

2026年度

区画道路6-11号線2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	
	<p>工事延長 L=144.3m 側溝工 L=139.1m 管渠工 L=4.4m 集水樹工 N=3箇所 カルバート工 L=145.1m 軟弱地盤補強工 一式 舗装工 一式</p>	

## 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2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7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小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 情報共有システム

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

#### 第6節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、非灌漑期（沿線耕作者との協議による）以降30日以内に工事着手しなければならない。上記によりがたい場合は別途協議すること。

#### 第7節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

#### 第8節 再生資源利用計画の現場掲示

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

### 第2章 材料

#### 第1節 コンクリートの配合指定

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

## 第3章 施工条件

### 第1節 関連する別途工事

- ・工事名：川南土地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-10号線外1路線）※別途発注予定
- ・他工事の内容：道路築造工事
- ・事業の進捗により、上記以外にも川南土地区画整理事業に係る工事に加え、中国電力、NTTによる電柱・電線関連の工事も発生する見込みである。特に工区を隣接もしくは共有する工事とは、工程や工事車両の出入りなど、調整を密に行うこと。

### 第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：福山市上下水道局
- ・協議内容：工事に支障となる給水管の移設について

### 第3節 道路工事に伴う中国電力の架空線の防護管に要する費用について

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

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

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

### 第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 現場の復旧

- ・原形復旧とする。

### 第6節 濁水・湧水処理

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

### 第7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8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9節 熱中症対策

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

## 第10節 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用の参考図として見込んでいる。なお、積算用の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：土留・仮締切工、水替工

## 第11節 購入土（搬入）（新材料）

- ・本工事では土砂購入（M-40）を見込んでいる。

## 第12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13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14節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

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

### 第15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16節 地盤支持力の確認について

- ・過年度工事により、ボックスカルバートの基礎地盤については軟弱であることが想定されるため、地盤補強工（マットレス工法）を見込んでいます。ボックスカルバートの施工箇所において床掘後、地盤支持力を測定し、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。

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 75 福山市(神辺) 00-08.04.01(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。		

# 区画道路6-11号線 内訳表

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

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	310	m3			SPK25040015 00  単第0 -0003 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未満	110	m3			SPK25040020 00  単第0 -0004 表
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	255	m2			SPK25040017 00  単第0 -0005 表
再生クラッシャー 40~0mm	140	m3			T0247 00
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
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
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	40	m2			SPK25040025 00  単第0 -0006 表

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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)	650	m3			SPK25040002 00 粘性土 単第0 -0007 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19.5km以下(14.0km超)	2	m3			SPK25040002 00 表土 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	650	m3			F0000000002 00
処分費 表土	2	m3			F0000000043 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		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	730	m2			SPK25040244 00 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】		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	698	m2			SPK25040237 00 単第0 -0009 表
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040401レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 RC-40	559	m2			SPK25040235 00 単第0 -0010 表
宅内摺付舗装 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040409レベル4
アスファルト舗装 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	35	m2			SPK25040244 00 単第0 -0011 表

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 【側溝規格】	1	式			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量		m			SDT00015 00
	24	m			300*600 単第0 -0012 表
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量		m			SDT00015 00
	96	m			300*700 単第0 -0012 表
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量		m			SDT00015 00
	19	m			300*800 単第0 -0013 表
自由勾配側溝材料費 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603 レベル4
自由勾配側溝材料費					V0000000003 00
	1	式			区画道路6-11号線 単第0 -0014 表
インバートコンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603 レベル4

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	4	m3			SPK25040157 00  単第0 -0015 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	86	枚			SDT00017 00  単第0 -0016 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	33	枚			SDT00017 00  単第0 -0017 表
間詰コンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	4	m3			SPK25040157 00  単第0 -0018 表
コンクリート削孔工 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	2	孔			SPK25040116 00  150 単第0 -0019 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	9	孔			SPK25040116 00  200 単第0 -0020 表

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔 350 t 0.4m コンクリート構造物(鉄筋)	1	孔			F0000000079 00
接続管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	1	m			SPK25040093 00  単第0 -0021 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	5	m			SPK25040093 00  単第0 -0022 表
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	0.5	m			SPK25040093 00 VP300 単第0 -0023 表
田面排水ボックス 600型	9	個			F0000000028 00
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】		m			Y1E01090404レベル4
遠心ボックスカルバート 据付 管径300mm コンクリート管(各種)	4	m			SPK25040098 00  単第0 -0024 表

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水樹工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
プレキャスト集水樹 【樹規格】					Y1E01090504 レベル4
		箇所			
2号集水樹					V0000000007 00
	1	箇所			6-11号線 単第0 -0025 表
3号集水樹					V0000000008 00
	1	箇所			6-11号線 単第0 -0028 表
4号集水樹					V0000000009 00
	1	箇所			6-11号線 単第0 -0030 表
カルバート工					Y1E0108 レベル2
	1	式			
プレキャストカルバート工					Y1E010807 レベル3
	1	式			
プレキャストボックス 【内幅,内高】					Y1E01080701 レベル4
		m			
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)					SPK25040092 00
	145.1	m			単第0 -0033 表

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストボックス点検孔 BOX No.90 ( h = 156 )	1	箇所			V0000000013 00  単第0 -0034 表
プレキャストボックス点検孔 BOX No.112 ( h = 258 )	1	箇所			V0000000014 00  単第0 -0038 表
プレキャストボックス点検孔 BOX No.127 ( h = 325 )	1	箇所			V0000000015 00  単第0 -0039 表
プレキャストボックス点検孔 BOX No.146 ( h = 400 )	1	箇所			V0000000016 00  単第0 -0040 表
ボックスカルバート材料費 【内幅,内高】		m			Y1E01080701 レベル4
ボックスカルバート材料費	1	式			V0000000004 00  区画道路6-11号線 単第0 -0041 表
軟弱地盤補強工 【置換材料,施工数量】		m3			Y1E01020301 レベル4
軟弱地盤補強工 引張強さ300kN/m以上 ボックスカルバート寸法800×600	146	m			V0000000017 00  単第0 -0042 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】					Y1E01120601 レベル4
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	51	m3			単第0 -0044 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	3	m3			単第0 -0045 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】					Y1E01120602 レベル4
		m			
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					SPK25040307 00
	26	m			単第0 -0046 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】					Y1E01120603 レベル4
		m2			
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					SPK25040306 00
	700	m2			単第0 -0047 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	51	m3			SPK25040155 00  単第0 -0048 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	3	m3			SPK25040155 00  単第0 -0049 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	35	m3			SPK25040155 00  単第0 -0050 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 Co殻(無筋)	120	t			F0000000040 00
処分費 Co殻(鉄筋)	7	t			F0000000041 00
処分費 As殻	82	t			F0000000042 00

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1E0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3
軽量鋼矢板 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ】 【矢板根入長】	1	式			Y1E01150404 レベル4
アルミ矢板土留		枚			V00000018 00
水替工	1	式			単第0 -0051 表
ポンプ排水 【排水量, 排水方法】	1	式			Y1E011506 レベル3
ポンプ運転工		日			Y1E01150601 レベル4
交通管理工	1	式			単第0 -0055 表
交通誘導警備員	1	式			Y1E011521 レベル3
		人			Y1E01152101 レベル4

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	97	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
		t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 1.7km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0059 表
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			

# 区画道路6-11号線 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
施工調査費					YZZ06001006 レベル4
		式			
簡易支持力試験 キャスポル					F0000000120 00
	2	箇所			
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 **					

# 区画道路6-11号線 内訳表

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

図面番号	1 / 12	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2工区)		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名	区画道路6-11号線		
工事箇所	福山市神辺町市内		
福山市			



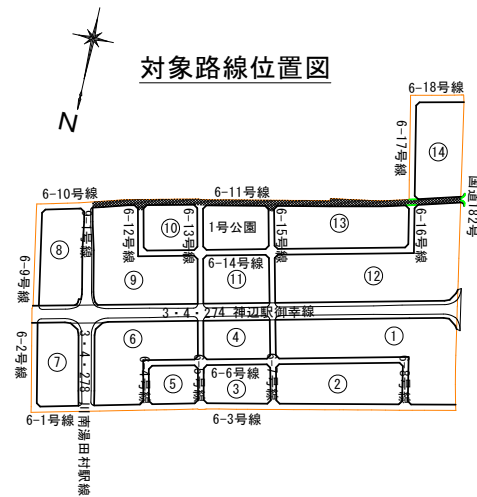
工事施工箇所

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	平面図		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	1:500	図面番号	2/12
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1-A3に縮小している

## 平面図(6-11号線)

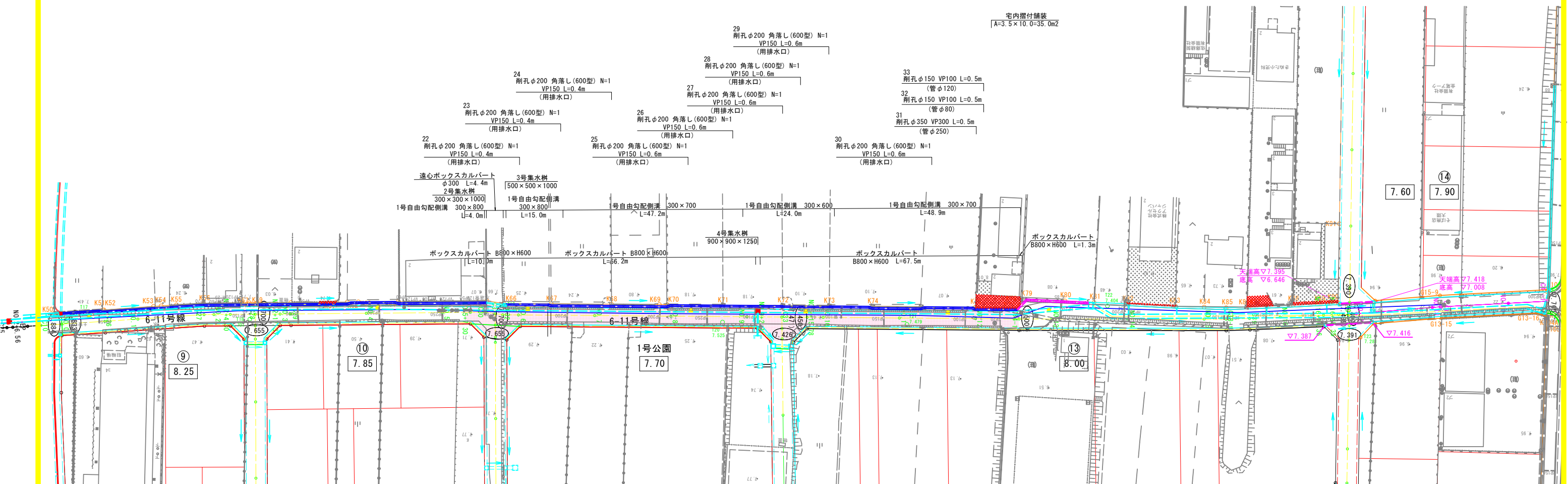
S=1:500



工事起点

工事延長 L=144.3m

工事終点



※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。

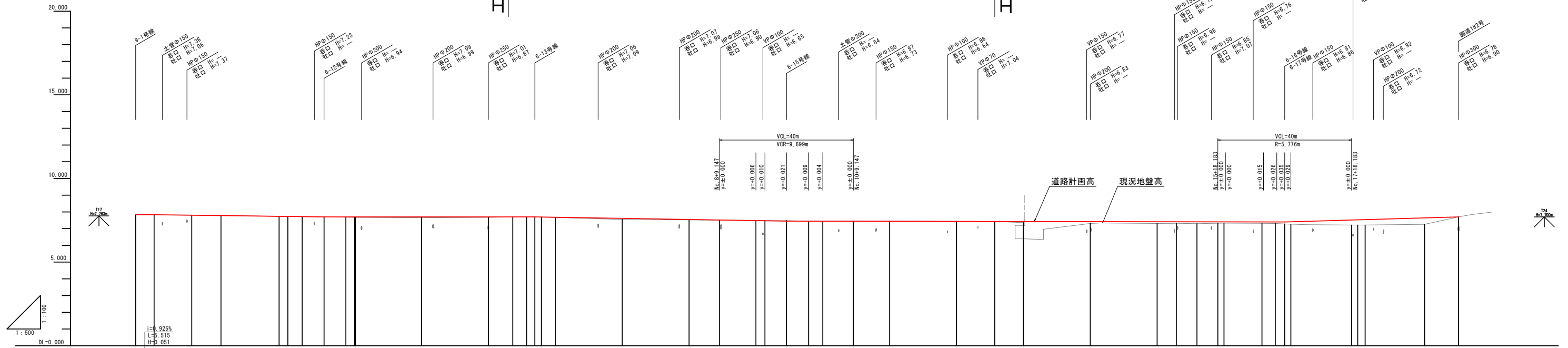
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2区)		
図面名	縦断面		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

### 6-11号線 縦断面

H=1:500  
V=1:100

工事延長 L=144.3m  
 工事起点  
 工事終点



勾配																																								
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																																					
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	7.66	7.65	7.67	7.70	7.70	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	57.370	80.000	100.000	107.295	111.429	113.884	115.852	120.000	140.000	160.000	169.147	180.000	182.706	188.147	195.780	200.000	209.147	220.000	240.000	251.441	260.000	260.000										
単距離	0.000	5.515	11.271	8.729	17.400	2.600	4.300	6.554	6.516	19.783	20.000	7.295	4.134	2.455	1.988	4.148	20.000	20.000	9.147	10.853	2.706	6.441	6.633	4.220	9.147	10.853	20.000	11.441	8.559	20.000										
測点番号	C10	No.0	C26	No.1	C27	No.2	+4.30	C28	+17.37	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	+15.35	C40	No.17	+18.18	No.19	C41-1
平面線形	_____																																							
片勾配	_____																																							

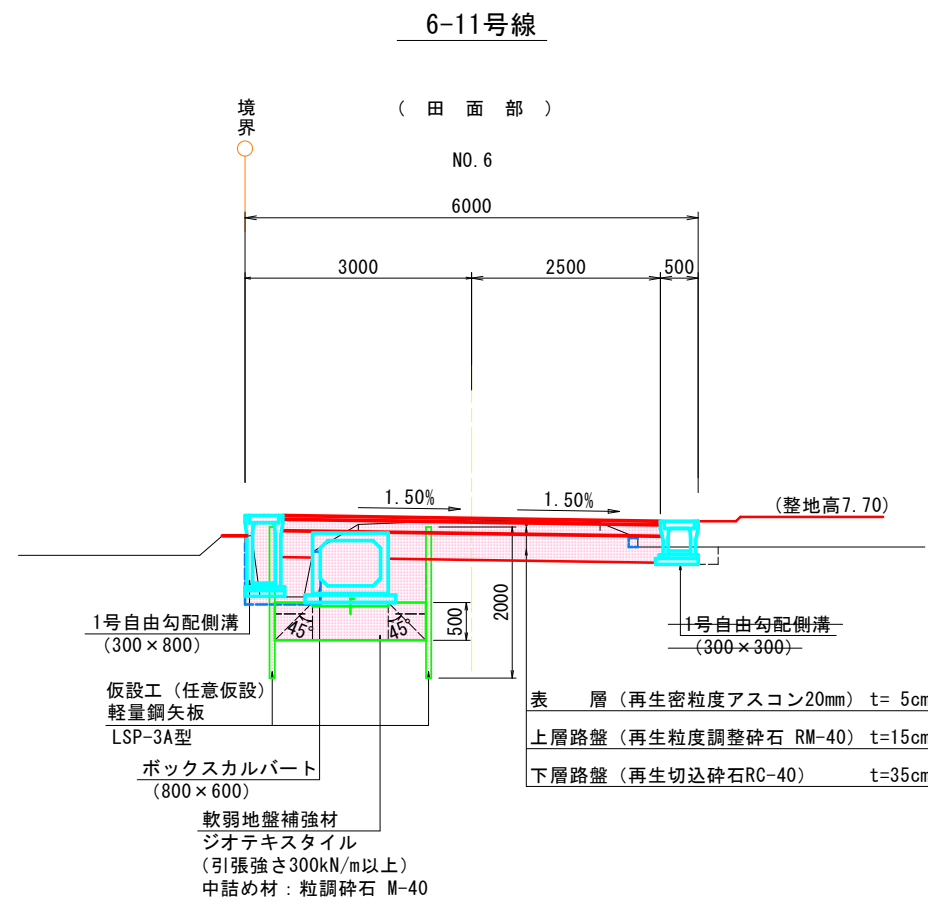
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	標準断面図		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

舗装前提条件						
舗装計画交通量		N <sub>d</sub> 交通(100≦T<250台/日-方向) ※235台/日-方向				
工種	区分	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
		表層工	5 cm	再生密粒度アスコン	1.00	5.00
基層工	cm	再生粗粒度アスコン	1.00			
上層路盤工	15 cm	再生粒度調整碎石	0.35	5.25	修正CBR 80以上	
下層路盤工	35 cm	再生切込碎石	0.25	8.75	修正CBR 30以上	
計		55 cm			19.00	
設計CBR=3%以上					TA値 19.00≧19	

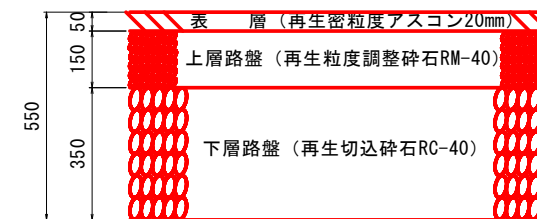
## 標準断面図

S=1:50



## 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	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	横断面(1)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

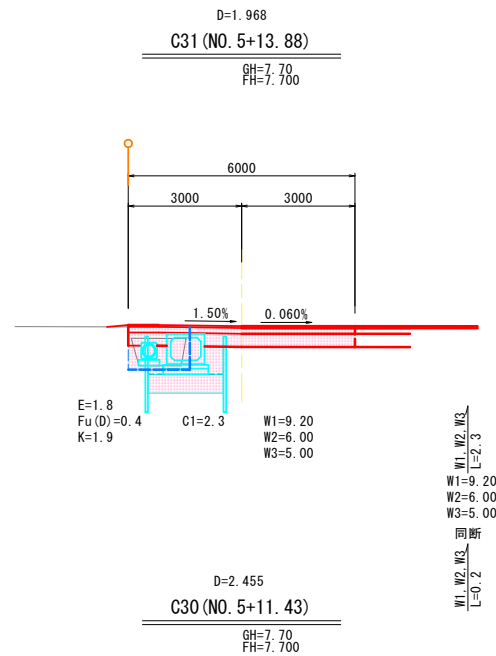
## 6-11号線 横断面(1)

S=1:100

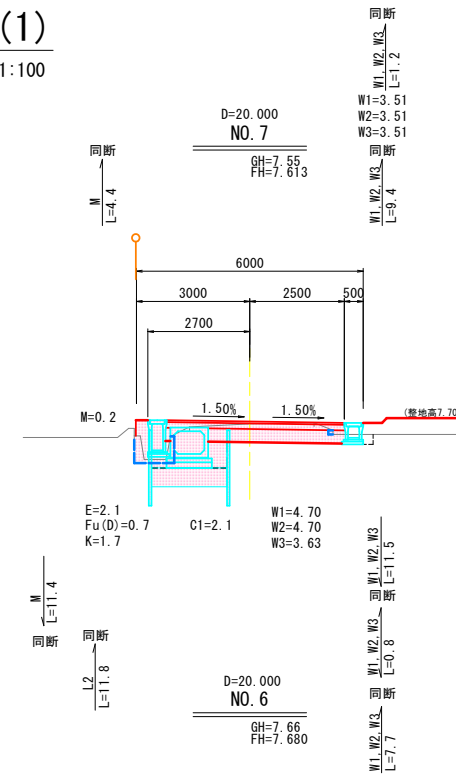
### 凡例

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

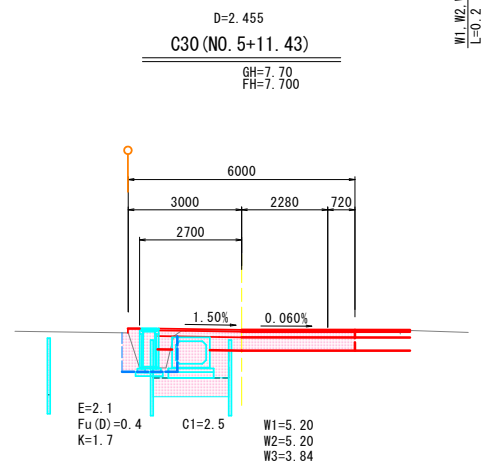
DL=5.000



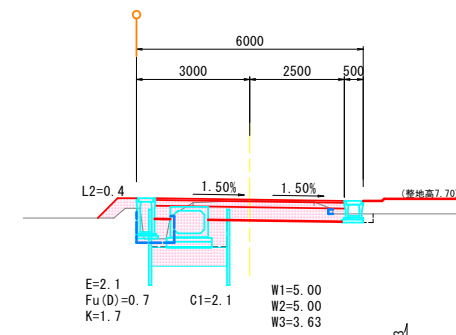
DL=5.000



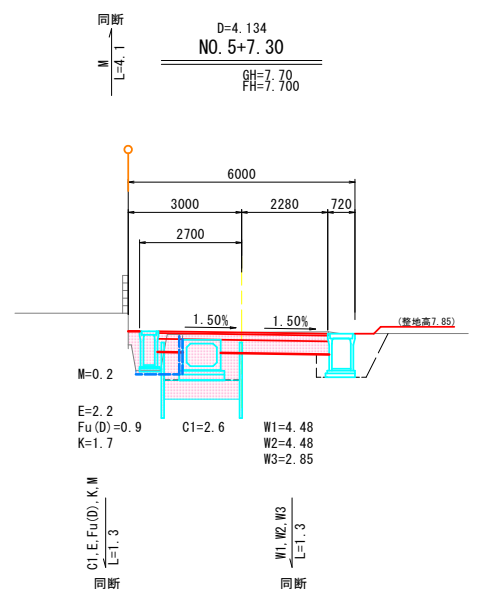
DL=5.000



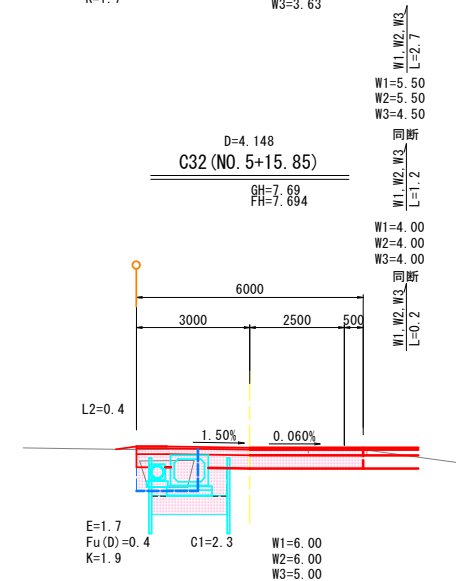
DL=5.000



DL=5.000



DL=5.000



工事起点

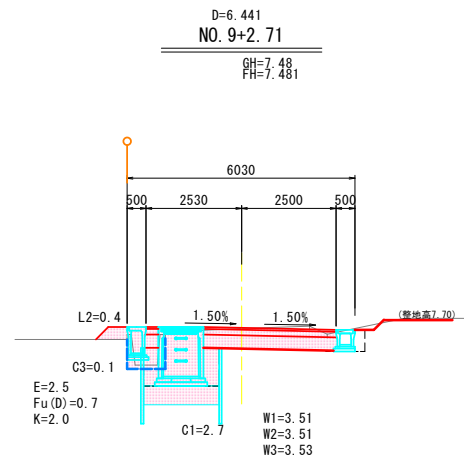
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	横断面(2)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

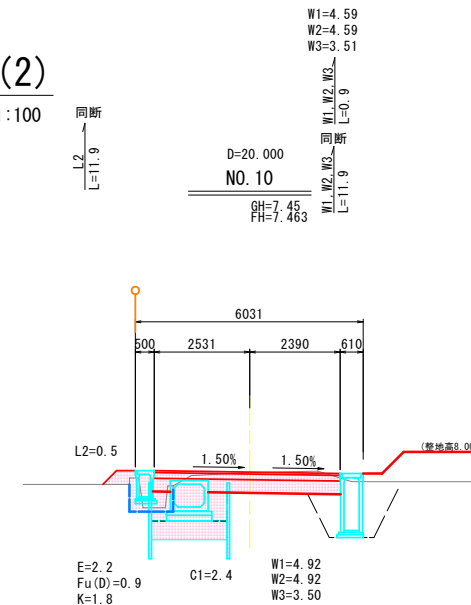
## 6-11号線 横断面(2)

S:1:100

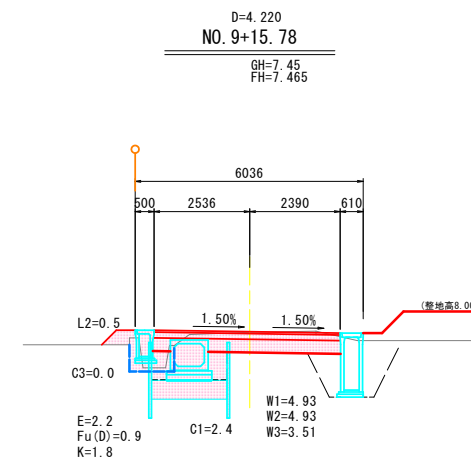
DL=5.000



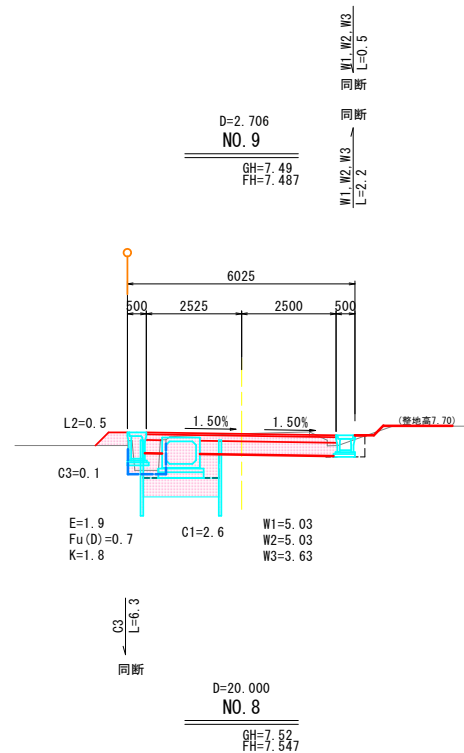
DL=5.000



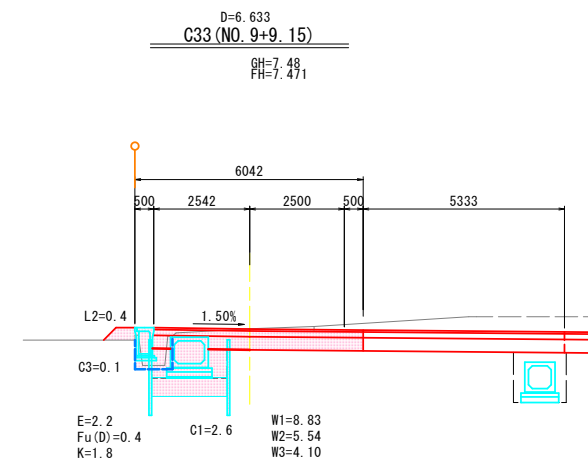
DL=5.000



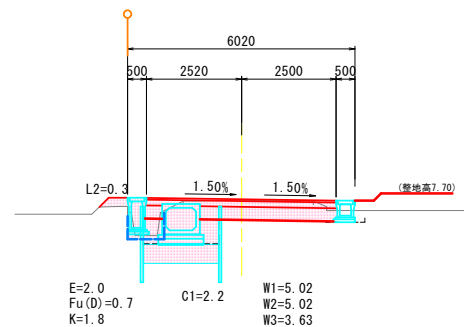
DL=5.000



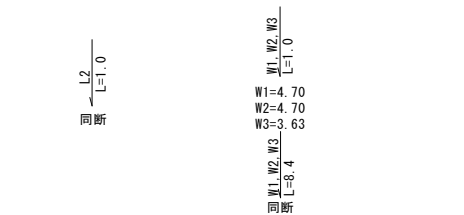
DL=5.000



DL=5.000



DL=5.000



### 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)

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2工区)		
図面名	横断面(3)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

### 工事終点

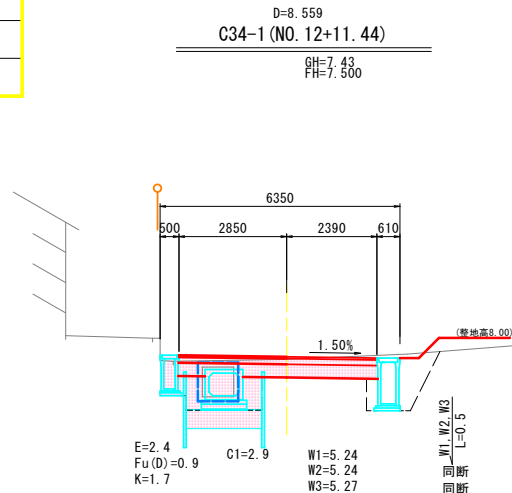
### 6-11号線 横断面(3)

S=1:100

### 凡例

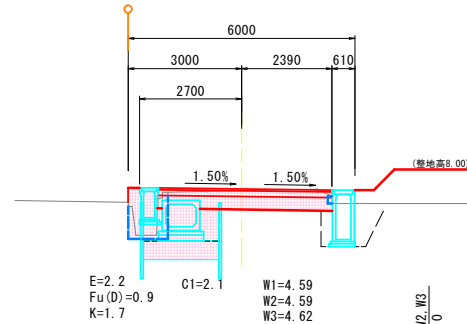
記号	内容
C1	オープン掘削(5.00≦W)
C3	表土剥ぎ取り(粘性土)
B1-1, B2-1	路床, 路体盛土 (W<2.50)
E	床掘
Fu(D)	埋戻 (W1<1.0, W2<1.0)
K	基面整正
W1	車道舗装(表層)
W2	車道舗装(上層路盤)
W3	車道舗装(下層路盤)
M	間詰めコンクリート
L2	法面整形(盛土部)

DL=5.000



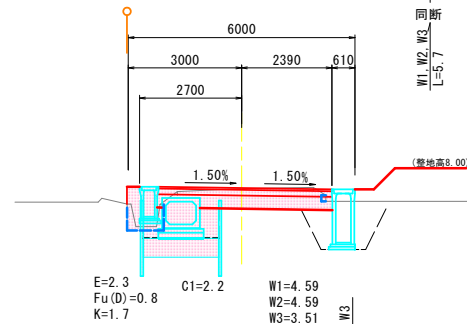
NO. 12

DL=5.000



NO. 11

DL=5.000

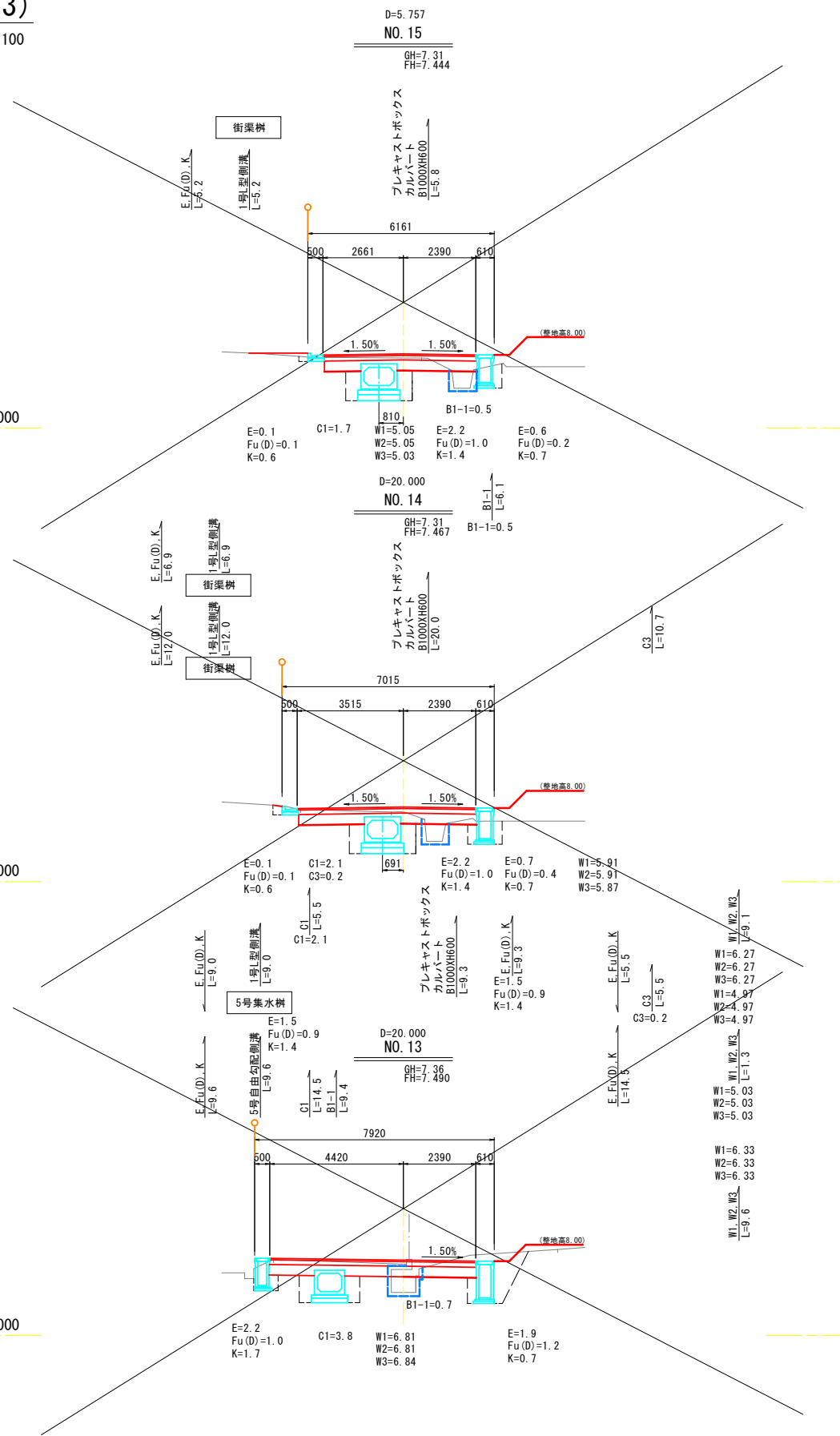


NO. 13

DL=5.000

DL=5.000

DL=5.000



NO. 14

NO. 13

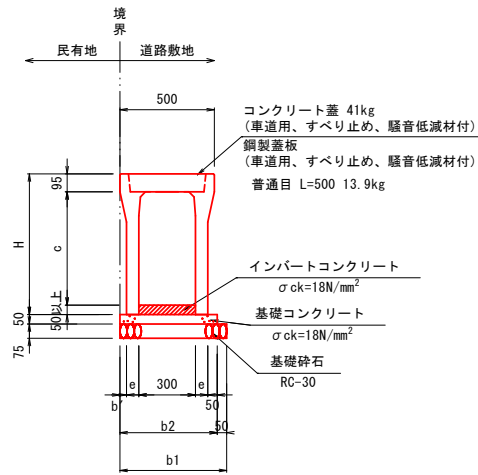
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	構造図(1)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	1:20	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

# 構造図(1)

S=1:20

## 1号自由勾配側溝 300(縦断面用)



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(300×600)

10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×600 縦断面用		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.515 \times 0.05 \times 10.0$	0.258	m <sup>3</sup>	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m <sup>2</sup>	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.565 \times 0.075 \times 10.0$	0.42	m <sup>3</sup>	

## 1号自由勾配側溝数量表(300×700)

10.0m当り

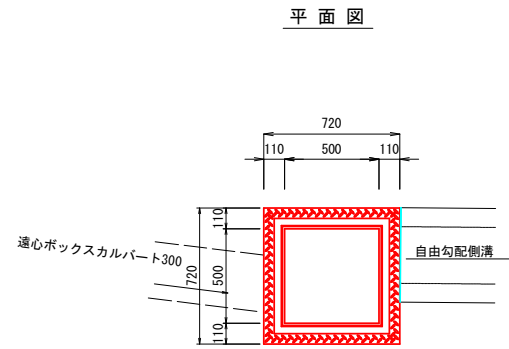
名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×700 縦断面用		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.515 \times 0.05 \times 10.0$	0.258	m <sup>3</sup>	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m <sup>2</sup>	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.565 \times 0.075 \times 10.0$	0.42	m <sup>3</sup>	

## 1号自由勾配側溝数量表(300×800)

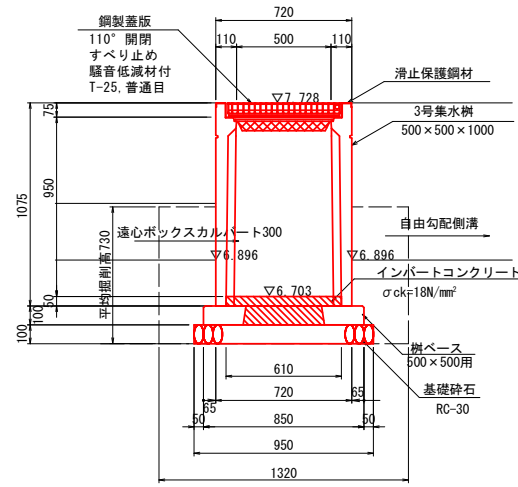
10.0m当り

名称	規格	算式	数量	単位	備考
自由勾配側溝	300×800 縦断面用		10.0	m	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.525 \times 0.05 \times 10.0$	0.263	m <sup>3</sup>	
基礎型枠		$0.05 \times 2 \times 10.0$	1.0	m <sup>2</sup>	
基礎砕石	RC-30, t=75mm	$0.575 \times 0.075 \times 10.0$	0.43	m <sup>3</sup>	

## 3号集水桝500×500×1000 NO. 5+16.07(左)



断面図

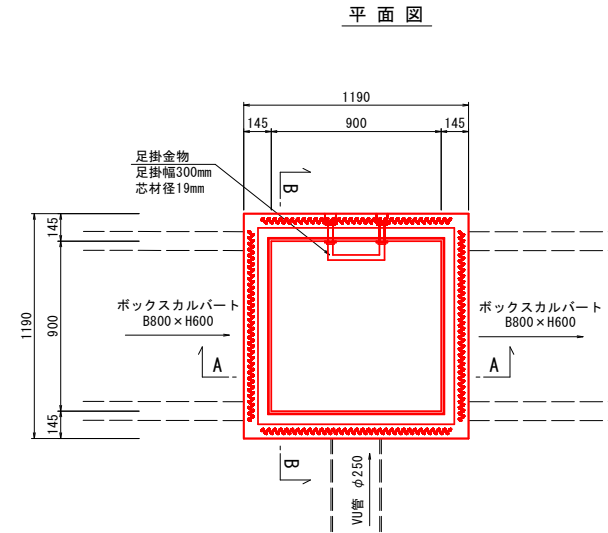


数量表

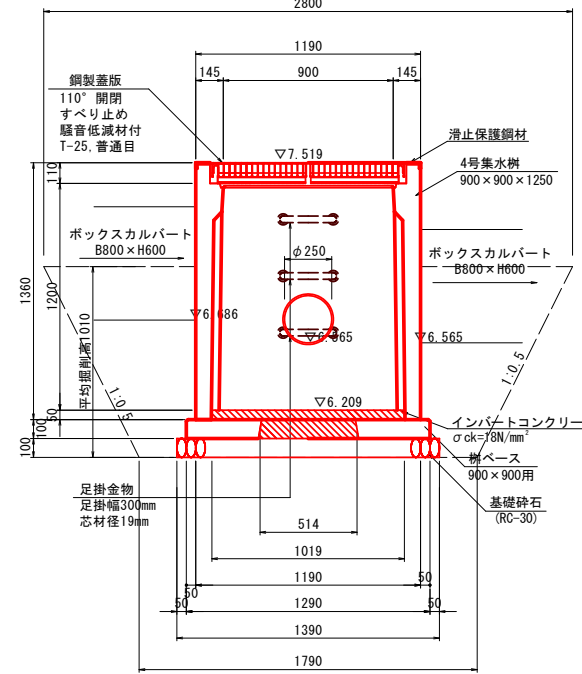
1箇所当り

種別	規格	単位	数量	参考重量
3号集水桝	500×500×1000	基	1	484kg/基
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.019	
桝ベース	500×500用	枚	1	132kg/基
基礎砕石	RC-30, t=100mm	m <sup>2</sup>	0.90	
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	29kg/枚(普通目)
床掘	E	m <sup>3</sup>	1.3	
埋戻	Fu(D)	m <sup>3</sup>	0.8	
基面修正	K	m <sup>2</sup>	0.90	

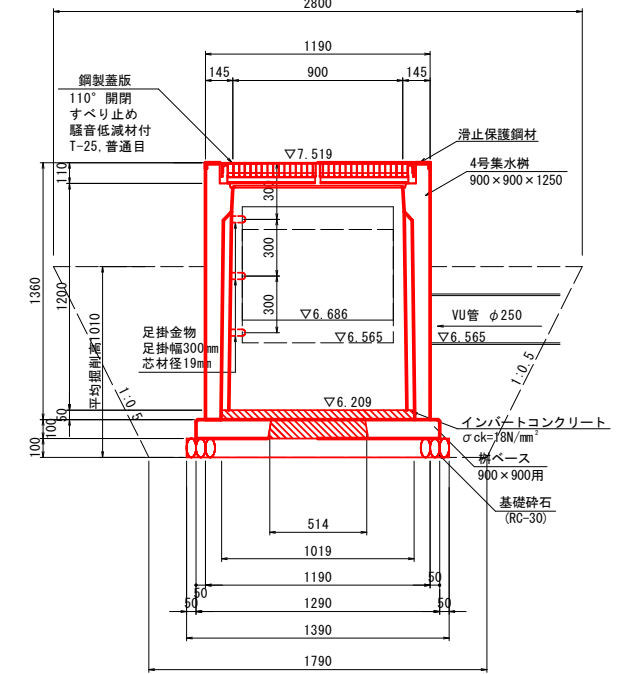
## 4号集水桝900×900×1250 NO. 9+2.23(左)



A-A断面図



B-B断面図



数量表

1箇所当り

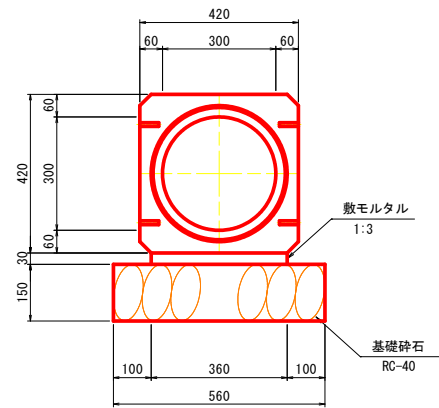
種別	規格	単位	数量	参考重量
4号集水桝	900×900×1250	基	1	1595kg/基
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.052	
桝ベース	900×900用	枚	1	336kg/基
基礎砕石	RC-30, t=100mm	m <sup>2</sup>	1.93	
鋼製蓋板	110°開閉, すべり止め, 騒音低減材付, T-25, 普通目	枚	1	99kg/枚(普通目)
足掛金物	足掛幅300mm, 芯材径19mm	個	3	
床掘	E	m <sup>3</sup>	5.6	
埋戻	Fu(D)	m <sup>3</sup>	4.1	
基面修正	K	m <sup>2</sup>	1.93	

※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。

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2工区)		
図面名	構造図(2)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

## 構造図(3)

遠心ボックスカルバートφ300  
S=1:10

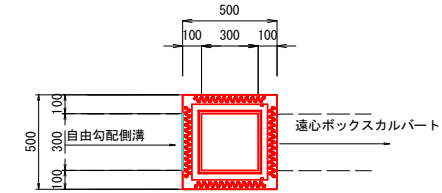


数量表

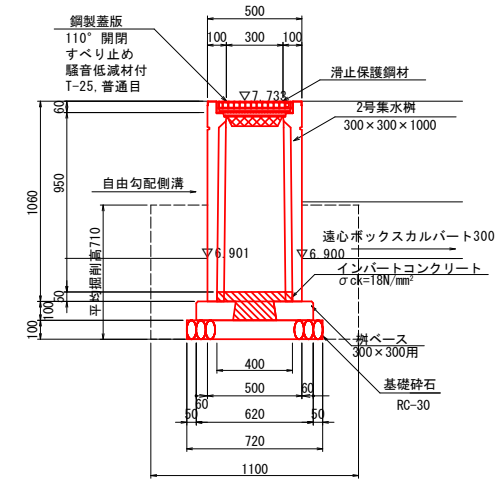
		10.0m当り			
種別	規格	算式	数量	単位	参考重量
遠心ボックスカルバート	φ300 L=2400		4.167	本	610kg/本
敷モルタル	1:3	0.03×0.36×10.0	0.108	m <sup>3</sup>	
基礎碎石	RC-40, t=150mm	0.56×10.0	5.60	m <sup>2</sup>	

2号集水樹 300×300×1000  
NO. 5+16.06(左) S=1:20

平面図



断面図



数量表

		1箇所当り			
種別	規格	単位	数量	参考重量	
2号集水樹	300×300×1000	基	1	263kg/基	
インポートコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.008		
樹ベース	300×300用	枚	1		
基礎碎石	RC-30, t=100mm	m <sup>2</sup>	0.52		
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	10kg/枚(普通目)	
床 掘	E	m <sup>3</sup>	0.9		
埋 戻	Fu(D)	m <sup>3</sup>	0.6		
基面整正	K	m <sup>2</sup>	0.52		

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2工区)		
図面名	構造図(2)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

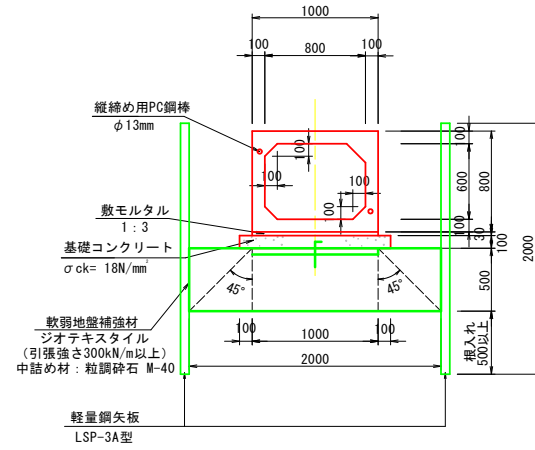
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

## 構造図(3)

(BOX B800×H600)

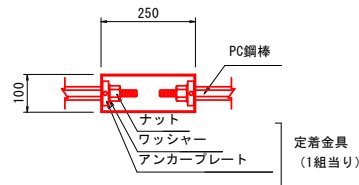
### 断面図

S=1:30



### 連結ボックス詳細図

S=1:10



### 設計条件

土かぶり		0.1m ~ 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/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	18.0
応力度許容	コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	45.0
	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	15.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.27
	鉄筋引張応力度 (MARBAR)	N/mm <sup>2</sup>	300
土圧係数		0.5	

※必要地耐力 110kN/m<sup>2</sup>

### 数量表 (BOX B800×H600)

名称	長さ	数量	備考	番号	参考質量
BOX B800×H600	2000	41	A 標準品 T-245設計	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	1.700t
	2000	24	B 標準品 縦掃用連結ボックス付	82. 85. 88. 91. 94 97. 100. 103. 106. 109. 115. 118. 120. 122 125. 128. 131. 134. 137. 140. 143. 149. 152 154	1.700t
	2000	2	A 頂版開口 600×600 ステップ、差筋付	90. 127	1.700t
	2000	2	B 頂版開口 600×600 ステップ、差筋付	112. 146	1.700t
	1396	1	A 短尺品	89	1.187t
	831	1	A 短尺品	111	0.706t
	979	1	B 短尺品 縦掃用連結ボックス付	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、縦掃用連結ボックス付	155	1.012t
	1344/1394	1	B 斜切品 フランジ金具、縦掃用連結ボックス付	156	1.164t

### 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	40	本	縦掃用PC鋼棒B種1号
		5330 mm	2	本	"
		5260 mm	2	本	"
		3940 mm	4	本	"
		1940 mm	2	本	"
		1440 mm	4	本	"
定着金具	φ13mm用	108	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	2	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	108組	

### 数量表

名称	規格	単位	数量
プレキャストボックス	B800×H600	本	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.30
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.20
型枠	均し	m <sup>2</sup>	2.00
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m <sup>2</sup>	12.00

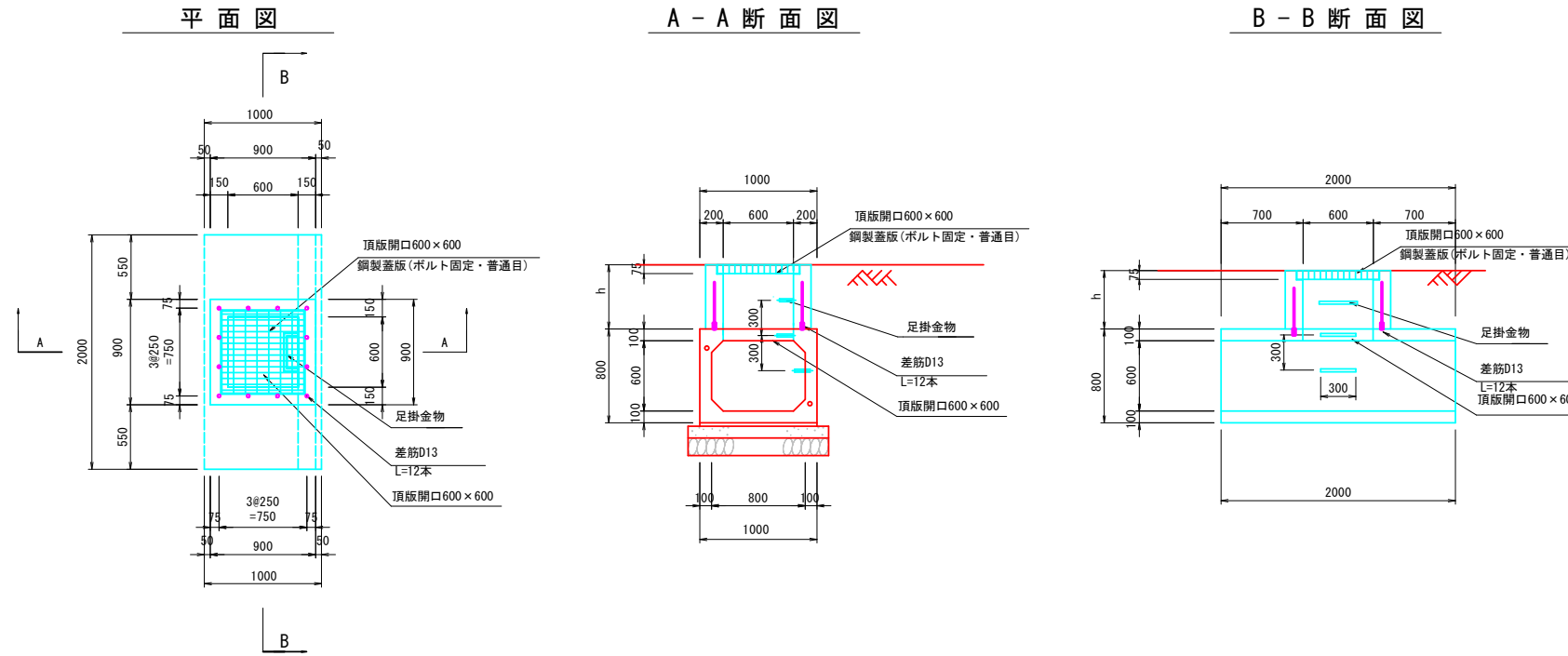
10.0m当り  
製品重量  
1700kg (L=2000)

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路G-11号線2工区)		
図面名	点検孔詳細図		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	1:30	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

## プレキャストボックス点検孔詳細図 (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 (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	差筋アンカー (本)	足掛金物 (本)	鋼製蓋板 (枚)
B800×H600×L2000	-29	184	0.083	1.104	12本-L=540	2	1
	-67	193	0.087	1.158	12本-L=460	2	1
	-87	227	0.102	1.362	12本-L=370	2	1
	90	156	0.070	0.936	12本-L=290	2	1
	112	258	0.116	1.548	12本-L=200	2	1
	127	325	0.146	1.950	12本-L=220	3	1
	146	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. 90 (h=156)

1箇所当り

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋板	700×700×75	1.0	枚	樹穴600×600用 (T-25)
コンクリート	(0.900×0.900-0.600×0.600)×0.156	0.070	m <sup>3</sup>	
同上型枠	(0.900+0.600)×4×0.156	0.936	m <sup>2</sup>	
差 筋	D13 L=130	12	本	
足掛金物	(W=300)	2	本	

プレキャストボックス点検孔数量表 BOX No. 112 (h=258)

1箇所当り

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋板	700×700×75	1.0	枚	樹穴600×600用 (T-25)
コンクリート	(0.900×0.900-0.600×0.600)×0.258	0.116	m <sup>3</sup>	
同上型枠	(0.900+0.600)×4×0.258	1.548	m <sup>2</sup>	
差 筋	D13 L=230	12	本	
足掛金物	(W=300)	2	本	

プレキャストボックス点検孔数量表 BOX No. 127 (h=325)

1箇所当り

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋板	700×700×75	1.0	枚	樹穴600×600用 (T-25)
コンクリート	(0.900×0.900-0.600×0.600)×0.325	0.146	m <sup>3</sup>	
同上型枠	(0.900+0.600)×4×0.325	1.950	m <sup>2</sup>	
差 筋	D13 L=300	12	本	
足掛金物	(W=300)	3	本	

プレキャストボックス点検孔数量表 BOX No. 146 (h=400)

1箇所当り

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鋼製蓋板	700×700×75	1.0	枚	樹穴600×600用 (T-25)
コンクリート	(0.900×0.900-0.600×0.600)×0.400	0.180	m <sup>3</sup>	
同上型枠	(0.900+0.600)×4×0.400	2.400	m <sup>2</sup>	
差 筋	D13 L=380	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2工区)		
図面名	撤去工平面図		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	1:500	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	福山市		

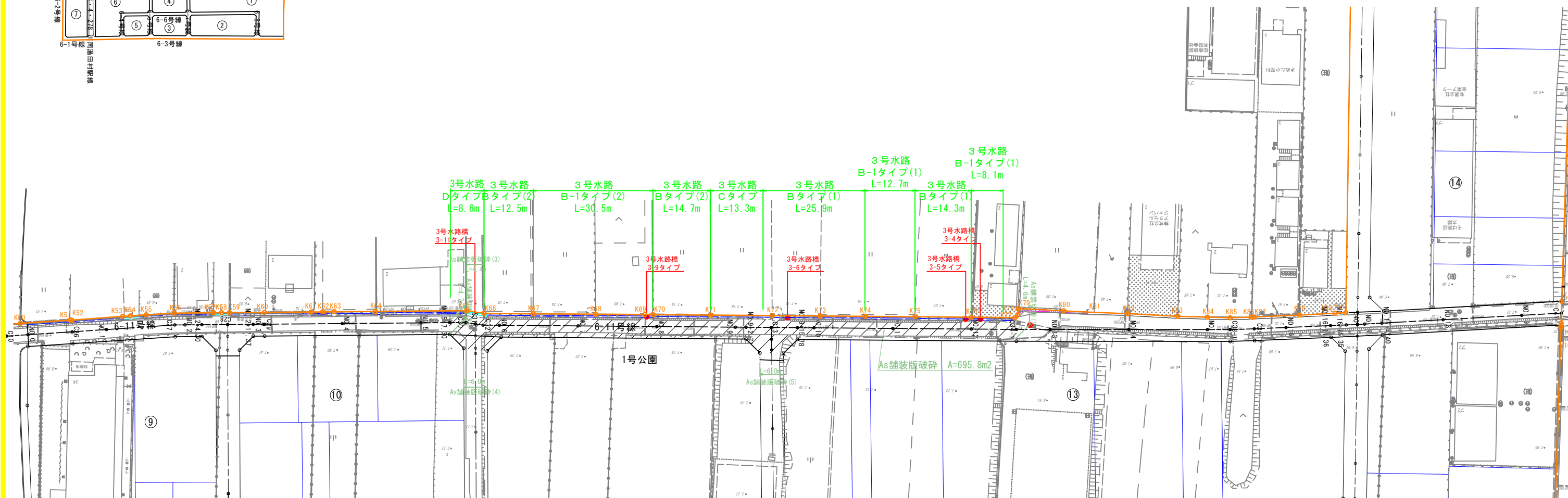
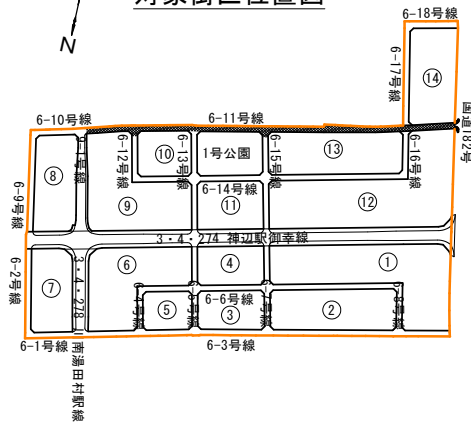
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

# 撤去工平面図(6-11号線)

S=1:500



対象街区位置図



以下を参考図書とする

# 施工単価表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し

SPK25040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	19.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

# 施工単価表

表土剥取り

SPK25040001

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: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

代表機材規格(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	42.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

# 施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0003 表

1

m3 当り

標準単価: 244.12000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

# 施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0004 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 8.95% 労務構成比:

87.50%

材料構成比: 3.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,339.70000

代表機労材規格(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	8.37%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

法面整形

SPK25040025

単第0 -0006 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: 11.64% 労務構成比: 76.42%

材料構成比: 11.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

729.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	11.64%		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	31.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.98%		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	11.94%		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

SPK25040002

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19.5km以下(14.0km超)

粘性土

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,742.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=43 距離19.5km以下(14.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0008 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38% 労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.88%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

頁0 -0026

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0008 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38%

労務構成比:

10.17%

材料構成比:

88.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.17%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0009 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.83000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0009 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比:

37.08% 材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

637.83000

代表機材規格(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
再生粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		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	3.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0010 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.54% 労務構成比: 20.94%

材料構成比: 72.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,261.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	4.52%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.56%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.56%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	9.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0010 表

全仕上り厚350mm 2層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.54%

労務構成比:

20.94%

材料構成比: 72.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,261.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	70.53%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚250mm		TTPC00008 TTPT00347
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=350 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):350.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0031

アスファルト舗装

SPK25040244

単第0 -0011 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

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	0.24%		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	0.13%		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	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.52%		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	4.48%		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

アスファルト舗装

SPK25040244

単第0 -0011 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

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	0.17%		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=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

自由勾配側溝  
材料別途 1000 重量

SDT00015

単第0 -0012 表

300\*600

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
RC-30	0.050	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25)	0.027	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 1000 重量 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=3 基礎碎石(各種)		
H=3 【F】基礎碎石(m3) J=2 基礎及び底部Co(各種) L=0.258 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			I=0.42 基礎碎石の設計数量(m3/10m) K=44 【F】基礎及び底部Co(m3) M=1 -		



# 施工単価表

自由勾配側溝材料費

V0000000003

単第0 -0014 表

区画道路6-11号線

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*600*2000 参考質量558kg	12	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*700*2000 参考質量618kg	40	本			
1号自由勾配側溝 300*700*1245/1157 調整用・斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*700*931/931 調整用・両斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*700*972/1060 調整用・斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*700*971/1059 調整用・斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*700*951/951 調整用・両斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*700*1409/1321 調整用・斜切	2	本			
1号自由勾配側溝 300*700*993/993 調整用・両斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*700*1181/1269 調整用・斜切	2	本			
1号自由勾配側溝 300*700*893/893 調整用・両斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*700*807/719 調整用・斜切	1	本			

# 施工単価表

自由勾配側溝材料費

V0000000003

単第0 -0014 表

区画道路6-11号線

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
1号自由勾配側溝 300*700*700 調整用	2	本			
1号自由勾配側溝 300*700*867/659 調整用・斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*700*911/703 調整用・斜切	1	本			
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			
1号自由勾配側溝 300*800*817/905 調整用・斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*800*876/876 調整用・両斜切	1	本			
1号自由勾配側溝 300*800*1244/1156 調整用・斜切	1	本			
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

インバートコンクリート

SPK25040157

単第0 -0015 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		





# 施工単価表

間詰コンクリート

SPK25040157

単第0 -0018 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0019 表

削孔径128mm以上160mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

150

1

孔 当り

機械構成比: 2.36%

労務構成比:

55.15%

材料構成比:

42.49%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,355.50000

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



# 施工単価表

頁0 -0043

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0020 表

削孔径180mm以上200mm以下

削孔深さ50mm以上200mm未満

200

1

孔 当り

機械構成比: 2.03%

労務構成比:

47.24%

材料構成比:

50.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

8,580.00000

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



# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 51.18%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm

材料構成比: 48.82%

単第0 -0021 表

1  
標準単価:

m 当り  
837.85000

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

# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 51.18%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm

材料構成比: 48.82%

単第0 -0022 表

市場単価構成比: 0.00%

1 m 当り  
標準単価: 837.85000

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

# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

材料構成比: 83.58%

VP300

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0023 表

1  
標準単価:

m 当り  
5,064.10000

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

# 施工単価表

頁0 -0048

遠心ボックスカルバート

SPK25040098

単第0 -0024 表

据付 管径300mm

コンクリート管(各種)

1

m 当り

機械構成比: 5.30%

労務構成比: 28.35%

材料構成比: 66.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,785.00000

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	4.31%		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
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心ボックスカルバート 300 L=2400	63.97%		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		F000000080 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0026 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: 12.16%

労務構成比:

84.54%

材料構成比:

3.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,206.80000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.81%		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)	37.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.55%		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	2.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

インバートコンクリート

SPK25040157

単第0 -0027 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

41.15%

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,756.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		



# 施工単価表

頁0 -0055

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0029 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: 10.00%

労務構成比:

87.29%

材料構成比: 2.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,536.10000

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	8.07%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	30.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.75%		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	2.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0031 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)1200kgを超え1600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.23%

労務構成比:

87.45%

材料構成比:

3.32%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

13,412.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.21%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.21%		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	2.60%		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

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

単第0 -0032 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.15%

労務構成比: 95.53%

材料構成比: 2.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

684.28000

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	1.03%		<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	0.72%		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	45.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.59%		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	1.89%		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

ボックスカルバート  
据付 0<B 1.25\_0<H 1.25

SPK25040092

単第0 -0033 表

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 5.63% 労務構成比: 25.54%

材料構成比: 68.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 68,967.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	2.52%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート	68.83%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m		F000000029 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=29 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 製品長2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0035 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:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		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

SPK25040159

単第0 -0036 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,147.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		









# 施工単価表

ボックスカルバート材料費

V0000000004

単第0 -0041 表

区画道路6-11号線

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート B800*H600*L2000 標準品	41	本			
ボックスカルバート B800*H600*L2000 標準品 縦締用連結ボックス付	24	本			
ボックスカルバート B800*H600*L2000 A頂版開口 600*600ステップ、差筋付	2	本			
ボックスカルバート B800*H600*L2000 B頂版開口 600*600ステップ、差筋付	2	本			
ボックスカルバート B800*H600*1396 A短尺品	1	本			
ボックスカルバート B800*H600*831 A短尺品	1	本			
ボックスカルバート B800*H600*979 B短尺品 縦締用連結ボックス付	1	本			
ボックスカルバート B800*H600*1323 A短尺品	1	本			
ボックスカルバート B800*H600*1165/1215 B斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			
ボックスカルバート B800*H600*1344/1394 B斜切品 フランジ金具、縦締用連結ボックス	1	本			
PC鋼棒 13mm L=5.94m 縦締用PC鋼棒B種1号	40	本			:1.04*5.94*489
PC鋼棒 13mm L=5.33m 縦締用PC鋼棒B種1号	2	本			



# 施工単価表

軟弱地盤補強工  
引張強さ300kN/m以上

V000000017

単第0 -0042 表

ボックスカルバート寸法800×600

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ジオテキスタイル 引張強さ300kN/m以上	65.7	m2			
加工費 引張強さ300kN/m以上	65.7	m2			
固定ピン D10×200L	11	本			
土木一般世話役	0.02	人			
普通作業員	0.2	人			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			単第0-0043 表
粒度調整砕石 40～0mm	12	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0043 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.29% 労務構成比:

82.13%

材料構成比:

8.58%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,025.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.09%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001







# 施工単価表

頁0 -0078

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0046 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

舗装版破碎

SPK25040306

単第0 -0047 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 12.85%

労務構成比:

81.24%

材料構成比:

5.91%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

217.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.85%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0048 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,475.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

# 施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0049 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,054.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=56	機械積込 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0050 表

1

m3 当り

標準単価: 3,615.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		























## 川南土地区画整理事業 6-11号線 数量総括表

1/2

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要
道路土工	道路築造工	オープン掘削	5.00m≦W C1	m3	334.8	330	
		表土剥ぎ取り	t=20cm C3	m3	1.8	2	
	作業土工	床掘	土砂 E	m3	310.7	310	
		埋戻	W<1.0 Fu(D)	m3	107.8	110	購入土砂
		基面整正	K	m2	255.1	255	
		購入土	RC-40	m3	143.4	140	
		法面整形工	法面整形(盛土部)		m2	35.7	40
	残土処理工	土砂等運搬	粘性土	m3	645.5	650	
		土砂等運搬	表土	m3	1.8	2	
		処分費	粘性土	m3	645.5	650	
		処分費	表土	m3	1.8	2	
	舗装工	車道舗装	表層	再生密粒度As t=5cm W1	m2	729.8	730
上層路盤			再生粒度調整碎石 RM-30 t=15cm W2	m2	697.9	698	
下層路盤			再生切込碎石RC-40 t=35cm W3	m2	559.2	559	
宅内摺付舗装		アスファルト舗装	再生密粒度As t=5cm	m2	35.0	35	
排水構造物工	側溝工	1号自由勾配側溝	300×600	m	24.0	24	
		1号自由勾配側溝	300×700	m	96.1	96	
		1号自由勾配側溝	300×800	m	19.0	19	
		自由勾配側溝材料費		式	1	1	
		インバートコンクリート	18-8-25	m3	4.4	4	
	蓋版工	コンクリート蓋	B300 T-25	枚	86	86	
		グレーチング蓋	B300 T-25 普通目 L=500	枚	33	33	
		間詰めコンクリート	18-8-40	m3	4.3	4	
		コンクリート削孔	φ150	孔	2	2	
			φ200	孔	9	9	
			φ350	孔	1	1	
		接続管	VP100	m	1.0	1	
	VP150	m	4.8	5			
	VP300	m	0.5	0.5			
	角落し	600型	箇所	9.0	9		
管渠工	遠心ボックスカルバート	Φ300	m	4.4	4		





土量配分表 (6-11号線)

計算書

切土

盛土

オープン掘削 (C1) =	334.8
片切掘削 (C2) =	0.0
表土剥ぎ取り (C3) =	1.8

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

埋戻	C		0.0
	D		

購入土 = (締固め土量)	107.8
------------------	-------

埋戻	C		107.8
	D	107.8	

床掘 =	310.7	310.7
------	-------	-------

残土処理工			
粘性土	334.8 + 310.7	=	645.5 m3
表土	1.8	=	1.8 m3



道路築造工計算書

1/2

測 点	距 離	オープン掘削C1 (5.00m≦W)						備 考
		断 面	平 均	体 積				
6-11号線								
	-	2.6	-	-				
NO. 5 + 7.30	1.3	2.6	2.60	3.4				
C30(NO.5+11.43)	4.1	2.5	2.55	10.5				
C31(NO.5+13.88)	2.5	2.3	2.40	6.0				
C32(NO.5+15.85)	2.0	2.3	2.30	4.6				
NO. 6	4.1	2.1	2.20	9.0				
NO. 7	20.0	2.1	2.10	42.0				
NO. 8	20.0	2.2	2.15	43.0				
NO. 9	20.0	2.6	2.40	48.0				
NO. 9 + 2.70	2.7	2.7	2.65	7.2				
C33(NO.9+9.15)	6.4	2.6	2.65	17.0				
NO. 9 + 15.78	6.6	2.4	2.50	16.5				
NO. 10	4.2	2.4	2.40	10.1				
NO. 11	20.0	2.2	2.30	46.0				
NO. 12	20.0	2.1	2.15	43.0				
C34-1(NO.12+11.44)	11.4	2.9	2.50	28.5				
合 計	m 145.3			m3 334.8				

# 道路築造工計算書

2/2

測 点	距 離	表土剥ぎ取りC3(左)						備 考
		断 面	平 均	体 積				
6-11号線								
	-	0.1	-	-				
NO. 9	6.3	0.1	0.10	0.6				
NO. 9 + 2.71	2.7	0.1	0.10	0.3				
C33(NO.9+9.15)	6.4	0.1	0.10	0.6				
NO. 9 + 15.78	6.6	0.0	0.05	0.3				
合 計	m 22.0			m <sup>3</sup> 1.8				

作業土工計算書

1/2

測点	距離	床掘E(左)			埋戻Fu(D)(左)W<1.0			備考
		断面	平均	体積	断面	平均	体積	
6-11号線								
	-	2.2	-	-	0.9	-	-	
NO. 5 + 7.30	1.3	2.2	2.20	2.9	0.9	0.90	1.2	
C30(NO.5+11.43)	4.1	2.1	2.15	8.8	0.4	0.65	2.7	
C31(NO.5+13.88)	2.5	1.8	1.95	4.9	0.4	0.40	1.0	
C32(NO.5+15.85)	2.0	1.7	1.75	3.5	0.4	0.40	0.8	
NO. 6	4.1	2.1	1.90	7.8	0.7	0.55	2.3	
NO. 7	20.0	2.1	2.10	42.0	0.7	0.70	14.0	
NO. 8	20.0	2.0	2.05	41.0	0.7	0.70	14.0	
NO. 9	20.0	1.9	1.95	39.0	0.7	0.70	14.0	
NO. 9 + 2.71	2.7	2.5	2.20	5.9	0.7	0.70	1.9	
C33(NO.9+9.15)	6.4	2.2	2.35	15.0	0.4	0.55	3.5	
NO. 9 + 15.78	6.6	2.2	2.20	14.5	0.9	0.65	4.3	
NO. 10	4.2	2.2	2.20	9.2	0.9	0.90	3.8	
NO. 11	20.0	2.3	2.25	45.0	0.8	0.85	17.0	
NO. 12	20.0	2.2	2.25	45.0	0.9	0.85	17.0	
C34-1(NO.12+11.44)	11.4	2.4	2.30	26.2	0.9	0.90	10.3	
合計	m 145.3			m <sup>3</sup> 310.7			m <sup>3</sup> 107.8	

作業土工計算書

2/2

測点	距離	基面整正 K (左)						備考
		延長	平均	面積				
6-11号線								
	-	1.7	-	-				
NO. 5 + 7.30	1.3	1.7	1.70	2.2				
C30(NO.5+11.43)	4.1	1.7	1.70	7.0				
C31(NO.5+13.88)	2.5	1.9	1.80	4.5				
C32(NO.5+15.85)	2.0	1.9	1.90	3.8				
NO. 6	4.1	1.7	1.80	7.4				
NO. 7	20.0	1.7	1.70	34.0				
NO. 8	20.0	1.8	1.75	35.0				
NO. 9	20.0	1.8	1.80	36.0				
NO. 9 + 2.71	2.7	2.0	1.90	5.1				
C33(NO.9+9.15)	6.4	1.8	1.90	12.2				
NO. 9 + 15.78	6.6	1.8	1.80	11.9				
NO. 10	4.2	1.8	1.80	7.6				
NO. 11	20.0	1.7	1.75	35.0				
NO. 12	20.0	1.7	1.70	34.0				
C34-1(NO.12+11.44)	11.4	1.7	1.70	19.4				
合計	m 145.3			m <sup>2</sup> 255.1				

法面整形工計算書

測 点	距 離	盛土部 L2(左)						備 考
		幅	平均	面積				
6-11号線								
C32(NO.5+15.85)	-	0.4	-	-				
NO. 6	4.1	0.4	0.40	1.6				
	11.8	0.4	0.40	4.7				
	-	0.3	-	-				
NO. 8	1.0	0.3	0.30	0.3				
NO. 9	20.0	0.5	0.40	8.0				
NO. 9 + 2.71	2.7	0.4	0.45	1.2				
C33(NO.9+9.15)	6.4	0.4	0.40	2.6				
NO. 9 + 15.78	6.6	0.5	0.45	3.0				
NO. 10	4.2	0.5	0.50	2.1				
	11.9	0.5	0.50	6.0				
NO. 11	-	0.5	-	-				
	12.4	0.5	0.50	6.2				
合 計	m 81.1			m <sup>2</sup> 35.7				



# 平積計算書

路線名:6-11号線

1/2

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 <sup>2</sup> )	距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	平積 (m <sup>2</sup> )	
	-	2.85	-	-	-	4.48	-	-	
No.5 + 7.30	1.3	2.85	2.85	3.7	1.3	4.48	4.48	5.8	
(C30)	4.1	3.84	3.35	13.7	4.1	5.20	4.84	19.8	
	0.2	3.84	3.84	0.8	0.2	5.20	5.20	1.0	
	-	5.00	-	-	-	6.00	-	-	
(C31)	2.3	5.00	5.00	11.5	2.3	6.00	6.00	13.8	
(C32)	2.0	5.00	5.00	10.0	2.0	6.00	6.00	12.0	
	0.2	5.00	5.00	1.0	0.2	6.00	6.00	1.2	
	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-	
	1.2	4.00	4.00	4.8	1.2	4.00	4.00	4.8	
	-	4.50	-	-	-	5.50	-	-	
NO.6	2.7	3.63	4.07	11.0	2.7	5.00	5.25	14.2	
	7.7	3.63	3.63	28.0	7.7	5.00	5.00	38.5	
	0.8	3.63	3.63	2.9	0.8	4.70	4.85	3.9	
NO.7	11.5	3.63	3.63	41.7	11.5	4.70	4.70	54.1	
	9.4	3.63	3.63	34.1	9.4	4.70	4.70	44.2	
	-	3.51	-	-	-	3.51	-	-	
	1.2	3.51	3.51	4.2	1.2	3.51	3.51	4.2	
	-	3.63	-	-	-	4.70	-	-	
	8.4	3.63	3.63	30.5	8.4	4.70	4.70	39.5	
NO.8	1.0	3.63	3.63	3.6	1.0	5.02	4.86	4.9	
NO.9	20.0	3.63	3.63	72.6	20.0	5.03	5.03	100.6	
	2.2	3.63	3.63	8.0	2.2	5.03	5.03	11.1	
	-	3.53	-	-	-	3.51	-	-	
NO.9+2.71	0.5	3.53	3.53	1.8	0.5	3.51	3.51	1.8	
(C33)	6.4	4.10	3.82	24.4	6.4	5.54	4.53	29.0	
NO.9+2.71	6.6	3.51	3.81	25.1	6.6	4.93	5.24	34.6	
NO.10	4.2	3.50	3.51	14.7	4.2	4.92	4.93	20.7	
	11.9	3.50	3.50	41.7	11.9	4.92	4.92	58.5	
	0.9	3.51	3.51	3.2	0.9	4.59	4.76	4.3	
	3.6	3.51	3.51	12.6	3.6	4.59	4.59	16.5	
	-	3.40	-	-	-	3.40	-	-	
	1.2	3.40	3.40	4.1	1.2	3.40	3.40	4.1	
	-	3.51	-	-	-	4.59	-	-	
NO.11	2.4	3.51	3.51	8.4	2.4	4.59	4.59	11.0	
	5.7	3.51	3.51	20.0	5.7	4.59	4.59	26.2	
	0.9	4.92	4.22	3.8	0.9	4.89	4.74	4.3	
	12.4	4.92	4.92	61.0	12.4	4.89	4.89	60.6	
NO.12	1.0	4.62	4.77	4.8	1.0	4.59	4.74	4.7	
	9.7	4.62	4.62	44.8	9.7	4.59	4.59	44.5	
	-	3.40	-	-	-	3.40	-	-	
	1.2	3.40	3.40	4.1	1.2	3.40	3.40	4.1	
	-	5.27	-	-	-	5.24	-	-	
C34-1	0.5	5.27	5.27	2.6	0.5	5.24	5.24	2.6	
点検孔控除						-	-	-0.8	Box No.90
点検孔控除						-	-	-0.8	Box No.112
点検孔控除						-	-	-0.8	Box No.127
点検孔控除						-	-	-0.8	Box No.146
	m			m2	m			m2	
合計	145.3			559.2	145.3			697.9	

# 平積計算書

路線名: 6-11号線

2/2

断面No.	表層 W1				摘要
	距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	平積 (m <sup>2</sup> )	
	-	4.48	-	-	
No.5 + 7.30	1.3	4.48	4.48	5.8	
(C30)	4.1	5.20	4.84	19.8	
	0.2	5.20	5.20	1.0	
	-	9.20	-	-	
(C31)	2.3	9.20	9.20	21.2	
(C32)	2.0	6.00	7.60	15.2	
	0.2	6.00	6.00	1.2	
	-	4.00	-	-	
	1.2	4.00	4.00	4.8	
	-	5.50	-	-	
NO.6	2.7	5.00	5.25	14.2	
	7.7	5.00	5.00	38.5	
	0.8	4.70	4.85	3.9	
NO.7	11.5	4.70	4.70	54.1	
	9.4	4.70	4.70	44.2	
	-	3.51	-	-	
	1.2	3.51	3.51	4.2	
	-	4.70	-	-	
	8.4	4.70	4.70	39.5	
NO.8	1.0	5.02	4.86	4.9	
NO.9	20.0	5.03	5.03	100.6	
	2.2	5.03	5.03	11.1	
	-	3.51	-	-	
NO.9 + 2.71	0.5	3.51	3.51	1.8	
(C33)	6.4	8.83	6.17	39.5	
NO.9 + 15.78	6.6	4.93	6.88	45.4	
NO.10	4.2	4.92	4.93	20.7	
	11.9	4.92	4.92	58.5	
	0.9	4.59	4.76	4.3	
	3.6	4.59	4.59	16.5	
	-	3.40	-	-	
	1.2	3.40	3.40	4.1	
	-	4.59	-	-	
NO.11	2.4	4.59	4.59	11.0	
	5.7	4.59	4.59	26.2	
	0.9	4.89	4.74	4.3	
	12.4	4.89	4.89	60.6	
NO.12	1.0	4.59	4.74	4.7	
	9.7	4.59	4.59	44.5	
	-	3.40	-	-	
	1.2	3.40	3.40	4.1	
	-	5.24	-	-	
C34-1	0.5	5.24	5.24	2.6	
点検孔控除		-	-	-0.8	Box No.90
点検孔控除		-	-	-0.8	Box No.112
点検孔控除		-	-	-0.8	Box No.127
点検孔控除		-	-	-0.8	Box No.146
	m			m <sup>2</sup>	
合計	145.3			729.8	







6-11号線 インバートコンクリート 数量計算書

1/1 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 <sup>2</sup> )	体積 V (m <sup>3</sup> )	摘要
1号自由勾配側溝								
(左側)								
300 × 800	4.006	0.116	0.113	0.115	0.300	0.035	0.140	
300 × 800	3.130	0.113	0.120	0.117	0.300	0.035	0.110	
300 × 800	11.834	0.120	0.153	0.137	0.300	0.041	0.485	
小計	18.970						0.735	参考図 62~72
300 × 700	8.212	0.053	0.072	0.063	0.300	0.019	0.156	
300 × 700	19.031	0.072	0.115	0.094	0.300	0.028	0.533	
300 × 700	0.934	0.115	0.112	0.114	0.300	0.034	0.032	
300 × 700	15.040	0.112	0.150	0.131	0.300	0.039	0.587	
300 × 700	4.006	0.150	0.150	0.150	0.300	0.045	0.180	
小計	47.223						1.488	参考図 73~97
300 × 600	3.663	0.050	0.055	0.053	0.300	0.016	0.059	
300 × 600	6.440	0.055	0.059	0.057	0.300	0.017	0.109	
300 × 600	6.630	0.059	0.058	0.059	0.300	0.018	0.119	
300 × 600	4.220	0.058	0.056	0.057	0.300	0.017	0.072	
300 × 600	3.083	0.056	0.051	0.054	0.300	0.016	0.049	
小計	24.036						0.408	参考図 98~109
300 × 700	9.030	0.151	0.139	0.145	0.300	0.044	0.397	
300 × 700	0.954	0.139	0.142	0.141	0.300	0.042	0.040	
300 × 700	7.170	0.142	0.128	0.135	0.300	0.041	0.294	
300 × 700	5.581	0.128	0.119	0.124	0.300	0.037	0.206	
300 × 700	0.996	0.119	0.112	0.116	0.300	0.035	0.035	
300 × 700	12.471	0.112	0.165	0.139	0.300	0.042	0.524	
300 × 700	0.896	0.165	0.092	0.129	0.300	0.039	0.035	
300 × 700	10.944	0.092	0.073	0.083	0.300	0.025	0.274	
300 × 700	0.810	0.073	0.063	0.068	0.300	0.020	0.016	
小計	48.852						1.821	参考図 110~140
合計							4.452	

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						備 考
		断 面	平 均	体 積				
6-11号線								
	-	0.2	-	-				
NO 5 + 7.30	1.3	0.2	0.20	0.3				
	4.1	0.2	0.20	0.8				
	-	0.2	-	-				
NO 7	11.4	0.2	0.20	2.3				
	4.4	0.2	0.20	0.9				
合 計	m 21.2			m <sup>3</sup> 4.3				

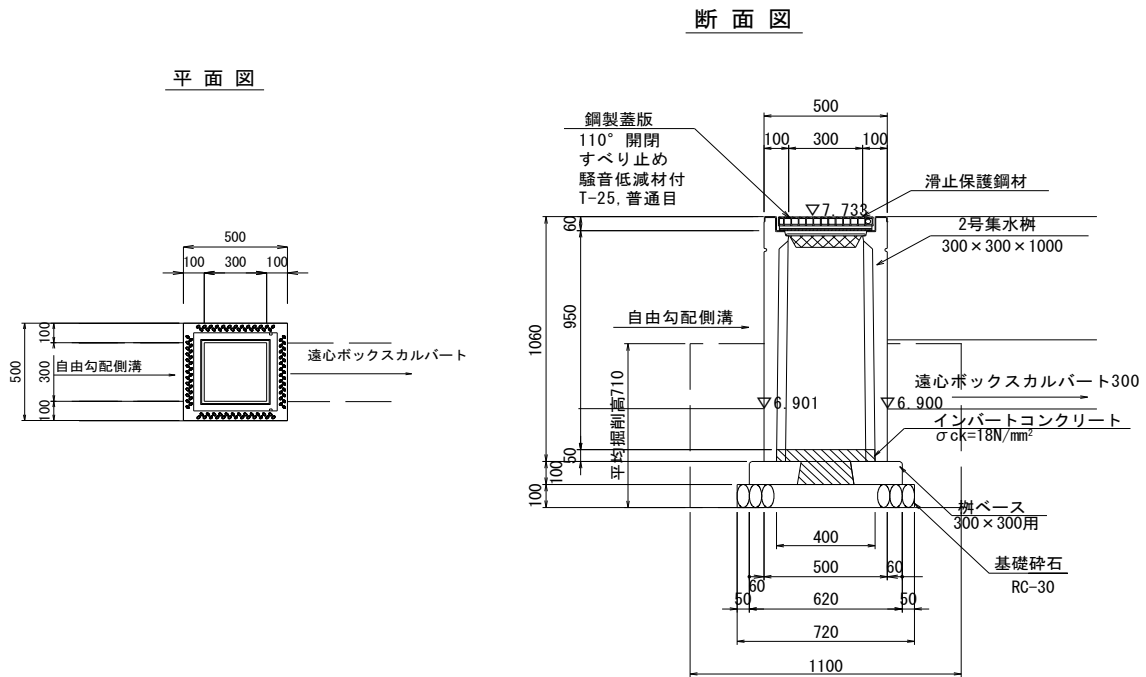








2号集水枡 300×300×1000

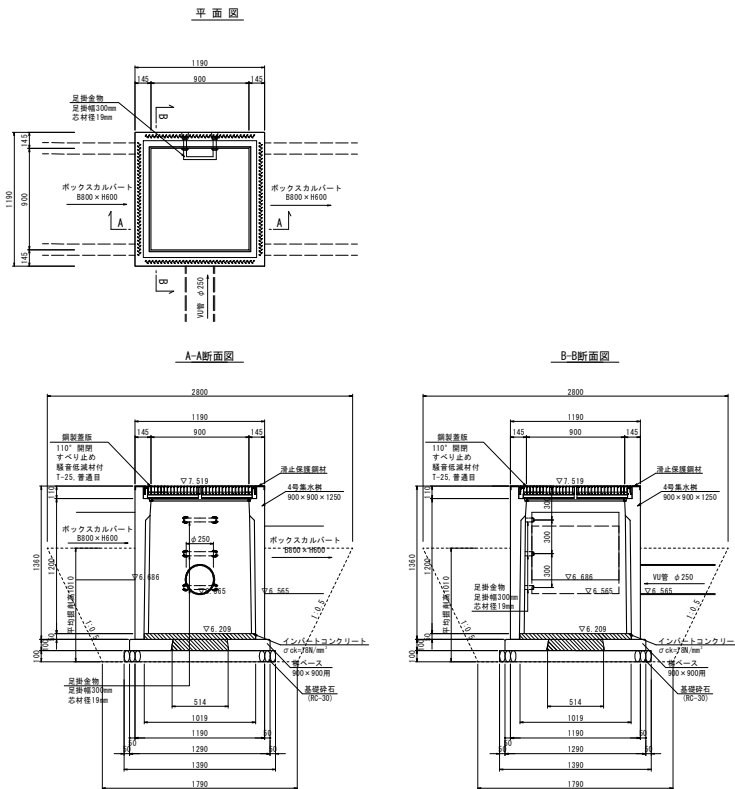


1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
2号集水枡	300×300×1000		基	1
インハートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.400 \times 0.400 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.008
枡ベース	300×300用		枚	1
基礎碎石	RC-30, t=100mm	$0.720 \times 0.720$	m <sup>2</sup>	0.52
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	$1.100 \times 1.100 \times 0.710$	m <sup>3</sup>	0.9
埋戻	Fu(D)	$0.859 - (0.720 \times 0.720 \times 0.100 + 0.620 \times 0.620 \times 0.100 + 0.500 \times 0.500 \times 0.510)$	m <sup>3</sup>	0.6
基面整正	K	$0.720 \times 0.720$	m <sup>2</sup>	0.52



4号集水枿 900×900×1250



1箇所当り

細別	規格	算式	単位	数量
4号集水枿	900×900×1250		基	1
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.019 \times 1.019 \times 0.05$	m3	0.052
枿ベース	900×900用		枚	1
基礎砕石	RC-30, t=100mm	$1.390 \times 1.390$	m2	1.93
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
足掛金物	足掛幅300mm 芯材径19mm		個	3
床掘	E	$(1.79 \times 1.79 + 2.80 \times 2.80) \times 1/2 \times 1.010$	m3	5.6
埋戻	Fu(D)	$5.577 - (1.390 \times 1.390 \times 0.100 + 1.290 \times 1.290 \times 0.100 + 1.190 \times 1.190 \times 0.810)$	m3	4.1
基面整正	K	$1.390 \times 1.390$	m2	1.93















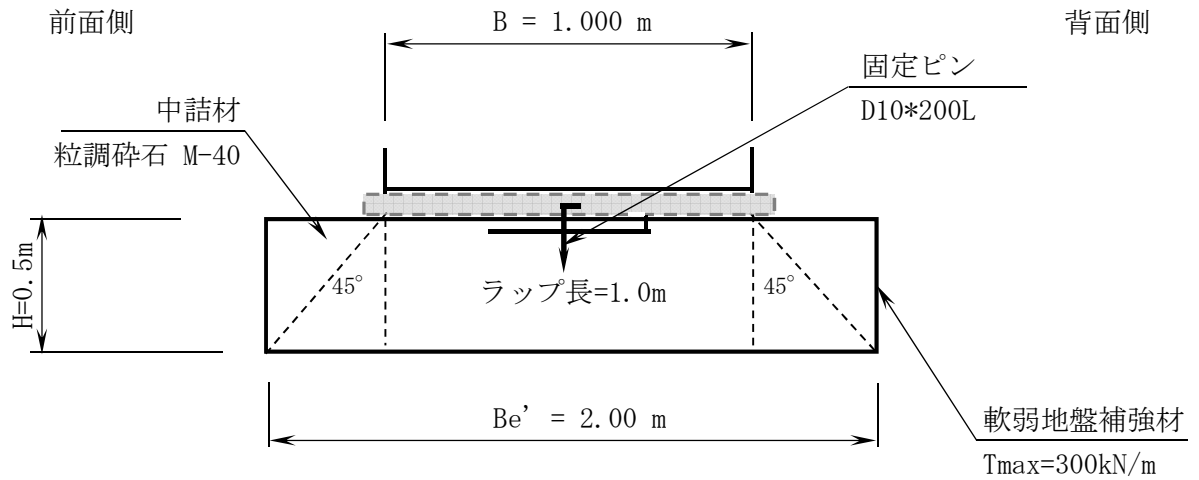






軟弱地盤補強工 数量計算書 (B800×H600、300kN/m)

断面図



軟弱地盤補強材 (ジオテキスタイル) 数量

施工延長 L = 10.00 m

ジオテキスタイル製品幅 W = 4.9 m/枚

※ 施工延長方向 重ね幅 500mm以上とする。

設置 (敷設) 枚数 N = 2.2 枚/10m

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

敷設面積 A =  $65.7$  m<sup>2</sup>/10m

固定ピン 数量

施工延長 L = 10.00 m

設置本数 N = 11 本/10m

※ m当り1本 ラップ部に使用。端部追加1本

中詰材 数量

施工延長 L = 10.00 m

ジオテキスタイル断面積 A =  $1.0$  m<sup>2</sup>/断面

土量 S =  $12.0$  m<sup>3</sup>/10m ( 土工土量 S =  $10.0$  m<sup>3</sup>/10m )

※ 材料ロス率 : 20 %



細別	規格	算式					数量			
コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	3号水路					51.2	m3		
B                      B-1                      C                      D                      合計		22.67	+	17.26	+	5.99			+	5.29
コンクリート 構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	3号水路橋					2.9	m3		
3-4                      3-5                      3-6		0.60	+	0.18	+	0.14			+	
3-9                      3-11		0.54	+	1.46						= 2.92
合計									2.92	
舗装版切断	As舗装版 t=5cm	(1)		(2)		(3)		(4)	(5)	
4.6                      4.7                      4.4                      6.0                      6.0		4.6	+	4.7	+	4.4	+	6.0	+ 6.0	
							25.7	m		
舗装版破碎	As舗装版 t=5cm	695.8					695.8	m2		
= 695.8							695.8			
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					51.2	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					2.9	m3		
殻運搬	As殻	舗装版破碎面積数量より					34.8	m3		
695.8 × 0.05									= 34.79	
合計							34.79			



















川南土地区画整理事業 6-11号線 仮設工 数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土留・仮締切工				
軽量鋼矢板				
建込工(両側分)	H=2.0m	m	292.6	146.3×2
引抜工(両側分)	H=2.0m	m	292.6	〃
矢板賃料		式	1	

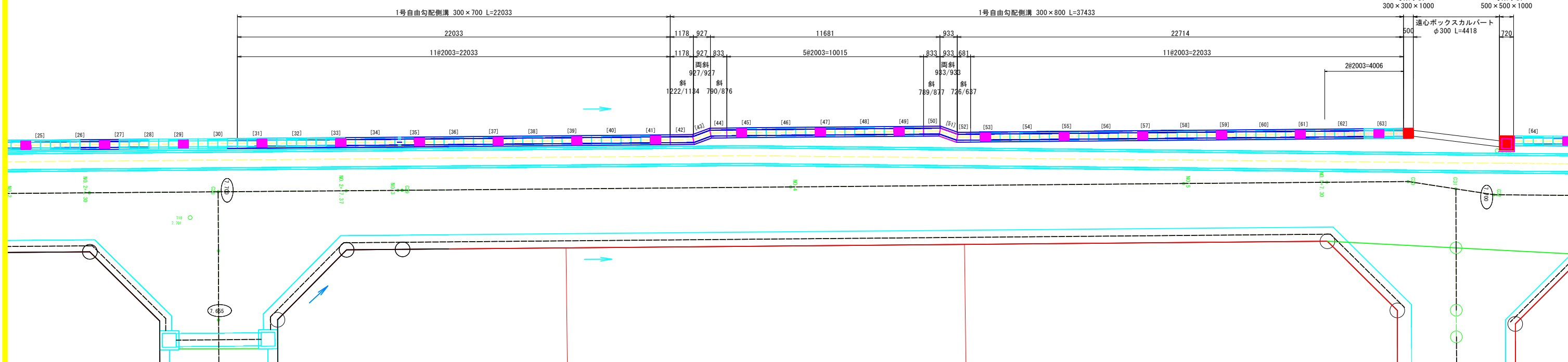
工事名	川南土地整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(1)左側(参考図)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

### 自由勾配側溝割付図(1)左側(参考図) (6-11号線)

平面図  
S=1:100

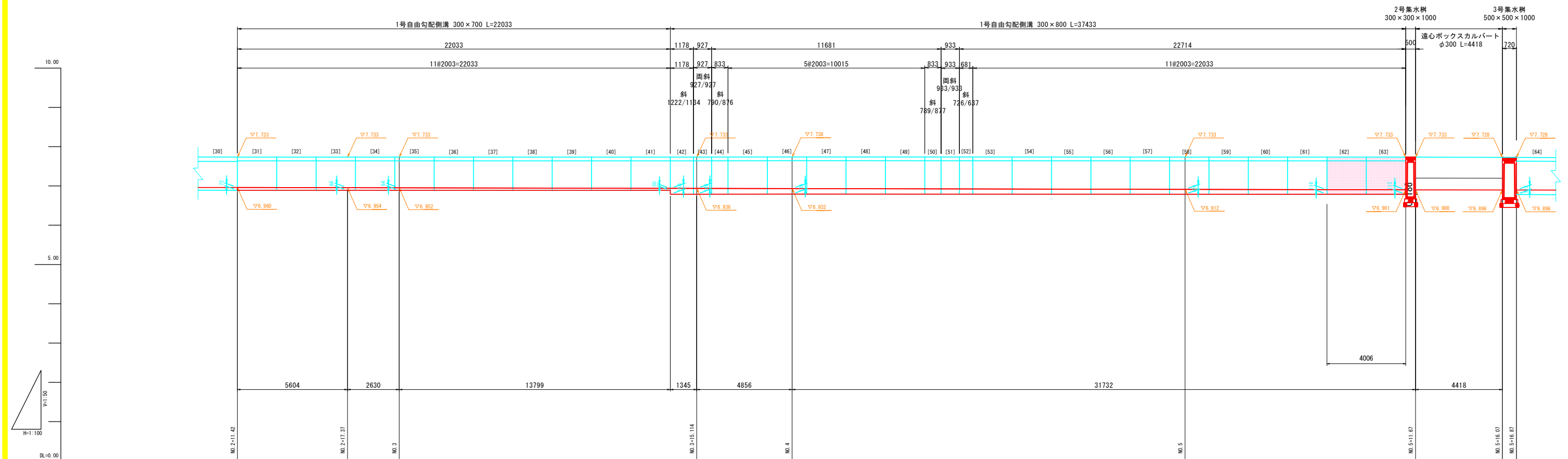
凡例

記号	名称
□	コンクリート蓋
■	鋼製蓋板



※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

縦断図  
V=1:50  
H=1:100



水路勾配 I=0.100%  
延長 L=64.384  
H=0.064

※ 割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している

工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(2)左側(参考図)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

自由勾配側溝割付図(2)左側(参考図)  
(6-11号線)

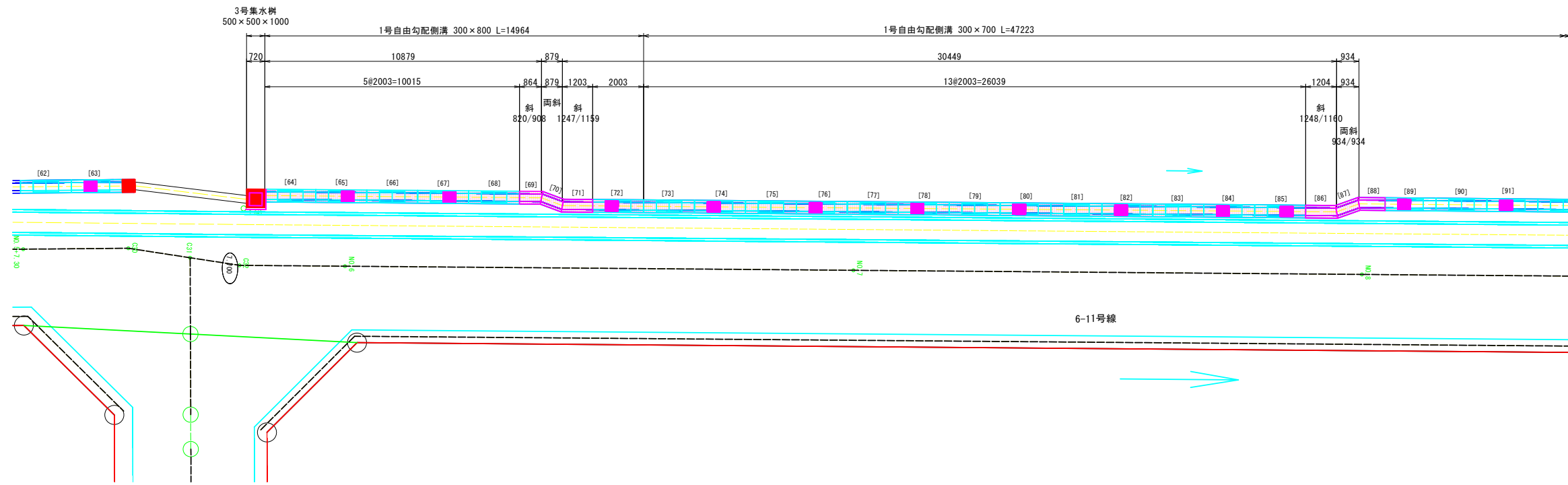
平面図  
S=1:100

凡例

記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板

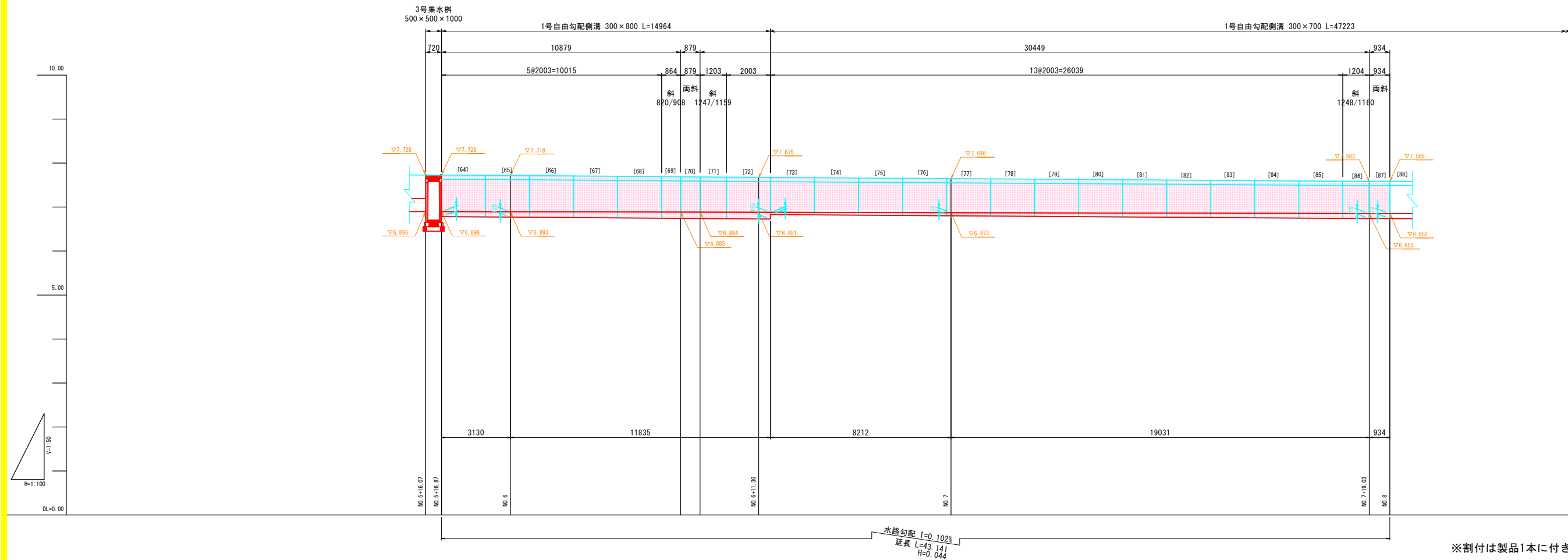


この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している



※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

縦断図  
V=1:50  
H=1:100



※ 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2工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(3)左側(参考図)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

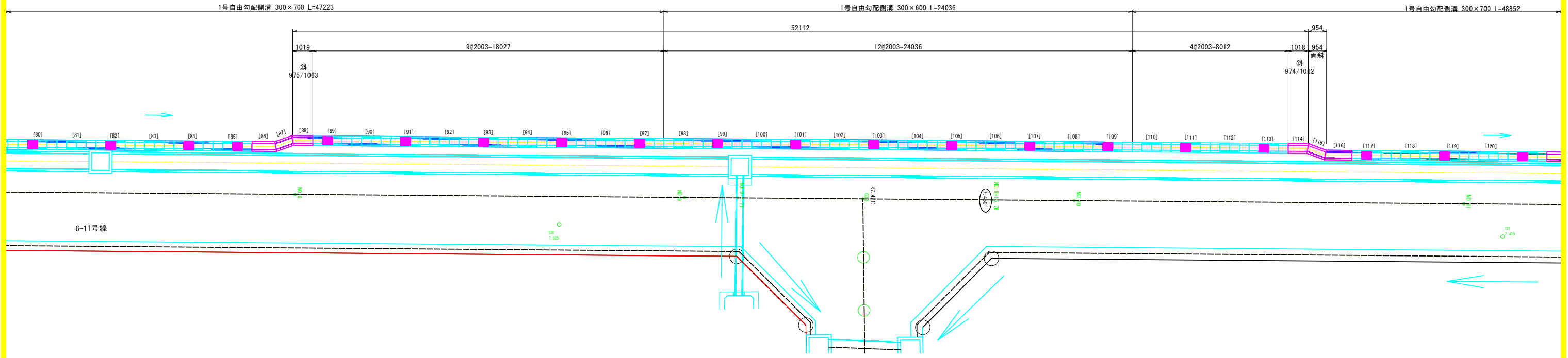
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

### 自由勾配側溝割付図(3)左側(参考図) (6-11号線)

平面図  
S=1:100

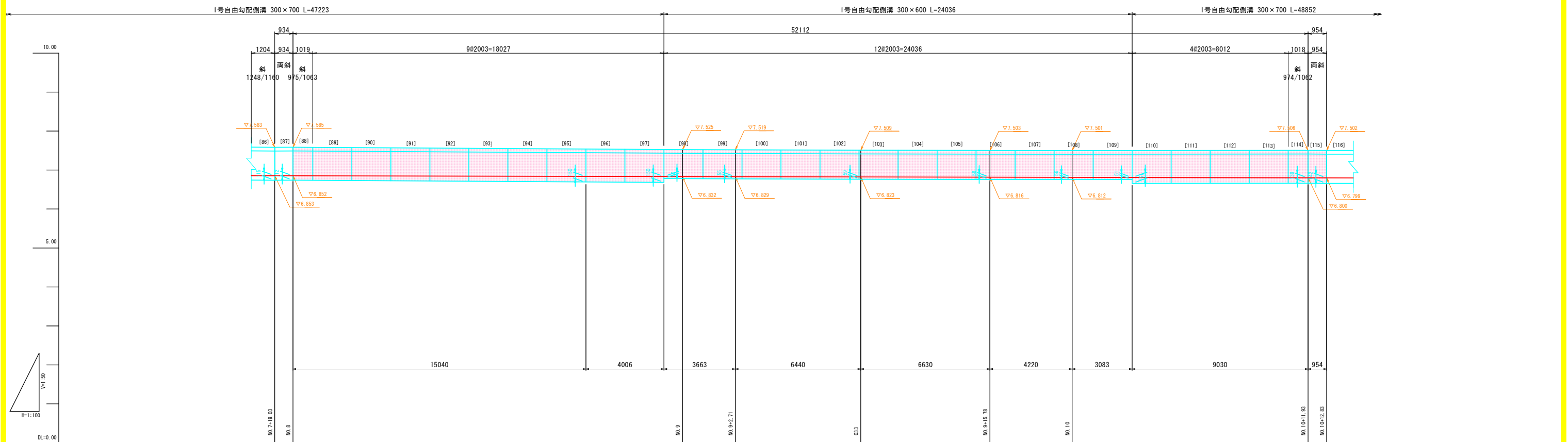
凡例

記号	名称
	コンクリート蓋
	鋼製蓋板



縦断図  
V=1:50  
H=1:100

※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側



水路勾配 1=0.100%  
延長 L=54.000  
H=0.054

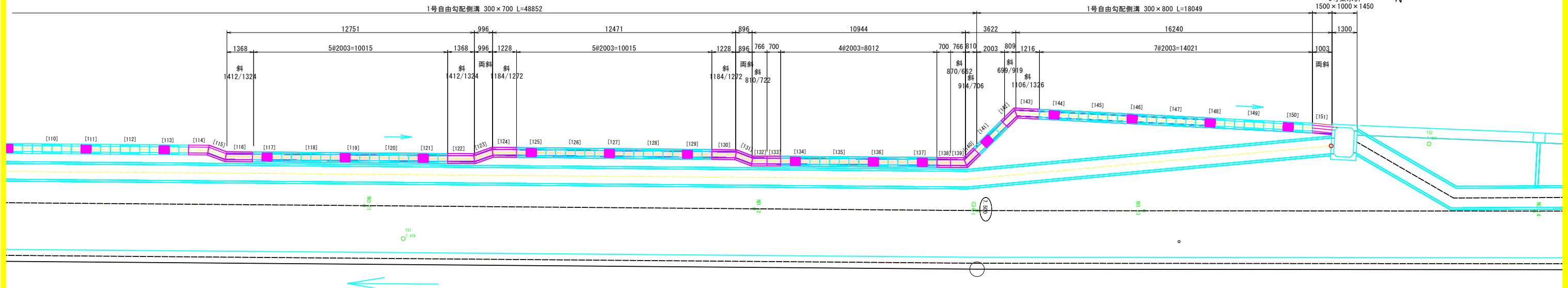
※ 割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している

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2工区)		
図面名	自由勾配側溝割付図(4)左側(参考図)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

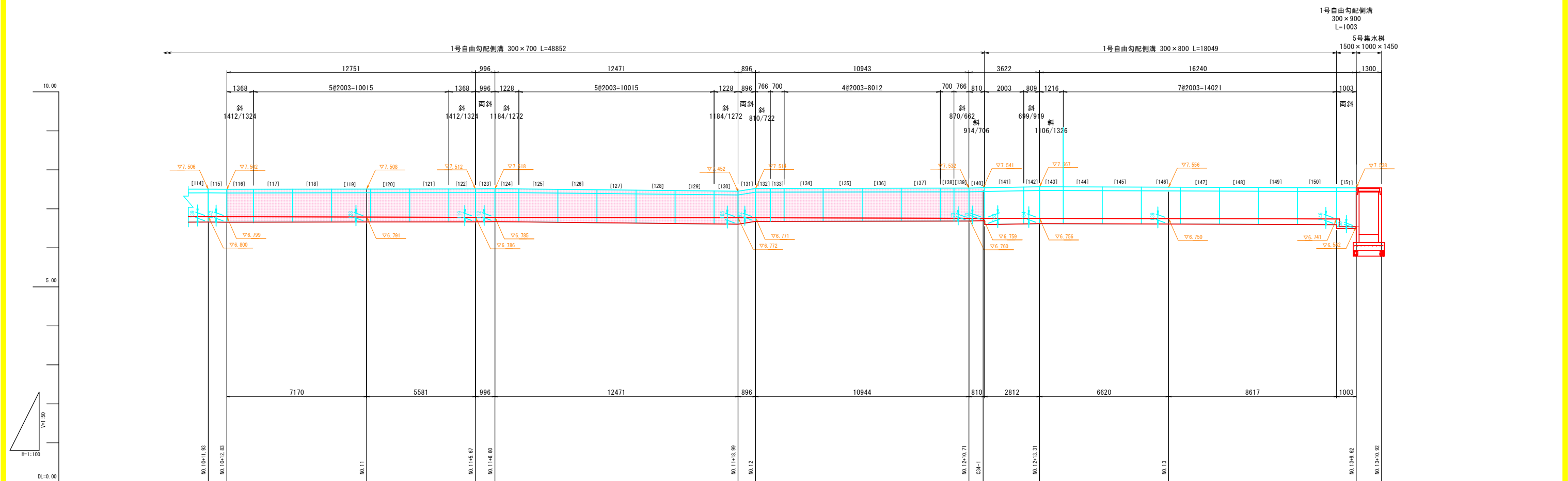
この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

### 自由勾配側溝割付図(4)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2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	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

自由勾配側溝数量及び材料表(参考図)  
(6-11号線)

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

数量表(1号自由勾配側溝) B300(縦断用) 左側

名称	規格	長さ	数量	備考	番号	参考重量(kg)	
自由勾配側溝 B300(縦断用)	300×600	2000	12	標準型	98~109	558	
	300×700	2000	40	標準型	73~85, 89~97, 110~113, 117~121, 125~129, 134~137	618	
		1245/1157	1	調整用・斜切	86	523	
		931/931	1	調整用・両斜切	87	406	
		972/1060	1	調整用・斜切	88	443	
		971/1059	1	調整用・斜切	114	442	
		951/951	1	調整用・両斜切	115	415	
		1409/1321	1	調整用・斜切	116	594	
		1409/1321	1	調整用・斜切	122	594	
		993/993	1	調整用・両斜切	123	433	
		1181/1269	1	調整用・斜切	124	534	
		1181/1269	1	調整用・斜切	130	534	
		893/893	1	調整用・両斜切	131	389	
		807/719	1	調整用・斜切	132	359	
		700	2	調整用	133, 138	329	
		867/659	1	調整用・斜切	139	359	
		911/703	1	調整用・斜切	140	380	
		300×800	2000	8	標準型	62~68, 72	754
817/905	1		調整用・斜切	69	411		
876/876	1		調整用・両斜切	70	418		
1244/1156	1		調整用・斜切	71	572		

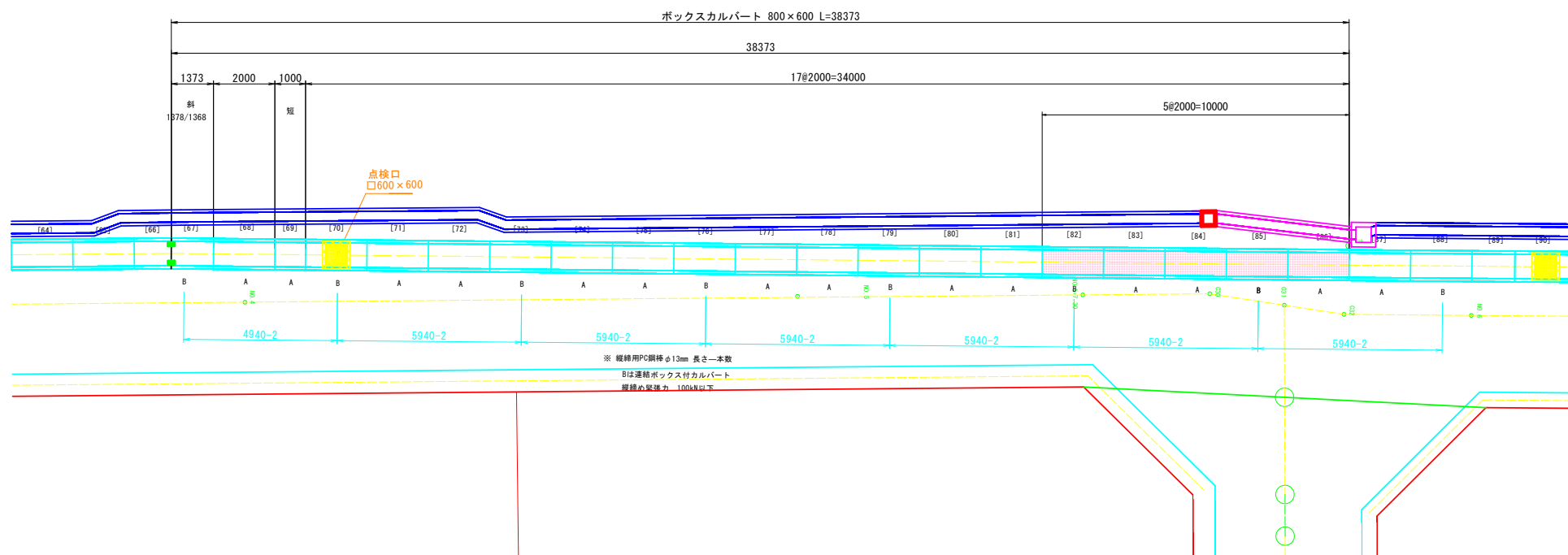
数量表(1号自由勾配側溝) B300(縦断用) 左側

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
コンクリート蓋	B300 縦断用 L=500	86	枚	
鋼製蓋板	B300 縦断用 L=500	33	枚	4mに1ヶ所

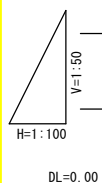
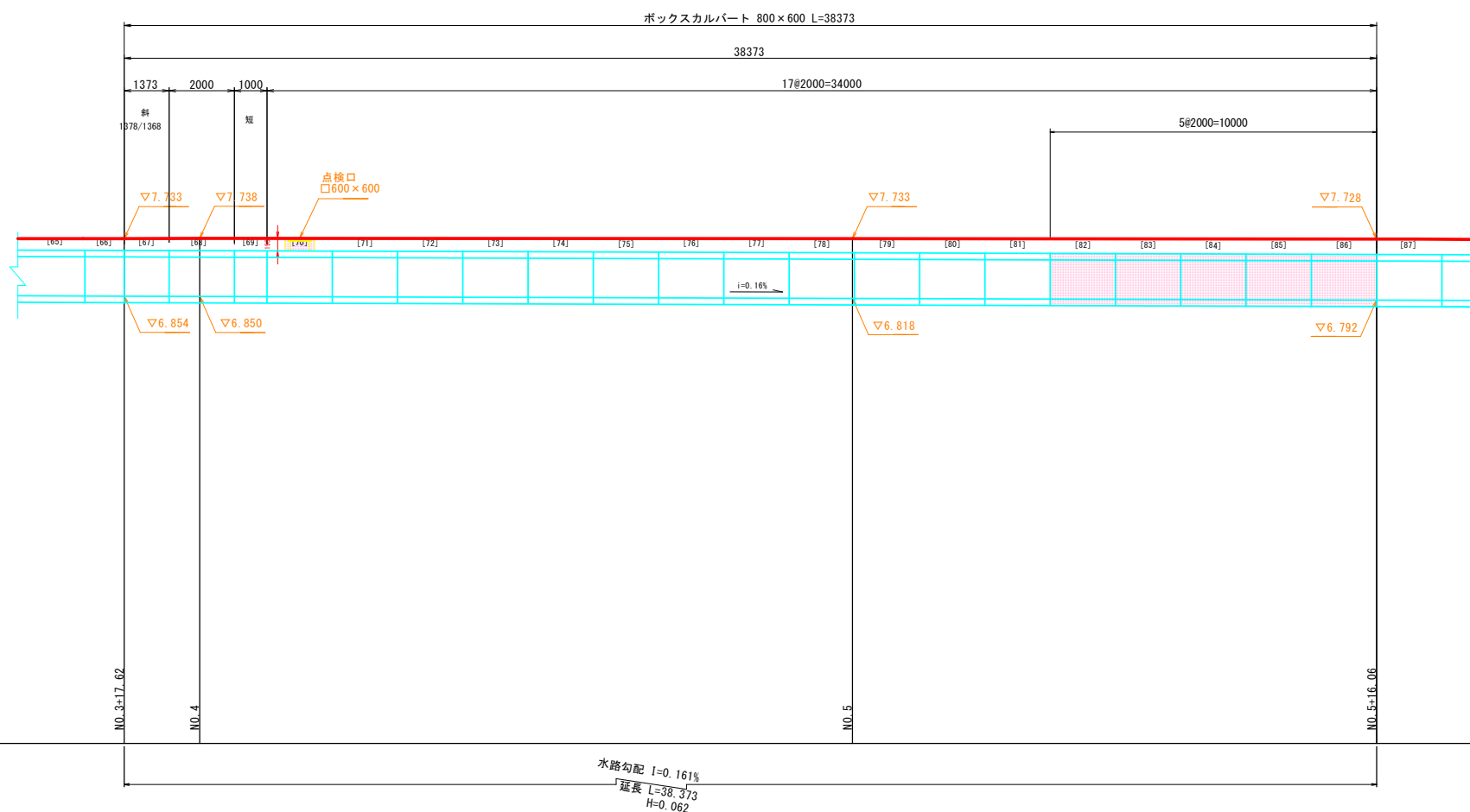
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	プレキャストボックス割付図(1)左側(参考図)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

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

平面図  
S=1:100



縦断図  
V=1:50  
H=1:100

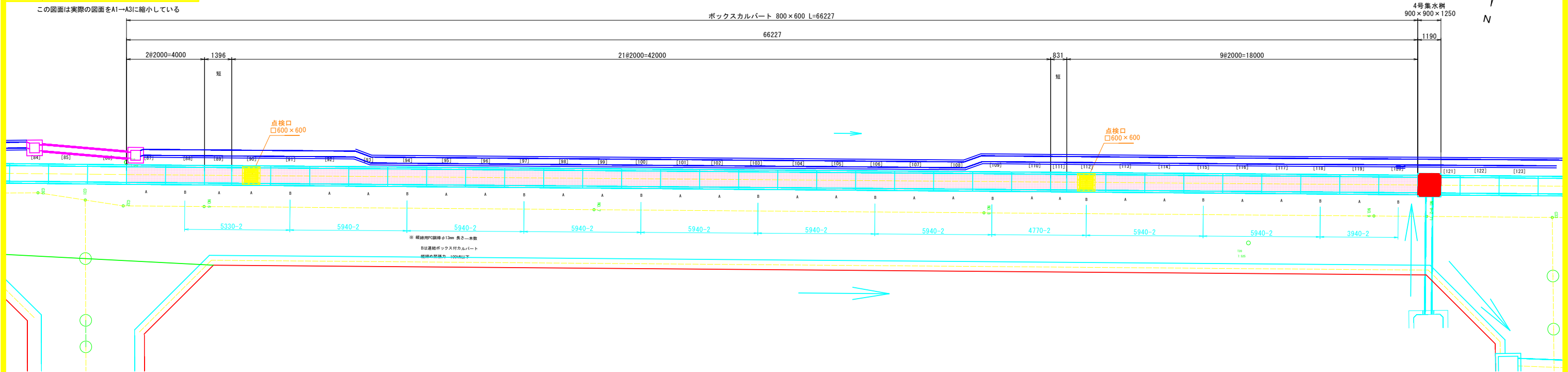


※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

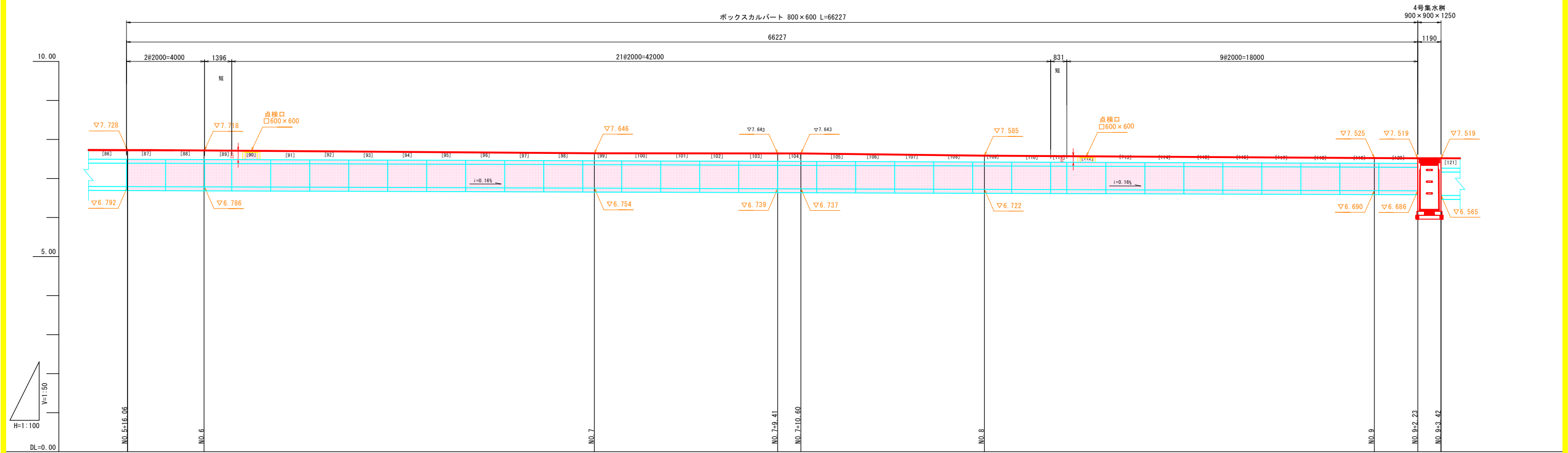
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	プレキャストボックス割付図(2)左側(参考図)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

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

平面図  
S=1:100



縦断面図  
V=1:50  
H=1:100

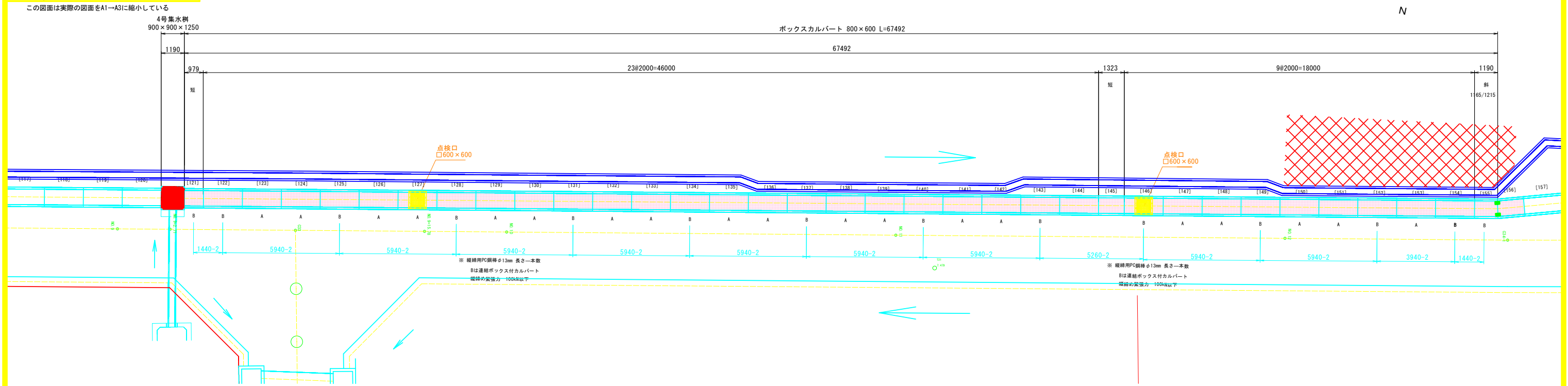


※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

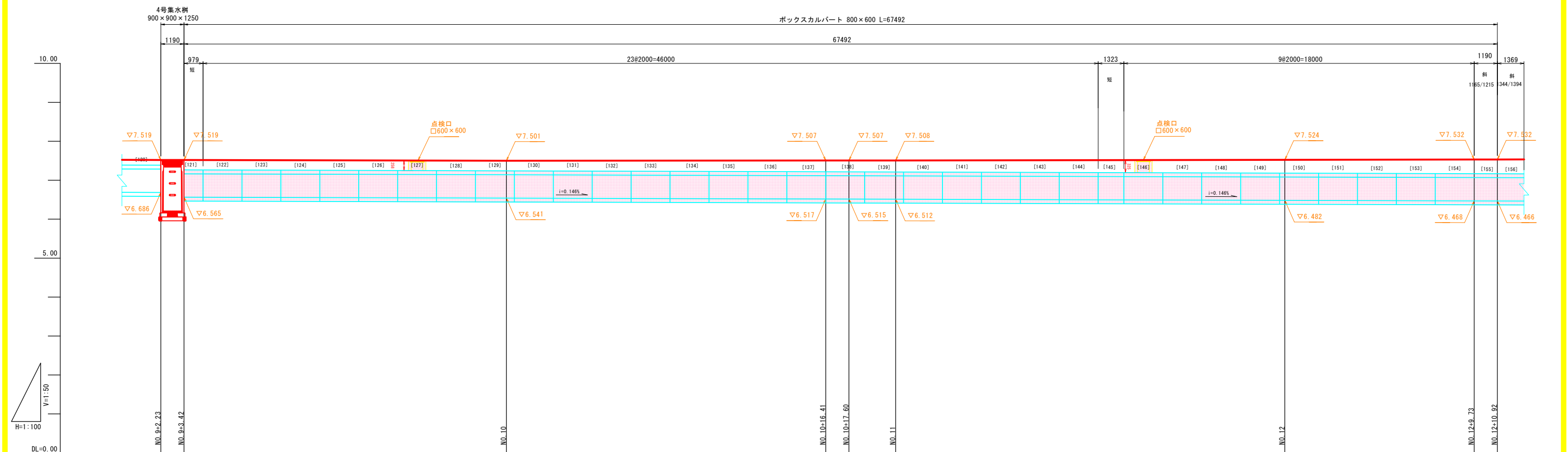
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	プレキャストボックス割付図(3)左側(参考図)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

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

平面図  
S=1:100

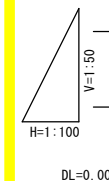


縦断図  
V=1:50  
H=1:100



※ 調整用斜切品の数字は道路側/宅地側

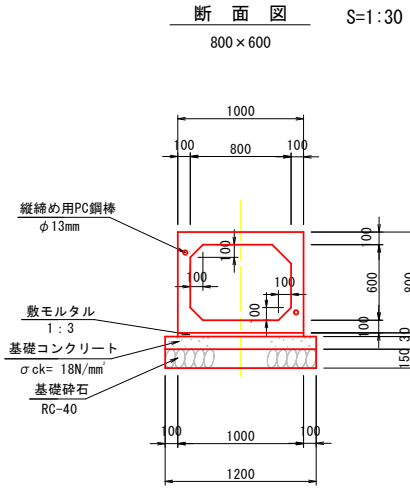
水路勾配 i=0.146%  
延長 L=67.492  
H=0.099



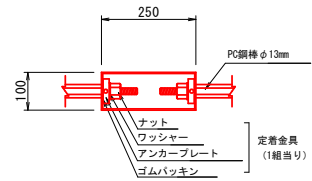
工事名	川南土地区画整理事業道路築造工事 (区画道路6-11号線2工区)		
図面名	プレキャストボックス数量及び 材料表(参考図)		
作成年月日	2026年(令和8年)4月		
縮尺	図示	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	福山市		

この図面は実際の図面をA1→A3に縮小している

### プレキャストボックス数量及び材料表(参考図)



連結ボックス詳細図 S=1:10



#### 設計条件

土かぶり	0.1m ~ 0.3m	
項目	単位	数値
輪荷重	—	T-245
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup> 24.5
	土	kN/m <sup>3</sup> 18.0
許容応力度	コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup> 45.0
	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup> 15.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup> 0.27
	鉄筋引張応力度 (MARBAR)	N/mm <sup>2</sup> 300
土圧係数	0.5	

#### 数量表 (BOX B800×H600)

名称	長さ	数量	備考	番号	参考質量			
BOX B800×H600	2000	41	A 標準品 T-245設計	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	1.700t			
						2000	24	B 標準品 縦掃用連結ボックス付
	2000	2	A 頂版開口 600×600 ステップ、差筋付					
						2000	2	B 頂版開口 600×600 ステップ、差筋付
	1396	1	A 短尺品					
	831	1	A 短尺品			111	0.706t	
	979	1	B 短尺品			縦掃用連結ボックス付	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、縦掃用連結ボックス付	155	1.012t
	1344/1394	1	B 斜切品			フランジ金具、縦掃用連結ボックス付	156	1.164t

#### 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	40	本	縦掃用PC鋼棒B種1号
		5330 mm	2	本	〃
		5260 mm	2	本	〃
		3940 mm	4	本	〃
		1940 mm	2	本	〃
		1440 mm	4	本	〃
定着金具	φ13mm用	108	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	2	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		4.4m×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	108組	

引張許容力: P<sub>2</sub> =  $\frac{E \cdot A \cdot \sigma}{L}$

E: 鋼の弾性係数 (2.05 × 10<sup>11</sup> N/m<sup>2</sup>)  
 A: 断面積 (10.0 mm<sup>2</sup>)  
 σ: 引張許容応力 (1.0 N/mm<sup>2</sup>)  
 L: 鋼棒長さ (1.0 m)