



2025年度

幕山台大門幹線・7-1

福山市 大門町 地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=110.3m 道路幅員 W=10.0~12.6m 擁壁工 L=35m (V=22m <sup>3</sup> ) 排水構造物工 L=122m 舗装工 A=987m <sup>2</sup> 縁石工 L=80m 転落防止柵設置工 L=35m 区画線工 一式	

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路改良工事（幕山台大門幹線・7-1）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
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

#### 第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

#### 第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

#### 第4節 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

#### 第5節 施工承認図の作成

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

#### 第6節 情報共有システム

- 1 本工事は、受注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
- 4 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
- 5 受注者は、情報共有システムの利用にあたり、情報共有システム利用手引に基づき運用すること
- 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 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 保安施設設置基準について

- ・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにする。

## 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 施工時期・時間の制限

本工事はNTT光ケーブルの移設工事（約半年間）完了後の着手となる。したがって、受注後、NTT光ケーブルの移設業者と移設位置等について綿密に協議し、お互いの構造物施工位置に干渉しないよう、調整すること。

### 第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：(株)ソルコム（NTT光ケーブル移設工事施工業者）
- ・協議内容：工事に支障となるNTT光ケーブルの移設について

### 第3節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

### 第4節 現場の復旧

- ・原形復旧とする。

### 第5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6節 購入土（搬入）（新材料）

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

## 第7節 建設副産物について

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

### 1 建設廃棄物処理計画書

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

### 2 再生資源利用計画書

### 3 再生資源利用促進計画書

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

### 1 再生資源利用実施書

### 2 再生資源利用促進実施書

### 3 建設廃棄物処理実施書

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

## 第8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9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10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 70 福山市 00-07.04.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックハウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK24040001 00
	270	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員】					Y1E01010301 レベル4
		m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040004 00
	3	m3			単第0 -0002 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
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【施工幅員】					Y1E01010501 レベル4
		m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040005 00
	10	m3			単第0 -0003 表
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK24040005 00
	20	m3			単第0 -0004 表
購入土 真砂土					V000000700 00
	20	m3			単第0 -0005 表
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し					SPK24040005 00
	10	m3			単第0 -0007 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002 レベル4
		m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)					SPK24040002 00
	270	m3			単第0 -0008 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
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31.5km以下(19.5km超)	50	m3			SPK24040002 00  単第0 -0009 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
投棄料	270	m3			T9003 00
投棄料 粘性土	50	m3			F0000000003 00
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040015 00  単第0 -0010 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
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0011 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
小型擁壁 【高さ,本体Co規格,施工歩掛項目】		m3			Y1E01060501 レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石有り	9	m3			SPK24040069 00 単第0 -0012 表
重力式擁壁		m3			Y1E01060502 レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し	13	m3			SPK24040070 00 単第0 -0013 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3

# 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 【土質】		m3			Y1E01090102レベル4
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	190	m3			SPK24040015 00 単第0 -0014 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	110	m3			SPK24040020 00 単第0 -0015 表
基面整正		m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	100	m2			SPK24040017 00 単第0 -0016 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 300A[300×300×2000]	77	m			SDT00013 00 単第0 -0017 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
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900	35	m			SDT00015 00 単第0 -0018 表
自由勾配側溝材料	1	式			V000000100 00 単第0 -0019 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種ふた 300[412×95×500]	11	枚			SDT00017 00 単第0 -0020 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	20	枚			SDT00017 00 単第0 -0021 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0022 表
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010807 レベル3
プレキャストボックス 【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 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	4	m			SPK24040091 00  単第0 -0023 表
ボックスカルバート材料	1	式			V000000200 00  単第0 -0024 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】	1	式			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm	6	m			V000000300 00  単第0 -0025 表
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403 レベル4
暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 450~600mm	16	m			SPK24040092 00  単第0 -0028 表
集水柵・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水柵 【柵規格】		箇所			Y1E01090504 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号集水桝					V000000400 00
	1	基			単第0 -0029 表
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】		箇所			Y1E01090502レベル4
5号集水桝					V000000500 00
	1	基			単第0 -0034 表
舗装工					Y1G0204 レベル2
	1	式			
舗装打換え工					Y1G020402 レベル3
	1	式			
下層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1G02040207レベル4
		m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40					SPK24040232 00
	527	m2			単第0 -0039 表
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1G02040208レベル4
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚150mm 1層施工					SPK24040234 00
	527	m2			単第0 -0040 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
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	455	m2			SPK24040235 00  単第0 -0041 表
不陸整正 補足材料無し	982	m2			SPK24040231 00  単第0 -0042 表
表層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1G02040211 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	527	m2			SPK24040241 00  単第0 -0043 表
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	460	m2			SPK24040244 00  単第0 -0044 表
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
熔融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】		m			Y1G02090101 レベル4
区画線設置(熔融式) 実線_15cm	330	m			SDT00001 00  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
区画線消去 【施工方法区分】		m			Y1G02090104 レベル4
区画線消去(削り取り式)	360	m			SDT00005 00 単第0 -0046 表
道路付属施設工					Y1G0211 レベル2
道路付属物工	1	式			Y1G021102 レベル3
付属施設工 【道路鉸規格,施工区分,施工規模】	1	式			Y1G02110203 レベル4
歩車道境界ブロック 水抜きC種(H300用標準型 L600) 片斜両面R 設置 RC-40	10	m			SPK24040287 00 単第0 -0047 表
歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) 片斜両面R 設置 RC-40	65	m			SPK24040287 00 単第0 -0048 表
歩車道境界ブロック 各種(600mm以下,50kg未満) 設置 RC-40	5	m			SPK24040287 00 単第0 -0049 表
仕切壁	72	m			V000000600 00 単第0 -0050 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護柵工					Y1G0207 レベル2
	1	式			
防止柵工					Y1G020703 レベル3
	1	式			
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】					Y1G02070305 レベル4
		m			
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色					SS000145 00
	35	m			単第0 -0054 表
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式					SS000153 00
	20	m			単第0 -0055 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
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
	19	m3			単第0 -0056 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	3	m			SPK24040306 00 単第0 -0057 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	830	m2			SPK24040305 00 単第0 -0058 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
殻運搬 【殻種別】	1	式			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23.2km以下(18.5km超)	19	m3			SPK24040151 00 単第0 -0059 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	41	m3			SPK24040151 00 単第0 -0060 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	46	t			T9005 00
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	97	t			T9006 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
水替工	1	式			Y1E011506 レベル3
ポンプ排水 【排水量,排水方法】		日			Y1E01150601 レベル4
水替え工 小口径	1	式			V000000800 00 単第0 -0061 表
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1E01152101 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
交通誘導警備員B					R0369 00
	139	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
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...

# 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
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 / 11	縮尺	S=1:10,000
工種	道路改良工事		
種別	位置図	番	
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
<b>福山市</b>			

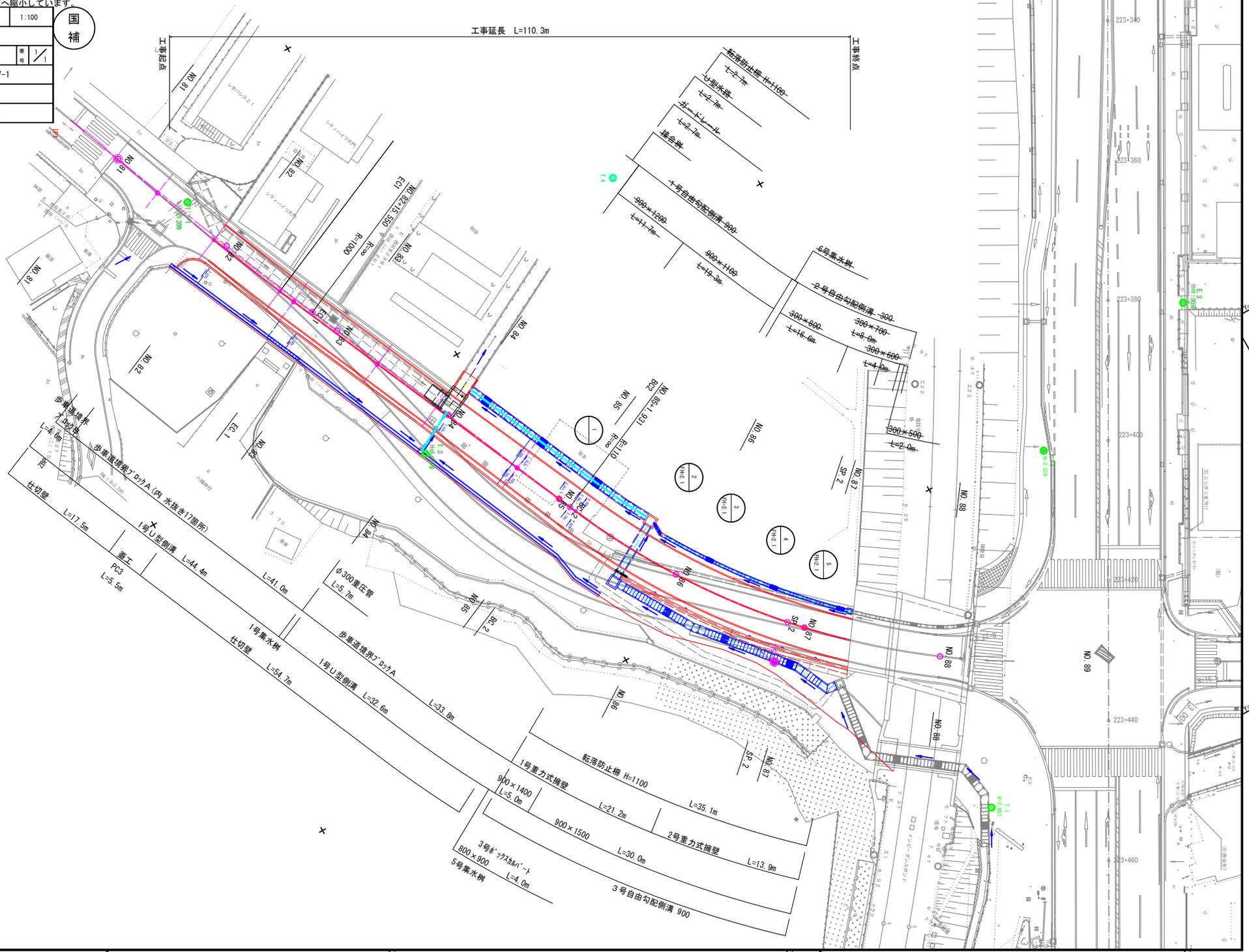


この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

図面番号	2/11	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	計画平面図	巻数	1/1
路線名	霧山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補

工事延長 L=110.3m



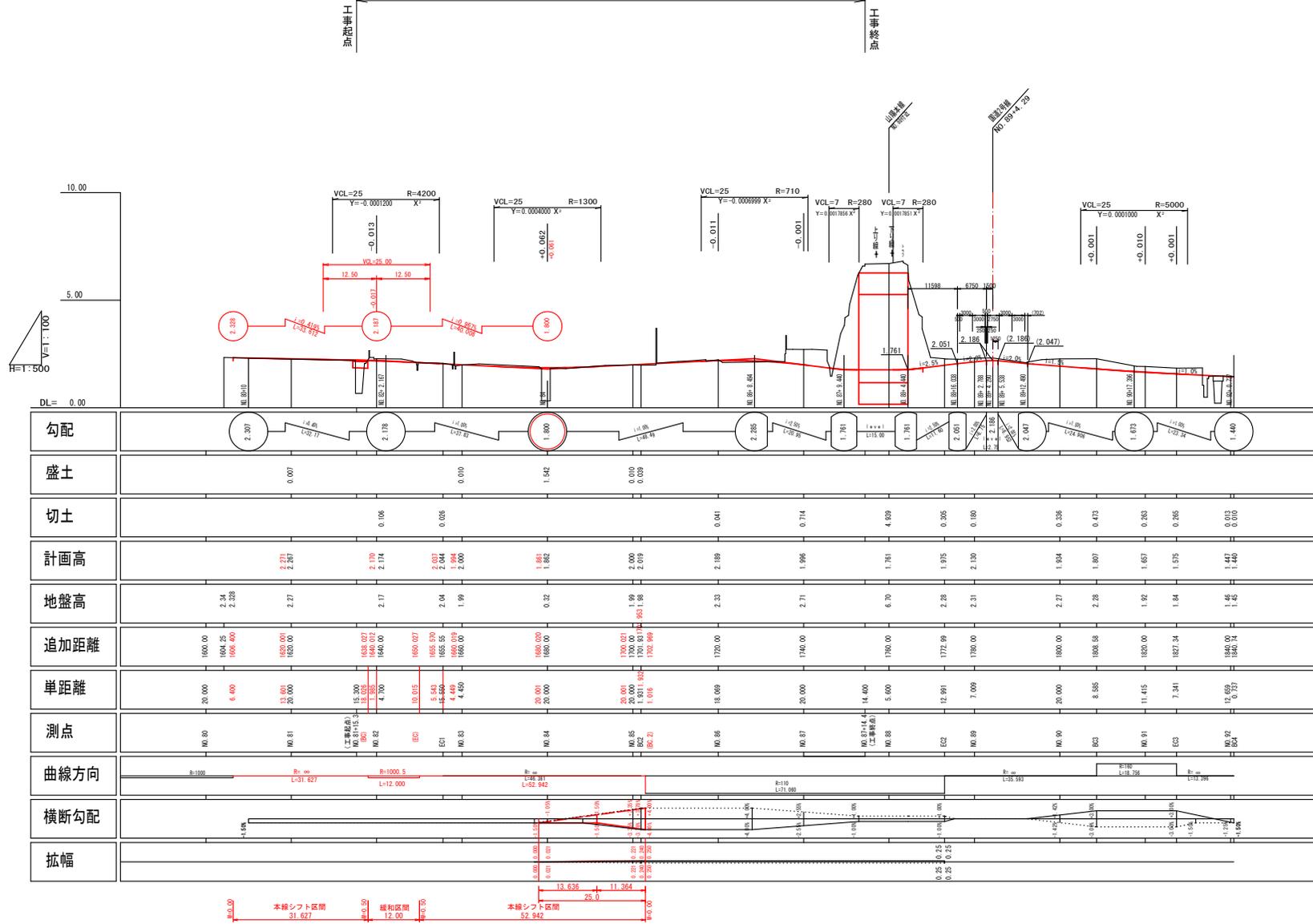
この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

図面番号	3 / 11	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良工事		
種別	計画縦断面図	冊数	1 / 1
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補

市道幕山台大門幹線縦断面図

工事延長 L=110.3m



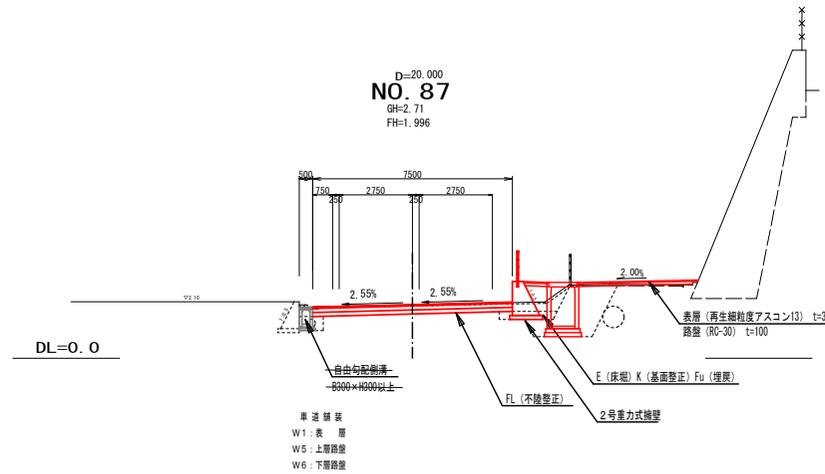
勾配	2.30%	2.17%	1.90%	2.28%	1.76%	1.76%	2.01%	2.04%	1.67%	1.40%
盛土	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.00
切土		0.106	0.006		0.041	0.714	4.899	0.306	0.180	0.336
計画高	2.271	2.257	2.170	2.174	2.037	2.044	2.000	2.019	1.861	1.862
地盤高	2.34	2.338	2.27	2.17	2.04	1.99	2.00	2.019	1.861	1.862
追加距離	1600.00	1604.25	1606.40	1620.00	1638.00	1640.00	1650.00	1650.00	1680.00	1680.00
単距離	20.00	6.00	13.00	20.00	15.00	1.00	20.00	20.00	18.00	20.00
測点	M0.80	M0.81	M0.82	M0.83	M0.84	M0.85	M0.86	M0.87	M0.88	M0.89
曲線方向	[Diagram showing curve directions and lengths]									
横断勾配	[Diagram showing cross-section slopes]									
拡幅	[Diagram showing road widening]									

この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

図面番号	4 11	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	標準断面図	冊数	1/1
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補

幕山台大門幹線標準横断面図



車道舗装  
W1:表層  
W5:上層路盤  
W6:下層路盤

舗装構成  
(幕山台大門幹線)

道路構造規格		舗装構造		
道路規格	第3種 第4線	層	厚さ (mm)	TA
設計速度	30 km/h	表層	5	5.00
交通区分	B交通	上層路盤	15	0.35
設計 CBR	8	下層路盤	15	0.25
目標 TA	14	合計	35	14.00

再生粗粒度アスコン	5
再生粗粒度砕石	15
再生クラッシュラン	15

土工表

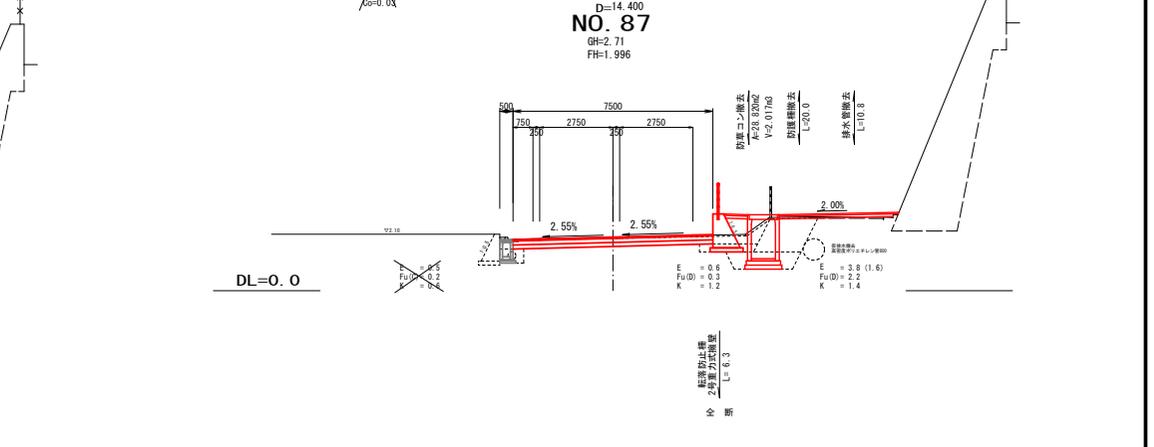
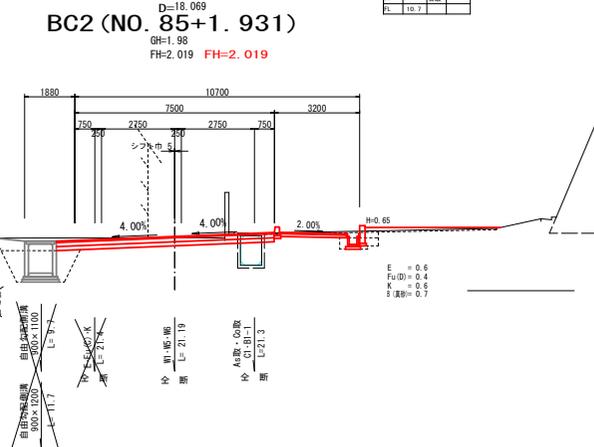
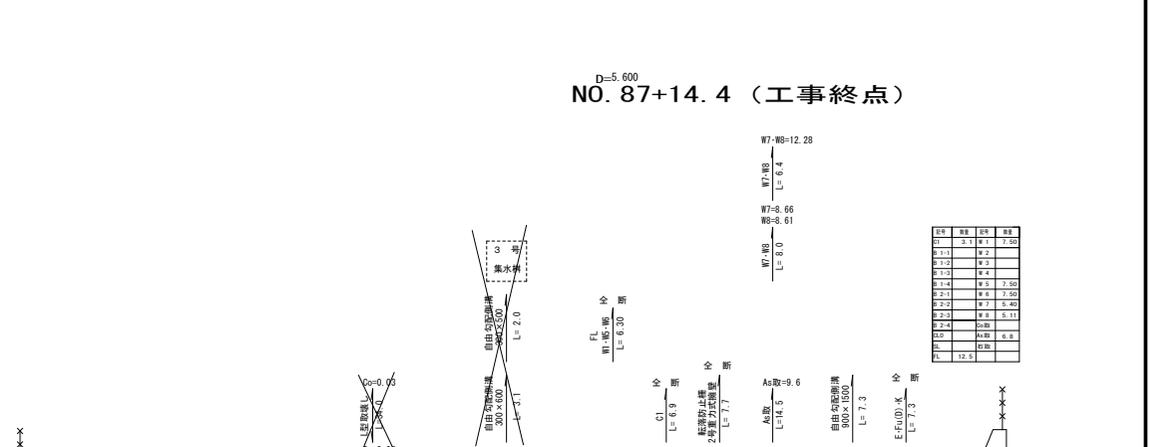
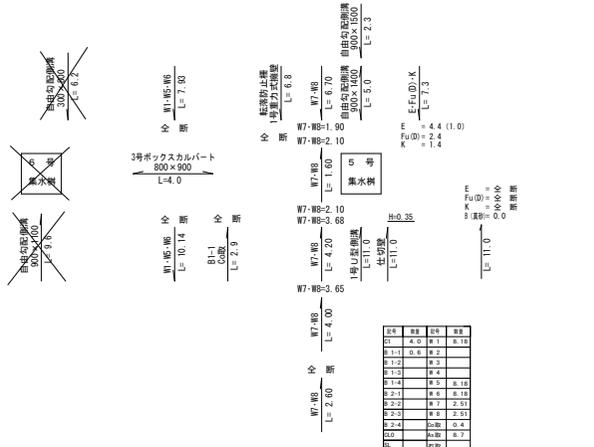
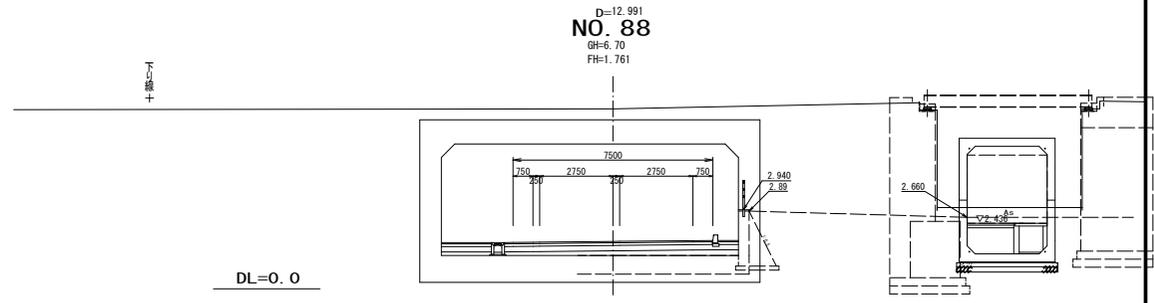
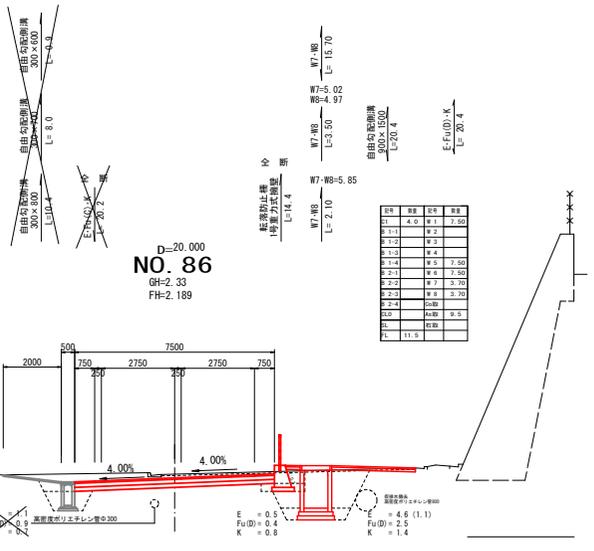
切土	記号	土質	備要	記号	土質	備要
盛床	B	砂質土	W > 5	W2	中間層	
				W3	基層	
				W4	上層路盤	
				W5	上層路盤	
路体	B	砂質土	1.0 ≦ W < 2.5	W6	下層路盤	
				W7	表層	
				W8	路盤	
				FL	砂質土	
法面整形	C30	砂質土	オープンカット	取壊し		
				取壊し	コンクリート	
				取壊し	コンクリート	
				取壊し	砕石	石積擁壁
法面除	S1	砂質土				



この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小してします。

図面番号	6/11	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	計画横断面(2)	冊数	2/2
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補



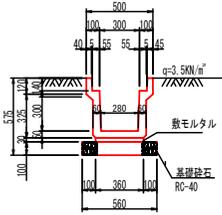
この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

図面番号	7/11	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造図(1)	張数	1/3
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補

# 構造図(1)

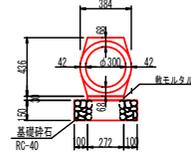
1号U型側溝  
PU2-B300-H300



材料表 (10m当たり)

種別	規格	単位	数量
側溝	B300-H300	個	5
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	5.60
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.108
目地モルタル	1:2 t=5mm	m <sup>2</sup>	0.002
蓋工	PC3-B300	枚	20.0

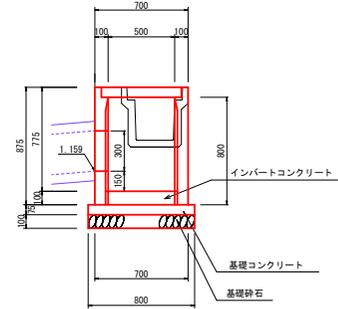
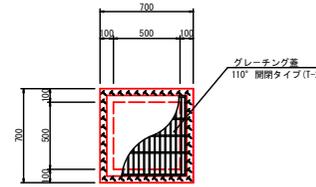
φ300 重圧管  
T-25 対応



材料表 (10m当たり)

種別	規格	単位	数量
重圧管	T-25	本	5.0
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	4.720
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.082

1号集水柵  
500×500×800

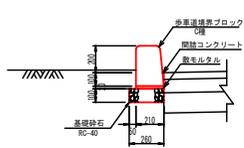


材料表 (1基当り)

種別	規格・寸法	単位	数量
集水柵	500×500×800	基	1.0
インポートコンクリート	α ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.029
基礎コンクリート	α ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.048
同上型枠		m <sup>2</sup>	0.240
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.640
グレーチング蓋	T-25用110° 閉閉	枚	1.0

歩車道境界ブロックA

標準型

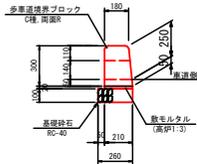


材料表 (10m当たり)

種別	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	C種	個	16.5
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	2.60
敷モルタル	高炉B 1:3	m <sup>2</sup>	0.042
間詰コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.010

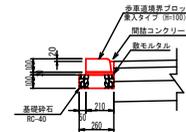
歩車道境界ブロックB  
車両乗り入り部

穴あき型



材料表 (10箇所当たり)

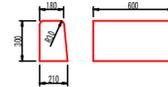
種別	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	穴あきタイプ C種	個	16.5
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	2.60
敷モルタル	高炉B 1:3	m <sup>2</sup>	0.042
中詰コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.054



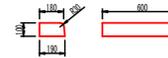
材料表 (10m当たり)

種別	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	乗入タイプB(=100)	個	16.5
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	2.60
敷モルタル	高炉B 1:3	m <sup>2</sup>	0.042
間詰コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.002

境界ブロックA  
(JIS A5307) C種



境界ブロックB  
乗入タイプ(B=100)



この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

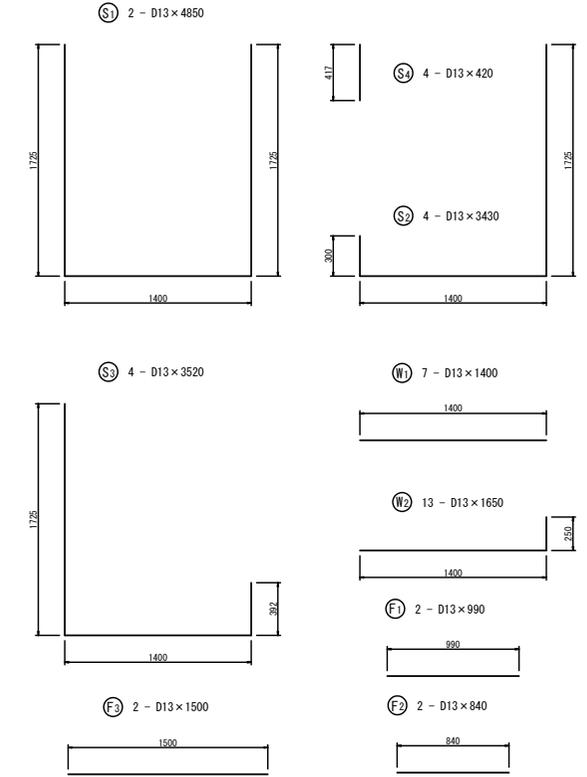
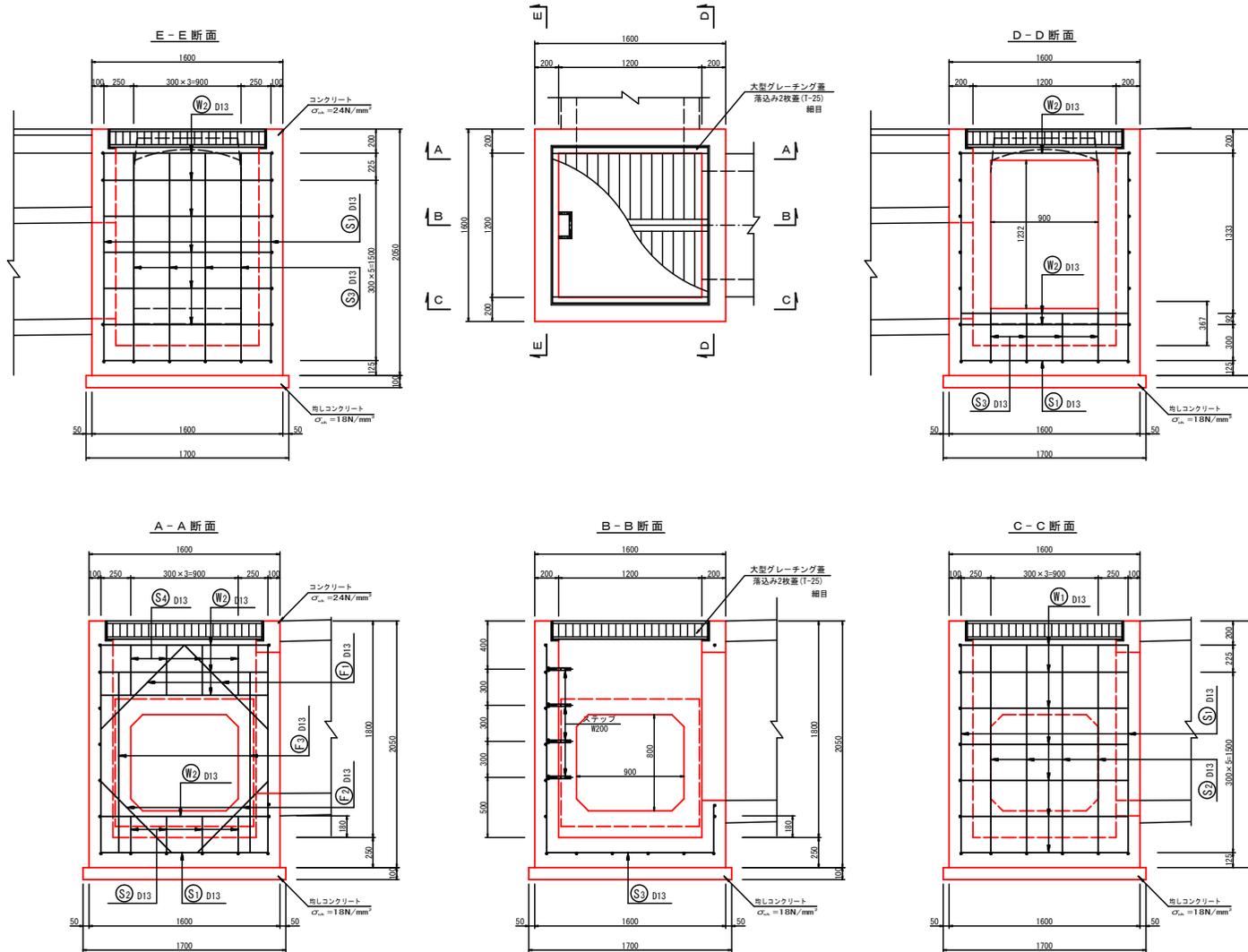
図面番号	8/11	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造図(2)	巻数	2/3
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補

## 構造図(2)

**5号集水桝**  
1200×1200×1800

鉄筋加工図



鉄筋質量表

記号	径	1本長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本質量 (kg)	質量 (kg)	備考
S 1	D 13	4850	2	0.995	4.826	9.652	鉛直鉄筋
S 2	D 13	3430	4	0.995	3.413	13.652	"
S 3	D 13	3520	4	0.995	3.502	14.008	"
S 4	D 13	420	4	0.995	0.418	1.672	"
W 1	D 13	1400	7	0.995	1.393	9.751	水平鉄筋
W 2	D 13	1650	13	0.995	1.642	21.346	"
F 1	D 13	990	2	0.995	0.985	1.970	補強鉄筋
F 2	D 13	840	2	0.995	0.836	1.672	"
F 3	D 13	1500	2	0.995	1.493	2.986	"

D 13                    76.709 kg

合 計                    76.709 kg

(鉄筋種別 : SD345 )

この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

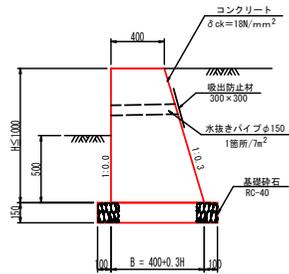
図面番号	9 / 11	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	構造図(3)	巻数	3 / 3
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補

## 構造図(3)

1号重力式擁壁

GW2 S=1:20

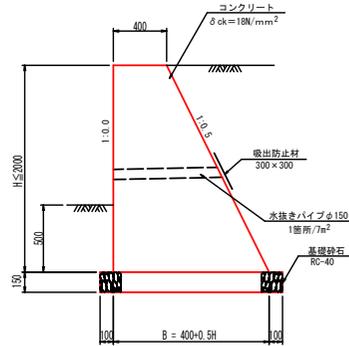


材料表 1m当たり

種別	規格	単位	算出式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$m^3$	$(0.40 \times B) \times 1/2 \times H \times 1.0$
型枠	無筋構造物	$m^2$	$(1.044 + 1.00) \times H \times 1.0$
基礎砕石	RC-40	$m^3$	$(B - 0.10 \times 2) \times 1.0$

2号重力式擁壁

GW15 S=1:20

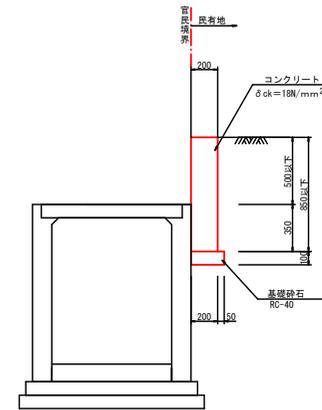


材料表 1m当たり

種別	規格	単位	算出式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$m^3$	$(0.40 \times B) \times 1/2 \times H \times 1.0$
型枠	無筋構造物	$m^2$	$(1.00 + 1.118) \times H \times 1.0$
基礎砕石	RC-40	$m^3$	$(B - 0.10 \times 2) \times 1.0$

仕切壁

S=1:20

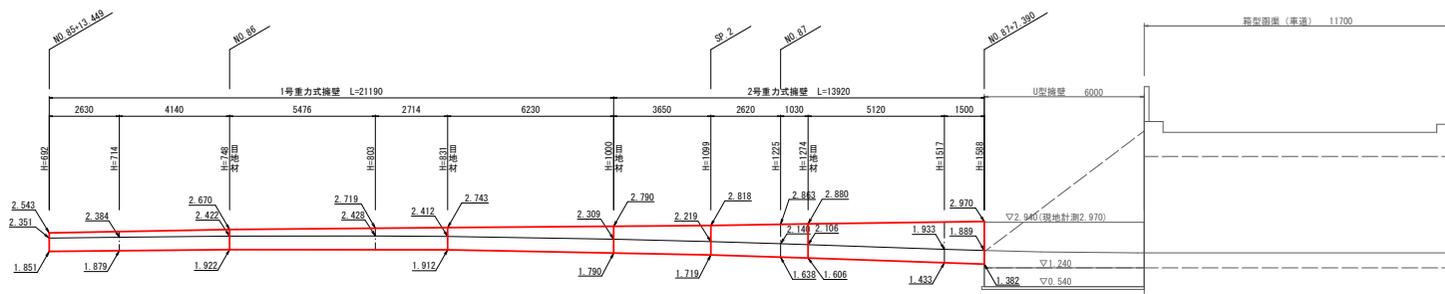


材料表 1m当たり

種別	規格	単位	算出式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$m^3$	$0.20 \times H \times 1.0$
型枠	小型構造物	$m^2$	$H \times 2 \times 1.0$
基礎砕石	RC-40	$m^3$	$0.20 \times 0.05$

## 重力式擁壁展開図

S=1:100



DL-0.00

この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

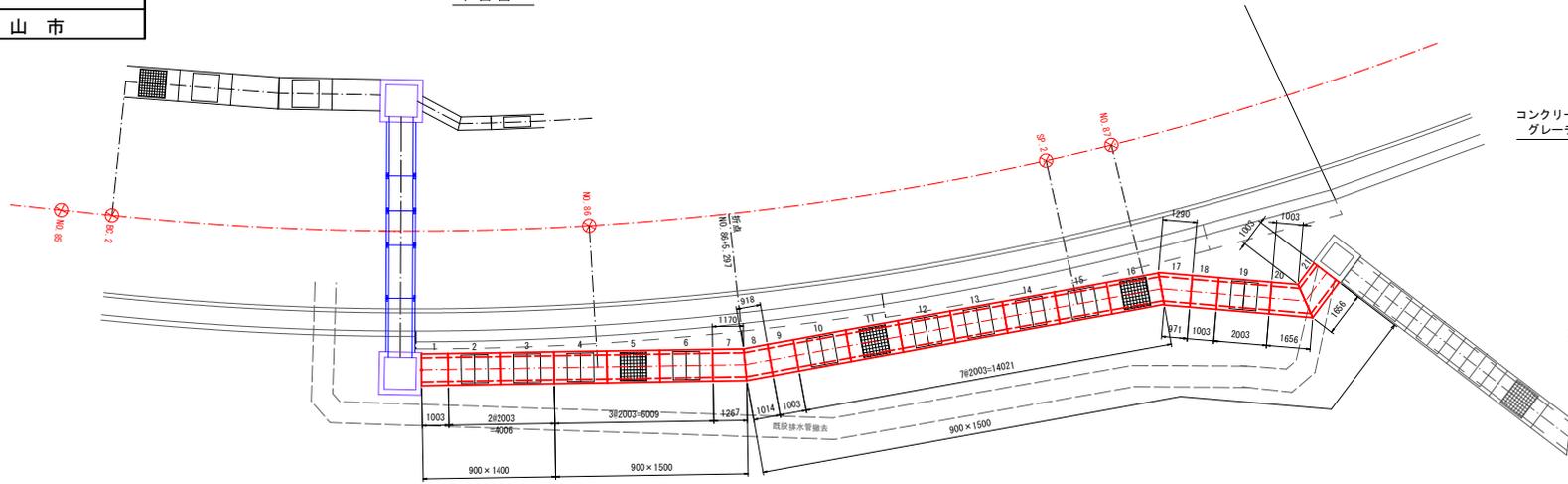
図面番号	10 / 11	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	割付図(1)	巻数	1 / 2
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補

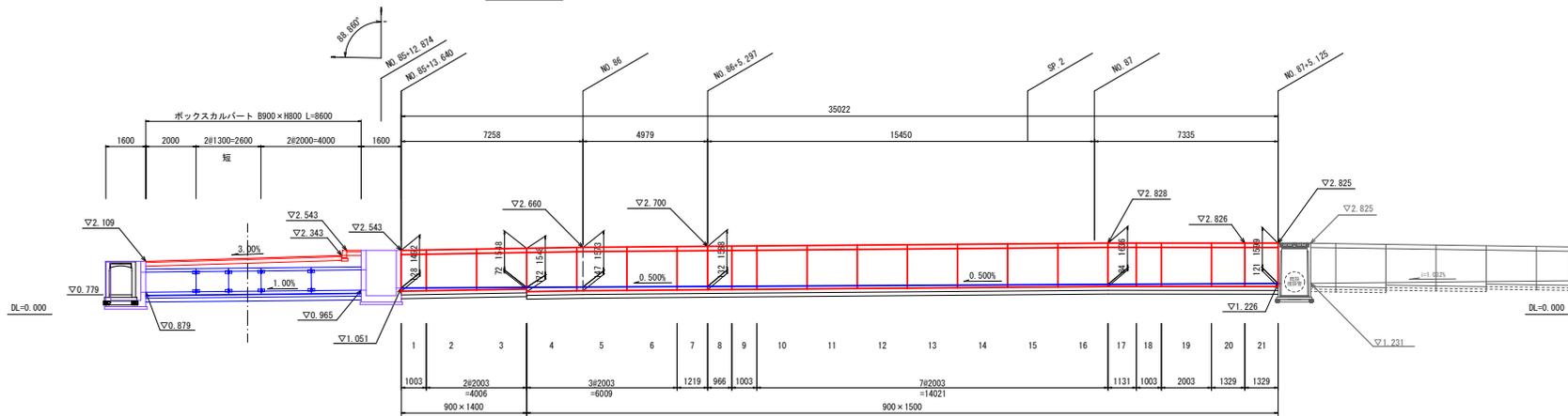
### 3号自由勾配側溝割付図

S=1:100

平面図

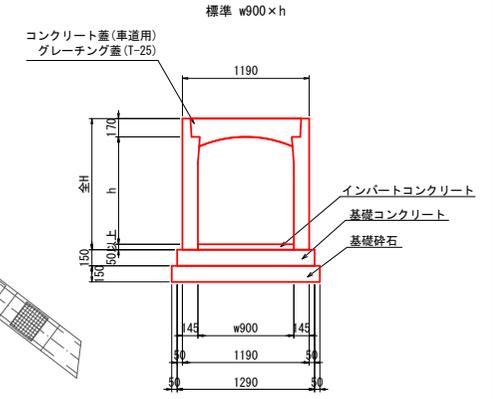


縦断面図



標準断面図

S = 1 : 25



※暗渠製品は、蓋掛がありません

規格	全H
w900 x h1400	1620
w900 x h1500	1720

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	900 x 1400	2000	標準	2	本		
		1000	暗渠	1	本	1	
	900 x 1500	2000	標準	11	本		
		1167/1264	暗渠	1	本	7	
		1011/915	暗渠	1	本	8	
		1000	暗渠	2	本	9・18	
		968/1287	暗渠	1	本	17	
		1000/1653	暗渠	1	本	20	
		1653/1000	暗渠	1	本	21	
合計				21	本	1~21	
蓋版	900	500	車道	20	枚		
グレーチング		1000	車道・T-25	3	枚		

※製品 No. 1 ~ 21を集計しています。  
 ※施工の伸びを3mm見込んでいます。

※割付は参考とし、高さは設計値とします。

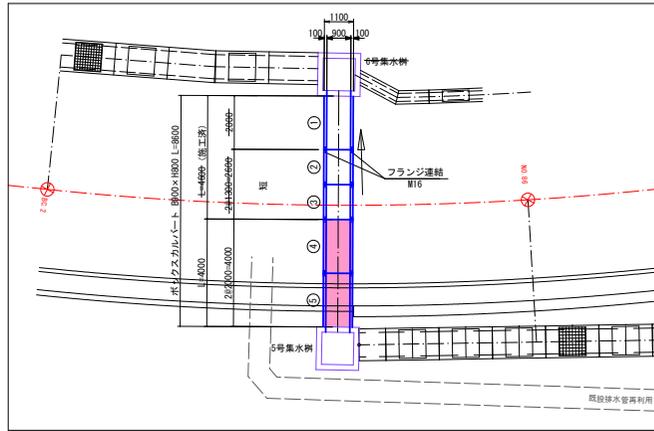
この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

図面番号	11/11	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	割付図(2)	巻号	2/2
路線名	幕山台大門幹線・7-1		
工事箇所	福山市大門町地内		
福山市			

国補

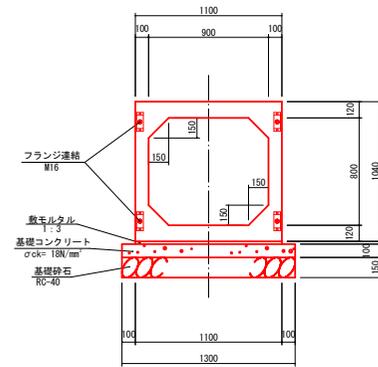
## 3号ボックスカルバート B900×H800割付図 (No. 85+13付近)

平面図 S=1:100

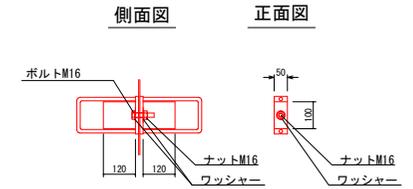


断面図 S=1:20

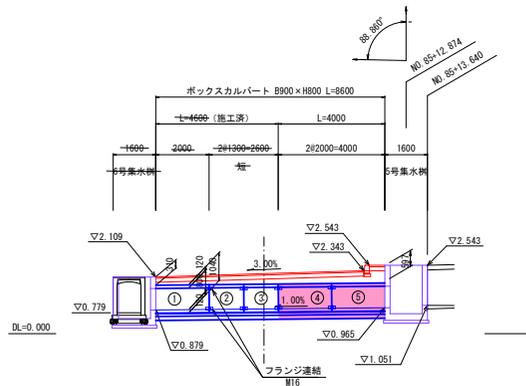
HTC-BOX B900×H800



フランジ金具詳細図 S=1:10



縦断図 S=1:100



設計条件

項目	単位	数値
土かぶり		0.2m ~ 0.6m
環荷重	—	T-245
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	24.5
鉄筋コンクリート	N/mm <sup>2</sup>	45.0
土	kN/m <sup>3</sup>	19.0
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強度	N/mm <sup>2</sup>	15.0
コンクリートせん断強度	N/mm <sup>2</sup>	0.27
鉄筋引張強度 (MARBAR)	N/mm <sup>2</sup>	300
土圧係数		0.5

数量表 (施工済)

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
HTCボックスカルバート	900×800×2000	1	本	BOX番号 1 フランジ金具付 T-245設計 参考質量 2.345t
	900×800×1300	2	本	BOX番号 2,3 参考質量 1.524t
	合計	3	本	BOX延長 L=4,600m
フランジ金具	M16	8	組	ハイテンションボルト、ナット、ワッシャー/組
数モルタル	0.020×1,100×4,600	0.101	m <sup>3</sup>	t=20mm
基礎コンクリート	0.100×1,300×4,600	0.598	m <sup>3</sup>	t=100mm
基礎型枠	0.100×2×4,600	0.920	m <sup>2</sup>	
基礎砕石	1,300×2×4,600	5.980	m <sup>2</sup>	t=150mm

数量表

名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
HTCボックスカルバート	900×800×2000	2	本	BOX番号 4,5 フランジ金具付 T-245設計 参考質量 2.345t
		2	本	BOX延長 L=4,000m
	合計	4	本	
フランジ金具	M16	8	組	ハイテンションボルト、ナット、ワッシャー/組
数モルタル	0.020×1,100×4,000	0.088	m <sup>3</sup>	t=20mm
基礎コンクリート	0.100×1,300×4,000	0.520	m <sup>3</sup>	t=100mm
基礎型枠	0.100×2×4,000	0.800	m <sup>2</sup>	
基礎砕石	1,300×2×4,000	5.200	m <sup>2</sup>	t=150mm

以下，参考図書

# 施工単価表

掘削  
土砂 片切掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 84.73% 材料構成比: 5.22% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,249.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.05%		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
普通作業員	74.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK24040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.70% 労務構成比: 99.06% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,330.20000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

路床盛土  
施工幅員2.5m未満

SPK24040005

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.81% 労務構成比: 98.92% 材料構成比: 0.27% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,427.10000

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

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK24040005

単第0 -0004 表

1

m3 当り

機械構成比: 15.83% 労務構成比: 75.68%

材料構成比: 8.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

869.10000

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>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	7.93%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.90%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	67.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離17.0km以下(12.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,886.20000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=51 距離17.0km以下(12.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

路床盛土  
施工幅員4.0m以上

SPK24040005

単第0 -0007 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 18.46% 労務構成比:

65.59% 材料構成比: 15.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

356.47000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.86%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.60%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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:

2,153.70000

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
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=37 距離14.0km以下(11.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0009 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,570.60000

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)	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=48 距離31.5km以下(19.5km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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0010 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,170.70000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0011 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		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	0.85%		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=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		



# 施工単価表

小型擁壁  
 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下  
 機械構成比: 4.66%

SPK24040069  
 18-8-40BB 基礎砕石有り  
 労務構成比: 73.84% 材料構成比: 21.50% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1 m3 当り  
 標準単価: 90,721.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.69%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	22.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		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)	20.91%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0031

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.22%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石有り 均しCo無し

68.30%

材料構成比:

28.48%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0013 表

標準単価: 1

m3 当り

66,277.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		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)	28.08%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 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 -0014 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 -0015 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

自由勾配側溝材料

V000000100

単第0 -0019 表

頁0 -0039

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 900*1,400*2,000 参考重量2,077kg	2	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 900*1,400*1,000 参考重量1,530kg	1	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 900*1,500*2,000 参考重量2,176kg	11	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 900*1,500*1,000 参考重量1,598kg	2	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 900*1,500*1,167/1,264 参考重量1,942kg	1	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 900*1,500*915/1,011 参考重量1,539kg	1	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 900*1,500*1,287/968 参考重量1,802kg	1	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 900*1,500*1,000/1,653 参考重量2,120kg	2	本			
*** 単位当たり ***	1	式			







# 施工単価表

ボックスカルバート

SPK24040091

単第0 -0023 表

据付 0<B 1.25\_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 6.23%

労務構成比: 20.57%

材料構成比: 73.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

61,436.00000

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	2.78%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.35%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート 材料別途	73.20%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000024 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=24 【F】RCボックスカルバート(個) G=1 PC鋼材による縦締め無し			B=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

頁0 -0047

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0026 表

据付 管径300mm

コンクリート管(各種)

1 m 当り

機械構成比: 5.95% 労務構成比: 28.30%

材料構成比: 65.75% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 11,865.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 300*2,000 380kg	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm × 長さ2,000mm		F000000025 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK24040154

単第0 -0027 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.30% 材料構成比: 16.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 94,888.00000

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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0030 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 10.56%

労務構成比:

87.21%

材料構成比:

2.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,143.1000

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	8.52%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	31.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

インバートコンクリート

SPK24040153

単第0 -0031 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

基礎コンクリート

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

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

5号集水桝

V000000500

単第0 -0034 表

頁0 -0057

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 24-12-25(20)BB 2.23m3を超え2.35m3以下	1	箇所			単第0-0035 表
蓋版 材料別途 40<重量 170	2	枚			単第0-0036 表
鋼製グレーチング-ますぶた- 落込式2枚蓋、1,200*1,200用、T-25、細目 参考重量288kg	1	枚			
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.077	t			単第0-0037 表
マンホール用足掛金物 径 19mm,足掛幅W200mm,奥行H200,SUS 後付けタイプ(樹脂固着式),YE20-200相当品	4	本			
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.289	m3			単第0-0038 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.680	m2			単第0-0033 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	基			

# 施工単価表

頁0 -0058

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0035 表

24-12-25(20)BB

2.23m3を超え2.35m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.13% 労務構成比:

81.95%

材料構成比: 16.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

273,030.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.01%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	32.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.10%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	16.06%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00343 TTPT00003







# 施工単価表

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0038 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0039 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

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
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 -0039 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

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
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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0040 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 -0040 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=150 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(歩道部)  
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0041 表

路盤材(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 5.20% 労務構成比:

67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

848.39000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	2.69%		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	2.36%		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	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 30~0mm	25.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F0000000002 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

上層路盤(歩道部)  
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0041 表

路盤材(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 5.20% 労務構成比:

67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

848.39000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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) C=2 【F】路盤材(m3)			B=4 路盤材(各種) D=1 -(全ての費用)		
【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

不陸整正  
補足材料無し

SPK24040231

単第0 -0042 表

1

m2 当り

機械構成比: 23.12% 労務構成比: 68.86% 材料構成比: 8.02% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 124.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.29%		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	8.94%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.89%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	44.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.32%		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	8.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0043 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0043 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.06%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0074

表層(歩道部)  
平均幅員1.4m以上

SPK24040244

単第0 -0044 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.34% 労務構成比: 20.36%

材料構成比: 77.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,657.60000

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
アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	1.76%		アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.33%		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	7.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.84%		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)	69.11%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294

# 施工単価表

表層(歩道部)  
平均幅員1.4m以上

SPK24040244

単第0 -0044 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.34% 労務構成比: 20.36%

材料構成比: 77.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,657.60000

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
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	7.82%		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	0.33%		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=3 平均幅員1.4m以上 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

区画線設置(溶融式)  
実線\_15cm

SDT00001

単第0 -0045 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0047 表

水抜きC種(H300用標準型 L600) 片斜両面R

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 2.63% 労務構成比: 59.25%

材料構成比: 38.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,033.90000

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
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.19%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.44%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	21.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	21.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.19%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(水抜き)C H300用(標準型),L600 片斜両面R,参考質量75kg	36.09%		歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)		TTPCH0044 TTPT00102
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0081

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0048 表

C種(180/210×300×600) 片斜両面R

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 2.39%

労務構成比:

53.55%

材料構成比:

44.06%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,683.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.98%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.41%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	19.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜両面R,参考質量85kg	42.21%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)		TTPCH0037 TTPT00254
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0083

歩車道境界ブロック  
各種(600mm以下,50kg未満)

SPK24040287

単第0 -0049 表

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

設置 RC-40

67.28% 材料構成比: 32.22%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m 当り  
4,918.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.50%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	29.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(車両乗入れ部) 180/190*100*600	30.69%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		F000000028 TTPT00219
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.08%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0051 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 -0052 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 -0088

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0053 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比:

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

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









# 施工単価表

頁0 -0093

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0057 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 -0058 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0059 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km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:

3,216.60000

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=61 運搬距離23.2km以下(18.5km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3.5km以下(1.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0060 表

1  
標準単価:

m3 当り  
2,316.40000

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)	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=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		











本 工 事 総 括 表

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
道路改良	道路土工							
		掘削工						
			掘削	土砂 片切掘削	m <sup>3</sup>	266.6	270	計第 1 表
		路体盛土工						
			路体（築堤）盛土工	施工幅員B<2.5m	m <sup>3</sup>	2.7	3	計第 2 表
		路床盛土工						
			路床盛土工	施工幅員B<2.5m	m <sup>3</sup>	14.5	10	計第 3 表
				施工幅員2.5m≤B<4.0m	m <sup>3</sup>	20.1	20	計第 3 表
				購入土（真砂土、運搬含む）	m <sup>3</sup>	22.3	20	土量配分表
				施工幅員4.0m≤B	m <sup>3</sup>	6.2	10	計第 3 表
		残土処理工						
			土砂等運搬	砂質土	m <sup>3</sup>	268.8	270	土量配分表
			土砂等運搬	粘性土	m <sup>3</sup>	45.5	50	土量配分表
			残土処分	再資源化施設受入費 砂質土	m <sup>3</sup>	268.8	270	土量配分表
			残土処分	再資源化施設受入費 粘性土	m <sup>3</sup>	45.5	50	土量配分表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘り	土砂 上記以外（小規模）	m <sup>3</sup>	19.0	20	計第 4 表
			埋戻し	土砂 上記以外（小規模）	m <sup>3</sup>	12.7	10	計第 4 表
		場所打擁壁工						
			小型擁壁	1号重力式擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎砕石有り	m <sup>3</sup>	8.9	9	計第 5 表
			重力式擁壁	2号重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 18-8-40BB 基礎砕石有り	m <sup>3</sup>	12.8	13	計第 6 表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m <sup>3</sup>	191.5	190	計第 9 表
			埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m <sup>3</sup>	110.4	110	計第 10 表
			基面整正		m <sup>2</sup>	95.2	100	計第 9 表
		側溝工						
			プレキャストU型側溝	PU2-B300-H300	m	77.0	77	計第 11 表
			自由勾配側溝	自由勾配側溝B900 材料別途 1,000 を超え2,000kg/個以下	m	35.0	35	計第 11 表
				自由勾配側溝材料費 B900(NO.86～NO.87)	式	1	1	図面13より
			側溝蓋	Co蓋版 落ちふた式U形側溝1種ふた300	枚	11	11	平面図より L=5.5m
				Co蓋版 自由勾配側溝ふた900	枚	20	20	図面13より
				Gr蓋版 自由勾配側溝ふた900	枚	3	3	図面13より
		カルバート工						
			3号ボックスカルバート	900×800	m	4.0	4	計第 11 表
			ボックスカルバート材料		式	1	1	図面14より
		管渠工						
			鉄筋コンクリート台付管	φ300	m	5.7	6	計第 11 表
			暗渠排水管撤去		m	15.8	16	横断面図より 5.0+10.8
		集水枿・マンホール工						
			プレキャスト集水枿	1号集水枿 500×500×800	基	1	1	平面図より
			現場打ち集水枿	5号集水枿 1200×1200×1800	基	1	1	平面図より



## 土量配分表

### 発生土

表土鋤取り		
片切		266.6
擁壁工	床掘	19.0
排水構造物工	床掘	191.5

---

477.1 m<sup>3</sup>

(うち粘性土) 45.5 m<sup>3</sup>

---

431.6 m<sup>3</sup>

### 流用土

路床盛土	B < 2.5m	14.5
	4.0m ≤ B	6.2
路体盛土	1.0m ≤ B < 2.5m	2.7
	2.5m ≤ B < 4.0m	
路体外盛土		
擁壁工	埋戻D	12.7
排水構造物工	埋戻C	
	埋戻D	110.4

---

146.5 m<sup>3</sup>

残土  $431.6 - 146.5 \div 0.9 =$  268.8 m<sup>3</sup> 地山

残土(粘性土) 45.5 m<sup>3</sup> 地山

### 購入土(真砂土)

2.5m ≤ B < 4.0m 20.1

$20.1 \div 0.9 =$  22.3 m<sup>3</sup> 地山



計第2表		路体盛土			計 算 表						
測 点	距 離	1.0m ≤ B < 2.5m									摘 要
		B <sub>2-2</sub>	平均	立積							
		1.7									
No.84	1.0	1.7	1.70	1.7							
	0.6	1.7	1.70	1.0							
計				2.7							



計第4表 擁壁工 作業土工(右側) 計 算 表											
測 点	距 離	床 掘			埋戻D			基面整正			摘 要
		E	平均	立積	FuD	平均	立積	KA	平均	平積	
		0.5			0.4			0.8			
No.86	6.8	0.5	0.50	3.4	0.4	0.40	2.7	0.8	0.80	5.4	
	14.4	0.5	0.50	7.2	0.4	0.40	5.8	0.8	0.80	11.5	
		0.6			0.3			1.2			
No.87	6.3	0.6	0.60	3.8	0.3	0.30	1.9	1.2	1.20	7.6	
	7.7	0.6	0.60	4.6	0.3	0.30	2.3	1.2	1.20	9.2	
計				19.0			12.7			33.7	

















計第11表		PU2-B300-H300		数量計算表		
左側		右側				
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要	
			NO.82	~ EC1	44.4	
			NO.84	~ BC2	32.6	
小計				77.0		
合計				77.0		
		自由勾配側溝B300		数量計算表		
左側		右側				
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要	
小計						
合計						
		自由勾配側溝B900		数量計算表		
左側		右側				
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要	
			NO.86	~ NO.87	35.0	1,000を超え 2,000kg/個以下
小計				35.0		
合計				35.0		
		3号ボックスカルバート		数量計算表		
左側		右側				
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要	
			BC2	~ NO.86	4.0	
小計				4.0		
左右合計				4.0		
		φ 300重圧管		数量計算表		
左側		右側				
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要	
			NO.84		5.7	
小計				5.7		
左右合計				5.7		

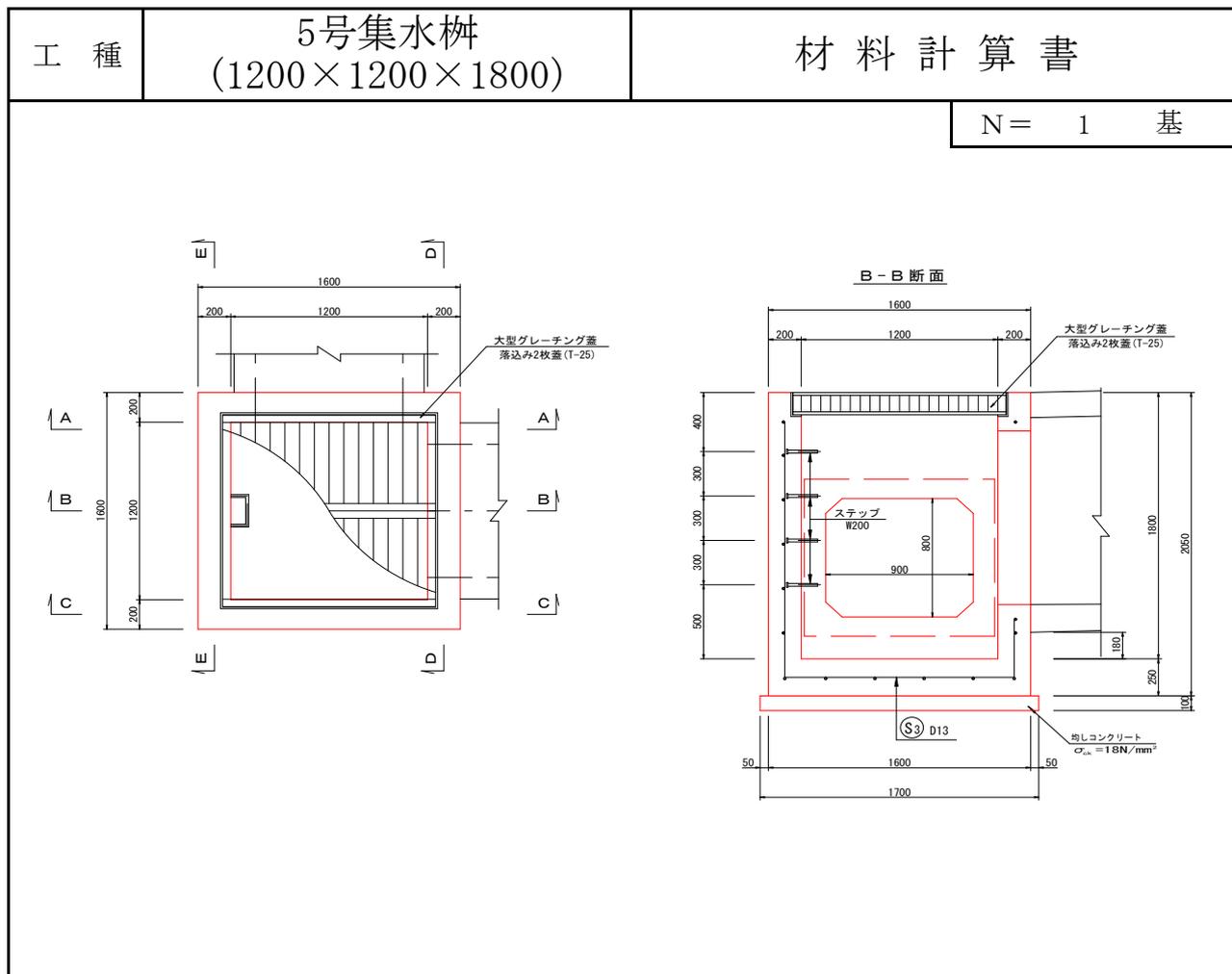








計第16-2表



(1基当たり)

名 称	規 格	算 式	単位当り数量	箇 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$1.60 \times 1.60 \times 2.05 - 1.20 \times 1.20 \times 1.80$ $- 0.90 \times 0.80 \times 0.20 - 0.90 \times 1.232 \times 0.20$	2.290 m <sup>3</sup>	1	2 m <sup>3</sup>
型 枠	鉄 筋	$1.60 \times 2.05 \times 4 + 1.20 \times 1.80 \times 4$ $+ (0.80 + 0.90 + 1.232 + 0.90) \times 2 \times 0.20$ $- (0.80 \times 0.90 + 1.232 \times 0.90) \times 2$	19.635 m <sup>2</sup>	1	20 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.70 \times 1.70 \times 0.10$	0.289 m <sup>3</sup>	1	0.3 m <sup>3</sup>
均しコン型枠	均 し	$1.70 \times 0.10 \times 4$	0.680 m <sup>3</sup>	1	0.7 m <sup>3</sup>
グレーチング蓋	T-25用	大型グレーチング蓋 2枚組 1200×1200	1 組	1	1 組
ステップ	W200		4 本	1	4 本
鉄 筋	D13	5号集水桝配筋図 鉄筋数量表より	76.709 kg	1	0.1 t