

2025年度

区画道路6-3号線

福山市 神辺町 地内

川南土地区画整理事業道路築造工事 **実施設計書**

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=203.9m 道路幅員 W=6.0m 舗装工 A=776m ² 側溝工 L=187m 集水柵工 N=2箇所 カルバート工 L=12.8m 仮設工 一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、川南土地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-3号線）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和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、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 部分引渡し

- ・契約約款第38条により、本工事の内、3号自由勾配側溝・4号自由勾配側溝・コンクリート蓋及びボックスカルバートの材料を令和8年3月15日までに納品し、検査を受け部分引渡しを行うこと。

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る。

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整地外工事（9・10街区）
 - ：川南土地区画整理事業整地外工事（5・6街区）
 - ：川南土地区画整理事業道路築造工事（神辺駅御幸線外1路線）
 - ：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）
 - ：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2路線）
 - ：川南土地区画整理事業舗装工事（区画道路6-14号線外1路線）
 - ：川南土地区画整理事業交差点照明設置工事
 - ：川南土地区画整理事業整地工事（12・13街区）
 - ：川南土地区画整理事業交差点改良工事
 - ：円形管埋設工事（都市6-8）
 - ：円形管埋設工事（都市7-8）
 - ：円形管埋設工事（流関7-30）
 - ：配水管布設工事（配改7-1）
 - ：配水管布設工事（配改7-2）
 - ：（仮称）川南公園整備工事
 - ：（仮称）川南公園軽量盛土工事
 - ：神辺駅西口広場整備工事（2工区）
 - ：神辺駅西口広場整備工事（3工区）
- ・他工事の内容：整地工事、道路築造工事、下水道築造工事、水道工事、地下構造物工事、電気・機械設備工事
- ・事業の進捗により、上記以外にも川南土地区画整理事業に係る工事に加え、中国電力、NTTによる電柱・電線関連の工事も発生する見込みである。特に工区を隣接もしくは共有する工事とは、工程や工事車両の出入りなど、調整を密に行うこと。

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：福山市上下水道局
- ・協議内容：上下水道局が先行して実施する工事（水道管の移設、下水道管の新設）との工程調整について

第3節 工事支障物件

- ・調査項目：NTT埋設管確認及びマンホール調整
- ・調査時期：施工前に協議を行うこと。

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 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6節 現場の復旧

- ・仮設道路を撤去する際や民地側を施工する際は、原形復旧とする。
上記の内容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7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8節 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
- ・内容：現道の代わりとなる仮設道路に関する工種

第9節 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

- ・本工事では、土砂購入を見込んでいる。
- ・当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- ・上記により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
- ・使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第10節 建設副産物について

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

1 建設廃棄物処理計画書

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

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

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

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

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

第11節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

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

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

・ 実施伝票は原本を提出すること。

第12節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第13節 工食用道路の供用について

- ・川南土地地区画整理事業に関連する工事車両は、神辺駅御幸線を主たる工食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日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用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) 00-07.06.01(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・・・クローラークレーン 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			
道路築造工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	280	m3			単第0 -0001 表
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
	60	m3			単第0 -0001 表
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01090102 レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	510	m3			SPK24040015 00 単第0 -0002 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	200	m3			SPK24040020 00 単第0 -0003 表
基面整正		m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	391	m2			SPK24040017 00 単第0 -0004 表
購入土 【土質,作業内容】		m3			Y1E01090107レベル4
購入土 改良土	220	m3			F0000000033 00
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(盛土部) 【法面締固めの有無,現場制約の有無】		m2			Y1E01010702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
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	30	m2			SPK24040025 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	800	m3			SPK24040002 00 粘性土 単第0 -0006 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.0km以下(3.5km超)	60	m3			SPK24040002 00 砂質土 単第0 -0007 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 粘性土	800	m3			F0000000001 00
処分費 砂質土	60	m3			F0000000002 00

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
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
車道舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040401 レベル4
		m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 RC-40					SPK24040232 00
	734	m2			市道 単第0 -0008 表
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040403 レベル4
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-40 全仕上り厚150mm 1層施工					SPK24040234 00
	737	m2			市道 単第0 -0009 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1E02040409 レベル4
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK24040241 00
	737	m2			市道 単第0 -0010 表
車道舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			

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) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040401レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	5	m2			SPK24040232 00 国道 単第0 -0011 表
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040403レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-40 全仕上り厚150mm 1層施工	5	m2			SPK24040234 00 国道 単第0 -0009 表
上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材 平均幅員1.4m未満 平均厚50mm超100mm以下	5	m2			SPK24040234 00 国道 単第0 -0012 表
基層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040405レベル4
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	5	m2			SPK24040239 00 国道 単第0 -0013 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1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	5	m2			SPK24040241 00 国道 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
歩道舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040402レベル4
		m2			
路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040233 00
	3	m2			国道 単第0 -0015 表
表層(歩道部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1E02040410レベル4
		m2			
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm					SPK24040244 00
	3	m2			国道 単第0 -0016 表
宅内擦付舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1E02040409レベル4
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK24040241 00
	31	m2			単第0 -0010 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			

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
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
自由勾配側溝 【側溝規格】					Y1E01090304 レベル4
		m			
3号自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900					SDT00015 00
	38	m			1300*800 単第0 -0017 表
3号自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900					SDT00015 00
	32	m			1300*900 単第0 -0017 表
3号自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900					SDT00015 00
	26	m			1300*1000 単第0 -0017 表
3号自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900					SDT00015 00
	18	m			1300*1100 単第0 -0017 表
3号自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900					SDT00015 00
	4	m			1300*1200 単第0 -0017 表
4号自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900					SDT00015 00
	48	m			1300*1100 (土留め用) 単第0 -0018 表
4号自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900					SDT00015 00
	16	m			1300*1200 (土留め用) 単第0 -0019 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
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)	47	m3			TTPC00003 00 インバートコンクリート
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 170kg ~ 300kg以下	135	枚			V0000000017 00 単第0 -0020 表
コンクリート蓋 1300用 T-25	135	枚			F0000000009 00
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	45	枚			SDT00017 00 グレーチング蓋 単第0 -0021 表
自由勾配側溝材料費 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
3号自由勾配側溝材料費	1	式			V0000000001 00 単第0 -0022 表
4号自由勾配側溝材料費	1	式			V0000000002 00 単第0 -0023 表
1号L型側溝 【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
1号L型側溝					V0000000003 00
	5	m			単第0 -0024 表
間詰コンクリート 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK24040153 00
	79	m3			単第0 -0029 表
1号水路工 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
1号水路工					V0000000004 00
	1	式			単第0 -0030 表
コンクリート削孔 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満					SPK24040120 00
	1	孔			100 単第0 -0043 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満					SPK24040120 00
	6	孔			150 単第0 -0044 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深さ50mm以上200mm未満					SPK24040120 00
	2	孔			200 単第0 -0045 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
コンクリート削孔 削孔径250mm t 0.4m コンクリート構造物(鉄筋)	2	孔			F0000000030 00
コンクリート削孔 削孔径300mm t 0.4m コンクリート構造物(鉄筋)	2	孔			F0000000031 00
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】					Y1E01090403レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径75mm	0.5	m			SPK24040092 00 単第0 -0046 表
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	3	m			SPK24040092 00 単第0 -0047 表
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径125mm	2	m			SPK24040092 00 単第0 -0048 表
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm	2	m			SPK24040092 00 単第0 -0049 表
暗渠排水管 据付 直管 200~400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm	2	m			SPK24040092 00 単第0 -0050 表
暗渠排水管 据付 直管 200~400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm	0.5	m			SPK24040092 00 単第0 -0051 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【作業区分,管種別,管径】	数量	単位	単価	金額	備考
防護コンクリート 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403レベル4
防護コンクリート 300	1	箇所			V0000000008 00 単第0 -0052 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504レベル4
6号集水桝	1	箇所			V0000000012 00 単第0 -0055 表
7号集水桝	1	箇所			V0000000013 00 単第0 -0059 表
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

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 据付 1.25<B 2.5_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	12.8	m			SPK24040091 00 単第0 -0060 表
ボックスカルバート材料費	1	式			V0000000014 00 単第0 -0061 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】	1	式			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	54	m3			SDT00031 00 単第0 -0062 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	15	m3			SDT00033 00 単第0 -0063 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	22	m			SPK24040306 00 単第0 -0064 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
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	1,480	m2			SPK24040305 00 t = 5cm 単第0 -0065 表
排水構造物撤去工					Y1E011208 レベル3
蓋版撤去 【蓋種類】	1	式			
蓋版撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下		枚			Y1E01120813レベル4
蓋版撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚			SDT00019 00 寸法0.4*0.9 単第0 -0066 表
蓋版撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	2	枚			SDT00019 00 寸法0.7*0.7 単第0 -0066 表
蓋版撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	2	枚			SDT00019 00 寸法0.6*0.6 単第0 -0066 表
蓋版撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚			SDT00019 00 寸法1.5*0.9 単第0 -0066 表
蓋版撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	2	枚			SDT00019 00 寸法0.5*0.5 単第0 -0066 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
蓋版撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚			SDT00019 00 寸法0.5*1.0 単第0 -0066 表
道路付属施設撤去工	1	式			Y1E011211 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】		m			Y1E02080305 レベル4
転落防止柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	5	m			SS000153 00 単第0 -0067 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
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)	54	m3			SPK24040151 00 単第0 -0068 表
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)	15	m3			SPK24040151 00 単第0 -0069 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	74	m3			SPK24040151 00 単第0 -0070 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
処分費 Co殻（無筋）	127	t			F0000000027 00
処分費 Co殻（有筋）	37	t			F0000000028 00
処分費 As殻	174	t			F0000000029 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1E011501 レベル3
仮設舗装		m2			Y1E01150105レベル4
路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	578	m2			SPK24040232 00 単第0 -0071 表

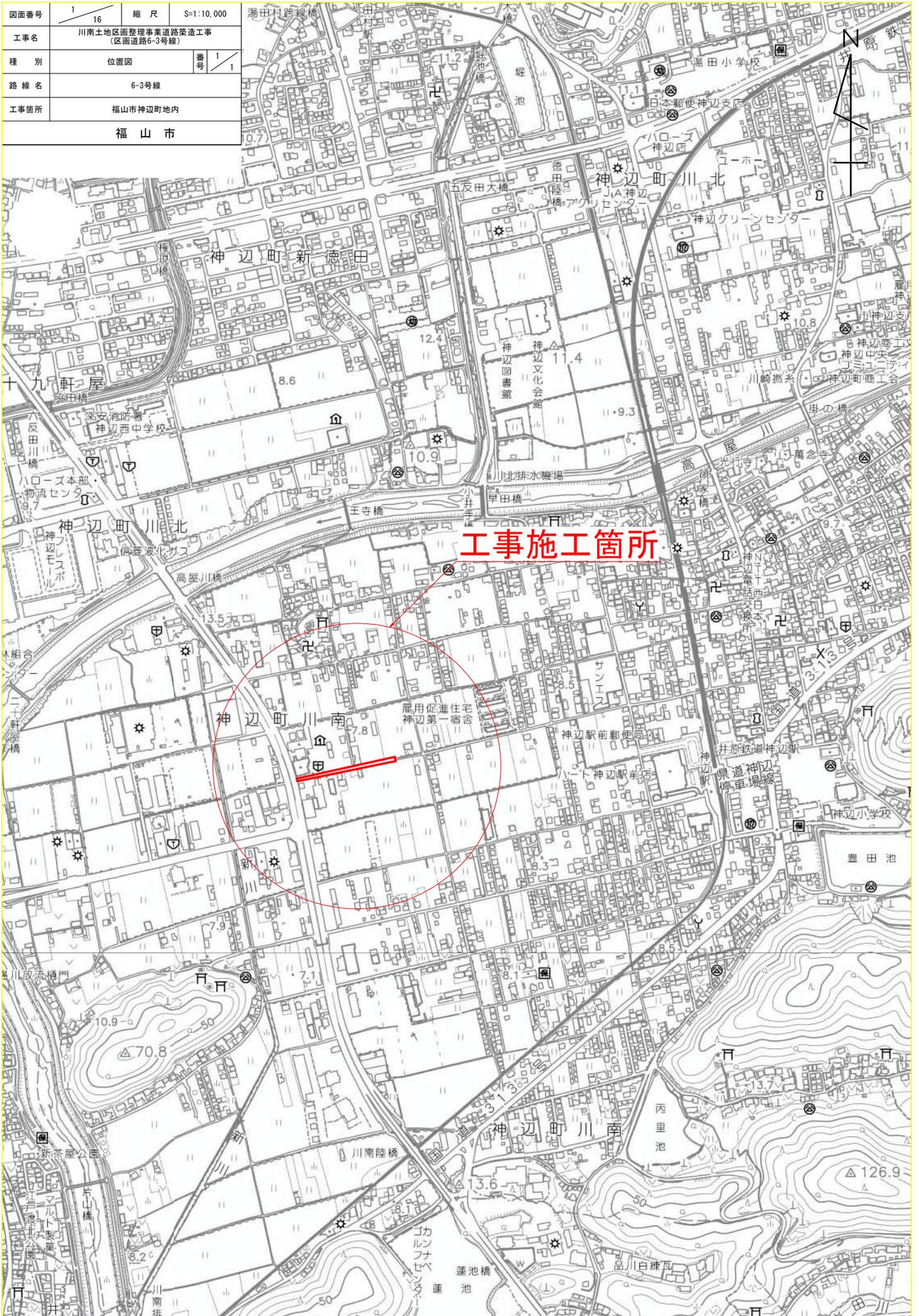
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	550	m2			SPK24040241 00 単第0 -0072 表
水替工					Y1E011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量,排水方法】					Y1E01150601 レベル4
		日			
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0073 表
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	109	日			単第0 -0074 表
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	353	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
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					

図面番号	1 / 16	縮尺	S=1:10,000
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名	6-3号線		
工事箇所	福山市神辺町区内		
福山市			



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	平面図		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:500	図面番号	2 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

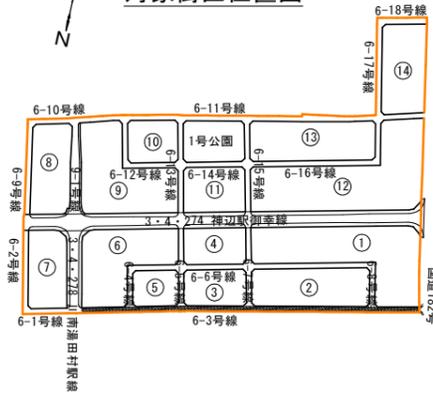
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

計画平面図(6-3号線)

S=1:500



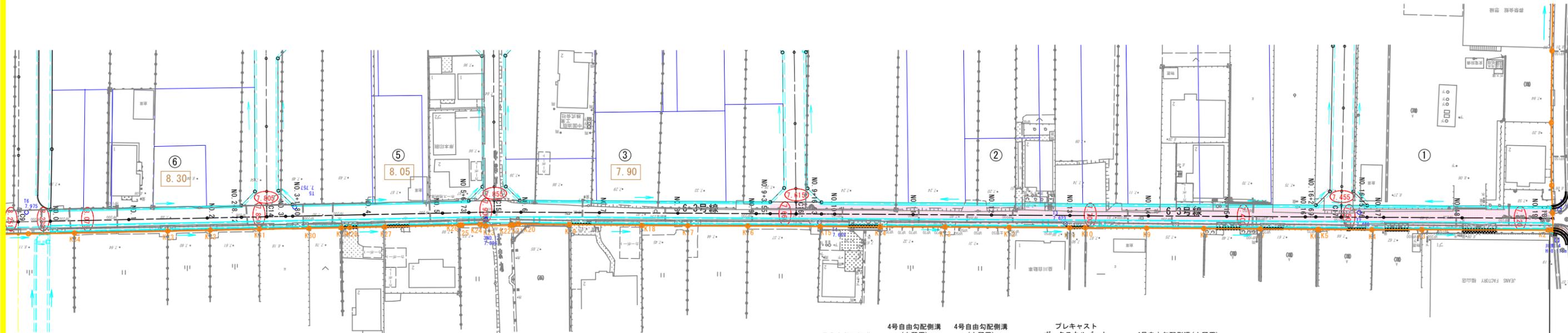
対象街区位置図



工事延長 L=203.9m

工事起点
No. 9+3.55

工事終点
C18+4.30



4号自由勾配側溝 (土留用) 1300×1100 L=14.0m	3号自由勾配側溝 1300×800 L=12.0m	4号自由勾配側溝 (土留用) 1300×1100 L=18.0m	4号自由勾配側溝 (土留用) 1300×1200 L=16.0m	プレキャストボックスカルバート B1300×H700 L=12.8m	3号自由勾配側溝 1300×1000 L=8.0m	4号自由勾配側溝 (土留用) 1300×1100 L=16.0m	3号自由勾配側溝 1300×900 L=10.0m	3号自由勾配側溝 1300×800 1300×900 L=20.0m	3号自由勾配側溝 1300×1000 L=18.0m	3号自由勾配側溝 1300×1100 L=18.0m	1号側溝 1300×1200 L=3.9m	1号水路工 N=1式 L=5.2m
6号集水樹 1300×1300×1400		7号集水樹 1300×1300×1400										
削孔φ150 VP100 L=0.7m (既設管φ70)	削孔φ150 VP100 L=0.7m (既設管φ70)	削孔φ150 VP100 L=1.2m (既設管φ70)	削孔φ100 VP75 L=0.5m (既設管φ60)	削孔φ150 VP125 L=0.7m (既設管φ100)	削孔φ250 VP200 L=1.0m (既設管φ150)	削孔φ150 VP125 L=1.5m (既設管φ100)	削孔φ200 VP150 L=1.0m (既設側溝W=110)	削孔φ300 VP250 L=0.5m (既設管φ200)	削孔φ150 VP100 L=0.8m (既設管φ70)	削孔φ200 VP150 L=1.0m (既設側溝W=130)	削孔φ250 VP200 L=0.5m (既設管φ150)	
BOX開口φ300 VP200 (既設管φ150)	防護コンクリートφ300 N=1箇所											
宅内据付舗装 A=8.0×0.7=5.6m ²	宅内据付舗装 A=0.7×4.8=3.4m ²	宅内据付舗装 A=0.7×6.0=4.2m ²	宅内据付舗装 A=0.6×4.7=2.8m ²	宅内据付舗装 A=0.8×5.9=4.7m ²	宅内据付舗装 A=1.2×8.4=10.1m ²							

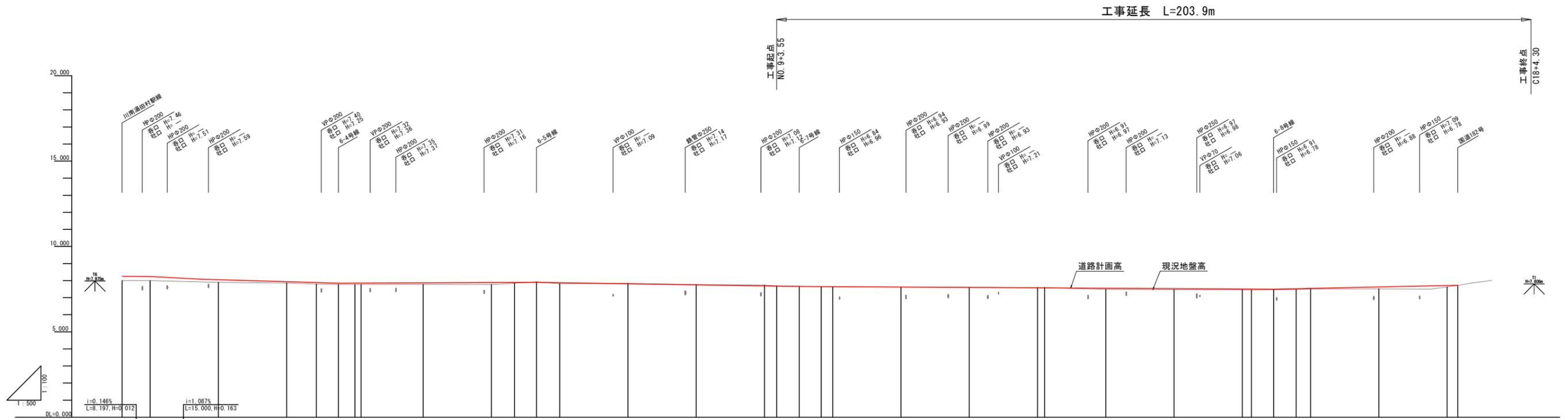
※現地にて、地区外からの排水位置、上下水道管宅地への引込位置等の確認を行い、管径、管種の接続を行うこと。

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	縦断面		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	3 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

6-3号線 縦断面

H=1:500
V=1:100



勾配																																					
盛土高	0.25	0.24	0.15	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.12	0.04	0.06	0.01	0.03	0.05	0.08	0.10	0.07	0.01	0.03	0.03	0.05	0.03	0.11	0.08	0.00											
切土高										0.03		0.02												0.07													
計画高	8.251	8.244	8.239	8.076	8.048	7.935	7.886	7.850	7.854	7.900	7.884	7.900	7.879	7.816	7.754	7.682	7.681	7.660	7.664	7.666	7.677	7.688	7.689	7.700	7.699	7.700	7.558	7.400	7.400	7.469	7.478	7.500	7.527	7.544	7.626	7.707	7.720
地盤高	8.00	8.00	7.90	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.85	7.95	7.82	7.84	7.77	7.74	7.70	7.67	7.65	7.64	7.63	7.61	7.60	7.60	7.60	7.60	7.49	7.47	7.47	7.46	7.45	7.47	7.48	7.51	7.52	7.63	7.72
追加距離	-8.197	-3.509	0.000	15.000	20.000	40.000	48.721	55.178	60.000	61.795	80.000	100.000	106.730	113.187	120.000	140.000	160.000	168.000	183.554	196.627	200.000	220.000	240.000	260.000	262.045	260.000	300.000	300.000	320.000	322.687	329.155	335.759	340.000	360.000	380.000	383.111	
単距離	0.000	4.688	3.509	15.000	5.000	20.000	8.721	6.457	4.822	1.795	18.205	20.000	6.720	6.457	6.813	20.000	20.000	20.000	3.554	6.622	6.451	3.373	20.000	20.000	20.000	2.045	17.955	20.000	20.000	2.687	6.468	6.604	4.241	20.000	20.000	3.111	
測点番号	C9	-3.509	No.0	+15.000	No.1	No.2	+8.72	C14	No.3	+1.80	No.4	No.5	+6.73	C15	No.6	No.7	No.8	No.9	+3.55	C16	+16.63	No.10	No.11	No.12	No.13	+2.045	No.14	No.15	No.16	+2.69	C17	+15.76	No.17	No.18	No.19	C18	
平面線形	_____																																				
断面図	_____																																				

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	標準横断面図		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	4 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

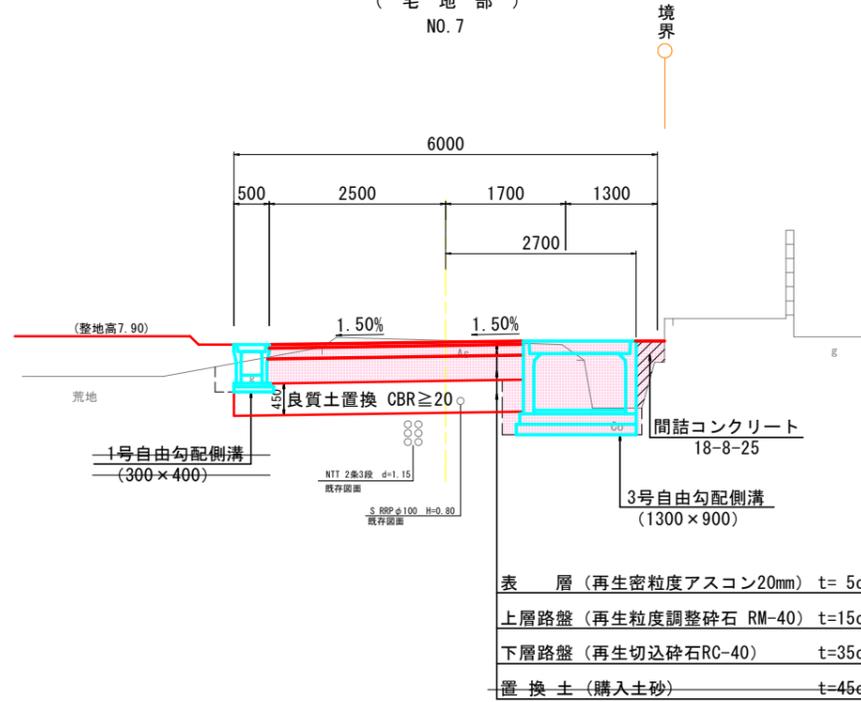
標準断面図

S=1:50

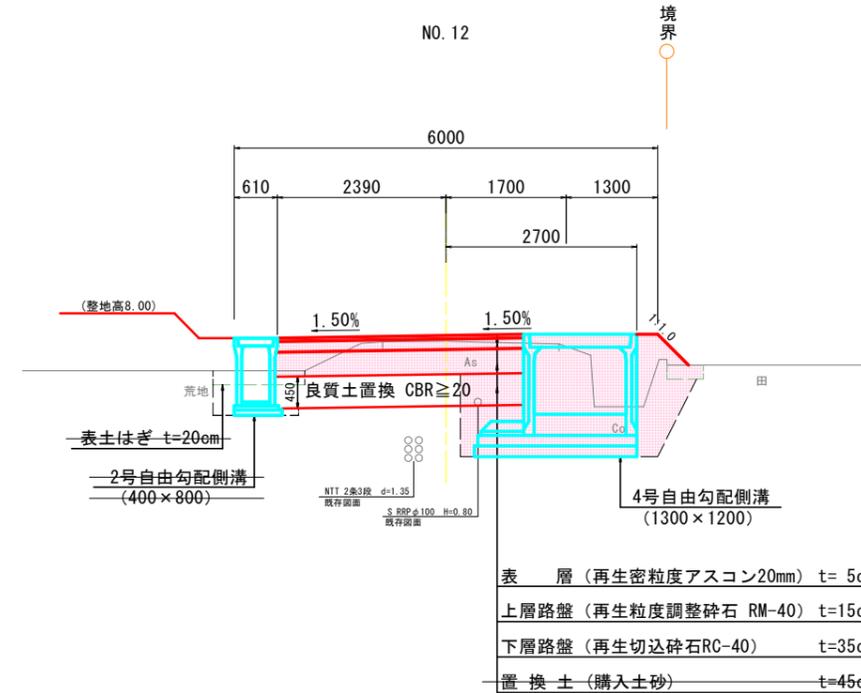
区画道路 幅員6m

6-3号線

(宅地部)
NO. 7

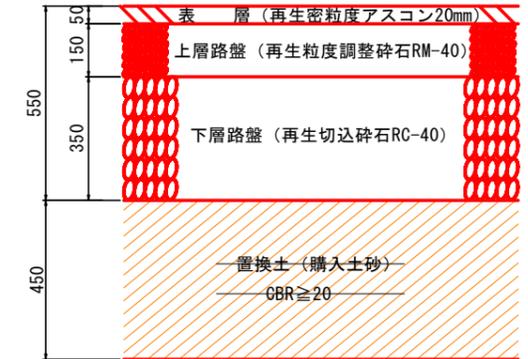


(田面部)
NO. 12



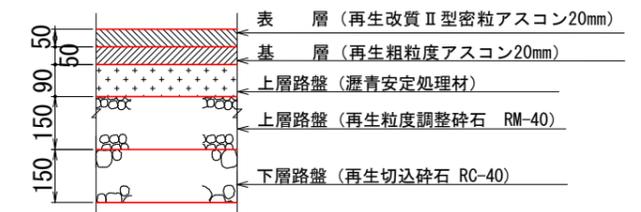
車道舗装

S=1:10



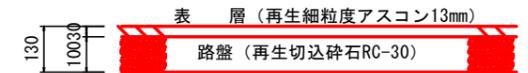
車道舗装 (国道 182号)

S=1:10



歩道舗装 (国道 182号)

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)
B1-3	路床、路体盛土 (4.00≦W)
E	床掘
Fu (D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形 (盛土部)

〈施工時の留意点〉

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

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	横断面1		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

6-3号線 横断面(1)

S=1:100

DL=5.000

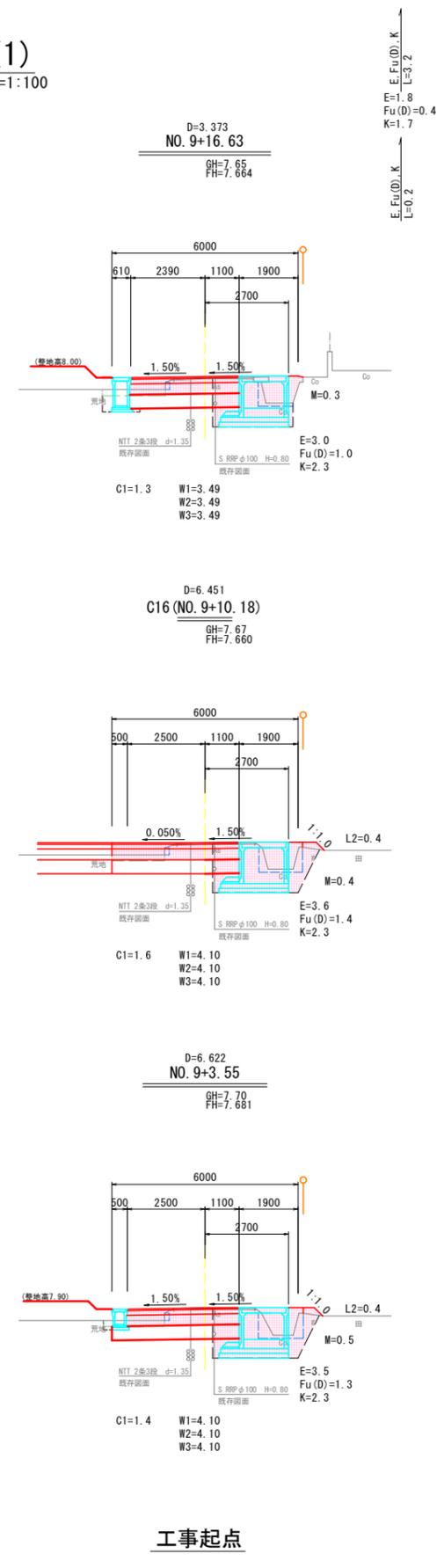
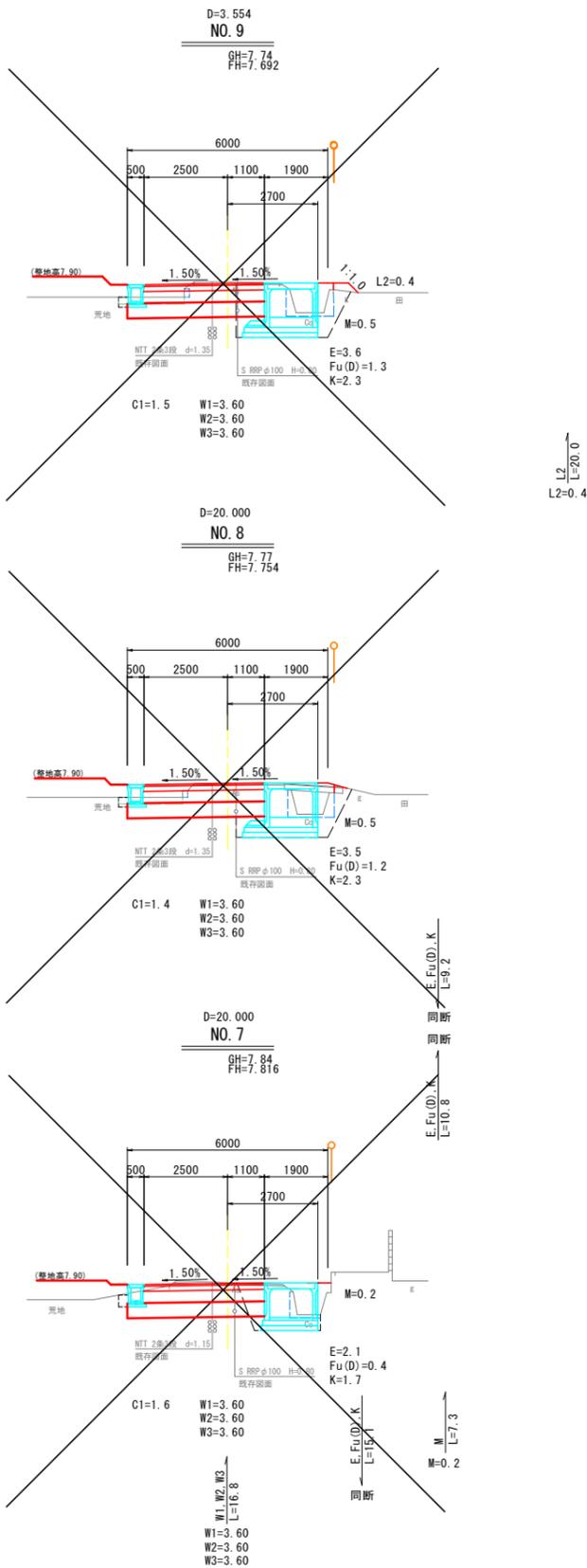
DL=5.000

DL=5.000

DL=5.000

DL=5.000

DL=5.000



工事起点

凡例

記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床、路体盛土 (W<2.50)
B1-3	路床、路体盛土 (4.00≦W)
E	床 掘
Fu(D)	埋 戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形 (盛土部)

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	横断面図		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1~A3に縮小している

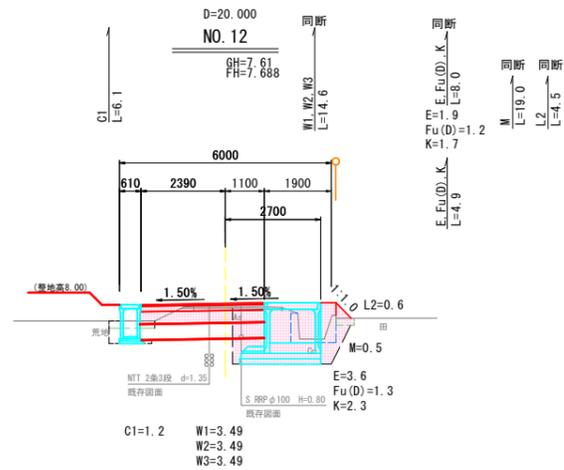
6-3号線 横断面図(2)

S=1:100

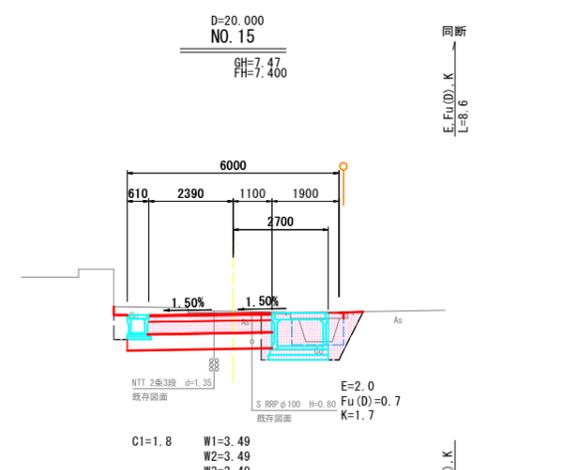
凡例

記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床、路体盛土 (W<2.50)
B1-3	路床、路体盛土 (4.00≦W)
E	床 掘
Fu(D)	埋 戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形 (盛土部)

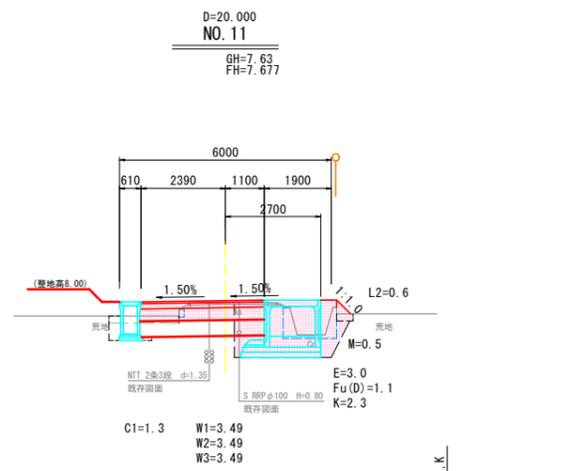
DL=5.000



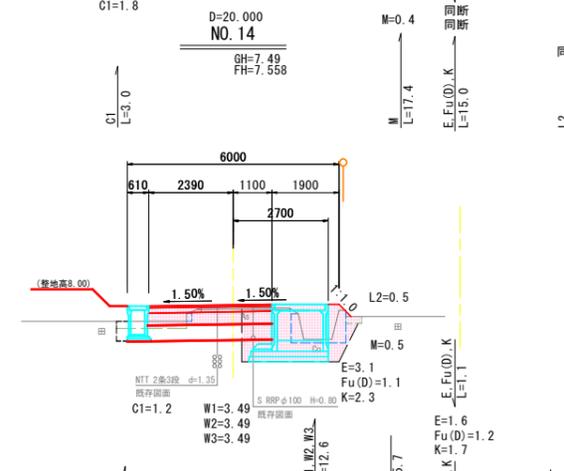
DL=5.000



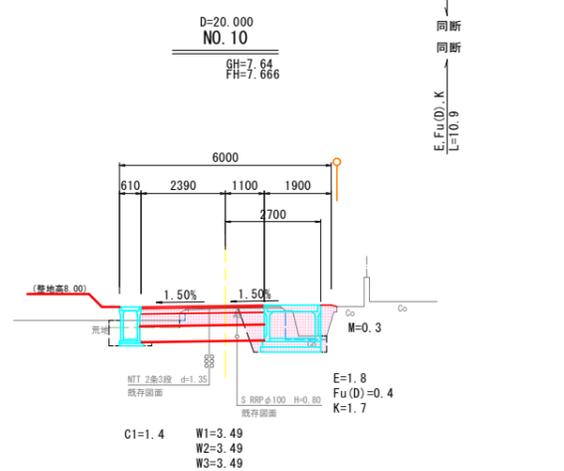
DL=5.000



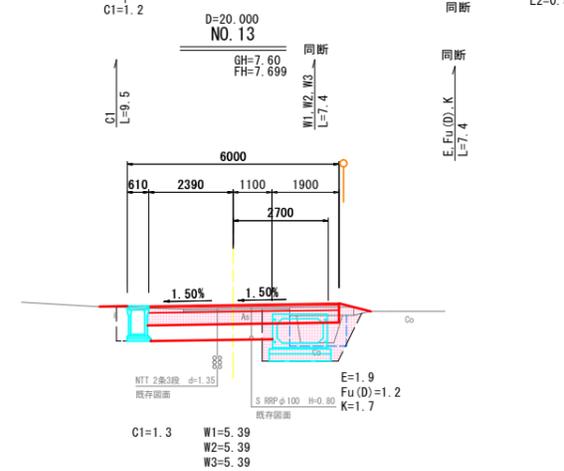
DL=5.000



DL=5.000



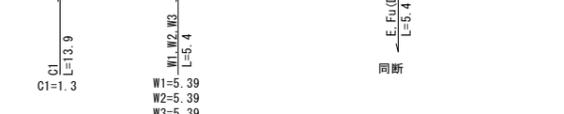
DL=5.000



DL=5.000



DL=5.000



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	横断図3		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

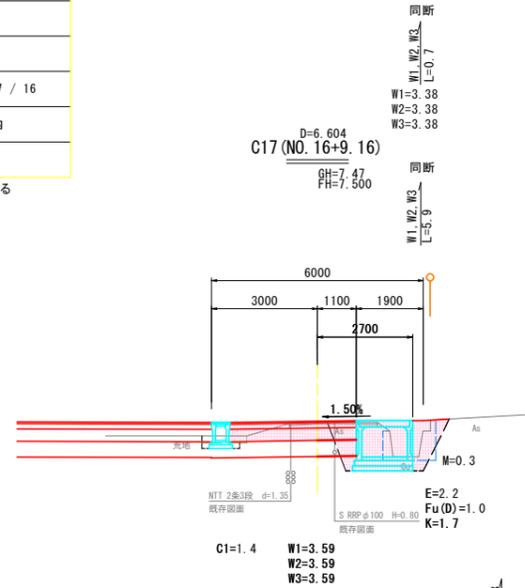
6-3号線 横断図(3)

S=1:100

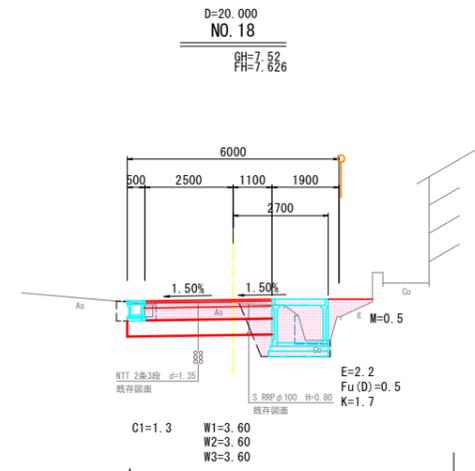
凡例

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)
B1-3	路床、路体盛土 (4.00≦W)
E	床 掘
Fu(D)	埋 戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形 (盛土部)

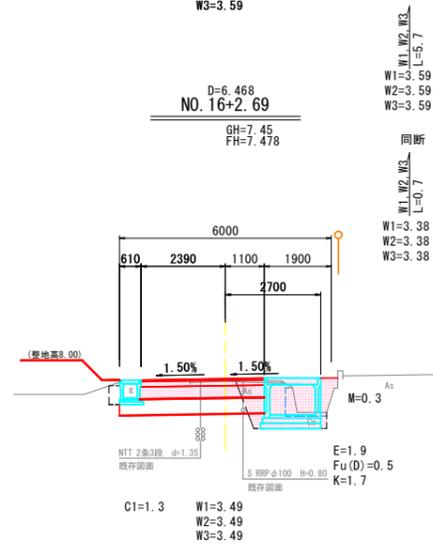
DL=5.000



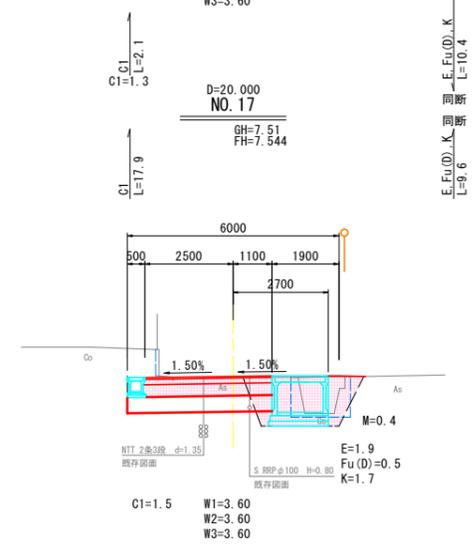
DL=5.000



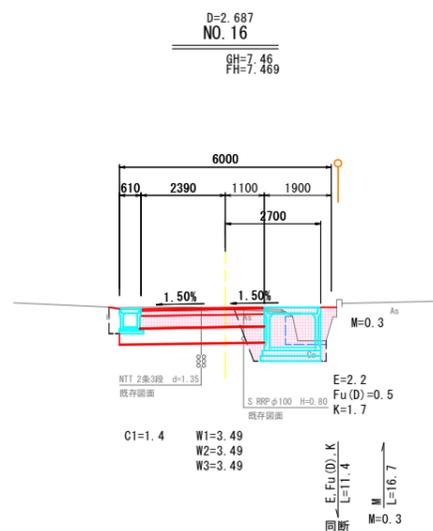
DL=5.000



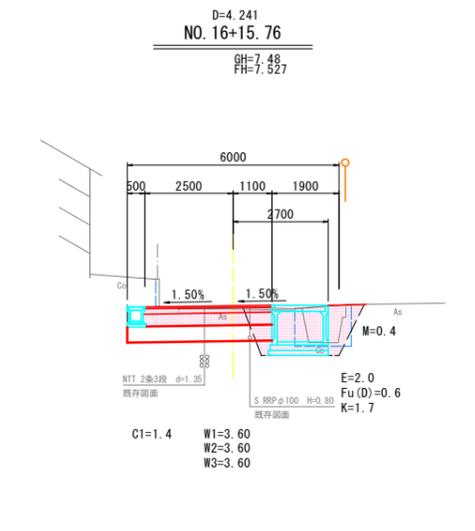
DL=5.000



DL=5.000



DL=5.000



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	横断図4		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

6-3号線 横断図(4)

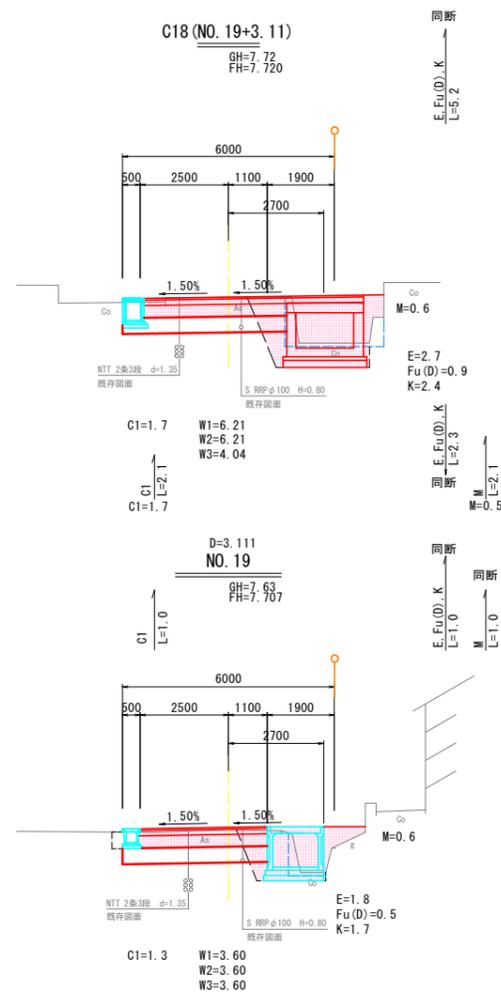
凡例

記号	内容
C1	オープン掘削 (5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り (粘性土)
B1-1, B2-1	路床、路体盛土 (W<2.50)
B1-3	路床、路体盛土 (4.00≦W)
E	床掘
Fu(D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形 (盛土部)

工事終点

DL=5.000

DL=5.000

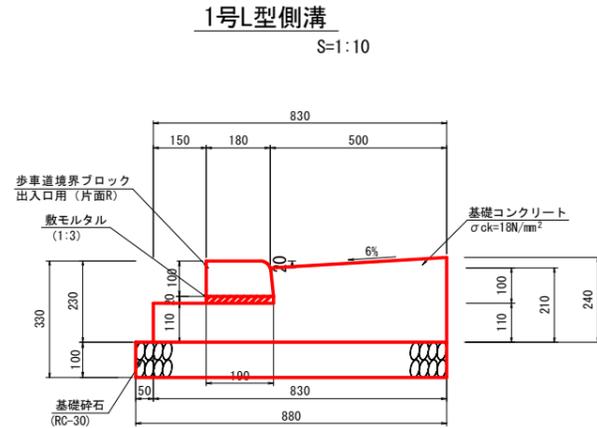


工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	構造図1		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	9 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

構造図(1)

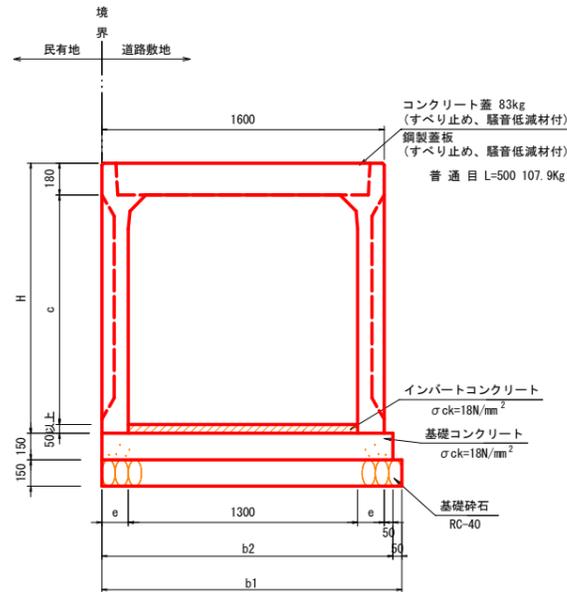
1号L型側溝 S=1:10



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	1.488
型枠		m^2	3.50
敷モルタル	1:3	m^3	0.038
基礎砕石	RC-30, t=100mm	m^2	8.80

3号自由勾配側溝 1300(縦断用) S=1:20



3号自由勾配側溝数量表(1300×800) 10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	1300×800	縦断用	10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.650 \times 0.15 \times 10.0$	2.475	m^3	
基礎型枠		$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.0	m^2	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	$1.700 \times 0.150 \times 10.0$	2.55	m^3	

3号自由勾配側溝数量表(1300×900) 10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	1300×900	縦断用	10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.650 \times 0.15 \times 10.0$	2.475	m^3	
基礎型枠		$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.0	m^2	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	$1.700 \times 0.150 \times 10.0$	2.55	m^3	

寸法表

呼名 (幅×深)	c (mm)	H (mm)	e (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	参考重量 (kg)
1300×700	700	1020	160	1700	1650	1554
1300×800	800	1030	150	1700	1650	1688
1300×900	900	1130	150	1700	1650	1781
1300×1000	1000	1230	150	1700	1650	1874
1300×1100	1100	1330	150	1700	1650	1966
1300×1200	1200	1430	150	1700	1650	2059

3号自由勾配側溝数量表(1300×1000) 10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	1300×1000	縦断用	10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.650 \times 0.15 \times 10.0$	2.475	m^3	
基礎型枠		$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.0	m^2	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	$1.700 \times 0.150 \times 10.0$	2.55	m^3	

3号自由勾配側溝数量表(1300×1100) 10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	1300×1100	縦断用	10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.650 \times 0.15 \times 10.0$	2.475	m^3	
基礎型枠		$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.0	m^2	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	$1.700 \times 0.150 \times 10.0$	2.55	m^3	

3号自由勾配側溝数量表(1300×1200) 10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	1300×1200	縦断用	10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.650 \times 0.15 \times 10.0$	2.475	m^3	
基礎型枠		$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.0	m^2	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	$1.700 \times 0.150 \times 10.0$	2.55	m^3	

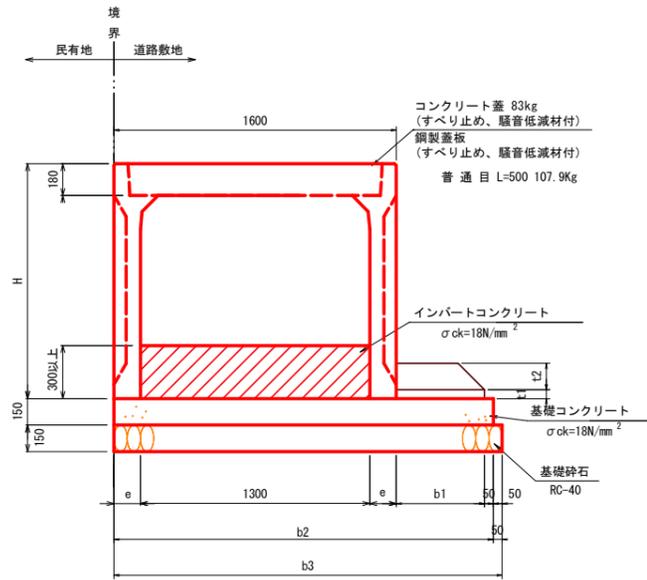
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	構造図2		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:20	図面番号	10 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

構造図(2)

S=1:20

4号自由勾配側溝 1300(土留用)



寸法表

呼名 (幅×深)	H (mm)	e (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	参考重量 (kg)
1300×1000	1230	150	50	150	500	2150	2200	2073
1300×1100	1330	150	55	145	550	2200	2250	2187
1300×1200	1430	150	60	140	600	2250	2300	2304
1300×1300	1530	150	60	140	650	2300	2350	2422

4号自由勾配側溝数量表(1300×1100)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	1300×1100	土留用	10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2.200 \times 0.15 \times 10.0$	3.300	m^3	
基礎型枠		$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.0	m^2	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	$2.250 \times 0.150 \times 10.0$	3.38	m^3	

4号自由勾配側溝数量表(1300×1200)

10.0m当り

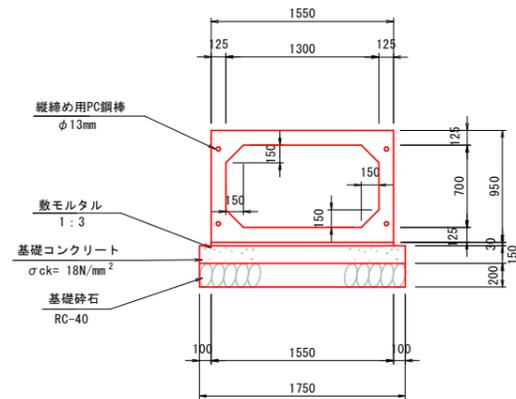
名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	1300×1200	土留用	10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2.250 \times 0.15 \times 10.0$	3.375	m^3	
基礎型枠		$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.0	m^2	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	$2.300 \times 0.150 \times 10.0$	3.45	m^3	

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	構造図3		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	11 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

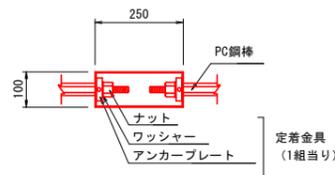
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

構造図(3)

断面図 S=1:30



連結ボックス詳細図 S=1:10



設計条件

土かぶり		0.2m ~ 0.3m	
項目	単位	数値	
輪荷重	—	T-25	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	18.0
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	45.0
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	15.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.27
	鉄筋引張応力度 (MARBAR)	N/mm ²	300
土圧係数			0.5

数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストボックス	B1300×H700	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.47
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.625
型枠	均し	m ²	3.0
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m ³	3.50

数量表 (BOX B1300×H700)

名称	長さ	数量	備考	番号	参考重量 (kg)
BOX B1300×H700	2000	1	A 標準品 T-25設計	132	3038
	2000	4	B 標準品 縦締用連結ボックス付	127, 128, 131, 133	3038
	1412	2	A 短尺品	129, 130	2145
合計		7	L=12,824m		

材料表 (BOX B1300×H700)

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
P C 鋼 棒	φ13mm			
		4760 mm	4	本 縦締用PC鋼棒B種1号
		3940 mm	4	本 "
		1940 mm	4	本 "
定着金具	φ13mm用	24	組	ナット、ワッシャー、アンカープレート/組
敷モルタル	0.030×1.550×12.824	0.596	m ³	t=30mm
基礎コンクリート	0.150×1.750×12.824	3.366	m ³	t=150mm
基礎型枠	0.150×2×12.824	3.847	m ²	
基礎砕石	1.750×12.824	22.442	m ²	t=200mm

緊張力表 BOX B1300×H700

BOX番号	規格	数量	最小緊張力
	φ13mm		
No. 127~No. 128		1.94m×4本	16kN
No. 128~No. 131		4.76m×4本	37kN
No. 131~No. 133	3.94m×4本	31kN	
定着金具	φ13mm用	24組	

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

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)

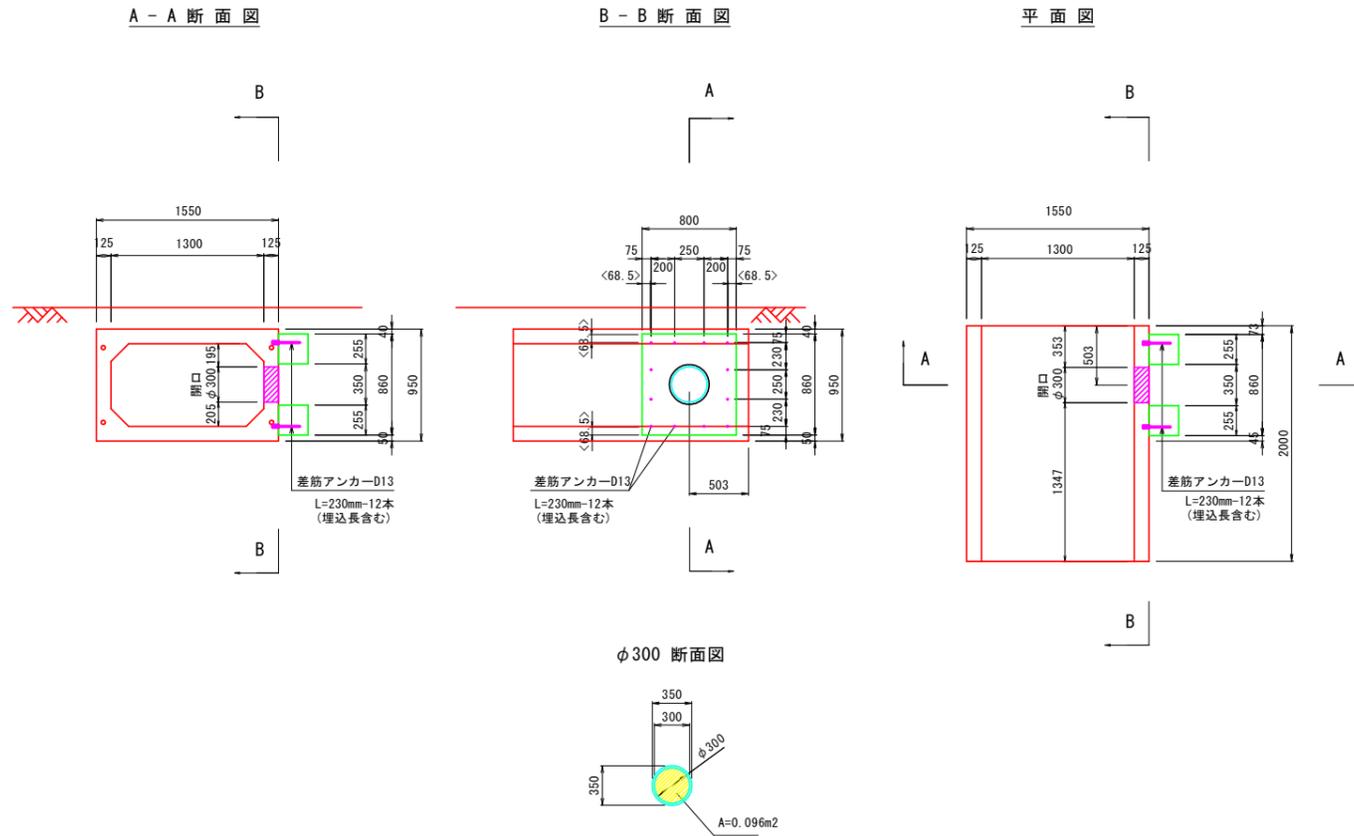
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	構造図4		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:30	図面番号	12 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

構造図(4)

S=1:30

側壁開口φ300



防護コンクリート(φ300)数量表

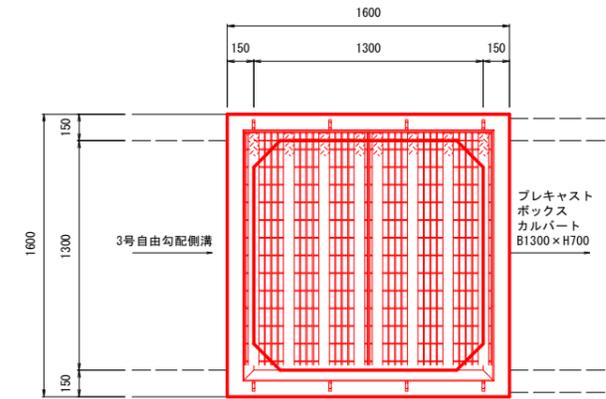
(1箇所当り)

名称	規格	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
防護コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm$	$(0.800 \times 0.860 - 0.096) \times 0.250$	0.148	m^3	
同上型枠		$0.860 \times 0.250 \times 2 + 0.800 \times 0.250$	0.6	m^2	
差筋アンカー	D13	L=230(埋込長さ含む)	12	本	
取付管	φ300		0.25	m	

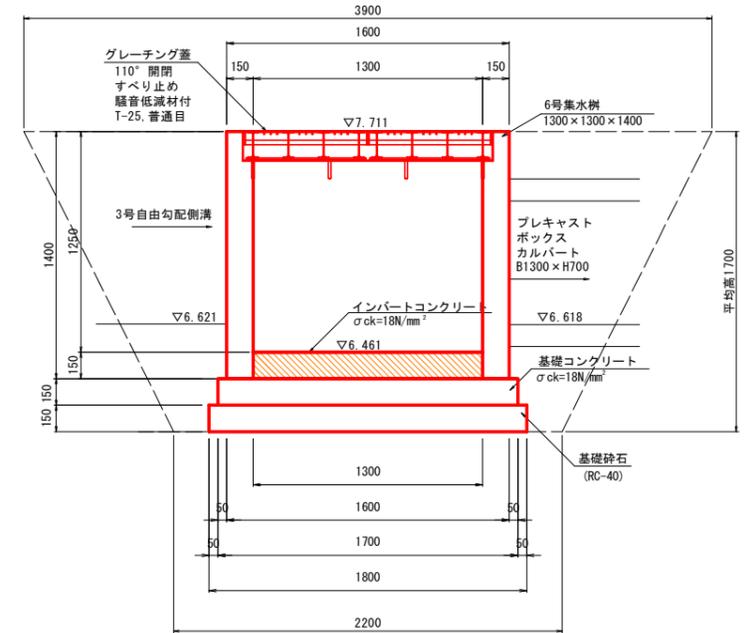
6・7号集水樹1300×1300×1400

6-3号線 NO.12+13.8(右)

平面図



断面図



数量表

1箇所当り

種別	単位	数量	備考
6・7号集水樹	基	1	参考重量 3203kg/基
インバートコンクリート	m^3	0.254	
基礎コンクリート	m^3	0.434	
型枠	m^2	1.02	
基礎砕石	m^3	3.24	
グレーチング蓋	枚	1	参考重量 117kg/枚(普通目)
床掘	m^3	17.0	
埋戻	m^3	12.5	
基面整正	m^2	3.24	

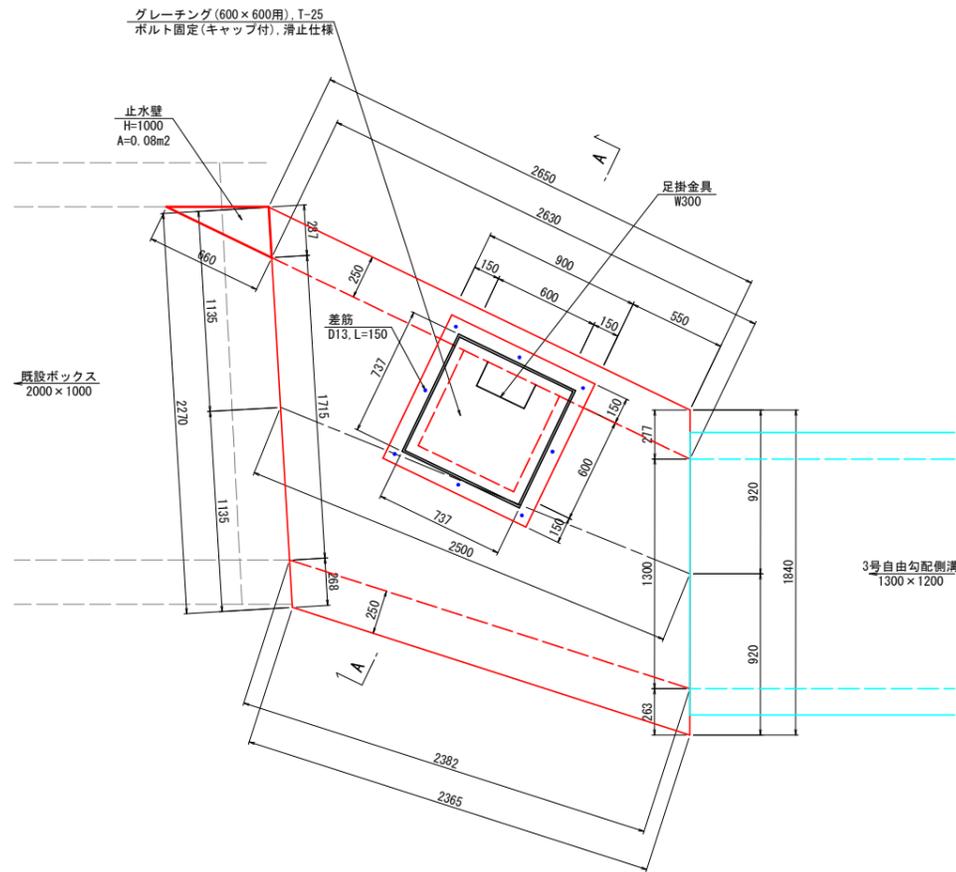
※グレーチング規格については、監督職員と協議を行うこと。

※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。

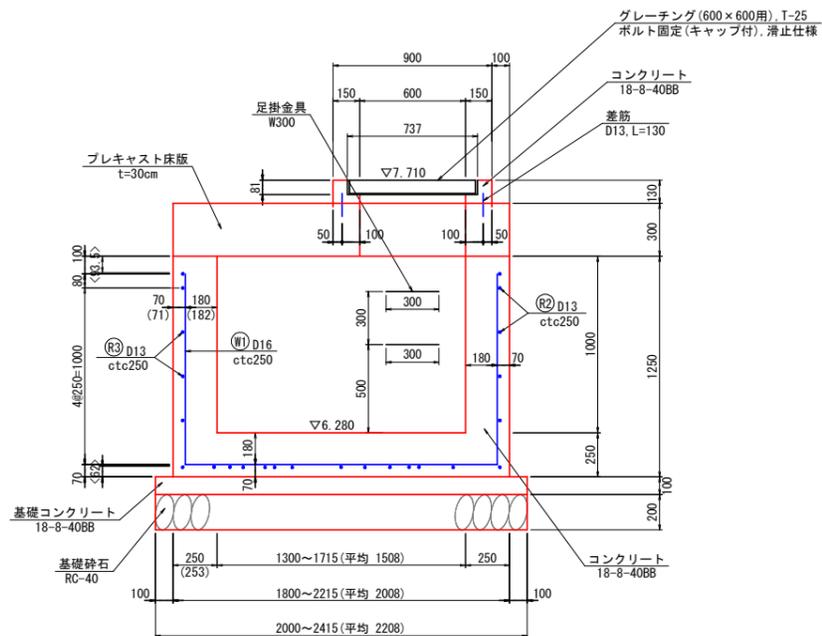
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	流末詳細図2		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:20	図面番号	14 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

1号水路 流末詳細図(2)

現場打水路 S=1/20
W1300~1715×H1000



A-A S=1/20



現場打水路 W1300~1715×H1000

1.0式当り

名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-40BB	$(2.008 \times 1.25 - 1.508 \times 1.00) \times 2.50$	2.51 m ³
同上型枠		$(2.365 + 2.650) \times 1.25 + (2.382 + 2.630) \times 1.00 + (1.840 + 2.270) \times 0.25$ $+ (0.263 + 0.277 + 0.268 + 0.287) \times 1.00$	13.4 m ²
基礎コンクリート	18-8-40BB	$2.208 \times (2.365 + 2.650) / 2 \times 0.10$	0.55 m ³
同上型枠		$(2.365 + 2.650) / 2 \times 0.10 \times 2.208 \times 0.10 \times 2$	0.7 m ²
基礎砕石	RC-40, t=200mm	$2.208 \times (2.365 + 2.650) / 2$	5.5 m ³
鉄筋	SD345, D16	鉄筋質量表より	69.6 kg
	SD345, D13	鉄筋質量表より	51.3 kg
足掛金具	W300		2 個
プレキャスト床版	t=30cm		1 個

受枠工 H=130

1.0式当り

名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-40BB	$0.90 \times 0.90 \times 0.13 - 0.60 \times 0.60 \times (0.15 - 0.081) - 0.737 \times 0.737 \times 0.081$	0.04 m ³
同上型枠		$(0.90 + 0.60) \times 4 \times 0.13$	0.8 m ²
差筋	D13, L=130mm	$0.13 \times 0.995 \times 8$	1.0 kg
グレーティング	T-25, ボルト固定	600×600穴用, 参考重量: 69.5kg(受枠共)	1 組

止水壁

1.0式当り

名称	規格	算式	数量
コンクリート	18-8-40BB	0.08×1.00	0.08 m ³
同上型枠		0.66×1.00	0.7 m ²

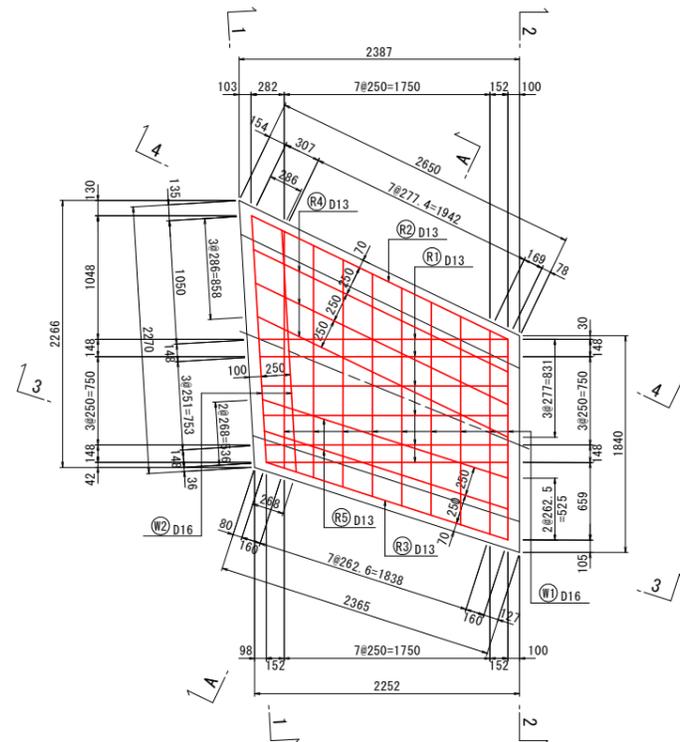
※鉄筋の被りについて、図面の寸法表記は芯被りであり、<>内は純被りを示している。

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	流末詳細図3		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	15 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

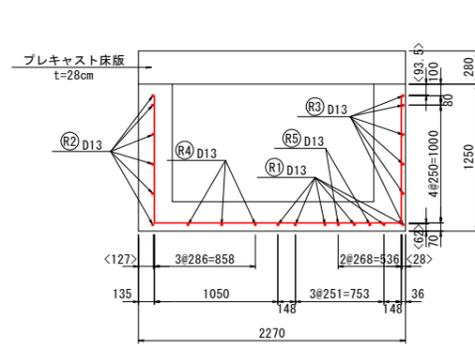
1号水路 流末詳細図(3)

配筋図 S=1/30

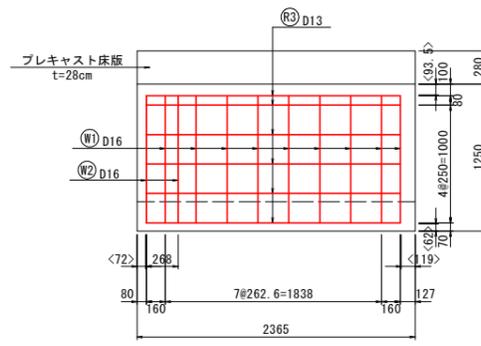


1-1

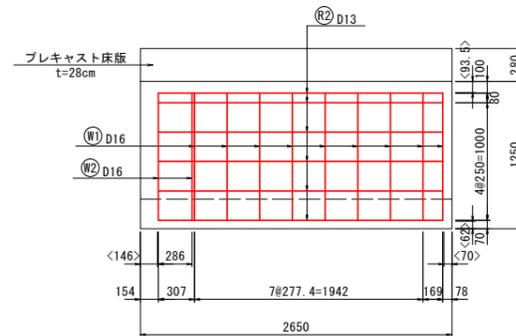
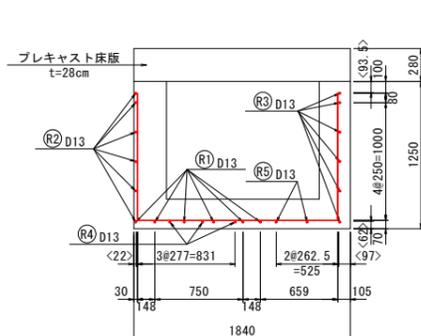
3-3



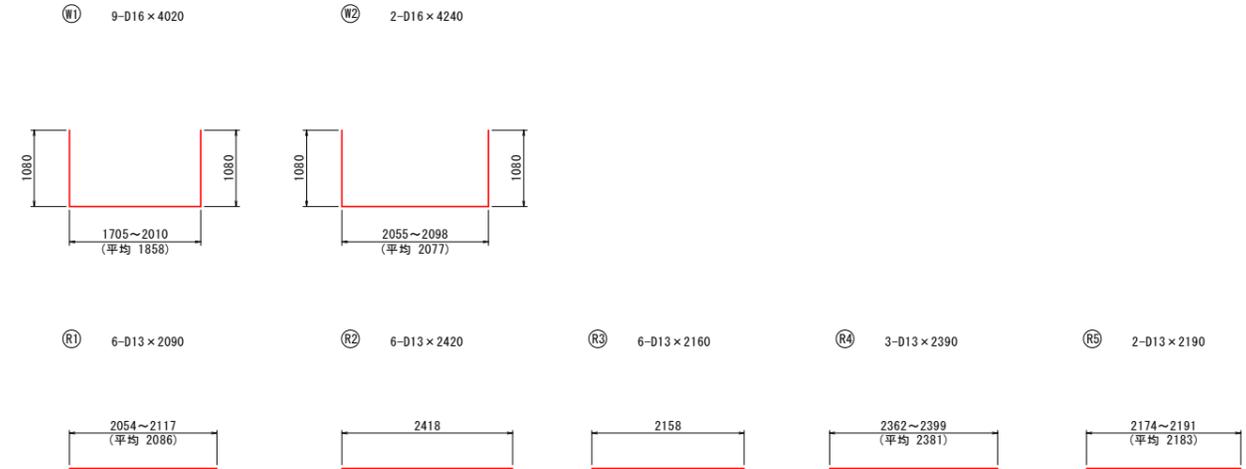
2-2



4-4



配筋加工図 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	D16	4020	9	1.56	6.271	56.4	┘
W2	D16	4240	2	1.56	6.614	13.2	┘
小計(D16) 69.6							
R1	D13	2090	6	0.995	2.080	12.5	—
R2	D13	2420	6	0.995	2.408	14.4	—
R3	D13	2160	6	0.995	2.149	12.9	—
R4	D13	2390	3	0.995	2.378	7.1	—
R5	D13	2190	2	0.995	2.179	4.4	—
小計(D13) 51.3							
合計 D16				69.6 kg	(SD345)		
合計 D13				51.3 kg	(SD345)		
総質量				120.9 kg	(SD345)		

※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。

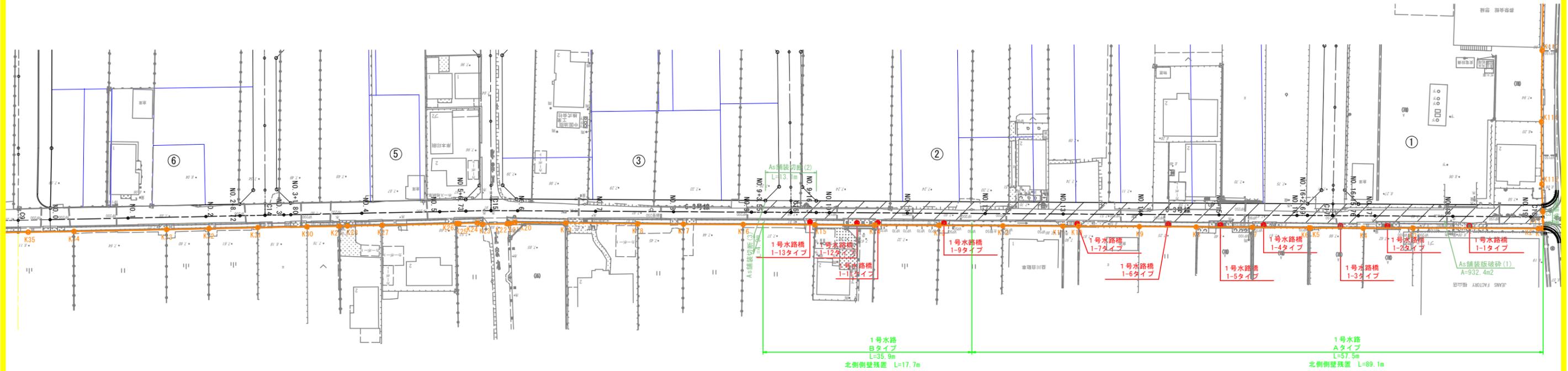
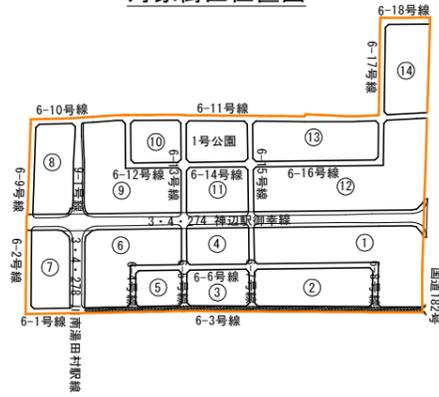
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	撤去平面図		
路線名	6-3号線		
縮尺	1:500	図面番号	16 / 16
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

撤去工平面図(6-3号線)

S=1:500

対象街区位置図



参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

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

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満

SPK24040015

単第0 -0002 表

土留方式無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.36% 労務構成比:

65.67%

材料構成比: 13.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

281.39000

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
<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	20.36%		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
運転手(特殊)	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.97%		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=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0003 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

法面整形

SPK24040025

単第0 -0005 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 12.19% 労務構成比:

75.67% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

697.02000

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	12.19%		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	30.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0006 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)

粘性土

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:

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

SPK24040002

単第0 -0007 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離5.0km以下(3.5km超)

砂質土

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:

1,020.20000

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=15 距離5.0km以下(3.5km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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0008 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

市道

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
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 -0008 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

市道

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

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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0009 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

市道

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 -0009 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

市道

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 40~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00009 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		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=4 H=1 RM-40 -(全ての費用)			E=150 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0010 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

市道

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 -0010 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

市道

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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0011 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

国道

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		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	1.48%		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	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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 -0011 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

国道

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
再生クラッシャー 40~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		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=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0017

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0012 表

再生瀝青安定処理材

平均幅員1.4m未満 平均厚50mm超100mm以下

国道

1

m2 当り

機械構成比: 0.33%

労務構成比:

36.80%

材料構成比: 62.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,867.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.19%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.10%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト安定処理路盤材	59.34%		AS安定処理(40) [標準数量]平均仕上り厚80mm		TTPCD0025 TTPT00356
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	3.35%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0012 表

再生瀝青安定処理材

平均幅員1.4m未満 平均厚50mm超100mm以下

国道

1

m2 当り

機械構成比: 0.33%

労務構成比:

36.80%

材料構成比: 62.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,867.40000

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
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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 再生瀝青安定処理材 D=90 1層当り平均仕上り厚(mm) H=1 -(全ての費用)			C=2 平均幅員1.4m未満 平均厚50mm超100mm以下 F=2 PK-3		
【路盤材単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円/t) 1層当り平均仕上り厚(mm):90.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0019

基層(車道・路肩部)

SPK24040239

単第0 -0013 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

国道

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

48.59%

材料構成比: 50.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,484.50000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.27%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	21.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	48.88%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	1.78%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027

施工単価表

基層(車道・路肩部)

SPK24040239

単第0 -0013 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

国道

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 48.59%

材料構成比: 50.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,484.50000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8 再生粗粒度アスコン(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0021

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0014 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

国道

1

m2 当り

機械構成比: 0.44% 労務構成比:

43.60% 材料構成比: 55.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,767.40000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 改質II型密粒度(20)	54.13%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0044 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	1.60%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0014 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

国道

1

m2 当り

機械構成比: 0.44% 労務構成比: 43.60%

材料構成比: 55.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,767.40000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.17%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=10 改質As 密粒 II型(20) DS3000 G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0023

路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0015 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

国道

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比:

72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0015 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

国道

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89000

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

施工単価表

頁0 -0025

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0016 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

国道

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 46.04%

材料構成比: 53.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,390.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.28%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	17.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	47.96%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.42%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0016 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

国道

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

46.04% 材料構成比: 53.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,390.10000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.09%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=10 再生細粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

歩車道境界ブロック
各種(600mm以下,50kg未満)

SPK24040287

単第0 -0025 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

設置 基礎砕石無し

66.25% 材料構成比: 33.75% 市場単価構成比: 0.00%

1 m 当り
標準単価: 4,472.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	28.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック 出入り口用(片斜R) 180/190*100*600	33.75%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		F000000013 TTPT00219
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=13 【F】ブロック(個) E=2 基礎砕石無し			B=13 各種(600mm以下,50kg未満) D=165 100m当りの使用量(個) F=4 生コンクリート無し		
【ブロック各種単価計算根拠】 1,600(円) * 165.000(個/100m) / 100(m)					

施工単価表

頁0 -0036

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0026 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

型枠

SPK24040155

単第0 -0027 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

頁0 -0038

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0028 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	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

間詰コンクリート

SPK24040153

単第0 -0029 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 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18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

現場打水路

V0000000005

単第0 -0031 表

頁0 -0042

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2.51	m3			単第0-0032 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13.4	m2			単第0-0033 表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.55	m3			単第0-0034 表
基礎コンクリート型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			単第0-0035 表
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	5.5	m2			単第0-0036 表
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t未満	0.07	t			単第0-0037 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.05	t			単第0-0038 表
足掛金具 W300	2	個			
床版据付工 3,500～4,000kg未満	1	枚			単第0-0039 表
プレキャスト床版 600*600開口 t = 30cm	1	枚			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0032 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 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18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0033 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

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0034 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 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18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

基礎コンクリート型枠

SPK24040155

単第0 -0035 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

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0036 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.99% 労務構成比: 69.17%

材料構成比: 25.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,350.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.96%		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	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		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	21.33%		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	4.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0055

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0043 表

削孔径100mm以上110mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

100

1

孔 当り

機械構成比: 2.82% 労務構成比: 63.14%

材料構成比: 34.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,052.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.44%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.85%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	36.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径110.0mm, 一般用 コンクリート削孔用	31.19%		ダイヤモンドビット 110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.32%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0057

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0044 表

削孔径128mm以上160mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

150

1

孔 当り

機械構成比: 2.44%

労務構成比:

54.58%

材料構成比:

42.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,000.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.25%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.74%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	31.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用	40.51%		ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00261 TTPT00261
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.01%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0059

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0045 表

削孔径180mm以上200mm以下

削孔深さ50mm以上200mm未満

200

1

孔 当り

機械構成比: 2.09%

労務構成比: 46.74%

材料構成比: 51.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,169.20000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.07%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.63%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	26.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	7.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径204.0mm, 一般用 コンクリート削孔用	49.06%		ダイヤモンドビット 外径204.0mm, 一般用 コンクリート削孔用		TTPC00263 TTPT00263
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	1.72%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0046 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径75mm

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	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75(89×5.5) 参考質量2.202kg/m	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0393 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=43 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径75mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0047 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

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	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100(114×6.6) 参考質量3.409kg/m	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0394 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=44 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0048 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径125mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

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125(140×7.0) 参考質量4.464kg/m	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0395 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=45 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径125mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

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)(JISK6741)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

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK24040092
硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm

12.99%

材料構成比: 87.01%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0050 表

1
標準単価:

m 当り

4,643.60000

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
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径200(216 × 10.3) 参考質量10.129kg/m	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPC00208 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=53 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK24040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm

労務構成比: 12.99% 材料構成比: 87.01%

単第0 -0051 表

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m 当り

4,643.60000

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
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径250(267 × 12.7) 参考質量15.481kg/m	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0397 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=54 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

防護コンクリート

SPK24040153

単第0 -0053 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 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18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0054 表

据付 直管 200 ~ 400mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

12.99%

材料構成比: 87.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,643.60000

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
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径300(318 × 15.1) 参考質量21.962kg/m	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=55 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

6号集水桝

V0000000012

単第0 -0055 表

頁0 -0070

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝据付 2,800kg/個を超える	1	基			単第0-0056 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.254	m3			単第0-0026 表 インバートコンクリート
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.434	m3			単第0-0032 表 基礎コンクリート
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.02	m2			単第0-0057 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	3.24	m2			単第0-0058 表
6・7号集水桝 1300*1300*1400	1	基			
グレーチング 110度開閉すべり止め 騒音低減材付き、開	1	組			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0057 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

頁0 -0073

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0058 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		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	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		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	16.89%		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	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

7号集水桝

V0000000013

単第0 -0059 表

頁0 -0075

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝据付 2,800kg/個を超える	1	基			単第0-0056 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.254	m3			単第0-0026 表 インバートコンクリート
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.434	m3			単第0-0032 表 基礎コンクリート
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.02	m2			単第0-0057 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	3.24	m2			単第0-0058 表
6・7号集水桝 1300*1300*1400	1	基			
グレーチング 110度開閉すべり止め 騒音低減材付き、開	1	組			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0076

ボックスカルバート

SPK24040091

単第0 -0060 表

据付 1.25<B 2.5_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.23%

労務構成比: 18.42%

材料構成比: 78.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 128,310.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.33%		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	3.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート B1300×H700×L2000	78.35%		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000014 TTPT00159
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 1.25<B 2.5_0<H 1.25 E=14 【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材料費

V0000000014

単第0 -0061 表

頁0 -0078

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート B1300×H700×L2000 標準型	1	本			
ボックスカルバート B1300×H700×L2000 標準型 縦締用連結ボックス付	4	本			
ボックスカルバート B1300×H700×L1412 短尺型	2	本			
PC鋼棒 13mm 縦締用PC鋼棒B種1号 4760mm	4	本			
PC鋼棒 13mm 縦締用PC鋼棒B種1号 3940mm	4	本			
PC鋼棒 13mm 縦締用PC鋼棒B種1号 1940mm	4	本			
定着金具 ナット、ワッシャー、アンカープレート	24	組			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0081

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0064 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 -0065 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

t = 5cm

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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0068 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0069 表

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)

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

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0070 表

1
標準単価:

m3 当り

4,707.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		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

路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0071 表

RC-30 1 m2 当り
 機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		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	1.48%		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	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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

路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0071 表

RC-30
機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,202.10000 m2 当り

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 30~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.33%		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=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0072 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: 1.39% 労務構成比: 9.73%

材料構成比: 88.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,695.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.94%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.14%		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	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0072 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: 1.39%

労務構成比: 9.73%

材料構成比: 88.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,695.70000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	88.30%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.51%		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=5 瀝青材料無し H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

川南土地区画整理事業道路築造工事 区画道路6-3号線 数量総括表

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	283.9	280	
		オープン掘削	5.00m≦W C1	m3	57.8	60	
	作業土工	床掘	土砂 E	m3	512.9	510	
		埋戻	B<1.0 Fu(D)	m3	198.9	200	改良土
		基面整正	K	m2	391.2	391	
		購入土	地山土量	m3	221.0	220	改良土
	法面整形工	法面整形(盛土部)	L2	m2	30.0	30	
	残土処理工	土砂等運搬	粘性土	m3	796.8	800	
		土砂等運搬	砂質土	m3	57.8	60	
		処分費	粘性土	m3	796.8	800	
処分費		砂質土	m3	57.8	60		
舗装工	車道舗装	下層路盤	再生切込碎石 RC-40 t=35cm W3	m2	733.7	734	市道
		上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-40 t=15cm W2	m2	737.1	737	市道
		表層	再生密粒度As t=5cm W1	m2	737.1	737	市道
	車道舗装	下層路盤	再生切込碎石 RC-40 t=15cm	m2	5.1	5	国道
		上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-40 t=15cm	m2	5.1	5	国道
		上層路盤	瀝青安定処理材 t=9cm	m2	5.1	5	国道
		基層	再生粗粒度As t=5cm	m2	5.1	5	国道
		表層	再生改質Ⅱ型密粒As t=5cm	m2	5.1	5	国道
	歩道舗装	路盤	再生切込碎石 RC-30 t=10cm	m2	2.5	3	国道
		表層	再生細粒度As t=3cm	m2	2.5	3	国道
	宅内摺付舗装	アスファルト舗装	再生密粒度As t=5cm	m2	30.8	31	
排水構造物工	側溝工	3号自由勾配側溝	1300×800	m	38.1	38	
			1300×900	m	32.0	32	
			1300×1000	m	26.0	26	
			1300×1100	m	18.0	18	
			1300×1200	m	3.9	4	
			4号自由勾配側溝 (土留用)	1300×1100	m	48.1	48
			1300×1200	m	16.0	16	

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				
NO. 9 + 3.55	-	1.4	-	-				
C16(NO.9+10.18)	6.6	1.6	1.50	9.9				
NO. 9 + 16.63	6.5	1.3	1.45	9.4				
NO. 10	3.4	1.4	1.35	4.6				
NO. 11	20.0	1.3	1.35	27.0				
NO. 12	20.0	1.2	1.25	25.0				
	6.1	1.3	1.25	7.6				
NO. 13	13.9	1.3	1.30	18.1				
	9.5	1.2	1.25	11.9				
NO. 14	13.9	1.2	1.20	16.7				
	3.0	1.8	1.50	4.5				
NO. 15	17.0	1.8	1.80	30.6				
NO. 16	20.0	1.4	1.60	32.0				
NO. 16 + 2.69	2.7	1.3	1.35	3.6				
C17(NO.16+9.16)	6.5	1.4	1.35	8.8				
NO. 16 + 15.76	6.6	1.4	1.40	9.2				
NO. 17	4.2	1.5	1.45	6.1				
	17.9	1.3	1.40	25.1				
NO. 18	2.1	1.3	1.30	2.7				
NO. 19	20.0	1.3	1.30	26.0				
	1.0	1.7	1.50	1.5				
C18(NO.19+3.11)	2.1	1.7	1.70	3.6				
合 計	m 203.0			m ³ 283.9				

作 業 土 工 計 算 書

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	
6-3号線								
NO. 9 + 3.55	-	3.5	-	-	1.3	-	-	
C16(NO.9+10.18)	6.6	3.6	3.55	23.4	1.4	1.35	8.9	
NO. 9 + 16.63	6.5	3.0	3.30	21.5	1.0	1.20	7.8	
	0.2	1.8	2.40	0.5	0.4	0.70	0.1	
NO. 10	3.2	1.8	1.80	5.8	0.4	0.40	1.3	
	10.9	1.8	1.80	19.6	0.4	0.40	4.4	
	-	3.0	-	-	1.1	-	-	
NO. 11	9.2	3.0	3.00	27.6	1.1	1.10	10.1	
NO. 12	20.0	3.6	3.30	66.0	1.3	1.20	24.0	
	4.9	1.9	2.75	13.5	1.2	1.25	6.1	
	8.0	1.9	1.90	15.2	1.2	1.20	9.6	
	-	1.9	-	-	1.2	-	-	
NO. 13	5.4	1.9	1.90	10.3	1.2	1.20	6.5	
小 計	m 74.9			m ³ 203.4			m ³ 78.8	

作 業 土 工 計 算 書

2/4

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	
NO. 13	-	1.9	-	-	1.2	-	-	
	7.4	1.9	1.90	14.1	1.2	1.20	8.9	
	-	1.6	-	-	1.2	-	-	
	10.0	1.6	1.60	16.0	1.2	1.20	12.0	
NO. 14	1.1	3.1	2.35	2.6	1.1	1.15	1.3	
	15.0	3.1	3.10	46.5	1.1	1.10	16.5	
	-	2.0	-	-	0.7	-	-	
NO. 15	5.0	2.0	2.00	10.0	0.7	0.70	3.5	
	8.6	2.0	2.00	17.2	0.7	0.70	6.0	
	-	2.2	-	-	0.5	-	-	
NO. 16	11.4	2.2	2.20	25.1	0.5	0.50	5.7	
NO. 16 + 2.69	2.7	1.9	2.05	5.5	0.5	0.50	1.4	
C17(NO.16+9.16)	6.5	2.2	2.05	13.3	1.0	0.75	4.9	
NO. 16 + 15.76	6.6	2.0	2.10	13.9	0.6	0.80	5.3	
NO. 17	4.2	1.9	1.95	8.2	0.5	0.55	2.3	
	9.6	1.9	1.90	18.2	0.5	0.50	4.8	
	-	2.2	-	-	0.5	-	-	
NO. 18	10.4	2.2	2.20	22.9	0.5	0.50	5.2	
NO. 19	20.0	1.8	2.00	40.0	0.5	0.50	10.0	
	1.0	1.8	1.80	1.8	0.5	0.50	0.5	
	-	2.7	-	-	0.9	-	-	
C18(NO.19+3.11)	2.3	2.7	2.70	6.2	0.9	0.90	2.1	
	5.2	2.7	2.70	14.0	0.9	0.90	4.7	
小 計	m 127.0			m ³ 275.5			m ³ 95.1	
合 計	m 201.9			m ³ 478.9			m ³ 173.9	

作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	基面整正 K (右)						備 考
		延 長	平 均	面 積				
6-3号線								
NO. 9 + 3.55	-	2.3	-	-				
C16(NO.9+10.18)	6.6	2.3	2.30	15.2				
NO. 9 + 16.63	6.5	2.3	2.30	15.0				
	0.2	1.7	2.00	0.4				
NO. 10	3.2	1.7	1.70	5.4				
	10.9	1.7	1.70	18.5				
	-	2.3	-	-				
NO. 11	9.2	2.3	2.30	21.2				
NO. 12	20.0	2.3	2.30	46.0				
	4.9	1.7	2.00	9.8				
	8.0	1.7	1.70	13.6				
	-	1.7	-	-				
NO. 13	5.4	1.7	1.70	9.2				
小 計	m 74.9			m ² 154.3				

作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	基面整正 K (右)						備 考
		延 長	平 均	面 積				
NO. 13	-	1.7	-	-				
	7.4	1.7	1.70	12.6				
	-	1.7	-	-				
	10.0	1.7	1.70	17.0				
NO. 14	1.1	2.3	2.00	2.2				
	15.0	2.3	2.30	34.5				
	-	1.7	-	-				
NO. 15	5.0	1.7	1.70	8.5				
	8.6	1.7	1.70	14.6				
	-	1.7	-	-				
NO. 16	11.4	1.7	1.70	19.4				
NO. 16 + 2.69	2.7	1.7	1.70	4.6				
C17(NO.16+9.16)	6.5	1.7	1.70	11.1				
NO. 16 + 15.76	6.6	1.7	1.70	11.2				
NO. 17	4.2	1.7	1.70	7.1				
	9.6	1.7	1.70	16.3				
	-	1.7	-	-				
NO. 18	10.4	1.7	1.70	17.7				
NO. 19	20.0	1.7	1.70	34.0				
	1.0	1.7	1.70	1.7				
	-	2.4	-	-				
C18(NO.19+3.11)	2.3	2.4	2.40	5.5				
	5.2	2.4	2.40	12.5				
小 計	m 127.0			m ² 230.5				
合 計	m 201.9			m ² 384.8				

法面整形工面積計算書

測点	距離	盛土部 L2(右)						備考
		幅	平均	面積				
6-3号線								
NO. 9 + 3.55	-	0.4	-	-				
C16(NO.9+10.18)	6.6	0.4	0.40	2.6				
	0.4	0.4	0.40	0.2				
	-	0.6	-	-				
NO. 11	8.5	0.6	0.60	5.1				
NO. 12	20.0	0.6	0.60	12.0				
	4.5	0.6	0.60	2.7				
	-	0.5	-	-				
NO. 14	0.5	0.5	0.50	0.3				
	14.2	0.5	0.50	7.1				
合計	m 54.7			m ² 30.0				

川南土地区画整理事業道路築造工事 区画道路6-3号線 排水構造物工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
側溝工	3号自由勾配側溝	1300×800	m	38.1	
		1300×900	m	32.0	
		1300×1000	m	26.0	
		1300×1100	m	18.0	
		1300×1200	m	3.9	
	4号自由勾配側溝 (土留用)	1300×1100	m	48.1	
		1300×1200	m	16.0	
	インバートコンクリート		m3	47.2	
	1号L型側溝		m	5.2	
	間詰めコンクリート	18-8-25BB	m3	79.3	
	1号水路工		式	1	
	コンクリート削孔	φ 100	箇所	1	
		φ 150	箇所	6	
		φ 200	箇所	2	
		φ 250	箇所	2	
		φ 300	箇所	2	
	接続管	VP75	m	0.5	
		VP100	m	3.4	
		VP125	m	2.2	
		VP150	m	2.0	
		VP200	m	1.5	
		VP250	m	0.5	
	防護コンクリート	φ 300	箇所	1	
	6号集水柵	1300×1300×1400	箇所	1	
	7号集水柵	1300×1300×1400	箇所	1	

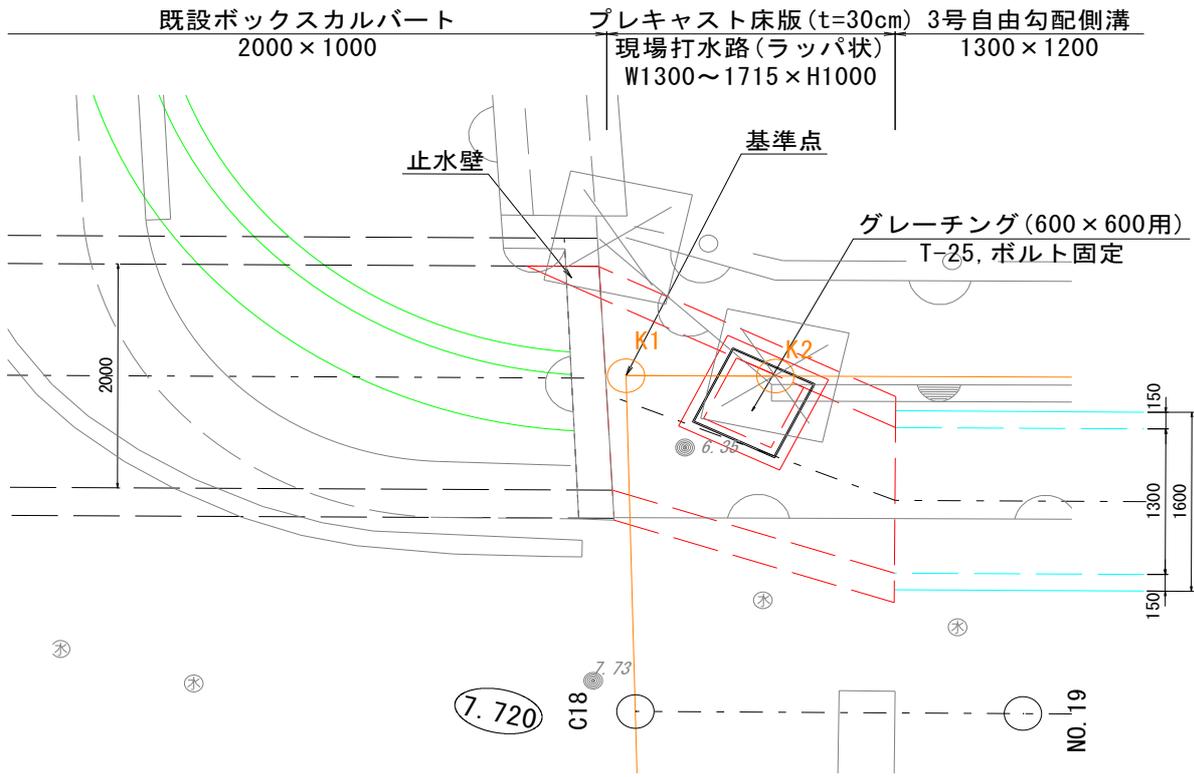
排水構造物工

1/1

細別	規格	算式	数量	単位
3号自由勾配側溝	1300×800	12.018 + 26.039	38.1	m
	1300×900	10.015 + 20.030 + 2.003	32.0	m
	1300×1000	18.027 + 8.012	26.0	m
	1300×1100	18.027	18.0	m
	1300×1200	3.888	3.9	m
4号自由勾配側溝 (土留用)	1300×1100	14.021 + 18.027 + 16.024	48.1	m
	1300×1200	16.024	16.0	m
インバートコンク リート	18-8-25BB	16.413 + 30.825	47.2	m ³
1号L型側溝		5.196	5.2	m
間詰めコンクリート	18-8-25BB	別紙計算書	79.3	m ³
1号水路工			1	式
コンクリート削孔	φ100	1	1	箇所
	φ150	6	6	箇所
	φ200	2	2	箇所
	φ250	2	2	箇所
	φ300	2	2	箇所
接続管	VP75	0.5	0.5	m
	VP100	3.4	3.4	m
	VP125	2.2	2.2	m
	VP150	2	2.0	m
	VP200	1.5	1.5	m
	VP250	0.5	0.5	m
防護コンクリート	φ300	1	1	箇所
集水柵工				
6号集水柵	1300×1300×1400	1	1	箇所
7号集水柵	1300×1300×1400	1	1	箇所

間詰めコンクリート 計算書

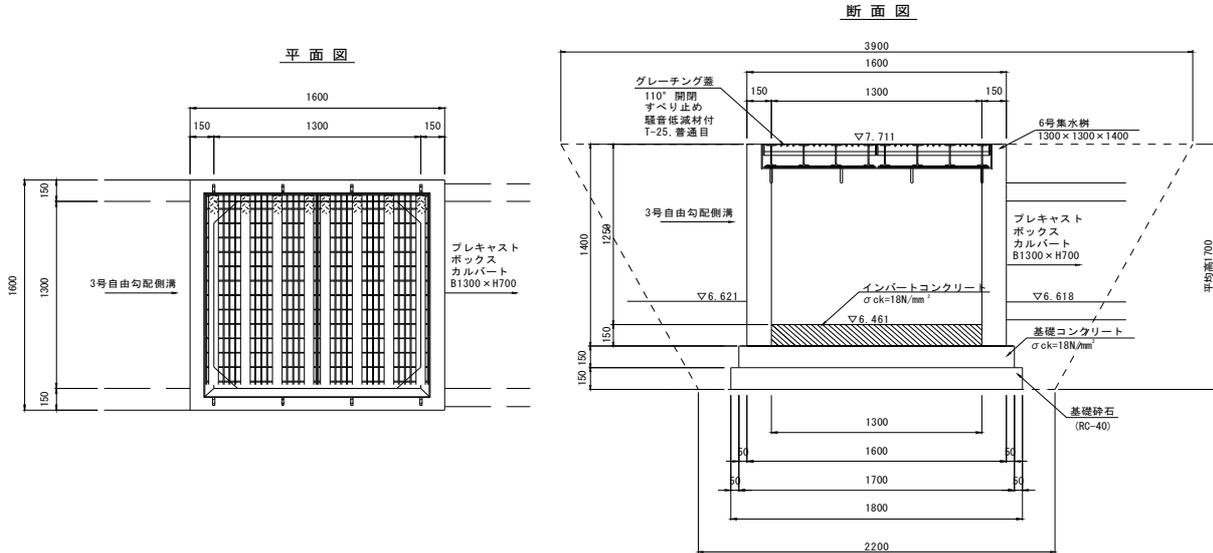
測 点	距 離	間詰めコンクリートM						備 考
		断 面	平 均	体 積				
6-3号線								
NO. 5 + 6.73								
NO. 7								
NO. 8								
NO. 9								
NO. 9 + 3.55	-	0.5	-	-				
C16(NO.9+10.18)	6.6	0.4	0.45	3.0				
NO.9+16.63	6.5	0.3	0.35	2.3				
NO. 10	3.4	0.3	0.30	1.0				
NO. 11	20.0	0.5	0.40	8.0				
NO. 12	20.0	0.5	0.50	10.0				
	19.0	0.5	0.50	9.5				
	-	0.5	-	-				
NO. 14	15.7	0.5	0.50	7.9				
	17.4	0.4	0.45	7.8				
	-	0.3	-	-				
NO. 16	16.7	0.3	0.30	5.0				
NO. 16 + 2.69	2.7	0.3	0.30	0.8				
小 計	m 128.0			m ³ 55.3				



1式当り

細別	規格	算式	単位	数量
現場打ち水路 コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(2.008 \times 1.25 - 1.508 \times 1.00) \times 2.50$	m ³	2.51
型枠		$(2.365 + 2.650) \times 1.25 + (2.382 + 2.630) \times 1.00 + (1.840 + 2.270) \times 0.25 + (0.263 + 0.277 + 0.268 + 0.287) \times 1.00$	m ²	13.4
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.208 \times (2.365 + 2.650) / 2 \times 0.10$	m ³	0.55
基礎型枠		$(2.365 + 2.650) / 2 \times 0.10 + 2.208 \times 0.10 \times 2$	m ²	0.7
基礎砕石	RC-40, t=200mm	$2.208 \times (2.365 + 2.650) / 2$	m ²	5.5
鉄筋	SD345, D16	鉄筋表より	kg	69.6
鉄筋	SD345, D13	鉄筋表より	kg	51.3
足掛金具	W300		個	2
プレキャスト床板	t=30cm		個	1

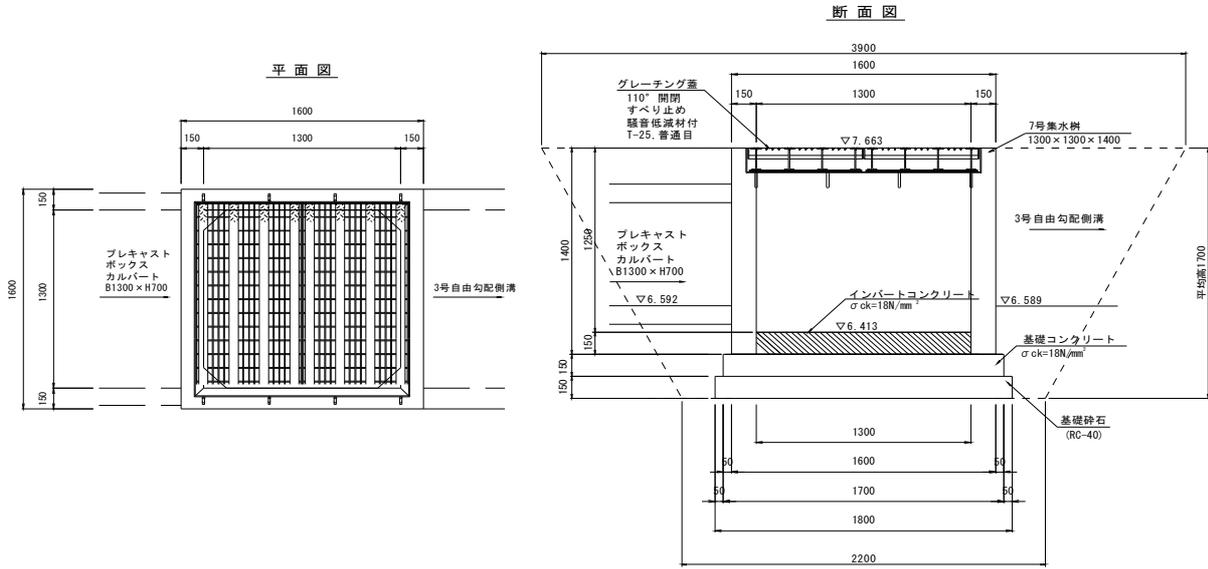
6号集水桝 1300×1300×1400



1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
6号集水桝	1300×1300×1400		基	1
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.300 \times 1.300 \times 0.150$	m ³	0.254
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.700 \times 1.700 \times 0.150$	m ³	0.434
型枠	均し	$1.700 \times 0.150 \times 4$	m ²	1.02
基礎碎石	RC-40, t=150mm	1.800×1.800	m ²	3.24
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	$(2.200 \times 2.200 + 3.900 \times 3.900) / 2 \times 1.700$	m ³	17.0
埋戻	Fu(D)	$17.043 - (1.800 \times 1.800 \times 0.150 + 1.700 \times 1.700 \times 0.150 + 1.600 \times 1.600 \times 1.400)$	m ³	12.5
基面整正	K	1.800×1.800	m ²	3.24

7号集水桝 1300×1300×1400



1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
7号集水桝	1300×1300×1400		基	1
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.300 \times 1.300 \times 0.150$	m ³	0.254
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.700 \times 1.700 \times 0.150$	m ³	0.434
型枠	均し	$1.700 \times 0.150 \times 4$	m ²	1.02
基礎碎石	RC-40, t=150mm	1.800×1.800	m ²	3.24
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	$(2.200 \times 2.200 + 3.900 \times 3.900) / 2 \times 1.700$	m ³	17.0
埋戻	Fu(D)	$17.043 - (1.800 \times 1.800 \times 0.150 + 1.700 \times 1.700 \times 0.150 + 1.600 \times 1.600 \times 1.400)$	m ³	12.5
基面整正	K	1.800×1.800	m ²	3.24

6-3号線 インバートコンクリート 数量計算書

1/2 1式当り

製品名 B×H (mm)	延長 L (m)	t1 (m)	t2 (m)	平均 t (m)	b (m)	A (m ²)	体積 V (m ³)	摘要
3号自由勾配側溝 (右側)								
1300 × 800	3.168	0.085	0.077	0.081	1.300	0.105	0.333	
1300 × 800	8.850	0.077	0.054	0.066	1.300	0.086	0.761	
1300 × 900	2.003	0.154	0.149	0.152	1.300	0.198	0.397	
1300 × 1000	8.012	0.161	0.140	0.151	1.300	0.196	1.570	
1300 × 900	10.015	0.056	0.121	0.089	1.300	0.116	1.162	
1300 × 800	5.021	0.125	0.158	0.142	1.300	0.185	0.929	
1300 × 800	15.009	0.158	0.086	0.122	1.300	0.159	2.386	
1300 × 800	4.991	0.086	0.062	0.074	1.300	0.096	0.479	
1300 × 800	1.018	0.062	0.057	0.060	1.300	0.078	0.079	
1300 × 900	1.669	0.157	0.149	0.153	1.300	0.199	0.332	
1300 × 900	6.468	0.149	0.117	0.133	1.300	0.173	1.119	
1300 × 900	6.604	0.117	0.081	0.099	1.300	0.129	0.852	
1300 × 900	4.241	0.081	0.057	0.069	1.300	0.090	0.382	
1300 × 900	1.048	0.057	0.052	0.055	1.300	0.072	0.075	
1300 × 1000	18.027	0.152	0.053	0.103	1.300	0.134	2.416	
1300 × 1100	0.925	0.153	0.148	0.151	1.300	0.196	0.181	
1300 × 1100	17.102	0.148	0.053	0.101	1.300	0.131	2.240	
1300 × 1200	2.898	0.153	0.137	0.145	1.300	0.189	0.548	
1300 × 1200	0.990	0.137	0.130	0.134	1.300	0.174	0.172	
合計	118.059						16.413	

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	1号水路 A B 40.8 + 13.22 <div style="text-align: right;">= 54.02</div> <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 合計 54.02	54.0 m3
コンクリート 構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	1号水路橋 1-1 1-2 1-3 1-4 2.54 + 2.03 + 1.01 + 1.15 + 1-5 1-6 1-7 1-9 1.60 + 0.24 + 2.1 + 0.42 + 1-11 1-12 1-13 0.21 + 2.52 + 0.79 <div style="text-align: right;">= 14.61</div>	14.6 m3
舗装版切断	As舗装版 t=5cm	(1) (2) (3) 3.5 + 13.1 + 4.9 <div style="text-align: right;">= 21.5</div>	21.5 m
舗装版破碎	As舗装版 t=5cm	(1) 仮設工より 932.4 + 550.4 <div style="text-align: right;">= 1482.8</div>	1482.8 m2

細別	規格	算式	数量
排水構造物撤去工			
蓋版撤去	グレーチング蓋	1号水路橋	
		1-1 (寸法 0.40×0.90)	1 枚
		1-2 (寸法 0.70×0.70)	2 枚
		1-5 (寸法 0.60×0.60)	2 枚
		1-7 (寸法 1.50×0.90)	1 枚
		1-12 (寸法 0.50×0.50)	2 枚
		(寸法 0.50×1.00)	1 枚
道路付属施設撤去工			
ガードパイプ撤去	H=1.1	1号水路橋	
		1-2 1-3 1-4	
		1.3 + 1.3 + 2.2 = 4.8	4.8 m
運搬処理工			
殻運搬	Co殻無筋	コンクリート構造物取壊し（無筋）数量より	54.0 m ³
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	14.6 m ³
殻運搬	As殻	舗装版破碎面積数量より	
		1482.8 × 0.05	74.1 m ³

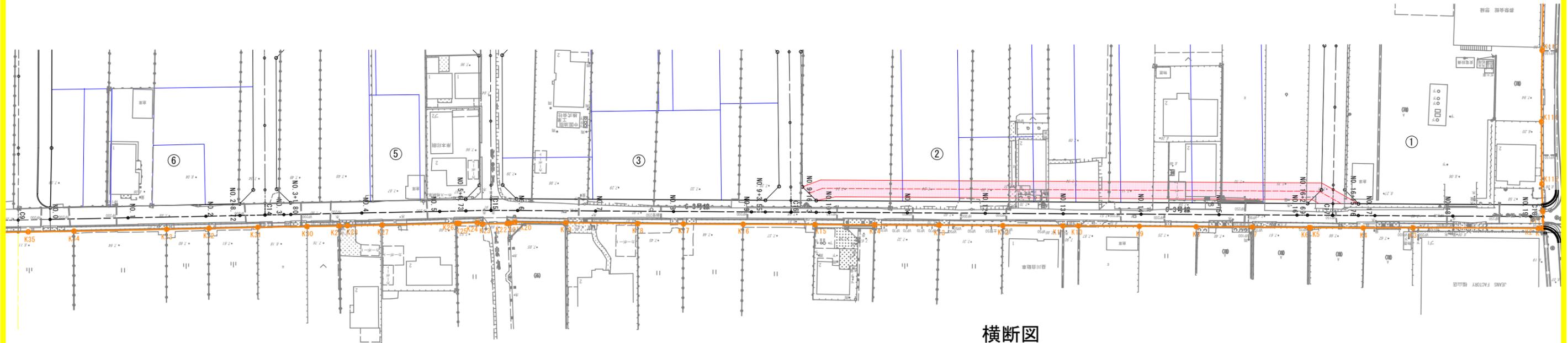
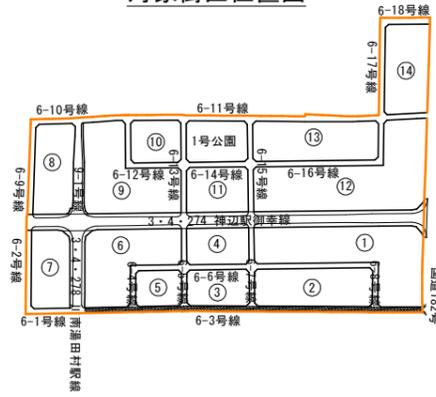
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	仮設工平面図(参考図)		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	1 / 7
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

仮設工平面図(参考図)

S=1:500

対象街区位置図

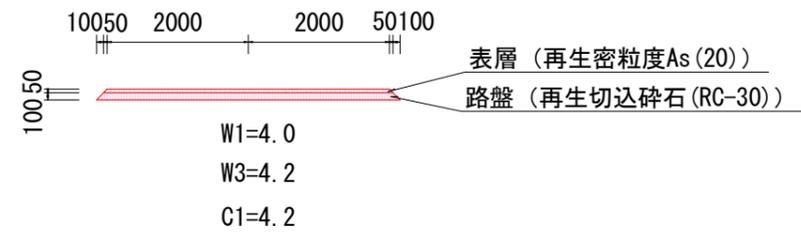


横断図

S=1:50

同断

W1, W3, C1
L=137.6



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	自由勾配側溝割付図(3)右側(参考図)		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	2 / 7
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

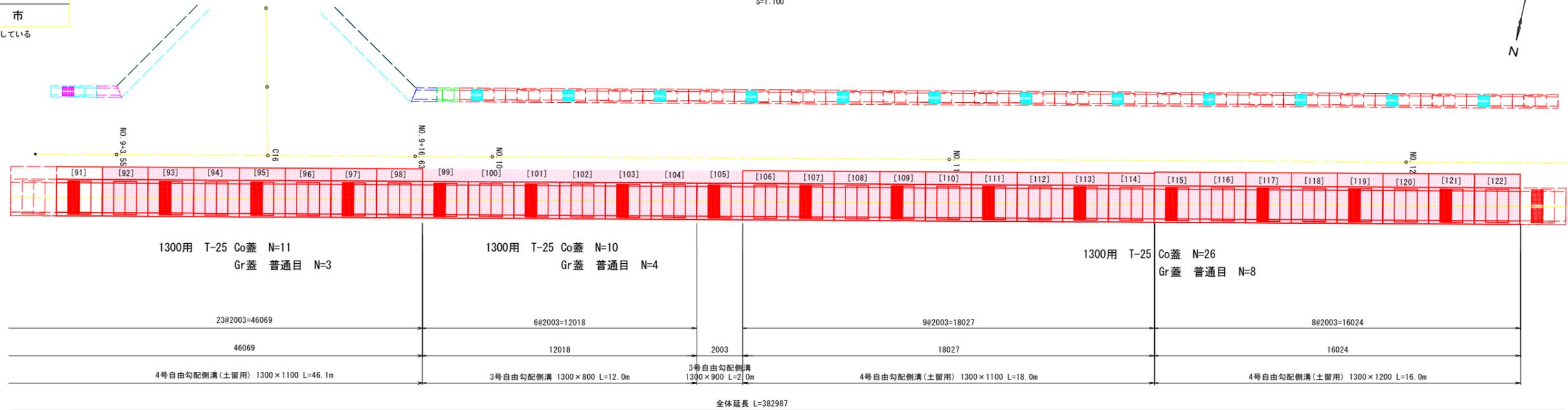
この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

自由勾配側溝割付図(3)右側(参考図) (6-3号線)

平面図
S=1:100

凡例

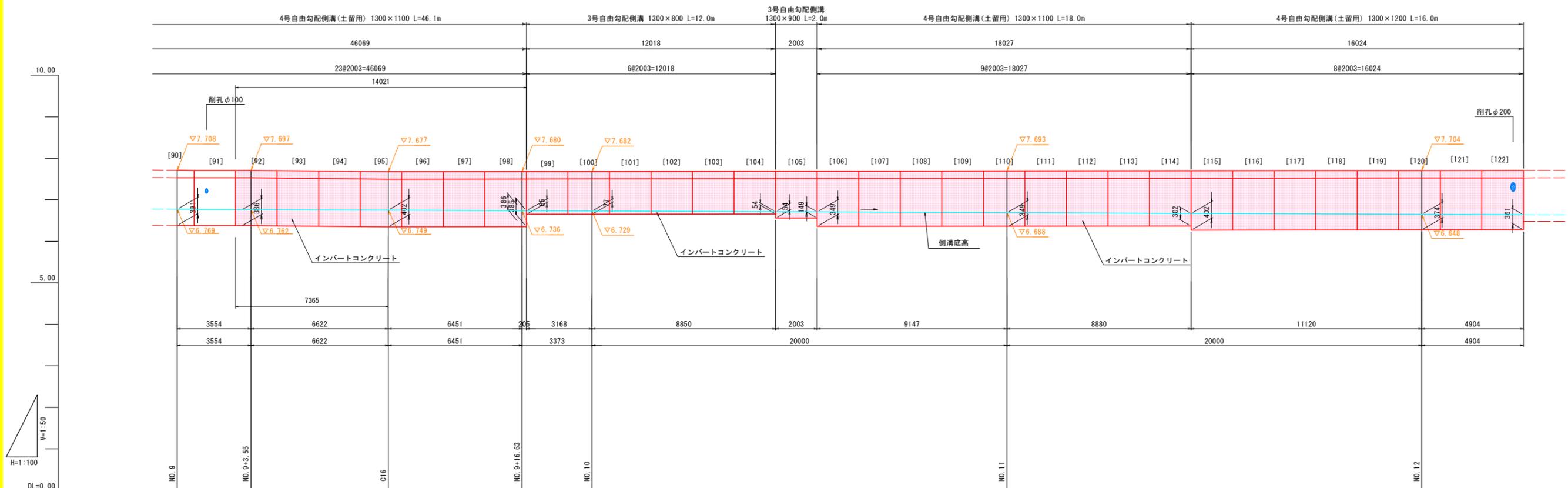
記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板



縦断図
V=1:50
H=1:100

※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

全体延長 L=382987



水路勾配 I=0.200%
延長 L=128.192
H=0.256

※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6-3号線)		
図面名	自由勾配側溝割付図(5)右側(参考図)		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	4 / 7
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

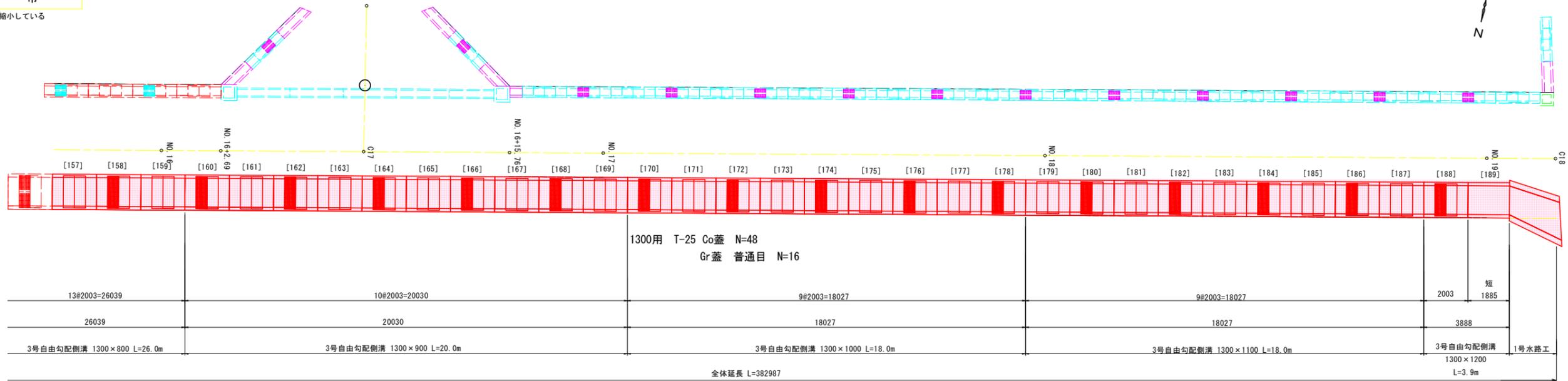
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

自由勾配側溝割付図(5)右側(参考図) (6-3号線)

平面図
S=1:100

凡例

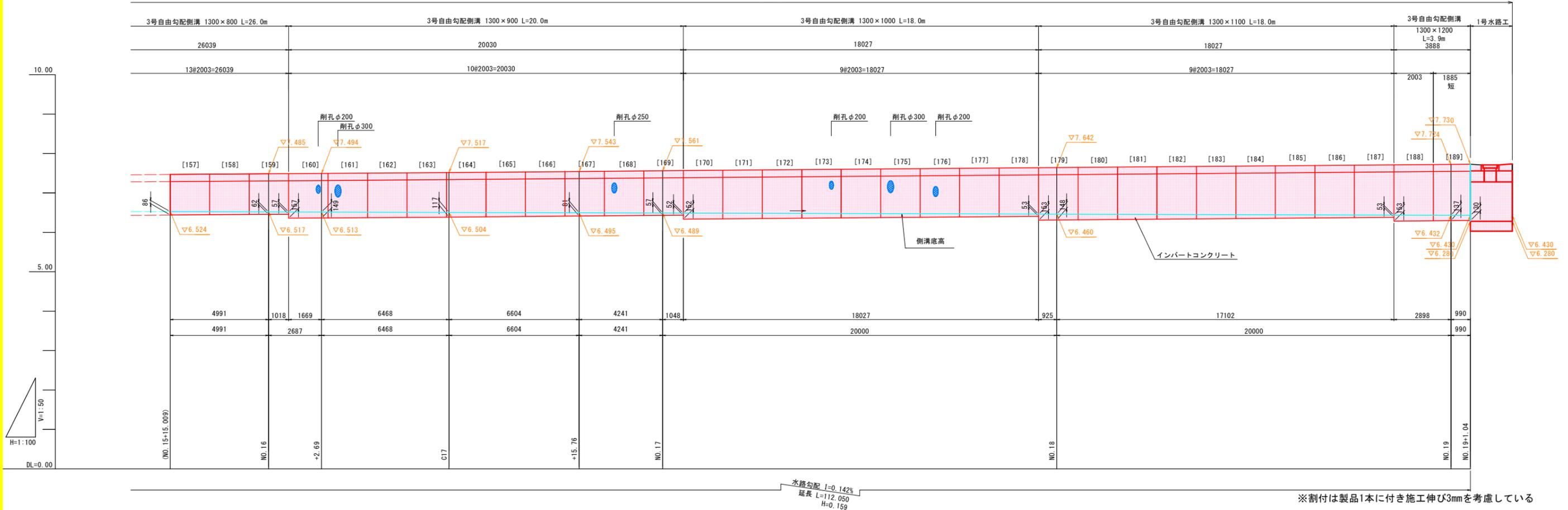
記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板



縦断図
V=1:50
H=1:100

※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

全体延長 L=382987



工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	自由勾配側溝数量及び材料表 (参考図)		
路線名	6-3号線		
縮尺	-	図面番号	5 / 7
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

自由勾配側溝数量及び材料表 (参考図) (6-3号線)

数量表(3号自由勾配側溝) B1300 右側

名称	規格	長さ	数量	備考	番号	参考重量(kg)
3号自由勾配側溝 B1300	1300×800	2000	19	標準型	99~104. 147~159	1688
	1300×900	2000	16	標準型	105. 134~138. 160~169	1781
	1300×1000	2000	13	標準型	123~126. 170~178	1874
	1300×1100	2000	9	標準型	179~187	1966
	1300×1200	2000	1	標準型	188	2059
		1882	1	調整用・短尺	189	3007
		合計	59			

数量表(4号自由勾配側溝) B1300 右側

名称	規格	長さ	数量	備考	番号	参考重量(kg)
4号自由勾配側溝 B1300 土留め	1300×1100	2000	17	土留め・標準型	106~114. 139~146	2187
	1300×1200	2000	8	土留め・標準型	115~122	2304
		合計	25			

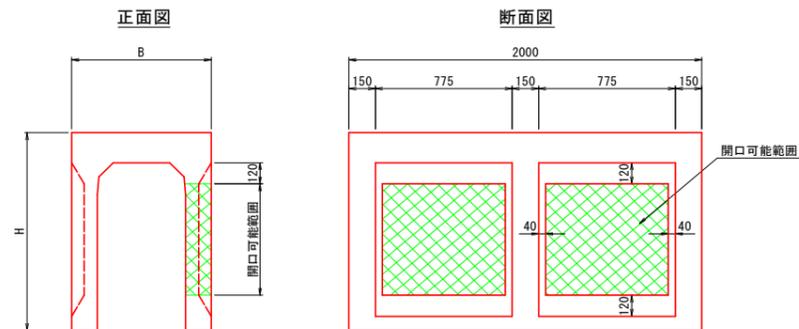
材料表(3号自由勾配側溝) B1300 右側

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
コンクリート蓋	B1300 縦断用 L=500	86	枚	
鋼製蓋板	B1300 縦断用 L=500	30	枚	4mに1ヶ所

材料表(4号自由勾配側溝) B1300 右側

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
コンクリート蓋	B1300 縦断用 L=500	49	枚	
鋼製蓋板	B1300 縦断用 L=500	15	枚	4mに1ヶ所

自由勾配側溝側壁部
削孔位置
S=1:100
(参考図)



〈施工時の留意点〉

- ※1: 自由勾配側溝側壁部の削孔位置は上図を参考とすること。
- ※2: 既設排水管の管径や位置などは、水路側壁からの目視によるため、自由勾配側溝等への接続は、関係者と協議の上、実施すること。
- ※3: 接続計画の削孔径、管種、管径、延長等は参考値とする。

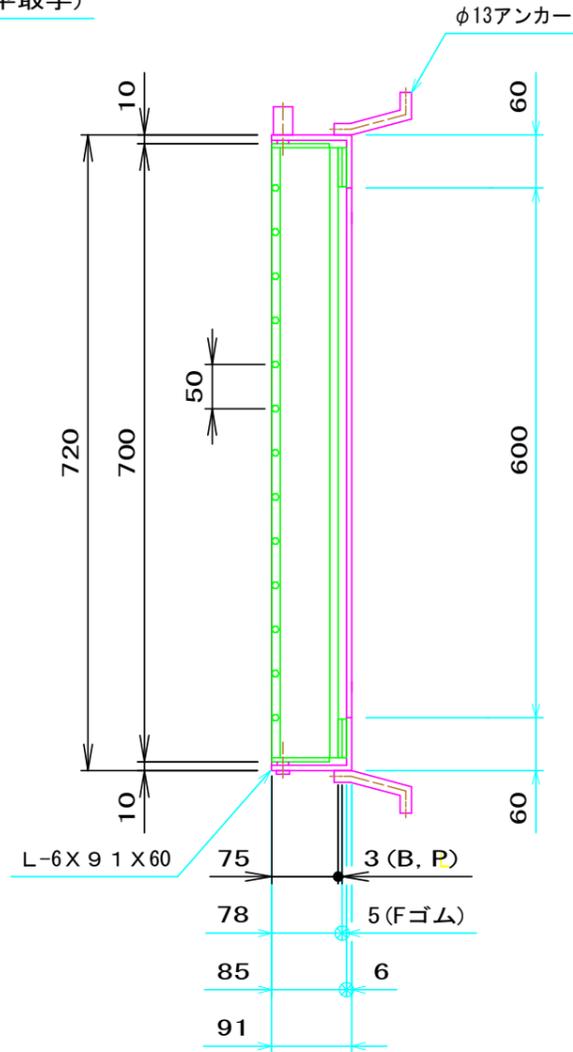
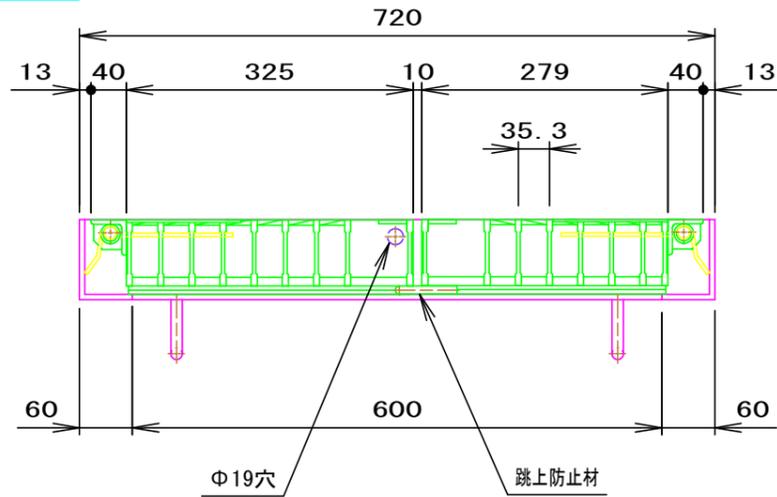
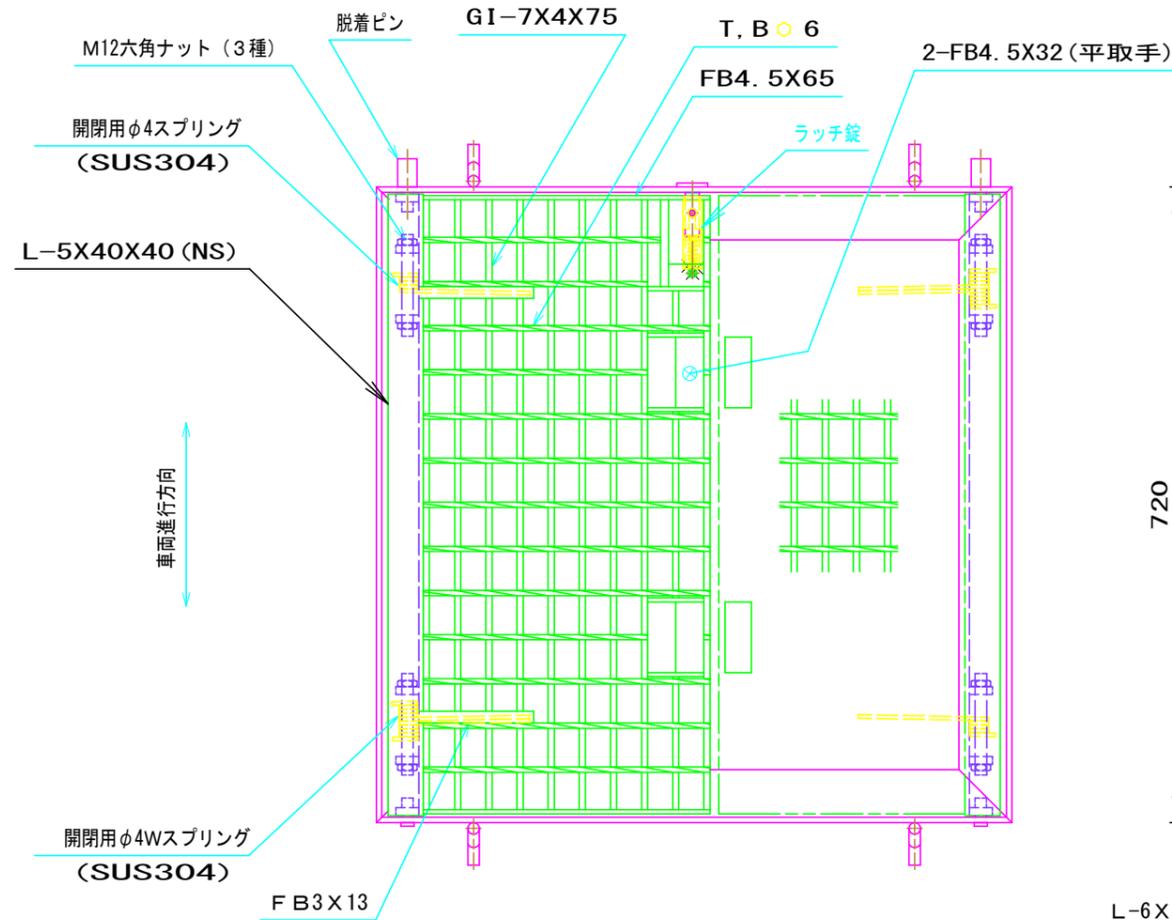
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	1号水路グレーチング構造図(参考図)		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	6 / 7
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

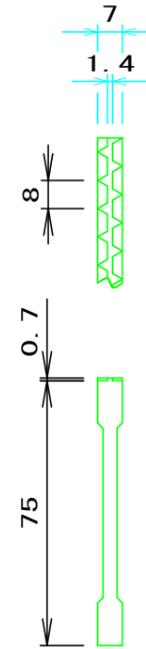
1号水路グレーチング構造図(参考図) (6-3号線)

グレーチング (重量軽減機構付)

S=1:4



S=1:1



主部材ノンスリップ部詳細

重量

本体 : 26.0/23.4kg
受枠 : 20.3kg

表面処理

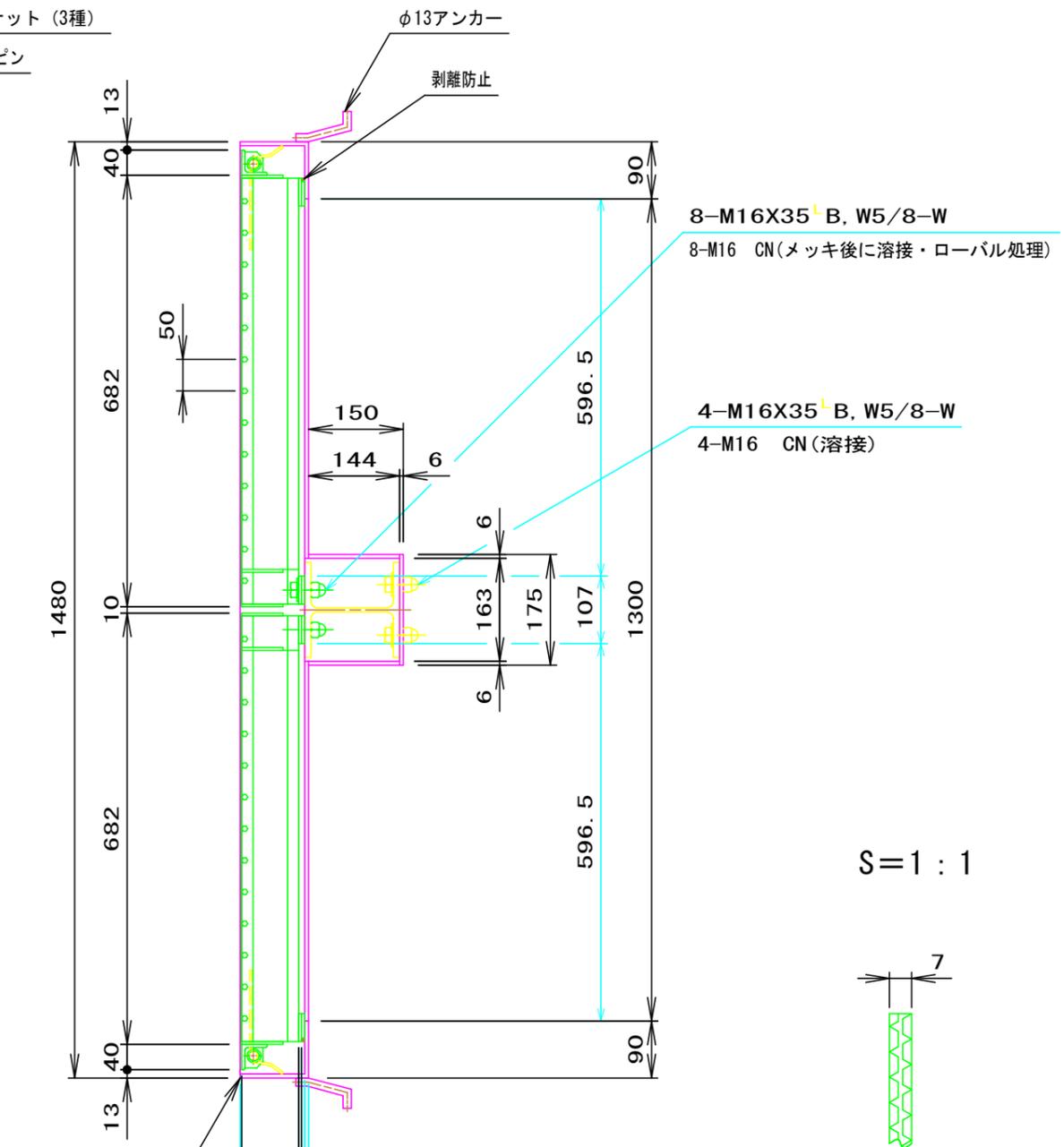
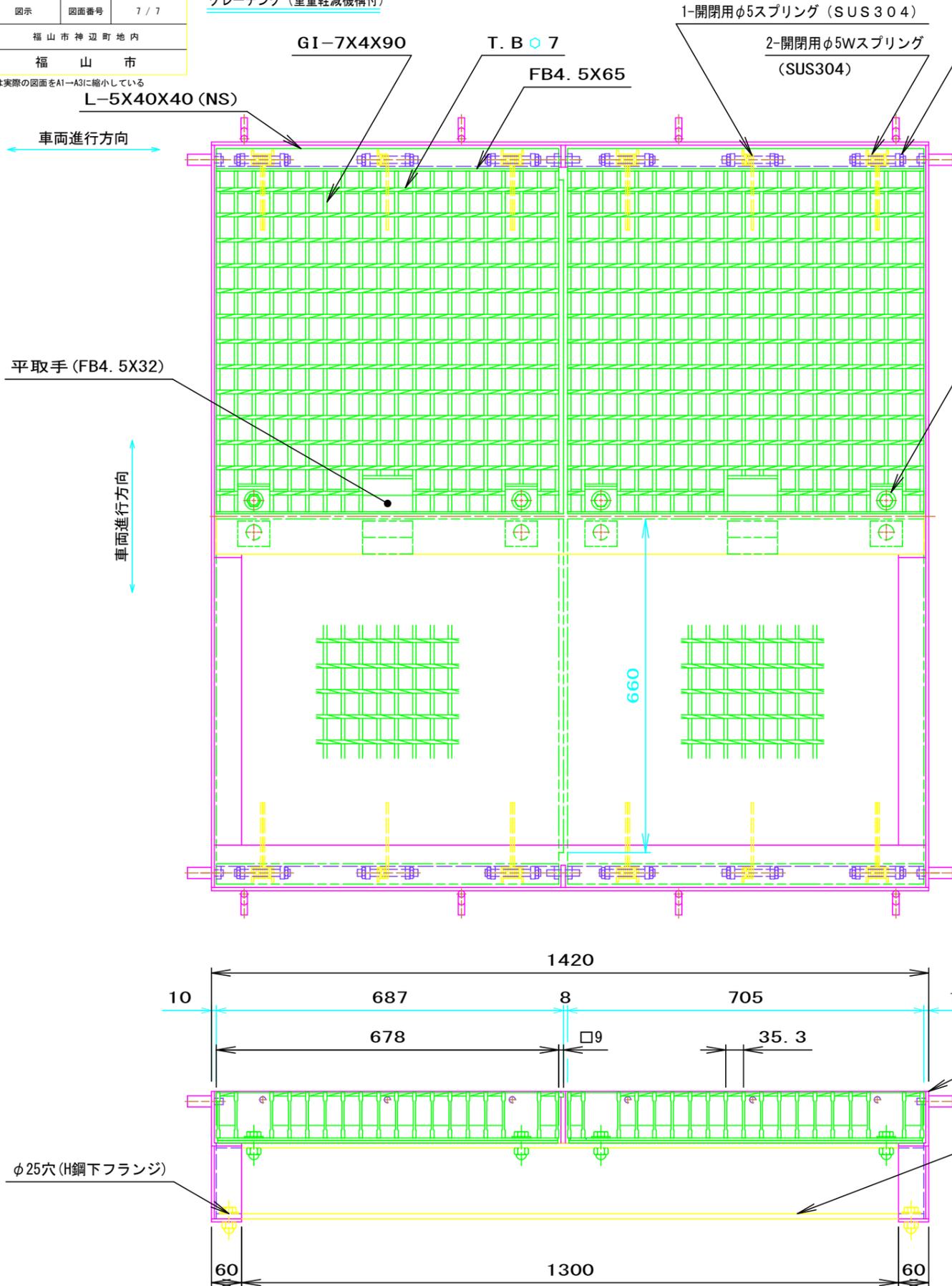
本体 : 溶融亜鉛メッキ
受枠 : 黒ペイント塗装

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-3号線)		
図面名	6・7号集水桝グレーチング構造図(参考図)		
路線名	6-3号線		
縮尺	図示	図面番号	7 / 7
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

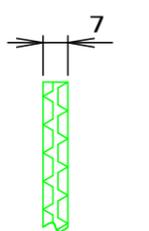
6・7号集水桝グレーチング構造図(参考図) (6-3号線)

S=1:5

グレーチング(重量軽減機構付)



S=1:1



主部材ノンスリップ部詳細

重量	
本体	58.2X2kg
受枠	60.4X2kg
受枠	55.2kg
H鋼	43.5kg

表面処理	
本体	溶融亜鉛メッキ
受枠・H鋼	黒ペイント塗装