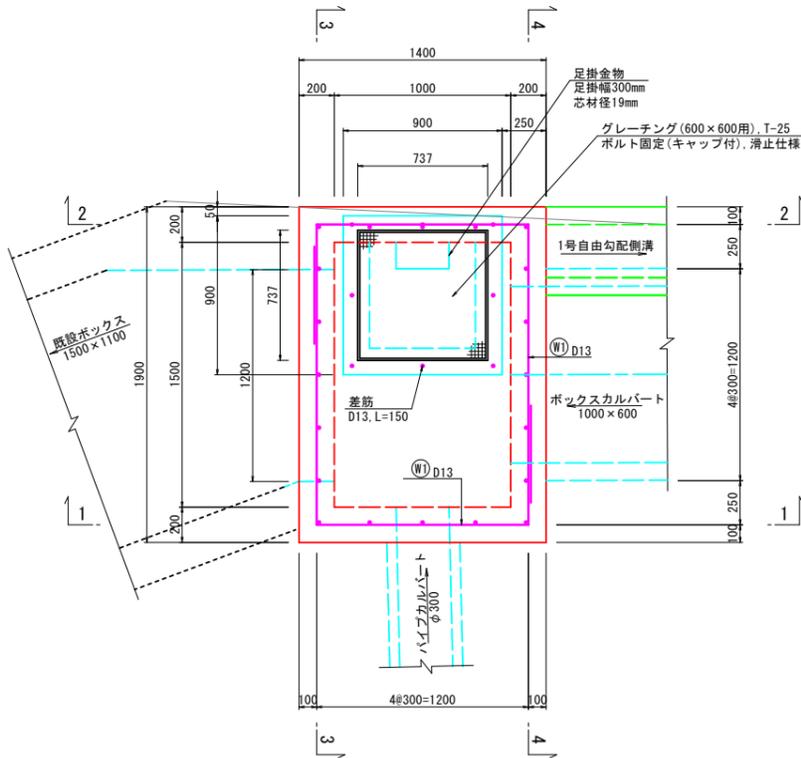
C41-1 (B-B) S=1/50



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	3号水路 流末詳細図(2)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	18 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

3号水路 流末詳細図(2)

17号集水樹 S=1/20
1500×1000×1190

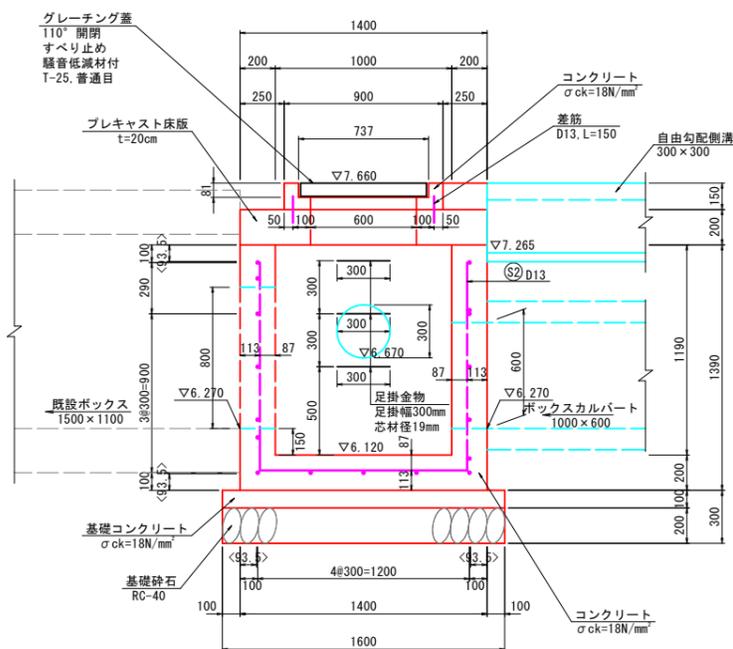


17号集水樹 1500×1000×1190 1.0式当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	1.61
同上型枠		m ²	13.5
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.32
同上型枠		m ²	0.7
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m ²	3.2
鉄筋	SD345, D13	kg	83.2
足掛金物	足掛幅300mm 芯材径19mm	個	3
床掘	E	m ³	8.4
埋戻	Fu(D)	m ³	4.3
基面整正	K	m ²	3.2

受枠工 1.0式当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	0.05
同上型枠		m ²	0.9
差筋	D13, L=150mm	kg	1.2
グレーチング	110° 開閉、すべり止め 騒音低減材付、T-25、普通目	組	1



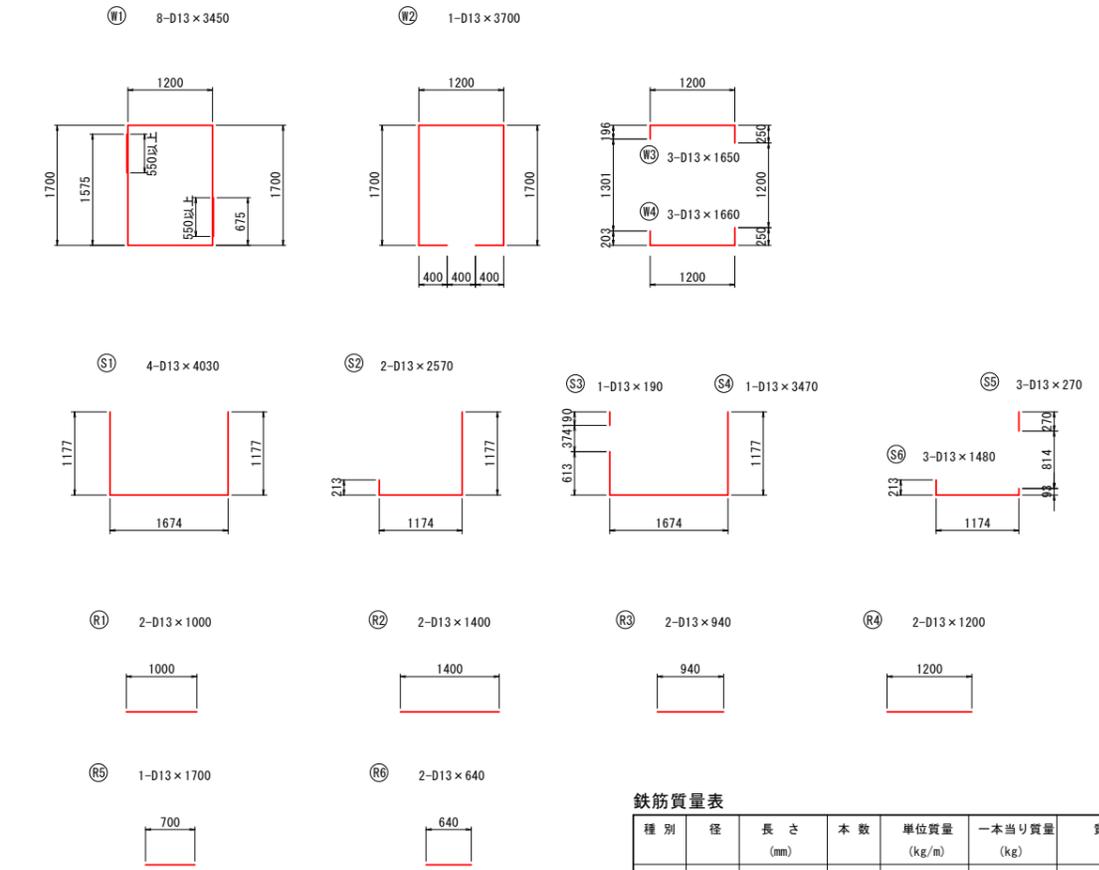
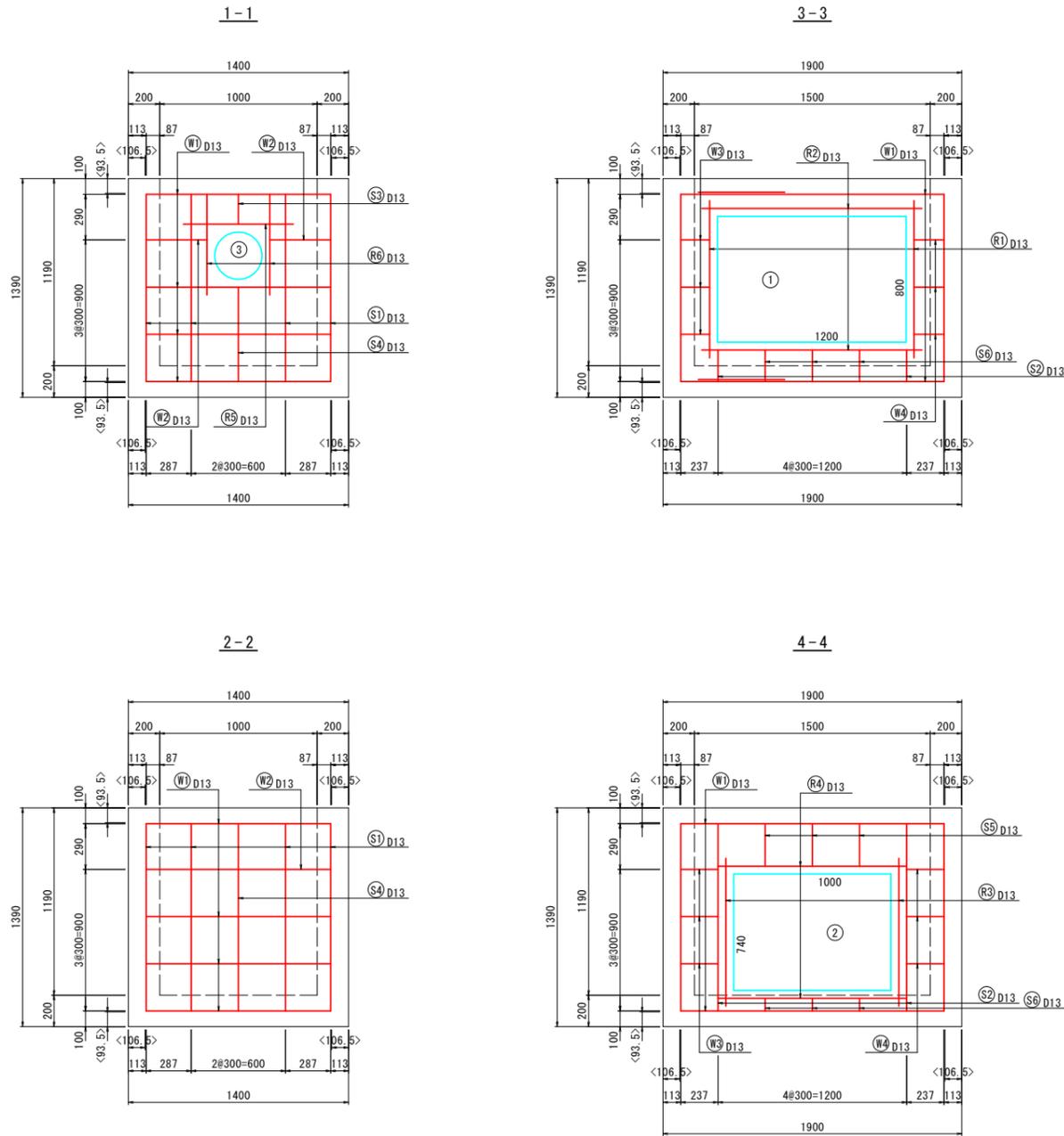
※鉄筋の被りについて、図面の寸法表記は芯被りであり、<>内は純被りを示している。

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	3号水路 流末詳細図(3)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	19 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

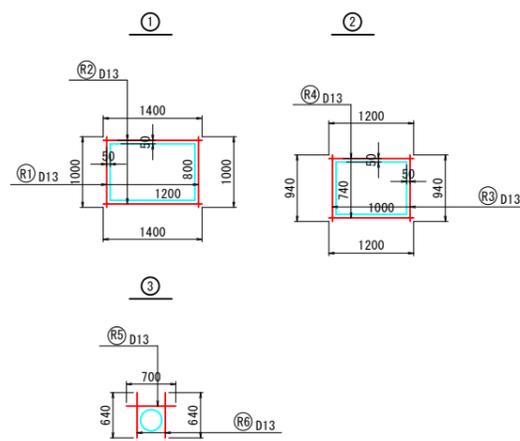
3号水路 流末詳細図(3)

配筋図 S=1/20

配筋加工図 S=1/50



補強筋詳細図 S=1/50



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	3450	8	0.995	3.433	27.5	┌
W2	D13	3700	1	0.995	3.682	3.7	└
W3	D13	1650	3	0.995	1.642	4.9	┌
W4	D13	1660	3	0.995	1.652	5.0	└
小計(D13) 41.1							
S1	D13	4030	4	0.995	4.010	16.0	┌
S2	D13	2570	2	0.995	2.557	5.1	└
S3	D13	190	1	0.995	0.189	0.2	
S4	D13	3470	1	0.995	3.453	3.5	└
S5	D13	270	3	0.995	0.269	0.8	
S6	D13	1480	3	0.995	1.473	4.4	└
小計(D13) 30.0							
R1	D13	1000	2	0.995	0.995	2.0	—
R2	D13	1400	2	0.995	1.393	2.8	—
R3	D13	940	2	0.995	0.935	1.9	—
R4	D13	1200	2	0.995	1.194	2.4	—
R5	D13	1700	1	0.995	1.692	1.7	—
R6	D13	640	2	0.995	0.637	1.3	—
小計(D13) 12.1							
合 計 D13				83.2 kg	(SD345)		
総質量				83.2 kg	(SD345)		

※ 開口部は現場にて鉄筋を切断し、補強筋(R1~R6)を設置する。

※ 鉄筋の被りについて、図面の寸法表記は芯被りであり、<>内は純被りを示している。

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	重力式擁壁構造図及び展開図		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	20 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

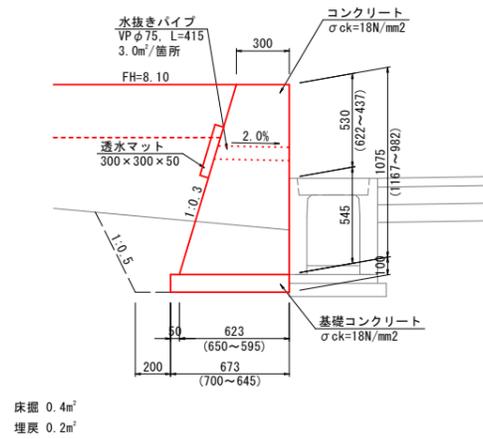
重力式擁壁構造図

重力式擁壁A

S=1:20

H=1.075m

14街区 6-11号線



床掘 0.4m²
埋戻 0.2m²

重力式擁壁A数量表

10m当り

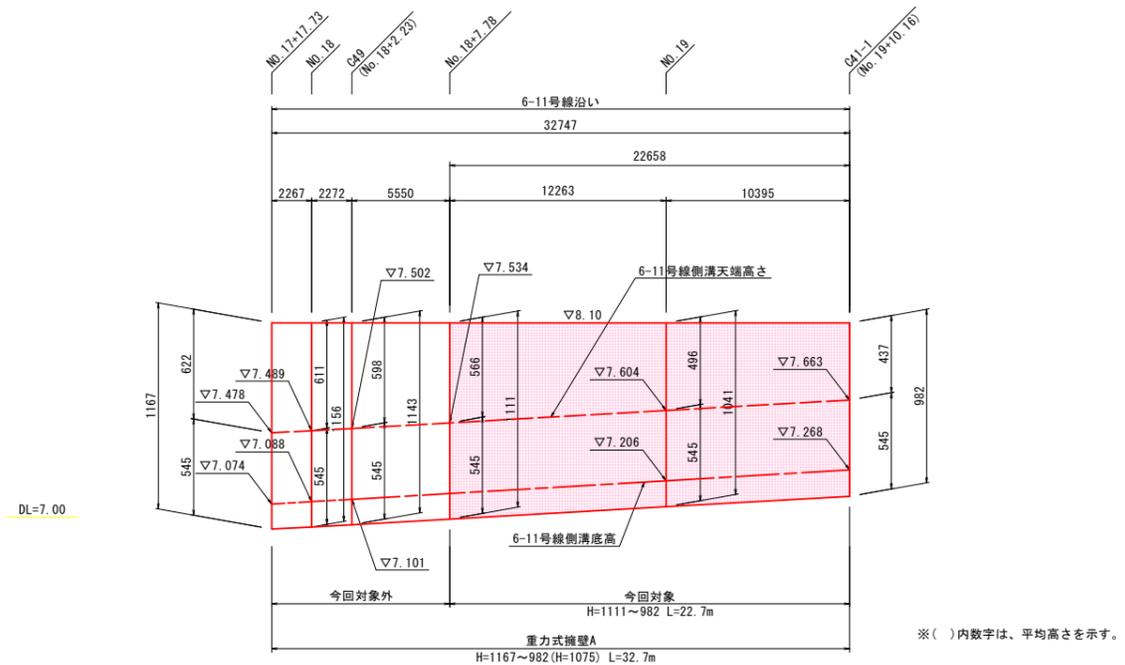
名称	規格	数式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.30+0.623) \times 1/2 \times 1.075 \times 10.0$	m ²	4.96
同上型枠		$\{\sqrt{(1.00^2+0.30^2)} \times 1.075+1.075\} \times 10.0$	m ²	22.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	$0.673 \times 0.10 \times 10.0$	m ²	0.67
同上型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$	m ²	2.0
床掘		0.4×10.0	m ²	4.0
埋戻		0.2×10.0	m ²	2.0
基面整正	人力	0.673×10.0	m ²	6.7
目地材	透性質繊維質板 t=10mm	$(0.30+0.623) \times 1/2 \times 1.075$	m ²	0.5
水抜きパイプ	VPφ75 L=415	$(1.075 \times 10.0/3.0) \times 0.415$	m	1.5
透水マット	300×300×50	$(1.075 \times 10.0/3.0) \times 0.3 \times 0.3$	m ²	0.3

※擁壁の根入れを充分確保すること。

重力式擁壁展開図

V=1:20 H=1:200

14街区北側(6-11号線沿い)



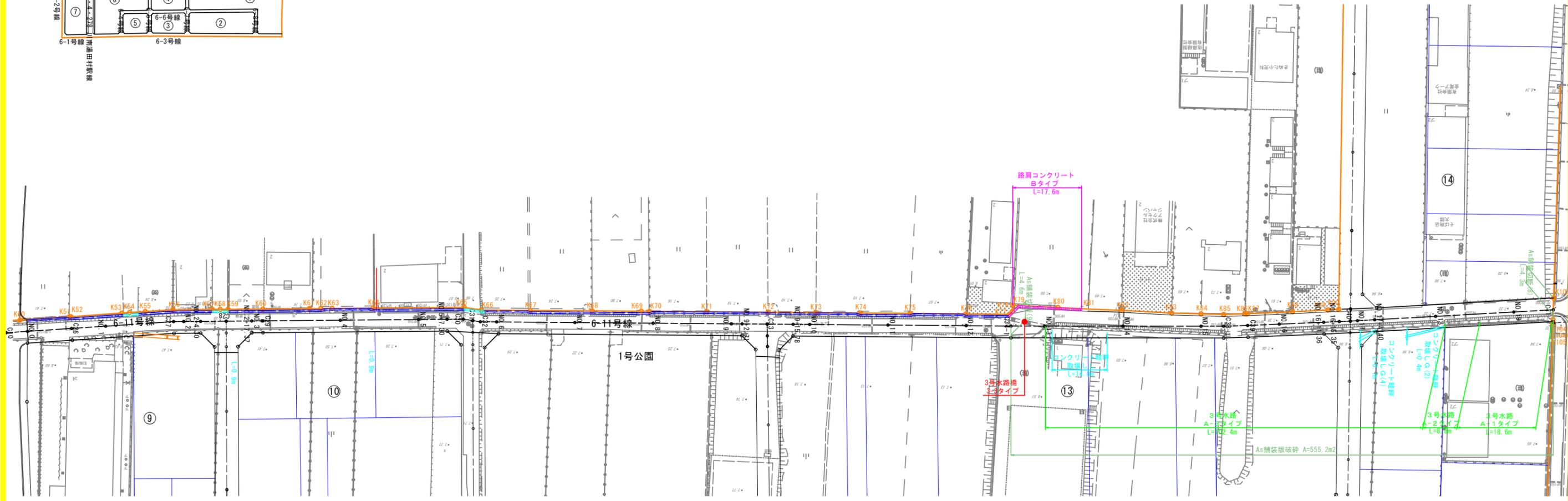
※ 重力式擁壁A平均高さ = $\{(1.167+1.156) \times 1/2 \times 2.267 + (1.156+1.143) \times 1/2 \times 2.272 + (1.143+1.041) \times 1/2 \times 17.813 + (1.041+0.982) \times 1/2 \times 10.395\} / 32.747$
= 1.075

※()内数字は、平均高さを示す。

工事名	川南士地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	撤去工平面図 (6-11号線)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:500	図面番号	21 / 21
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

撤去工平面図(6-11号線)

S=1:500



川南土地区画整理事業道路築造工事
(区画道路 6-11 号線 1 工区)

参 考 図 書

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.03000

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	44.26%		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)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 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

表土剥ぎ取り

SPK24040001

単第0 -0002 表

土砂 オープンカット 押土無し

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73% 材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.03000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		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)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.81%

SPK24040005

単第0 -0003 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,427.10000

労務構成比: 98.92% 材料構成比: 0.27% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

土砂等運搬(仮置場 現場)

SPK24040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.3km以下

流用土

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

368.39000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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)	39.52%		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=1 距離0.3km以下			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20%

SPK24040015

土留方式無し 障害有り

材料構成比: 23.66%

単第0 -0006 表

1

m3 当り

標準単価: 289.59000

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	23.14%		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)	53.20%		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=2 障害有り		

施工単価表

埋戻し(D)

SPK24040020

単第0 -0007 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比:

86.79% 材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,157.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	8.96%		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	0.61%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.80%		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	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

埋戻し(C)

SPK24040020

単第0 -0008 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76% 労務構成比:

81.50%

材料構成比:

8.74%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,928.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	8.18%		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	1.48%		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	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.61%		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

土砂等運搬(表土)

SPK24040002

単第0 -0010 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: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,663.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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)	39.52%		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

土砂等運搬(粘性土)

SPK24040002

単第0 -0011 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: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,663.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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)	39.52%		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

ボックスカルバート(800×600)

SPK24040091

単第0 -0012 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 5.84% 労務構成比: 25.34%

材料構成比: 68.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,330.00000

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	2.62%		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	5.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
	68.82%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000001000 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=1000 【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 基礎砕石+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(1000×600)

SPK24040091

単第0 -0013 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 5.84% 労務構成比: 25.34%

材料構成比: 68.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,330.00000

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	2.62%		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	5.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
	68.82%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000001000 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=1000 【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
B1000×H600

V0000000013

単第0 -0015 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L2000 A 標準品 T-245設計	30	本			W=2265kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L2000 B 標準品 縦締用連結BOX付	17	本			W=2265kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L2000 A 標準品 側壁開口 200付	4	本			W=2265kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L2000 B 標準品 側壁開口 200 縦締用連結BOX付	1	本			W=2265kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L1284/1900 B 斜切品 縦締用連結BOX付	1	本			W=1592kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L1000 A 短尺品	2	本			W=1133kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L1298/972 B 斜切品 フランジ 金具縦締用連結BOX付	2	本			W=1285kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L1050/1080 B 斜切品 縦締用連結BOX付	1	本			W=1206kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L1285/1315 B 斜切品 フランジ 金具縦締用連結BOX付	1	本			W=1472kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L2000 A 頂版開口600×600 ステップ,差筋付	1	本			W=2265kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L1395/1607 B 斜切品 フランジ 金具縦締用連結BOX付	1	本			W=1700kg
(6-11号線)プラスチックボックスカルバート B1000,H600,L805/1017 B 斜切品 フランジ 金具縦締用連結BOX付	1	本			W=1032kg

施工単価表

防護コンクリート

SPK24040153

単第0 -0017 表

小型構造物 24-12-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=1 24-12-25(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

SPK24040155

単第0 -0018 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

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
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0020 表

小型構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

34,650.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0024 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,714.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

(6-11号線)自由勾配側溝材料

V0000000015

単第0 -0035 表

頁0 -0063

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*300*2000 参考質量322kg	20	本			
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H300,L1000 標準、短尺	1	本			W=240kg
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H300,L869/862 調整用、斜切	1	本			W=247kg
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H300,L497/504 調整用、斜切	1	本			W=143kg
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H300,L587/499 調整用、斜切	1	本			W=155kg
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H300,L773/861 調整用、斜切	1	本			W=233kg
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*400*2000 参考質量399kg	21	本			
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H400,L1038/1031 調整用、斜切	1	本			W=342kg
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H400,L1069/1076 調整用、斜切	1	本			W=355kg
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H400,L1090/1048 調整用、斜切	1	本			W=354kg
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	8	本			
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H800,L696/916 調整用、斜切	1	本			W=417kg

施工単価表

(6-11号線)自由勾配側溝材料

V0000000015

単第0 -0035 表

頁0 -0064

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H800,L1103/1323 調整用、斜切	1	本			W=627kg
(6-11号線)1号自由勾配側溝 B300,H900,L1000/1000 調整用、両斜切	1	本			W=564kg
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*600*2000 参考質量588kg	5	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*700*2000 参考質量710kg	7	本			
(6-11号線)2号自由勾配側溝 B400,H700,L1000 標準、短尺	1	本			W=476kg
(6-11号線)2号自由勾配側溝 B400,H700,L638/928 調整用、斜切	1	本			W=425kg
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*800*2000 参考質量775kg	6	本			
(6-11号線)2号自由勾配側溝 B400,H800,L798/808 調整用、斜切	1	本			W=475kg
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*900*2000 参考質量867kg	7	本			
(6-11号線)2号自由勾配側溝 B400,H1000,L2000 標準	7	本			W=1061kg
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

1号L型側溝
据付 基礎砕石有り

SPK24040098

単第0 -0036 表

300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)

1 m 当り

機械構成比: 5.36% 労務構成比:

62.27% 材料構成比: 32.37% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,215.50000

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・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.00%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg	30.12%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		TTPC00101 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0038 表

車両乗入れ部(190/205×150×600)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

67.28%

材料構成比: 32.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,918.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.50%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	29.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(車両乗入れ部) 190/205×150×600 参考質量40kg	30.69%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCH0039 TTPT00218
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.08%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0070

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0039 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 労務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0040 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:

9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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 -0073

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0041 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比:

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

塩ビ管

SPK24040092

単第0 -0049 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

43.69%

材料構成比:

56.31%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

690.65000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径150(165×8.9) 参考質量6.701kg/m	56.31%		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=46 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

パイプカルバート

SPK24040097

単第0 -0050 表

据付 管径300mm

コンクリート管(各種)

300

1

m 当り

機械構成比: 5.95%

労務構成比:

28.30%

材料構成比: 65.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,865.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
(6-11号線)パイプカルバート 300	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		F0000000056 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

パイプカルバート

SPK24040097

単第0 -0051 表

据付 管径400mm

コンクリート管(各種)

400

1

m 当り

機械構成比: 5.48%

労務構成比: 29.93%

材料構成比: 64.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

16,552.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.46%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	5.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
(6-11号線)パイプカルバート 400	62.29%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm		F000000057 TTPT00135
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.87%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

(6-11号線)17号集水桝
1500×1000×1190

V0000000027

単第0 -0052 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 24-12-25(20)BB 1.52m3を超え1.61m3以下	1	箇所			単第0-0053 表
基礎コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.32	m3			単第0-0054 表
基礎型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			単第0-0055 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.083	t			単第0-0056 表
(6-11号線)足掛金物 G30SW-RF 後付け用	3	個			5号集水桝
プレキャスト床版	1	枚			単第0-0057 表
受枠工	1	式			単第0-0059 表 17号集水桝
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0088

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0053 表

24-12-25(20)BB

1.52m3を超え1.61m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.09% 労務構成比:

82.51% 材料構成比: 16.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

192,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.98%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	33.18%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.01%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	15.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00343 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0090

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0054 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

34,650.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎型枠

SPK24040155

単第0 -0055 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,714.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

プレキャスト床版設置

SPK24040095

単第0 -0058 表

据付 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下

1

枚 当り

機械構成比: 9.40% 労務構成比:

87.91%

材料構成比: 2.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,444.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.87%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t		KTPC00005 KTPT00005
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	29.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.11%		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	2.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0060 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(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

(6-11号線)5号集水桝
1500×1000×1450

V0000000023

単第0 -0062 表

1 箇所 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 据付 1.25<B 2.5_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	1.45	m			単第0-0063 表
(6-11号線)5号集水桝(ボックスカルバート) 1500×1000,L1450 T-245設計	1	個			
(6-11号線)5号集水桝(鋼製蓋板) 桝穴1500×1000用 重量軽減付,2分割,細目,T-25	1	組			
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.296	m3			単第0-0064 表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.672	m3			単第0-0065 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.036	t			単第0-0056 表
基礎型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.480	m2			単第0-0066 表
(6-11号線)足掛金物 G30SW-RF 後付け用	3	個			5号集水桝
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	6	孔			単第0-0067 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

ボックスカルバート

SPK24040091

単第0 -0063 表

据付 1.25<B 2.5_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 2.99%

労務構成比:

13.22%

材料構成比: 83.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

119,460.00000

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	2.14%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
	83.79%		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L1500 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000001000 TTPT00154
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 1.25<B 2.5_0<H 1.25 E=1000 【F】RCボックスカルバート(個) G=1 PC鋼材による縦締め無し			B=2 製品長1.5m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=2 基礎碎石 H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0103

インバートコンクリート

SPK24040153

単第0 -0064 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

34,650.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0065 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 労務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

SPK24040155

鉄筋・無筋構造物

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0066 表

1
標準単価:

m2 当り

9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0067 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.30% 労務構成比: 95.32%

材料構成比: 2.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

645.14000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.10%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.77%		電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.94%		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

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0069 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.79%

労務構成比:

84.51%

材料構成比: 2.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,895.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.32%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	37.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.52%		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	2.18%		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

SPK24040153

単第0 -0070 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0072 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 10.56%

労務構成比:

87.21%

材料構成比:

2.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,143.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.52%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	31.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.73%		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	1.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

プレキャストL形側溝
据付 基礎碎石無し

SPK24040098

単第0 -0075 表

L形側溝(各種)

1

m 当り

機械構成比: 5.06% 労務構成比: 58.80%

材料構成比: 36.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,273.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	7.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
	34.02%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		F000001000 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0121

雨水桝

SPK24040095

単第0 -0076 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 15.89%

労務構成比:

80.76%

材料構成比:

3.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,153.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.82%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	46.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.92%		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	2.70%		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

SPK24040306

単第0 -0079 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: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深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	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 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	2.83%		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

SPK24040305

単第0 -0080 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: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

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	13.49%		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	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		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

Co殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし

SPK24040151

単第0 -0082 表

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88%

材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,348.60000

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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

Co殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし

SPK24040151

単第0 -0083 表

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88%

材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,910.20000

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
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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

As殻運搬 SPK24040151 単第0 -0084 表 1 m3 当り
 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) 標準単価: 4,707.60000
 機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚350mm 2層施工

SPK24040232

単第0 -0085 表

機械構成比: 5.39% 労務構成比: 18.06%

RC-40

材料構成比: 76.55%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
2,093.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.16%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.71%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.55%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.82%		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)

SPK24040232

単第0 -0085 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.39%

労務構成比:

18.06%

材料構成比: 76.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,093.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	74.68%		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	1.54%		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 -0134

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0086 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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)

SPK24040234

単第0 -0086 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=150 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0087 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: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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>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	0.87%		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	0.13%		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	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		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)

SPK24040241

単第0 -0087 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: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		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	7.06%		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	0.47%		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

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20%

SPK24040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0095 表

1

m3 当り

標準単価: 236.98000

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	23.14%		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)	53.20%		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

SPK24040020

単第0 -0096 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76% 労務構成比:

81.50%

材料構成比:

8.74%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,928.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	8.18%		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	1.48%		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	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.61%		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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0097 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,530.20000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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)	39.52%		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=28 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

重力式擁壁A

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.28% 労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石無し 均しCo有り

基礎砕石無し 均しCo有り 69.49% 材料構成比: 27.23%

単第0 -0098 表

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

69,393.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.12%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	15.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	26.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

川南土地区画整理事業 6-11号線 数量総括表【本工事費】

1/3

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	266.3	270	
		表土剥ぎ取り	t=20cm C3	m3	5.0	10	
		路床盛土	W<2.50m B1-1	m3	53.3	50	流用土
		積込(ルーズ)		m3	290.9	290	流用土
		土砂等運搬	仮置場→現場	m3	290.9	290	流用土
	作業土工	床掘	土砂 E	m3	417.8	420	
		埋戻	W<1.0 Fu(D)	m3	204.2	200	流用土
			1.0≦W<4.0 Fu(C)	m3	4.3	4	流用土
		基面整正	K	m2	352.3	350	
		残土処理工	土砂等運搬	表土	m3	5.0	5
処分費	表土		m3	5.0	5		
土砂等運搬	粘性土		m3	684.1	680		
処分費	粘性土		m3	684.1	680		
舗装工	車道舗装	表層	再生密粒度AS t=5cm W1	m2	759.3	759	
		上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-30 t=15cm W2	m2	759.3	759	
		下層路盤	再生切込碎石RC-40 t=35cm W3	m2	759.8	760	
排水構造物工	側溝工	1号自由勾配側溝	300×300	m	43.8	44	
		1号自由勾配側溝	300×400	m	45.2	45	
		1号自由勾配側溝	300×800	m	18.0	18	
		1号自由勾配側溝	300×900	m	1.0	1	
		2号自由勾配側溝	400×600	m	10.0	10	
		2号自由勾配側溝	400×700	m	15.7	16	
		2号自由勾配側溝	400×800	m	12.8	13	
		2号自由勾配側溝	400×900	m	14.0	14	
		2号自由勾配側溝	400×1000	m	14.0	14	
		1号L型側溝		m	61.3	61	
		2号L型側溝		m	11.1	11	

川南土地区画整理事業 6-11号線 数量総括表【本工事費】

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要
	蓋版工	コンクリート蓋	B300縦断用	枚	72	72	
		グレーチング蓋	B300縦断用	枚	26	26	
		コンクリート蓋	B400縦断用	枚	48	48	
		グレーチング蓋	B400縦断用	枚	17	17	
	管渠工	パイプカルバート	φ 300	m	15.8	16	
		パイプカルバート	φ 400	m	2.4	2	
		塩ビ管	VP φ 150	m	8.3	8	
	集水柵工	5号集水柵	1500×1000×1450	箇所	1	1	
		8号集水柵	400×400×800	箇所	1	1	
		15号集水柵	600×600×800	箇所	1	1	
		16号集水柵	600×600×800	箇所	1	1	
		17号集水柵	1500×1000×1190	箇所	1	1	
		街渠柵		箇所	5	5	
カルバート工	カルバート工	ボックスカルバート	B800×H600	m	17.4	17	
		ボックスカルバート	B1000×H600	m	118.4	118	
		防護コンクリート	側壁開口部	箇所	5	5	
		点検孔		箇所	2	2	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物機械施工	m3	36.2	36	
			鉄筋構造物機械施工	m3	4.7	5	
		舗装版切断	As舗装版t=5cm	m	8.9	9	
		舗装版破碎	As舗装版t=5cm	m2	555.2	560	
		仮排水撤去	高密度ポリエチレン管 φ400,ダブル	m	3.7	4	
	運搬処理工	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	36.2	36	
			コンクリート殻(鉄筋)	m3	4.7	5	
			AS殻	m3	27.8	28	
		処分費	コンクリート殻(無筋)	t	85.1	85	
			コンクリート殻(鉄筋)	t	11.8	12	
			AS殻	t	65.3	65	

土量配分表

発生土

種別		5.0m≦W	合計
オープン掘削 (粘性土)	:C1=	266.3	266.3
片切掘削 (土砂)	:C2=		0.0
掘削合計: ΣC=			266.3

※ 残土処分

流用土

川南土地区画整理事業地内の改良済の土砂を流用

種別		W<2.5	4.0m≦W	合計
路床盛土	:B1-1=	53.3		53.3
歩道盛土	:B3-1=			0.0
盛土合計 ΣB=		53.3	0.0	53.3

必要土量V= 53.3 / 0.9 = 59.2

種別			合計
表土剥ぎ取り (表土)	:C3=	5.0	5.0

※ 残土処分

流用土

川南土地区画整理事業地内の改良済の土砂を流用

種別			合計
排水床堀 (粘性土)	:E =	417.8	417.8
床堀合計: E =			417.8

※ 残土処分

種別	C	D	合計	
排水埋戻	:Fu=	4.3	204.2	208.5
埋戻合計 Σ =		4.3	204.2	208.5

改良土の必要土量V= 208.5 / 0.9 = 231.7

残土

掘削土 : V=266.3+417.8=	684.1	(m3)
表土 : V=	5.0	(m3)

路床盛土 : B1-1:=	53.3
歩道盛土 : B3-1:=	0.0
盛土工合計 Σ =	53.3

流用土

川南土地区画整理事業地内の改良済の土砂を流用

必要流用土 (地山土量)	: V=	59.2+231.7	290.9	(m3)
=川南土地区画整理事業地内から6-11号線へ積込・運搬する土量				

道路土工

細別	規格	算式	数量	単位
道路築造工				
オープン掘削	5.00m \leq W C1	266.3	266.3	m3
		左側 右側		
表土剥ぎ取り	t=20cm C3	5.0	5.0	m3
路床盛土	W<2.50m B1-1	53.3	53.3	m3
土砂等運搬	積込(ルーズ)	(53.3 + 204.2 + 4.3)/ 0.9	290.9	m3
(仮置場→現場)	流用土運搬 L \leq 0.3km	(53.3 + 204.2 + 4.3)/ 0.9	290.9	m3
作業土工		左側 右側 BOX 5号集水樹 8号集水樹		
床掘	土砂 E	48.5 + 74.6 + 269.5 + 10.0 + 0.8 +		
		15号集水樹 16号集水樹 17号集水樹 街渠樹		
		1.0 + 1.0 + 8.4 + 4.0	417.8	m3
		左側 右側 BOX 5号集水樹 8号集水樹		
埋戻し	W<1.0 Fu(D)	29.9 + 40.7 + 122.1 + 6.8 + 0.5 +		
		15号集水樹 16号集水樹 街渠樹		
		0.6 + 0.6 + 3.0	204.2	m3
		17号集水樹		
	1.0 \leq W<4.0 Fu(C)	4.3	4.3	m3
		左側 右側 BOX 5号集水樹 8号集水樹		
基面整正	K	93.1 + 85.0 + 163.2 + 3.4 + 0.7 +		
		15号集水樹 16号集水樹 17号集水樹 街渠樹		
		1.1 + 1.1 + 3.2 + 1.5	352.3	m2
残土処理工				
土砂等運搬	表土	5.0	5.0	m3
	粘性土	266.3 + 417.8	684.1	m3
残土処分	表土	5.0	5.0	m3
	粘性土	266.3 + 417.8	684.1	m3

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				
	-	2.1	-	-				
NO. 14	5.5	2.1	2.10	11.6				
NO. 15	20.0	1.7	1.90	38.0				
C38-1(NO.15+5.76)	5.8	1.8	1.75	10.2				
C39(NO.15+11.93)	6.2	1.8	1.80	11.2				
NO. 16	8.1	2.0	1.90	15.4				
NO. 16 + 11.36	11.4	1.9	1.95	22.2				
NO. 16 + 15.35	4.0	1.8	1.85	7.4				
C40(NO.16+18.18)	2.8	1.8	1.80	5.0				
NO. 17	1.8	1.6	1.70	3.1				
NO. 17 + 4.30	4.3	1.6	1.60	6.9				
NO. 18	15.7	1.1	1.35	21.2				
	2.4	1.1	1.10	2.6				
	-	0.9	-	-				
NO. 19	17.6	0.9	0.90	15.8				
	8.2	0.9	0.90	7.4				
	-	2.3	-	-				
C41(NO.19+10.11)	1.9	2.3	2.30	4.4				
合 計	m 138.8			m ³ 266.3				

道路築造工計算書

測 点	距 離	表土剥ぎ取りC3(右)						備 考
		断 面	平 均	体 積				
		-	0.2	-				
NO. 14	5.5	0.2	0.20	1.1				
	10.7	0.2	0.20	2.1				
NO. 17 +	4.30	-	0.1	-				
NO. 18	15.7	0.1	0.10	1.6				
	2.4	0.1	0.10	0.2				
合 計	m 34.3			m ³ 5.0				

道路築造工計算書

4/4

測 点	距 離	路床盛土B1-1(W<2.50m)						備 考
		断面	平均	体 積				
6-11号線								
	-	0.5	-	-				
NO. 15	6.1	0.5	0.50	3.1				
C38-1(NO.15+5.76)	5.8	0.5	0.50	2.9				
C39(NO.15+11.93)	6.2	0.5	0.50	3.1				
NO. 16	8.1	0.5	0.50	4.1				
NO. 16 + 11.36	11.4	0.5	0.50	5.7				
NO. 16 + 15.35	4.0	0.4	0.45	1.8				
C40(NO.16+18.18)	2.8	0.5	0.45	1.3				
NO. 17	1.8	0.4	0.45	0.8				
NO. 17 + 4.30	4.3	0.4	0.40	1.7				
NO. 18	15.7	0.6	0.50	7.9				
NO. 19	20.0	0.8	0.70	14.0				
	8.6	0.8	0.80	6.9				
合 計	m 94.8			m ³ 53.3				

作 業 土 工 計 算 書

1/10

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	
C34-1(NO.12+11.44)	-	1.4	-	-	0.9	-	-	
NO. 13	8.6	2.2	1.80	15.5	1.0	0.95	8.2	
	9.6	2.2	2.20	21.1	1.0	1.00	9.6	
	-	0.1	-	-	0.1	-	-	
NO. 14	9.0	0.1	0.10	0.9	0.1	0.10	0.9	
	12.0	0.1	0.10	1.2	0.1	0.10	1.2	
NO. 15	6.9	0.1	0.10	0.7	0.1	0.10	0.7	
C38-1(NO.15+5.76)	5.2	0.1	0.10	0.5	0.1	0.10	0.5	
C39(NO.15+11.93)	6.2	0.0	0.05	0.3	0.0	0.05	0.3	
	-	0.1	-	-	0.1	-	-	
NO. 16 + 11.36	8.0	0.1	0.10	0.8	0.1	0.10	0.8	
	0.6	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1	
	2.8	0.1	0.05	0.1	0.1	0.10	0.3	
	-		-	-		-	-	
C40(NO.16+18.18)	2.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 17	1.8		0.00	0.0		0.00	0.0	
	4.2		0.00	0.0		0.00	0.0	
	-	0.2	-	-	0.2	-	-	
	14.9	0.2	0.20	3.0	0.2	0.20	3.0	
NO. 18	7.6	0.2	0.20	1.5	0.2	0.20	1.5	
	-	0.1	-	-	0.1	-	-	

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	
NO. 19	12.4	0.1	0.10	1.2	0.1	0.10	1.2	
	9.7	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0	
	-	0.1	-	-	0.1	-	-	
	5.7	0.1	0.10	0.6	0.1	0.10	0.6	
合 計	m 127.2			m ³ 48.5			m ³ 29.9	

作業土工計算書

4/10

測 点	距 離	床掘E(右)			埋戻Fu(D)(右)W<1.0			備 考
		断面	平均	体 積	断面	平均	体 積	
	0.7	0.4	0.40	0.3	0.2	0.20	0.1	
	-	0.5	-	-	0.3	-	-	
C39(NO.15+11.93)	5.5	0.5	0.50	2.8	0.3	0.30	1.7	
	1.5	0.5	0.50	0.8	0.3	0.30	0.5	
	-	0.6	-	-	0.2	-	-	
NO. 16	6.6	0.6	0.60	4.0	0.2	0.20	1.3	
NO. 16 + 11.36	11.4	0.5	0.55	6.3	0.2	0.20	2.3	
	-	0.3	-	-	0.1	-	-	
NO. 16 + 15.35	3.2	0.3	0.30	1.0	0.1	0.10	0.3	
C40(NO.16+18.18)	2.7	0.2	0.25	0.7	0.1	0.10	0.3	
NO. 17	1.8	0.2	0.20	0.4	0.1	0.10	0.2	
	3.6	0.2	0.20	0.7	0.1	0.10	0.4	
NO. 17 + 4.30	-	0.1	-	-	0.1	-	-	
NO. 18	15.7	-	0.05	0.8	0.1	0.10	1.6	
	2.4	-	-	-	0.1	0.10	0.2	
	-	0.7	-	-	0.4	-	-	
NO. 19	17.6	0.7	0.70	12.3	0.4	0.40	7.0	
	8.5	0.7	0.70	6.0	0.4	0.40	3.4	
	-	0.1	-	-	0.1	-	-	
	5.4	0.1	0.10	0.5	0.1	0.10	0.5	
合 計	m 127.5			m ³ 74.6			m ³ 40.7	

作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	床掘E(BOX)			埋戻Fu(D)(BOX)W<1.0			備 考
		断 面	平 均	体 積	断 面	平 均	体 積	
	-	2.2	-	-	1.0	-	-	
NO. 14	9.3	2.2	2.20	20.5	1.0	1.00	9.3	
NO. 15	20.0	2.2	2.20	44.0	1.0	1.00	20.0	
C38-1(NO.15+5.76)	5.8	2.2	2.20	12.8	1.0	1.00	5.8	
C39(NO.15+11.93)	6.2	2.2	2.20	13.6	0.9	0.95	5.9	
NO. 16	8.1	2.2	2.20	17.8	0.9	0.90	7.3	
NO. 16 + 11.36	11.4	2.2	2.20	25.1	1.0	0.95	10.8	
NO. 16 + 15.35	4.0	2.3	2.25	9.0	1.0	1.00	4.0	
C40(NO.16+18.18)	2.8	2.9	2.60	7.3	1.3	1.15	3.2	
NO. 17	1.8	2.0	2.45	4.4	0.8	1.05	1.9	
	4.1	2.0	2.00	8.2	0.8	0.80	3.3	
NO. 17 + 4.30	-	2.3	-	-	1.0	-	-	
NO. 18	14.6	2.3	2.30	33.6	1.0	1.00	14.6	
NO. 19	20.0	2.7	2.50	50.0	1.4	1.20	24.0	
	8.6	2.7	2.70	23.2	1.4	1.40	12.0	
合 計	m 116.7			m ³ 269.5			m ³ 122.1	

作 業 土 工 計 算 書

6/10

測 点	距 離	基面整正 K (左)						備 考
		延 長	平 均	面 積				
C34-1(NO.12+11.44)	-	1.7	-	-				
NO. 13	8.6	1.7	1.70	14.6				
	9.6	1.7	1.70	16.3				
	-	0.6	-	-				
NO. 14	9.0	0.6	0.60	5.4				
	12.0	0.6	0.60	7.2				
NO. 15	6.9	0.6	0.60	4.1				
C38-1(NO.15+5.76)	5.2	0.6	0.60	3.1				
C39(NO.15+11.93)	6.2	0.6	0.60	3.7				
	-	0.6	-	-				
NO. 16 + 11.36	8.0	0.6	0.60	4.8				
	0.6	0.6	0.60	0.4				
	2.8	0.6	0.60	1.7				
	-		-	-				
C40(NO.16+18.18)			0.00	0.0				
NO. 17			0.00	0.0				
			0.00	0.0				
	-	0.6	-	-				
	14.9	0.6	0.60	8.9				
NO. 18	7.6	0.6	0.60	4.6				
	-	0.6	-	-				

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				
NO. 19	12.4	0.6	0.60	7.4				
	9.7	0.6	0.60	5.8				
	-	0.9	-	-				
	5.7	0.9	0.90	5.1				
合 計	m 119.2			m ² 93.1				

作業土工計算書

9/10

測点	距離	基面整正 K (右)						備考
		延長	平均	面積				
	-	0.7	-	-				
C39(NO.15+11.93)	5.5	0.7	0.70	3.9				
	1.5	0.7	0.70	1.1				
	-	0.7	-	-				
NO. 16	6.6	0.7	0.70	4.6				
NO. 16 + 11.36	11.4	0.7	0.70	8.0				
	-	0.6	-	-				
NO. 16 + 15.35	3.2	0.6	0.60	1.9				
C40(NO.16+18.18)	2.7	0.6	0.60	1.6				
NO. 17	1.8	0.6	0.60	1.1				
	3.6	0.6	0.60	2.2				
NO. 17 + 4.40	-	0.6	-	-				
NO. 18	15.6	0.6	0.60	9.4				
	2.4	0.6	0.60	1.4				
	-	0.6	-	-				
NO. 19	17.6	0.6	0.60	10.6				
	8.5	0.6	0.60	5.1				
	-	0.9	-	-				
	5.4	0.9	0.90	4.9				
合計	m 127.4			m ² 85.0				

作業土工計算書

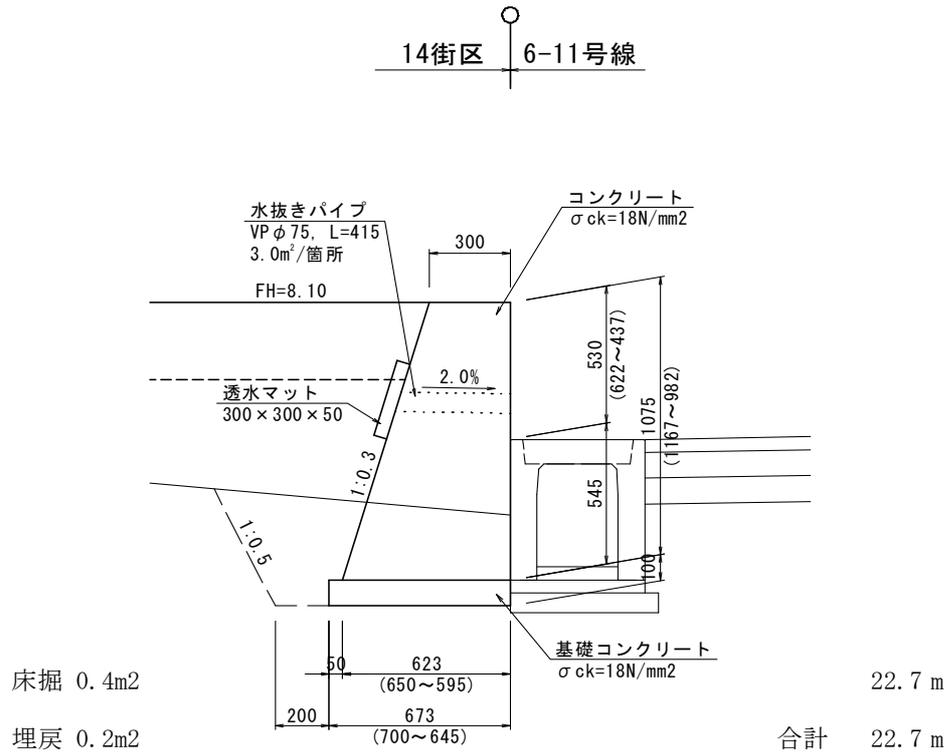
10/10

測 点	距 離	基面整正 K (BOX)						備 考
		延長	平均	面積				
	-	1.4	-	-				
NO. 14	9.3	1.4	1.40	13.0				
NO. 15	20.0	1.4	1.40	28.0				
C38-1(NO.15+5.76)	5.8	1.4	1.40	8.1				
C39(NO.15+11.93)	6.2	1.4	1.40	8.7				
NO. 16	8.1	1.4	1.40	11.3				
NO. 16 + 11.36	11.4	1.4	1.40	16.0				
NO. 16 + 15.35	4.0	1.4	1.40	5.6				
C40(NO.16+18.18)	2.8	1.4	1.40	3.9				
NO. 17	1.8	1.4	1.40	2.5				
	4.1	1.4	1.40	5.7				
NO. 17 + 4.40	-	1.4	-	-				
NO. 18	14.6	1.4	1.40	20.4				
NO. 19	20.0	1.4	1.40	28.0				
	8.6	1.4	1.40	12.0				
合 計	m 116.7			m ² 163.2				

作業土工土工計算書

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 Fu(C)			備 考
		断面	平均	体 積	断面	平均	体 積	
⑭街区								
(6-11号線) NO 18								
	-	0.4	-	-	0.2	-	-	
(6-11号線) NO 19	12.3	0.4	0.40	4.9	0.2	0.20	2.5	
	10.4	0.4	0.40	4.2	0.2	0.20	2.1	
合 計	m 22.7			m ³ 9.1			m ³ 4.6	

14街区 6-11号線



10.0m当り

細別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	$(0.30+0.623) \times 1/2 \times 1.075 \times 10.0$	m ³	4.96
同上型枠		$\{\sqrt{(1.00^2+0.30^2)} \times 1.075+1.075\} \times 10.0$	m ²	22.0
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	$0.673 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	0.67
同上型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$	m ²	2.0
床掘		0.40×10.0	m ³	4.0
埋戻		0.20×10.0	m ³	2.0
基面整正	人力	0.673×10.0	m ²	6.7
目地材	瀝性質繊維質板 t=10mm	$(0.30+0.623) \times 1/2 \times 1.075$	m ²	0.5
水抜きパイプ	VP φ75 L=415	$(1.075 \times 10.0 / 3.0) \times 0.415$	m	1.5
透水マット	300×300×50	$(1.075 \times 10.0 / 3.0) \times 0.3 \times 0.3$	m ²	0.3

平積計算書

路線名: 6-11号線

1/4

断面No.	下層路盤 W3				上層路盤 W2				摘要
	距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	平積 (m ²)	距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	平積 (m ²)	
NO.8									
NO.9									
NO.9+2.71									
(C33)									
NO.9+2.71									
NO.10									
NO.11									
C34-1		5.27				5.24			
	2.1	7.13	6.20	13.0	2.1	7.13	6.19	13.0	
NO.13	6.5	6.84	6.99	45.4	6.5	6.81	6.97	45.3	
	9.6	6.33	6.59	63.2	9.6	6.33	6.57	63.1	
		5.03				5.03			
	1.3	4.97	5.00	6.5	1.3	4.97	5.00	6.5	
		6.27				6.27			
NO.14	9.1	5.87	6.07	55.2	9.1	5.91	6.09	55.4	
NO.15	20.0	5.03	5.45	109.0	20.0	5.05	5.48	109.6	
C38-1	5.8	4.86	4.95	28.7	5.8	4.89	4.97	28.8	
(C39)	6.2	4.86	4.86	30.1	6.2	4.89	4.89	30.3	
NO.16	8.1	4.86	4.86	39.4	8.1	4.89	4.89	39.6	
NO.16+11.36	11.4	4.87	4.87	55.5	11.4	4.89	4.89	55.7	
		4.67				4.67			
	0.8	4.67	4.67	3.7	0.8	4.67	4.67	3.7	
		5.45				5.50			

平積計算書

路線名:6-11号線

2/4

断面No.	下層路盤 W3				上層路盤 W2				摘要
	距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	平積 (m ²)	距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	平積 (m ²)	
NO.16+15.35	3.2	5.45	5.45	17.4	3.2	5.50	5.50	17.6	
	-	5.17	-	-	-	5.17	-	-	
	0.8	5.17	5.17	4.1	0.8	5.17	5.17	4.1	
	-	6.00	-	-	-	6.00	-	-	
(C40)	2.0	6.00	6.00	12.0	2.0	6.00	6.00	12.0	
NO.17	1.8	6.00	6.00	10.8	1.8	6.00	6.00	10.8	
	3.5	6.00	6.00	21.0	3.5	6.00	6.00	21.0	
	-	5.17	-	-	-	5.17	-	-	
	0.6	5.17	5.17	3.1	0.6	5.17	5.17	3.1	
	-	4.34	-	-	-	4.34	-	-	
	0.2	4.34	4.34	0.9	0.2	4.34	4.34	0.9	
	-	4.72	-	-	-	4.67	-	-	
NO.17+4.29	0.8	4.72	4.72	3.8	0.8	4.67	4.67	3.7	
	-	5.07	-	-	-	5.00	-	-	
NO.18	14.6	5.07	5.07	74.0	14.6	5.00	5.00	73.0	
NO.19	20.0	5.07	5.07	101.4	20.0	5.00	5.00	100.0	
	7.3	5.07	5.07	37.0	7.3	5.00	5.00	36.5	
C41-1	2.9	4.10	4.59	13.3	2.9	5.94	5.47	15.9	
点検孔控除						-	-	-0.8	Box No.160
点検孔控除						-	-	-0.8	Box No.206
舗装面積①		-	-	3.9		-	-	3.9	別紙求積図
舗装面積②		-	-	7.4		-	-	7.4	別紙求積図
合計	138.6			759.8	138.6			759.3	

平積計算書

路線名: 6-11号線

3/4

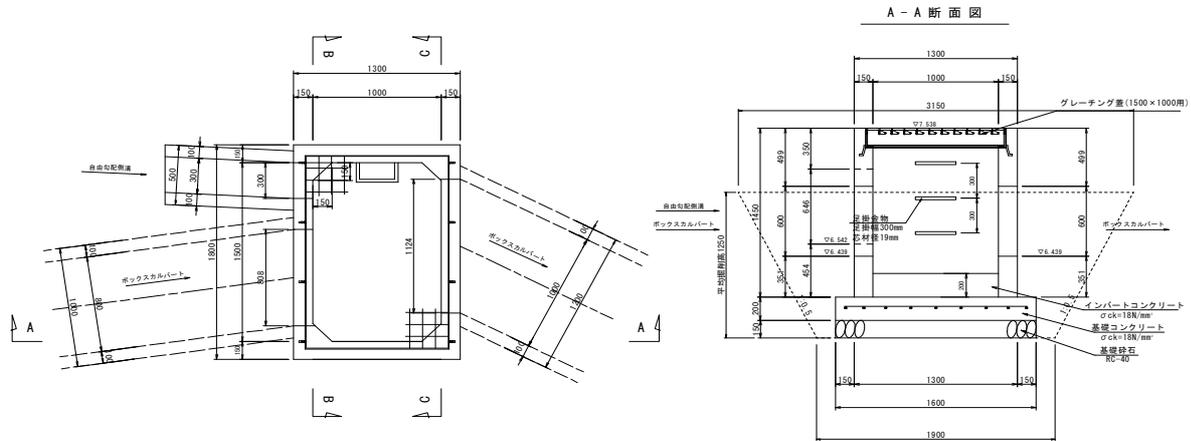
断面No.	表層 W1								摘要
	距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	平積 (m ²)					
NO.8									
NO.9									
NO.9+2.71									
(C33)									
NO.9+2.71									
NO.10									
NO.11									
NO.12									
C34-1	-	5.24	-	-					
	2.1	7.13	6.19	13.0					
NO.13	6.5	6.81	6.97	45.3					
	9.6	6.33	6.57	63.1					
	-	5.03	-	-					
	1.3	4.97	5.00	6.5					
	-	6.27	-	-					
NO.14	9.1	5.91	6.09	55.4					
NO.15	20.0	5.05	5.48	109.6					
C38-1	5.8	4.89	4.97	28.8					
(C39)	6.2	4.89	4.89	30.3					
NO.16	8.1	4.89	4.89	39.6					
NO.16+11.36	11.4	4.89	4.89	55.7					
	-	4.67	-	-					
	0.8	4.67	4.67	3.7					
	-	5.50	-	-					

排水構造物工

1/2

細別	規格	算式	数量	単位
側溝工				
1号自由勾配側溝	300×300	43.8	43.8	m
1号自由勾配側溝	300×400	45.2	45.2	m
1号自由勾配側溝	300×800	18.0	18.0	m
1号自由勾配側溝	300×900	1.0	1.0	m
2号自由勾配側溝	400×600	10.0	10.0	m
2号自由勾配側溝	400×700	15.7	15.7	m
2号自由勾配側溝	400×800	12.8	12.8	m
2号自由勾配側溝	400×900	14.0	14.0	m
2号自由勾配側溝	400×1000	14.0	14.0	m
1号L型側溝		9.0 + 11.9 + 12.1 + 10.3 + 15.2 +		
		2.8	61.3	m
2号L型側溝		5.7 + 5.4	11.1	m
蓋版工				
		左 右		
コンクリート蓋	B300 縦断用	42 + 30	72	枚
グレーチング蓋	B300 縦断用	16 + 10	26	枚
コンクリート蓋	B400 縦断用	48	48	枚
グレーチング蓋	B400 縦断用	17	17	枚
管渠工				
パイプカルバート	φ300	11.4 + 4.4	15.8	m
パイプカルバート	φ400	2.4	2.4	m
塩ビ管	VPφ150	2.2 + 1.5 + 1.1 + 1.4 + 2.1	8.3	m

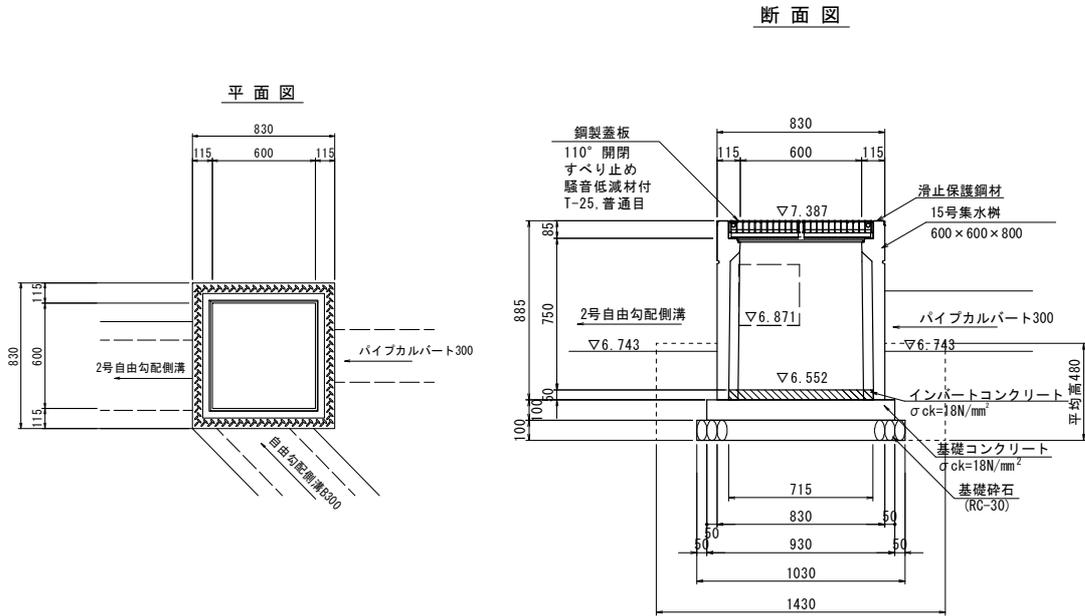
5号集水桝 1500×1000×1450



1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
4号集水桝	1500×1000×1450	(ボックスカルバート)	本	1
鋼製蓋板	1500×1000用		組	1
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.500 \times 1.000 - 0.150 \times 0.150 \times 1/2 \times 2) \times 0.20$	m ³	0.296
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.200 \times 2.100 \times 1.600$	m ³	0.672
鉄筋	D13	$(1.460 \times 13 + 1.960 \times 9) \times 0.995$	kg	36.44
型枠		$0.200 \times 2 \times (2.100 + 1.600)$	m ²	1.48
基礎砕石	RC-40, t=150mm	2.100×1.600	m ²	3.36
足掛金物	足掛幅300mm 芯材径19mm		個	3
床掘	E	$(2.40 \times 1.90 + 3.65 \times 3.15) \times 1/2 \times 1.250$	m ³	10.0
埋戻	Fu(D)	$10.036 - (2.100 \times 1.600 \times 0.150 + 2.100 \times 1.600 \times 0.200 + 1.800 \times 1.300 \times 0.900)$	m ³	6.8
基面整正	K	2.100×1.600	m ²	3.36

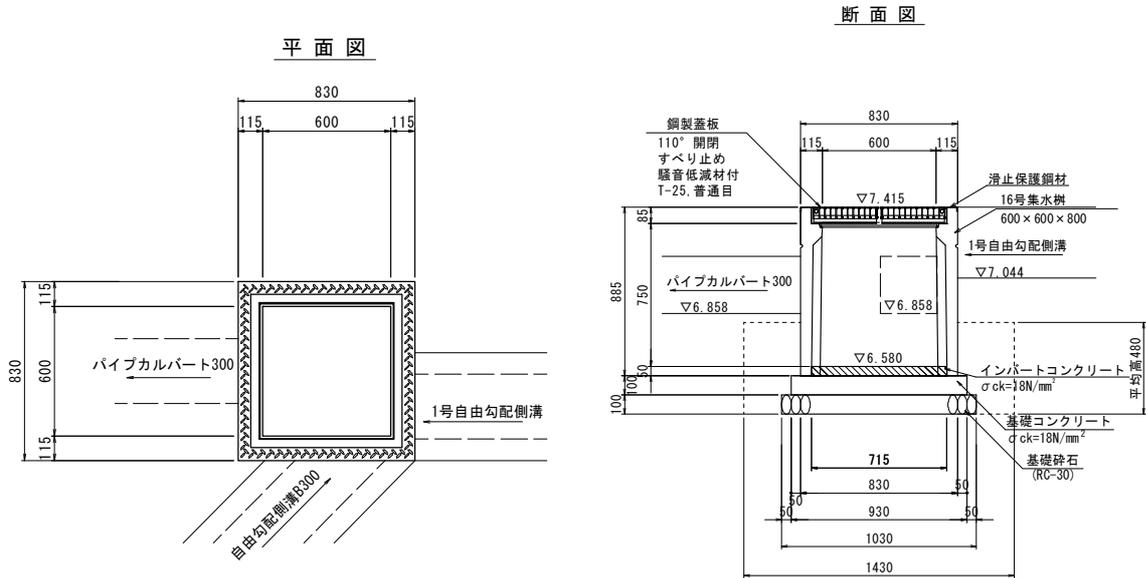
15号集水桝 600×600×800



1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
15号集水桝	600×600×800		基	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	0.715×0.715×0.05	m ³	0.026
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.930×0.930×0.100	m ³	0.086
型枠	均し	0.930×0.100×4	m ²	0.37
基礎砕石	RC-30, t=100mm	1.030×1.030	m ²	1.06
グレーチング蓋	110°開閉, すべり止め 騒音低減材付, T-25, 普通目		枚	1
床掘	E	1.430×1.430×0.480	m ³	1.0
埋戻	Fu(D)	0.982-(1.030×1.030×0.100+0.930×0.930× 0.100+0.830×0.830×0.280)	m ³	0.6
基面整正	K	1.030×1.030	m ²	1.06

16号集水桝 600×600×800



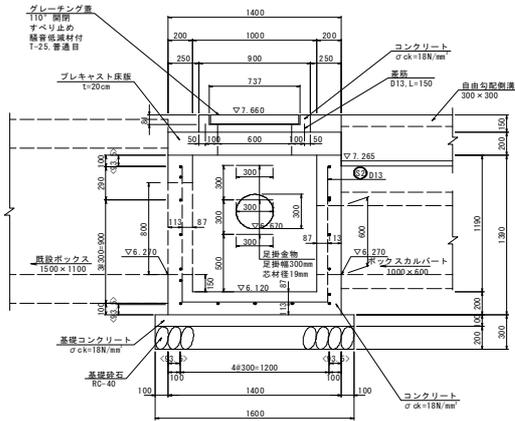
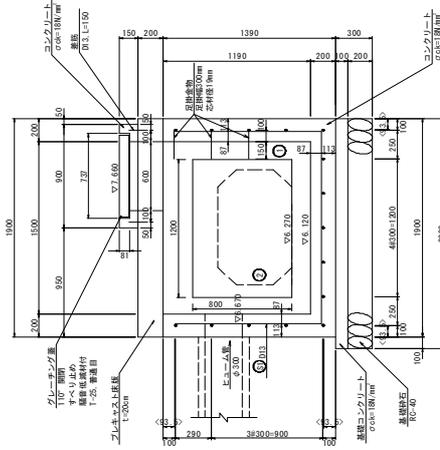
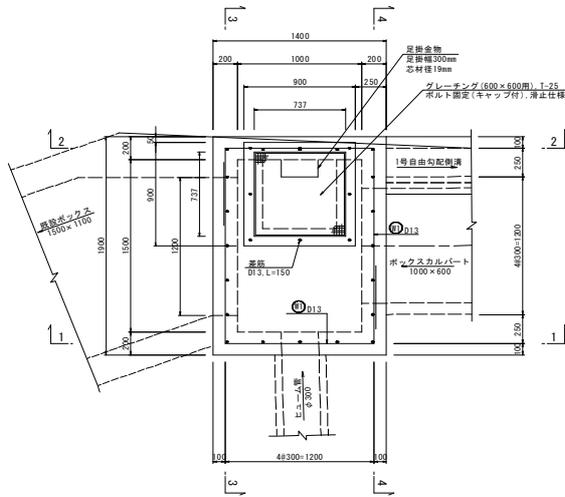
1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
16号集水桝	600×600×800		基	1
インハートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.715 \times 0.715 \times 0.05$	m ³	0.026
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.930 \times 0.930 \times 0.100$	m ³	0.086
型枠	均し	$0.930 \times 0.100 \times 4$	m ²	0.37
基礎碎石	RC-30, t=100mm	1.030×1.030	m ²	1.06
グレーチング蓋	110° 開閉, すべり止め 騒音低減材付, T-25, 普通目		枚	1
床掘	E	$1.430 \times 1.430 \times 0.480$	m ³	1.0
埋戻	Fu(D)	$0.982 - (1.030 \times 1.030 \times 0.100 + 0.930 \times 0.930 \times 0.100 + 0.830 \times 0.830 \times 0.280)$	m ³	0.6
基面整正	K	1.030×1.030	m ²	1.06

種別：集水桝

単位数計算書

17号集水桝 1500×1000×1190



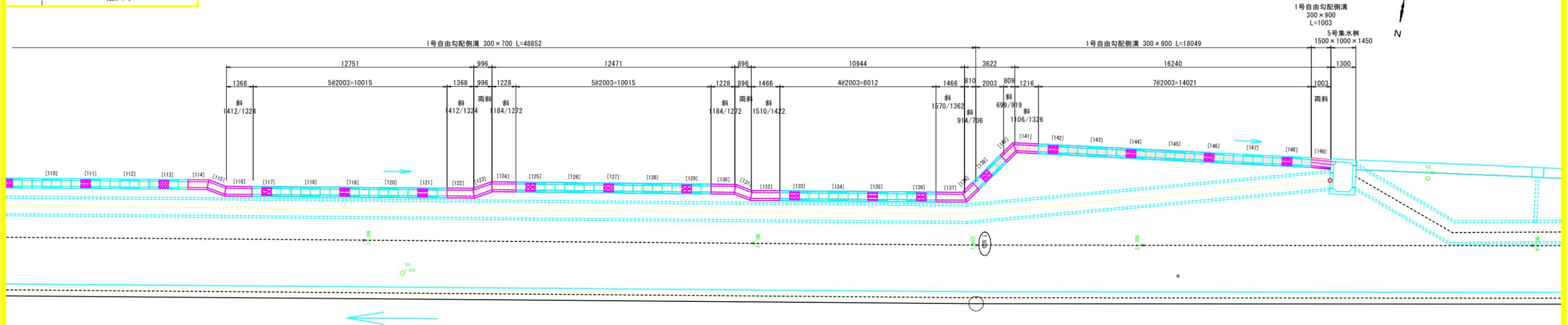
細別	規格	算式	数量
コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	Co畦畔	
		$B + D + 0.07 + H +$	
		$L = 0.42 = 0.49$	
		路肩Co	
		$B + C = 1.54 = 1.54$	
		3号水路	
		$A-1 + A-2 + A-3 + B = 6.47 + 2.57 + 25.09 +$	
		$B-1 + C + D + E$	
		$E-1 + F = 34.13$	
		$\text{合計} = 36.16$	36.2 m3

細別	規格	算式	数量
コンクリート 構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	建築用Coブロック① 建築用Coブロック② 1.95 + 2.92 = 4.87 合計 4.87	4.9 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	4.9 m3

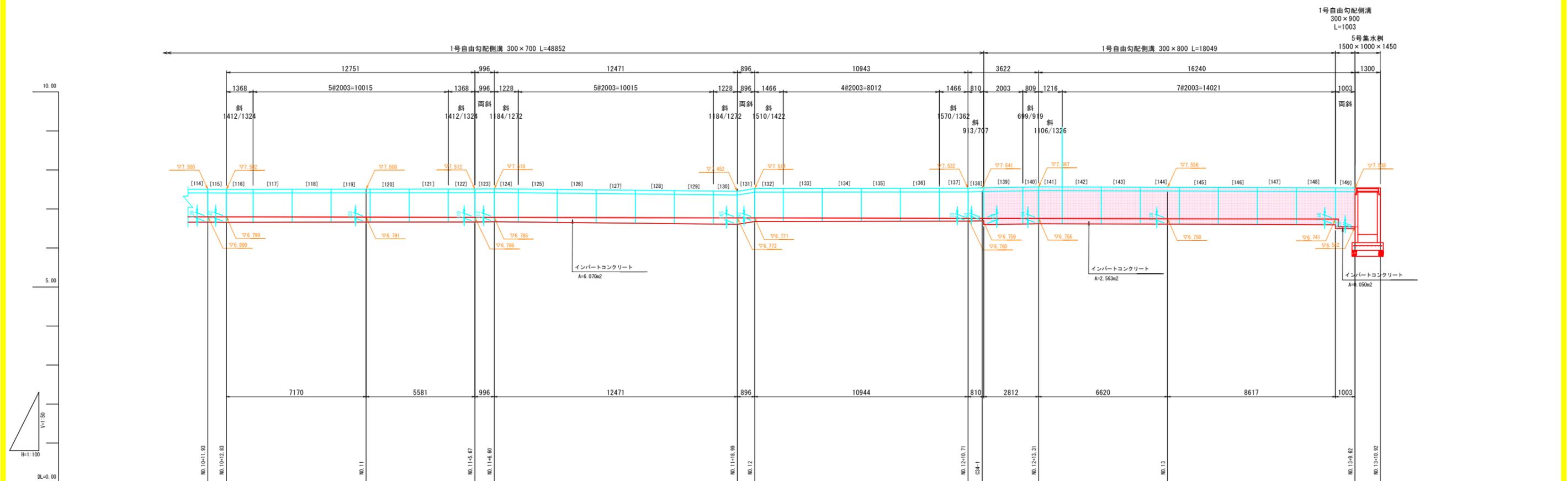
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(5)左側(参考図)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	参考 1 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

自由勾配側溝割付図(5)左側(参考図)
(6-11号線)

平面図
S=1:100



縦断面図
V=1:50
H=1:100

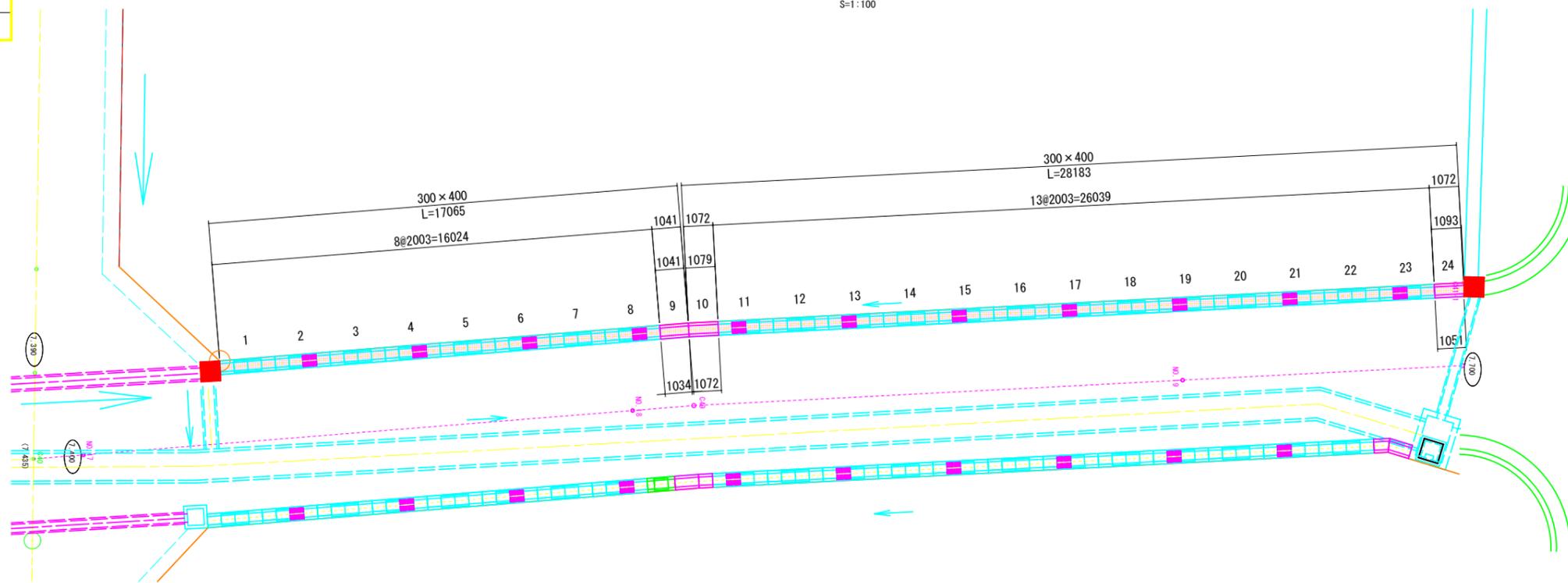


※ 割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している

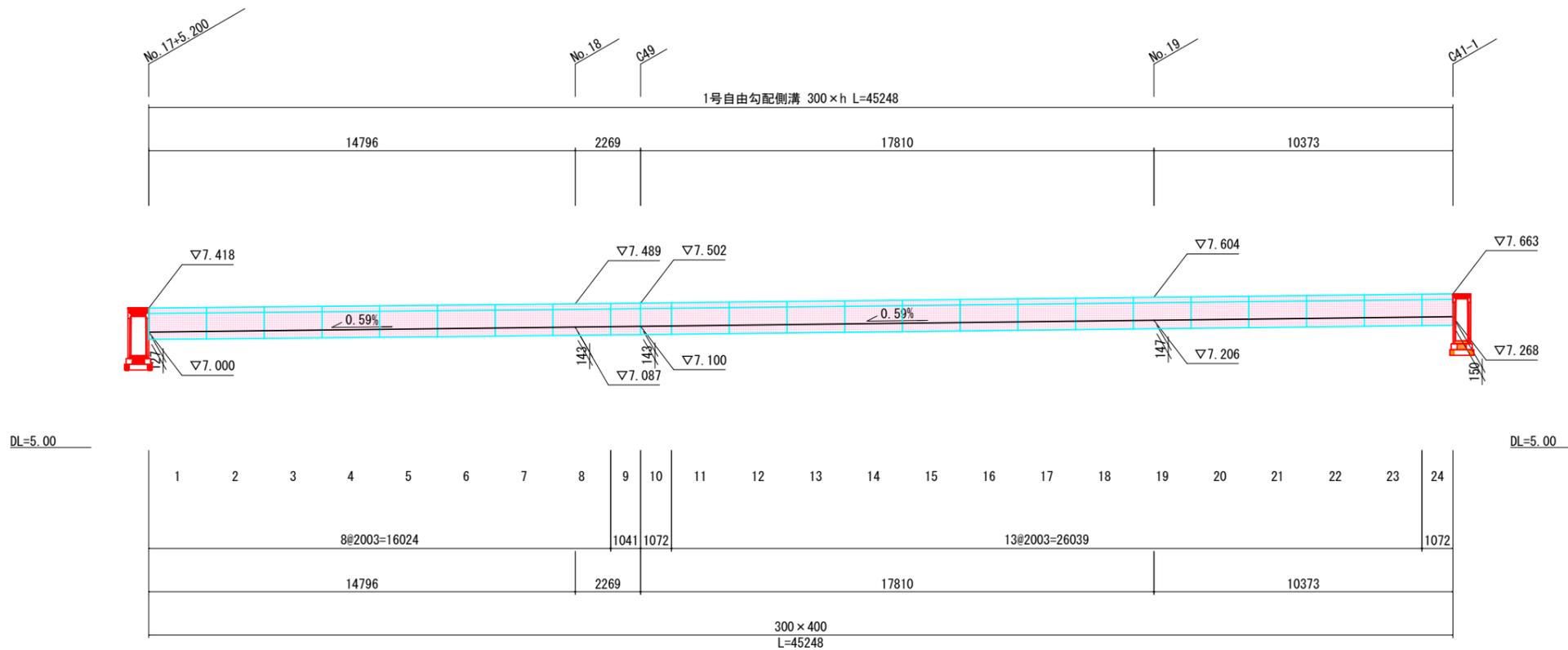
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(6)左側(参考図)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	参考 2 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

自由勾配側溝割付図(6)左側(参考図)
(6-11号線)

平面図
S=1:100



縦断図
V=1:50
H=1:100



※割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している

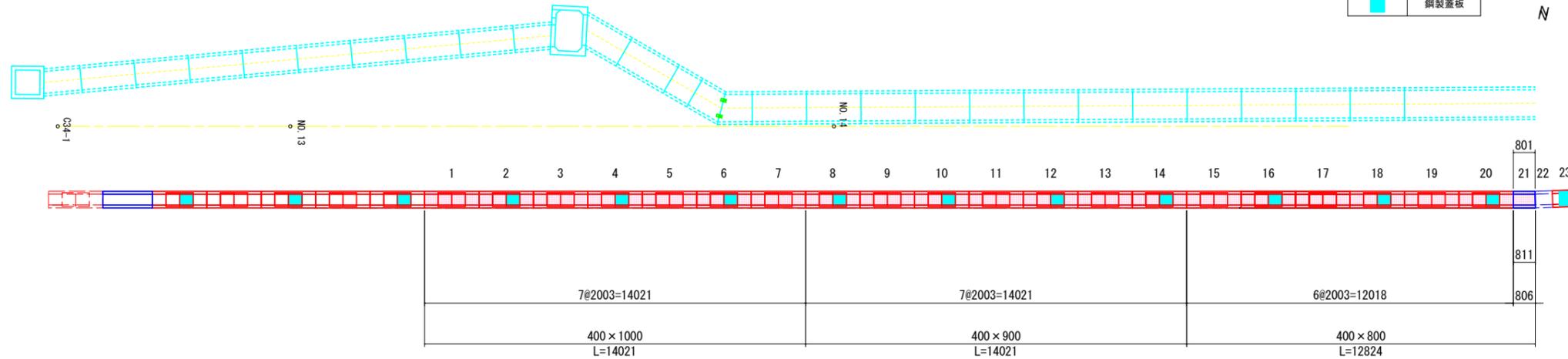
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(5)右側(参考図)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	参考 3 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

自由勾配側溝割付図(5)右側(参考図)
(6-11号線)

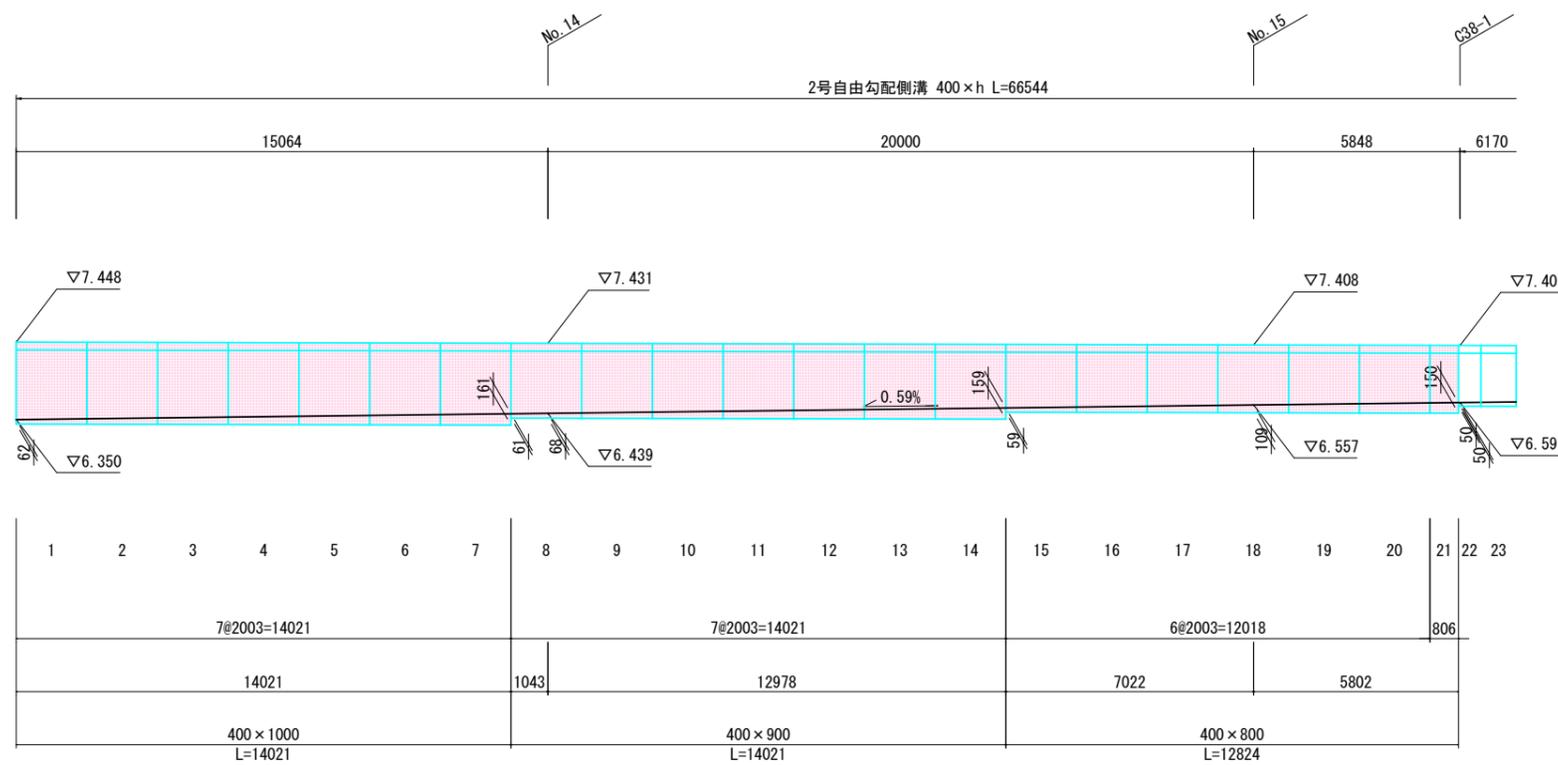
平面図
S=1:100

凡例

記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板



縦断図
V=1:50
H=1:100



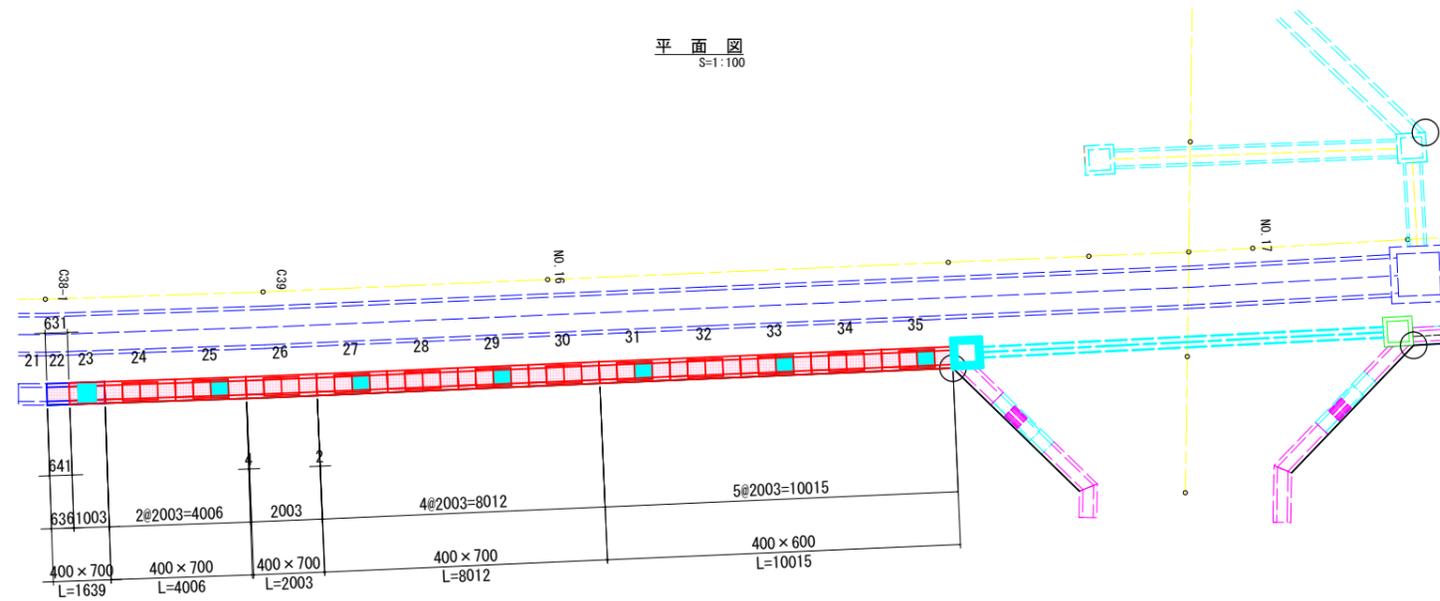
DL=5.00

※割付は製品1本に付き施工伸び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6-11号線1工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(6)右側(参考図)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	参考 4 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

自由勾配側溝割付図(6)右側(参考図)
(6-11号線)

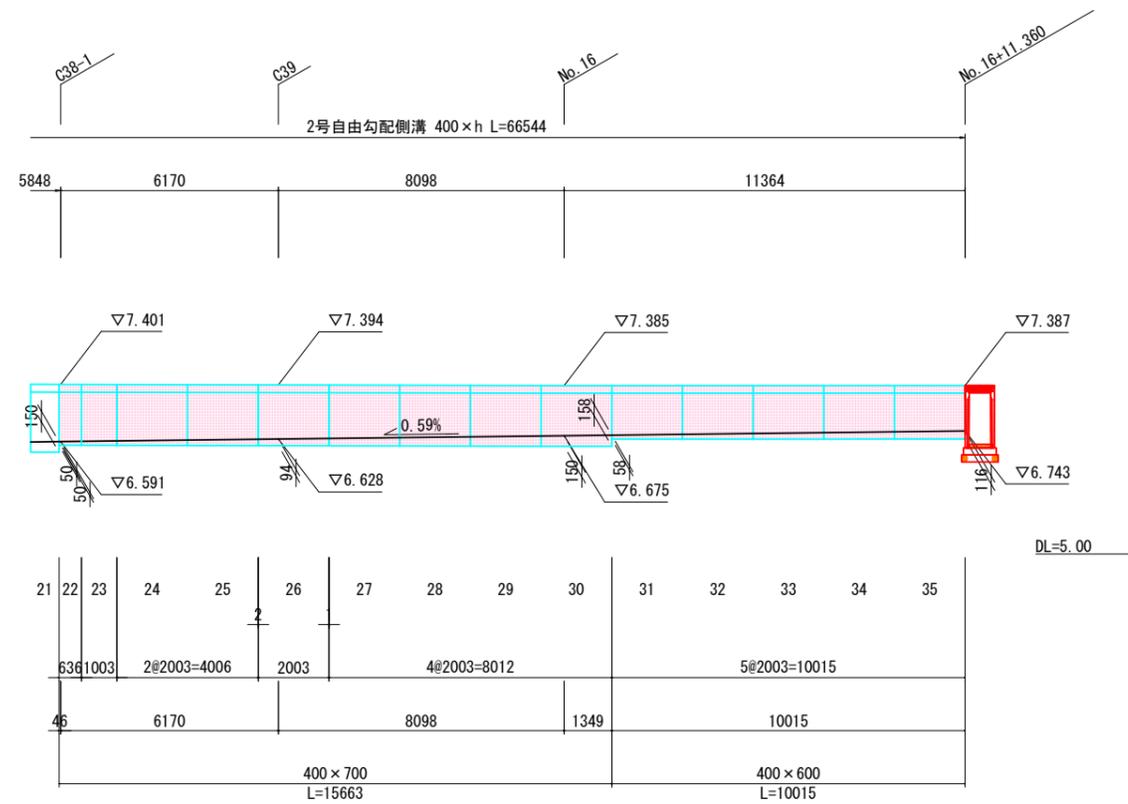
平面図
S=1:100



凡例

記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板

縦断図
V=1:50
H=1:100

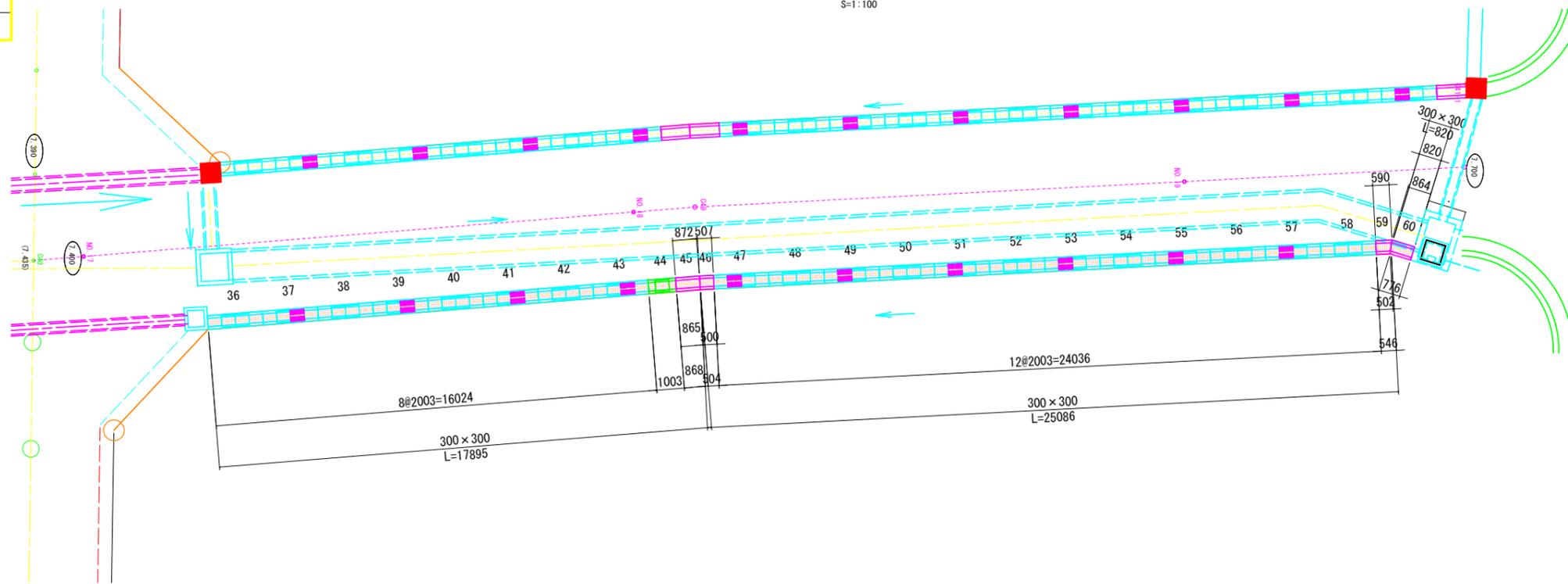


※割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(7)右側(参考図)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	参考 5 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

自由勾配側溝割付図(7)右側(参考図)
(6-11号線)

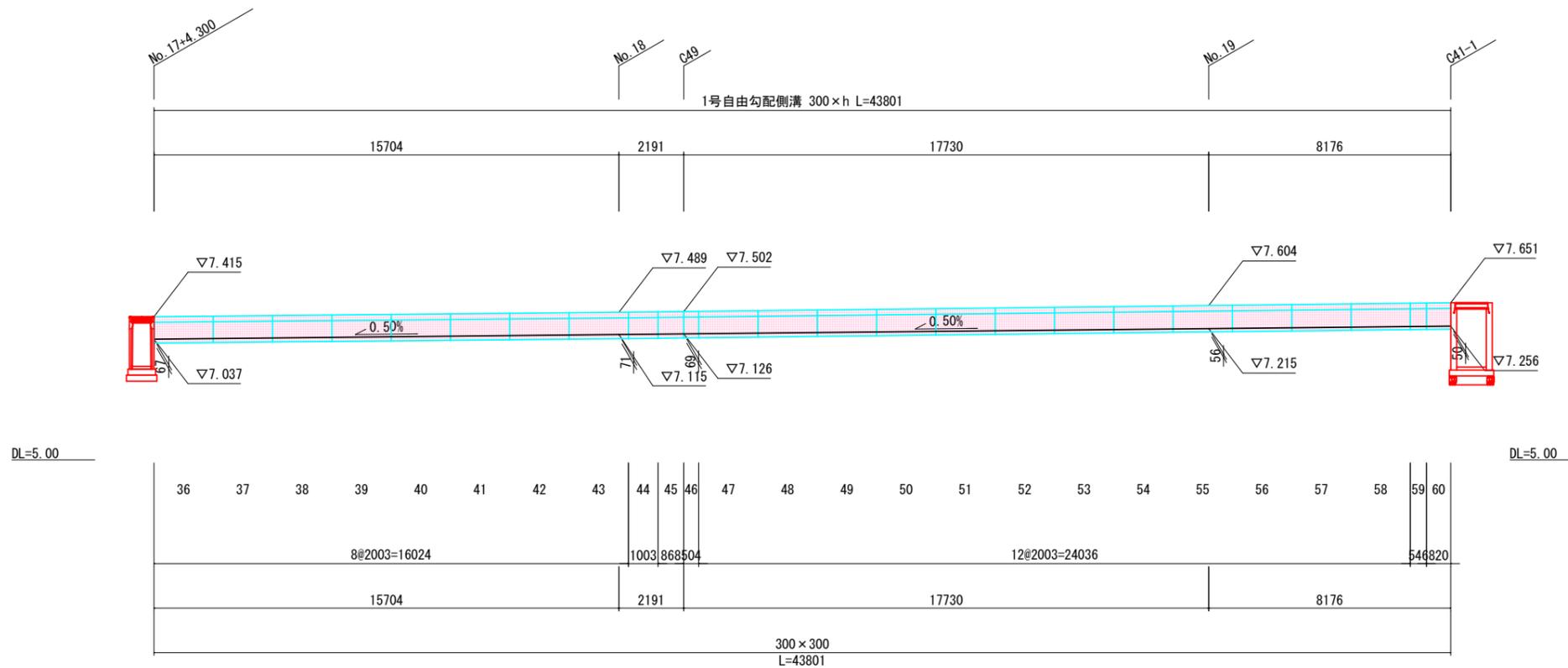
平面図
S=1:100



凡例

記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板

縦断図
V=1:50
H=1:100

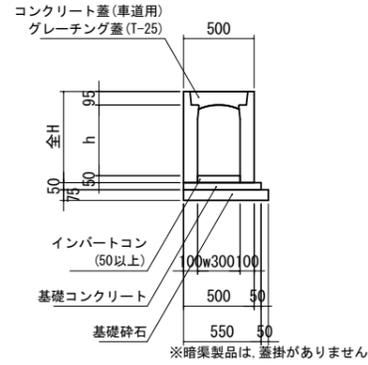


※割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	自由勾配側溝数量及び材料表(参考図)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:20	図面番号	参考 6 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

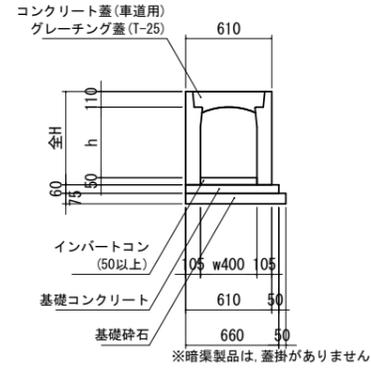
自由勾配側溝数量及び材料表(参考図) (6-11号線)

標準 w300×h



規格	全H
w300×h300	445
w300×h400	545

標準 w400×h



規格	全H
w400×h600	760
w400×h700	860
w400×h800	960
w400×h900	1060
w400×h1000	1160

自由勾配側溝数量表(6-11号線右側)

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考	
自由勾配側溝	300×300	2000	標準	20	本			
		1000	標準	1	本			
		869/862	暗渠	1	本	45		
		497/504	暗渠	1	本	46		
		587/499	暗渠	1	本	59		
			773/861	暗渠	1	本	60	
		400×600	2000	標準	5	本		
		400×700	2000	標準	7	本		
	1000		標準	1	本			
			638/628	暗渠	1	本	22	
	400×800	2000	標準	6	本			
		798/808	暗渠	1	本	21		
	400×900	2000	標準	7	本			
	400×1000	2000	標準	7	本			
合計				60	本	1~60		
蓋版	300	500	車道	30	枚			
グレーチング		500	車道	10	枚			
蓋版	400	500	車道	48	枚			
グレーチング		500	車道	17	枚			

※製品 No. 1 ~ 60を集計しています。

※施工の伸びを、3mm見込んでいます。

※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

自由勾配側溝数量表(6-11号線左側)

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
自由勾配側溝	300×400	2000	標準	21	本		
		1038/1031	暗渠	1	本	9	
		1069/1076	暗渠	1	本	10	
		1090/1048	暗渠	1	本	24	
小計				24	本	1~24	
自由勾配側溝	300×800	2000	標準	8	本		
		696/916	暗渠	1	本	140	
		1103/1323	暗渠	1	本	141	
小計				10	本	139~148	
自由勾配側溝	300×900	1000/1000	暗渠	1	本	149	
小計				1	本	149	
合計				35	本		
蓋版	300	500	車道	42	枚		
グレーチング		500	車道	16	枚		

※製品 No. 1 ~ 24, 139~149を集計しています。

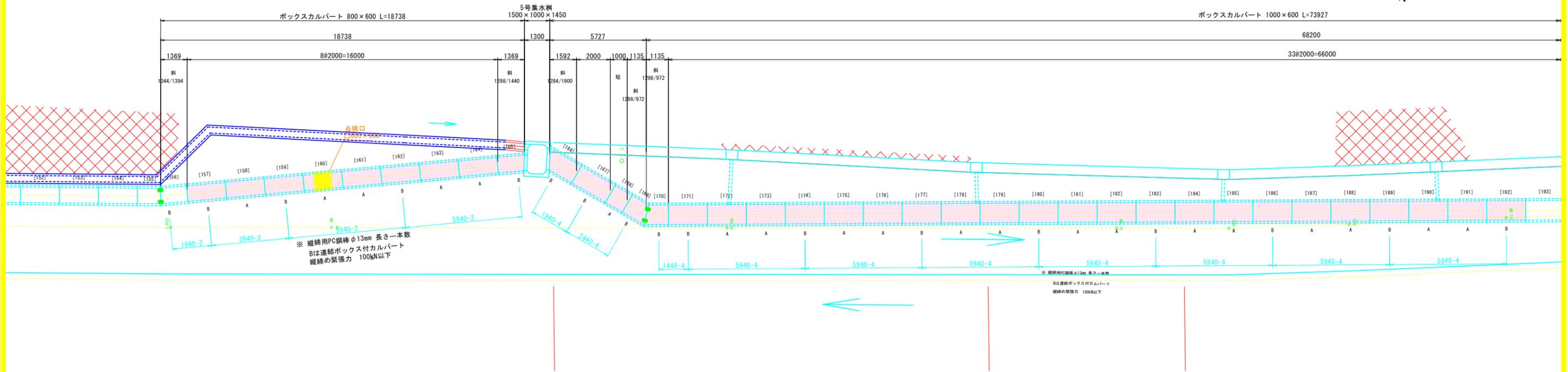
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。

※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

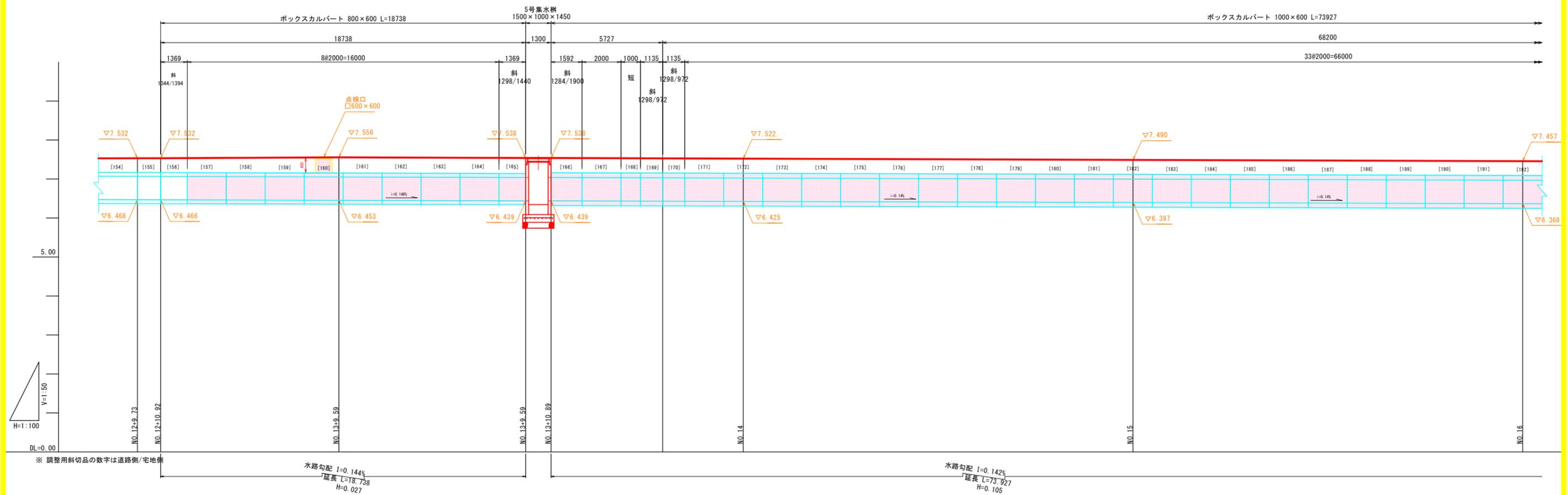
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	プレキャストボックス割付図(6) (参考図)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	参考 7 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

プレキャストボックス割付図(6) (参考図)
(BOX B800×H600) (BOX B1000×H600)

平面図
S=1:100



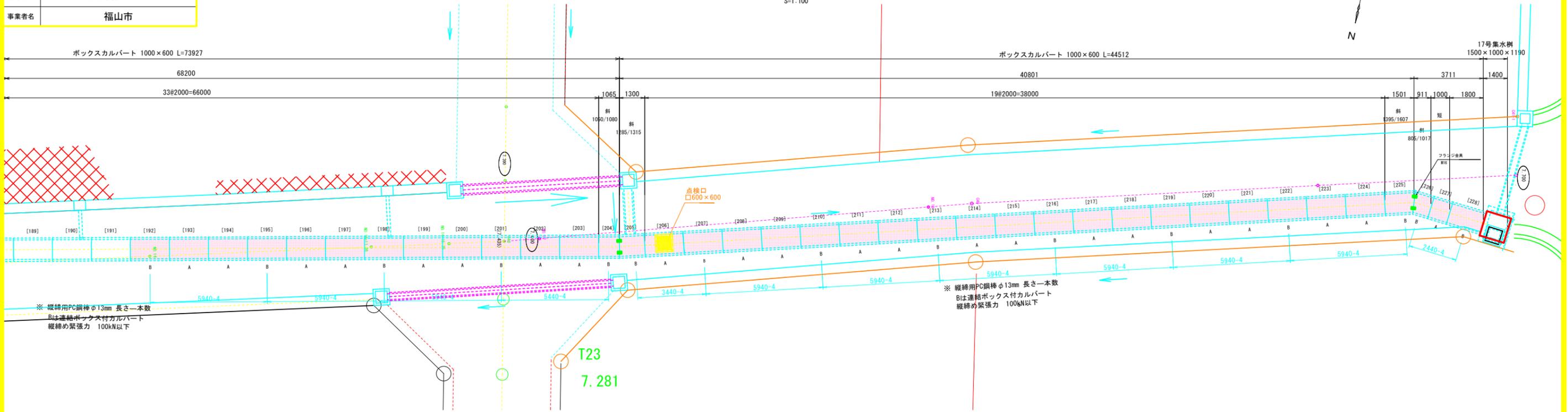
縦断図
V=1:50
H=1:100



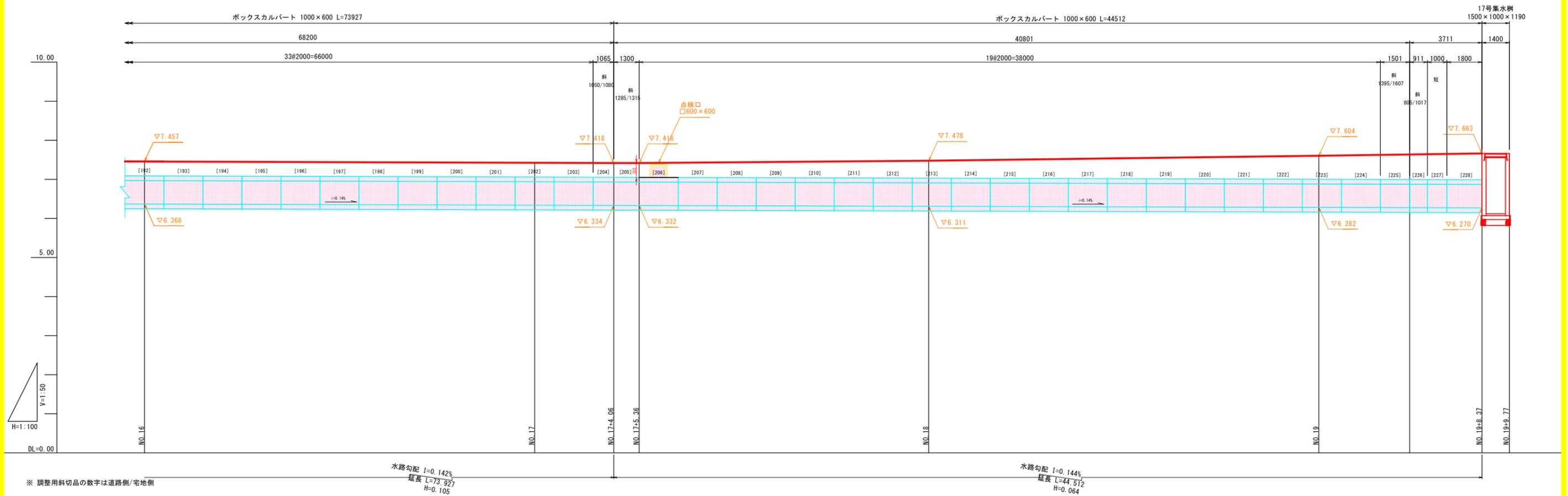
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	プレキャストボックス割付図(7)(参考図)		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	図示	図面番号	参考 8 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

プレキャストボックス割付図(7)(参考図)
(BOX B1000×H600)

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

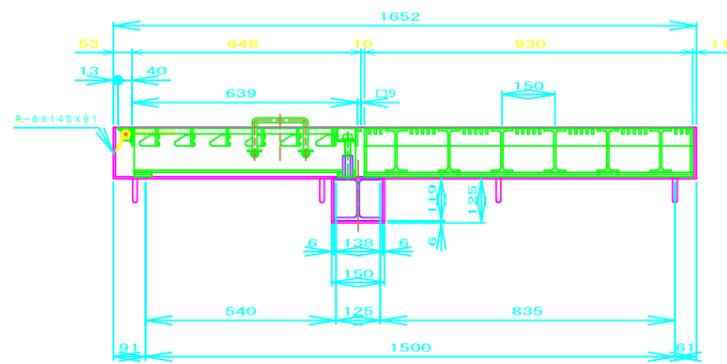
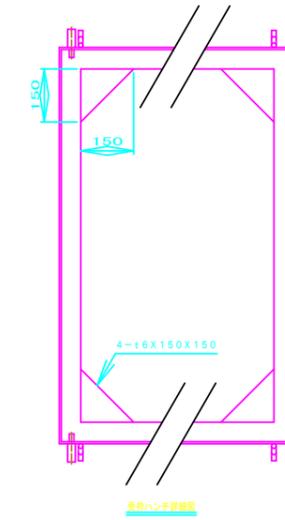
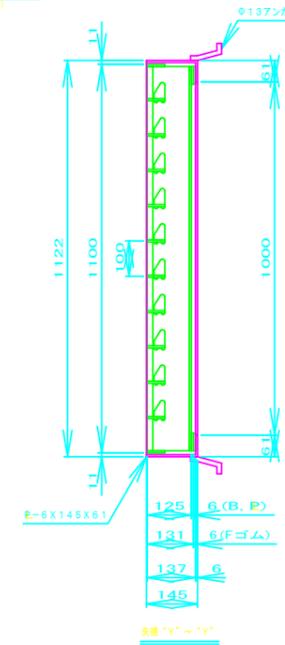
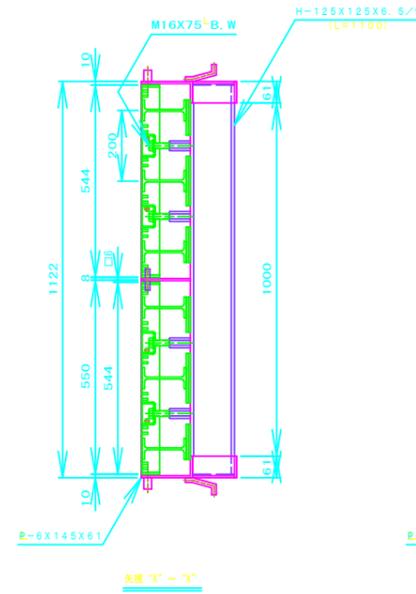
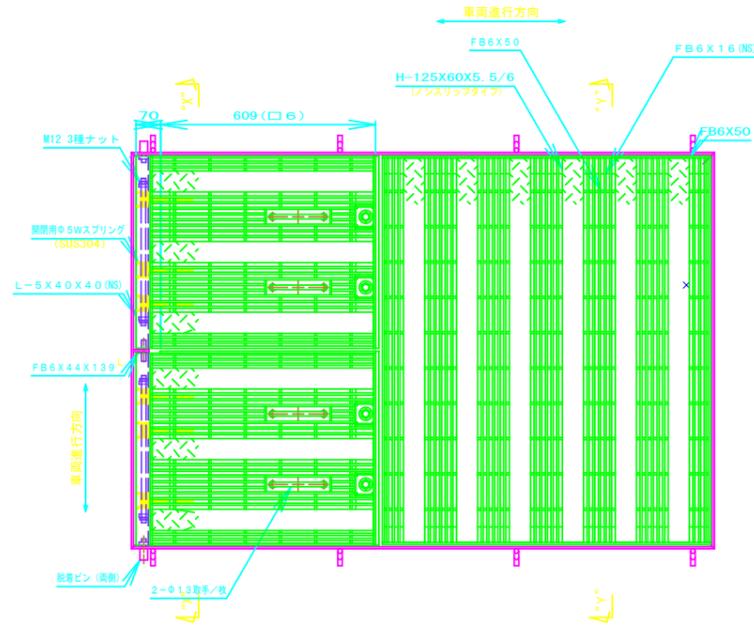
水路勾配 $i=0.142\%$
延長 $L=73.927$
 $H=0.105$

水路勾配 $i=0.144\%$
延長 $L=44.512$
 $H=0.064$

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線1工区)		
図面名	5号集水柵 グレーチング構造図		
作成年月日	2025年(令和7年)4月		
縮尺	1:10	図面番号	参考 9 / 9
工事箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

5号集水柵 グレーチング構造図

S=1:10



重量

本体	49.6+49.4/136.2	kg
受枠	57.1	kg
H鋼	26.0	kg

表面処理
 本体：溶融亜鉛メッキ
 受枠：H鋼：黒ペイント塗装

