

2023年度

瀬戸96号線・ゼロ市債

福山市 瀬戸 町 地内

道路修繕工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長	L=34.6m
道路幅員	W=2.9m	
ブロック積工	L=9.0m (A=44m <sup>2</sup> )	
舗装工 (Co舗装)	A=5m <sup>2</sup>	
張コンクリート工	V=1m <sup>3</sup>	
仮設工	一式	

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路修繕工事（瀬戸96号線・ゼロ市債）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5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  
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

#### 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 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5節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

#### 第6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2章 材料

#### 第1節 コンクリートブロック積（空積）

- 1 受注者は、この工事に使用するコンクリートブロック積（空積）の製品選定においては、次に示す条件を満足する製品より選択し、その外観及び品質規格証明書等により事前に監督員の承諾を得ること。  
（選定条件）
  - ・壁体重量：1.15t/m<sup>2</sup> 以上
  - ・環境保全型ブロック
- 2 壁体重量の確認は、当該工事で使用するコンクリートブロック及び中詰材と同じ組み合わせにより施工した実績がある場合は、「壁体重量検査実績報告書」により監督員の承諾を得て省略することができる。ただし、施工実績として認められるものは、福山市発注の工事で、発議の日より前1年以内に確認したものに限り。

#### 第2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

- ・施工時期は出水期（6月16～10月20日）を除く期間とする。

## 第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：なし
- ・広島県東部建設事務所長より河川占用（河川法第24条，26条）に係る許可を得ている。

## 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 濁水・湧水処理

- ・汚濁防止対策工を施工することを見込んでいる。

## 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 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7節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊，コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合，「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また，法第12条第2項に基づき，法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は，告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は，「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し，適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は，広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市，呉市，福山市）が，廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は，広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市，呉市，福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から，運搬費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。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。

## 第4章 その他

### 第1節 その他項目

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

### 第2節 現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
- ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
- ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
- ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
- ・ロゴ標示期限は2026 年（令和8 年）3 月31 日とする。  
(デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

### 第3節 ゼロ市債工事について（本工事における請負代金の支払いについて）

- ・本工事はゼロ市債工事であり、各会計年度における請負代金の支払い限度額は次のとおりとする。

2023年度（令和5年度） 金0円

2024年度（令和6年度） 全額

前金払については請負代金額の10分の4以内の金額を2024年度（令和6年度）に支払うものとする。

発注者は、予算上の都合その他の必要があるときは、上記の支払い限度額を変更することができる。

# 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 00-06.01.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削					SPK23040001 00
路体盛土工	80	m3			単第0 -0001 表
路体(築堤)盛土 【施工幅員】	1	式			Y1E010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員】					Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK23040004 00
	30	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					SPK23040005 00
	4	m3			単第0 -0003 表
再生クラッシュラン 40~0mm					TTPC00008 00
	5	m3			
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】					Y1E01010701 レベル4
		m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK23040025 00
	70	m2			単第0 -0004 表
法面整形(盛土部) 【法面締固めの有無,現場制約の有無】					Y1E01010702 レベル4
		m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約有り 砂及び砂質土,粘性土					SPK23040025 00
	20	m2			単第0 -0005 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
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区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)					SPK23040002 00
	60	m3			単第0 -0006 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
		m3			
【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
残土受入費 岩塊・玉石交じり土					F0000001001 00
	60	m3			
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01070102レベル4
		m3			



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK23040015 00  単第0 -0007 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK23040020 00  単第0 -0008 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK23040049 00  単第0 -0009 表
大型ブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1E01070306レベル4
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長60~65cm	44	m2			SPK23040037 00  単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1E01070308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
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	16	m3			SPK23040045 00  単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	23	m3			SPK23040045 00  単第0 -0012 表
吸出し防止材(全面)設置 【材質,種類,厚さ】		m2			Y1E01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	44	m2			SPK23040047 00  単第0 -0013 表
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	1	m3			SPK23040052 00  単第0 -0014 表
小口止コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V000000100 00  単第0 -0015 表
2号小口止工	1	箇所			V000000200 00  単第0 -0019 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
石積(張)工					Y1E010709 レベル3
石積 【石材種類】	1	式			Y1E01070905 レベル4
取付工(石積)					V000000400 00
舗装工	27	m2			単第0 -0020 表 Y1E0204 レベル2
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】	1	式			Y1E02041207 レベル4
コンクリート舗装 t=10cm	5	m2			V000000300 00 単第0 -0023 表
上層路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	5	m2			SPK23040235 00 単第0 -0025 表
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2

# 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
張コンクリート工					Y1E010402 レベル3
	1	式			
張コンクリート 【セメント種類,吹付厚】					Y1E01040202 レベル4
		m2			
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設					SPK23040154 00
	1	m3			単第0 -0026 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
	15	m3			単第0 -0027 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 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下					SPK23040306 00
	37	m			単第0 -0028 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
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1E01121601 レベル4
		m3			
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)					SPK23040152 00
	15	m3			単第0 -0029 表
殻処分 【殻種別】					Y1E01121602 レベル4
		m3			
【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
コンクリート殻受入費 無筋					F0000001003 00
	35	t			
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 【施工幅員】					Y1E01150101 レベル4
		m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	60	m3			SPK23040004 00  単第0 -0030 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)	80	m3			SPK23040002 00  単第0 -0031 表
処理土	80	m3			F0000000002 00
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	6	m3			SPK23040003 00  単第0 -0032 表
再生クラッシュラン 40~0mm	6	m3			TTPC00008 00
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	70	m3			SPK23040007 00  単第0 -0033 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)	70	m3			SPK23040002 00  単第0 -0034 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土受入費 砂質土	70	m3			F0000001002 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工					Y1E011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1E01150419レベル4
		袋			
大型土のう設置 作業半径 6m以下					SHD10009 00
	40	袋			単第0 -0035 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	40	袋			単第0 -0037 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)					SPK23040002 00
	30	m3			単第0 -0034 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊					SPK23040411 00
	0.14	t			単第0 -0039 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土受入費 砂質土					F0000001002 00
	30	m3			
廃プラスチック処分費(対候性大型土のう袋)					F0000000006 00
	40	袋			

# 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
水替工					Y1E011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量,排水方法】					Y1E01150601 レベル4
		日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0040 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	9	日			単第0 -0042 表
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	15	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019



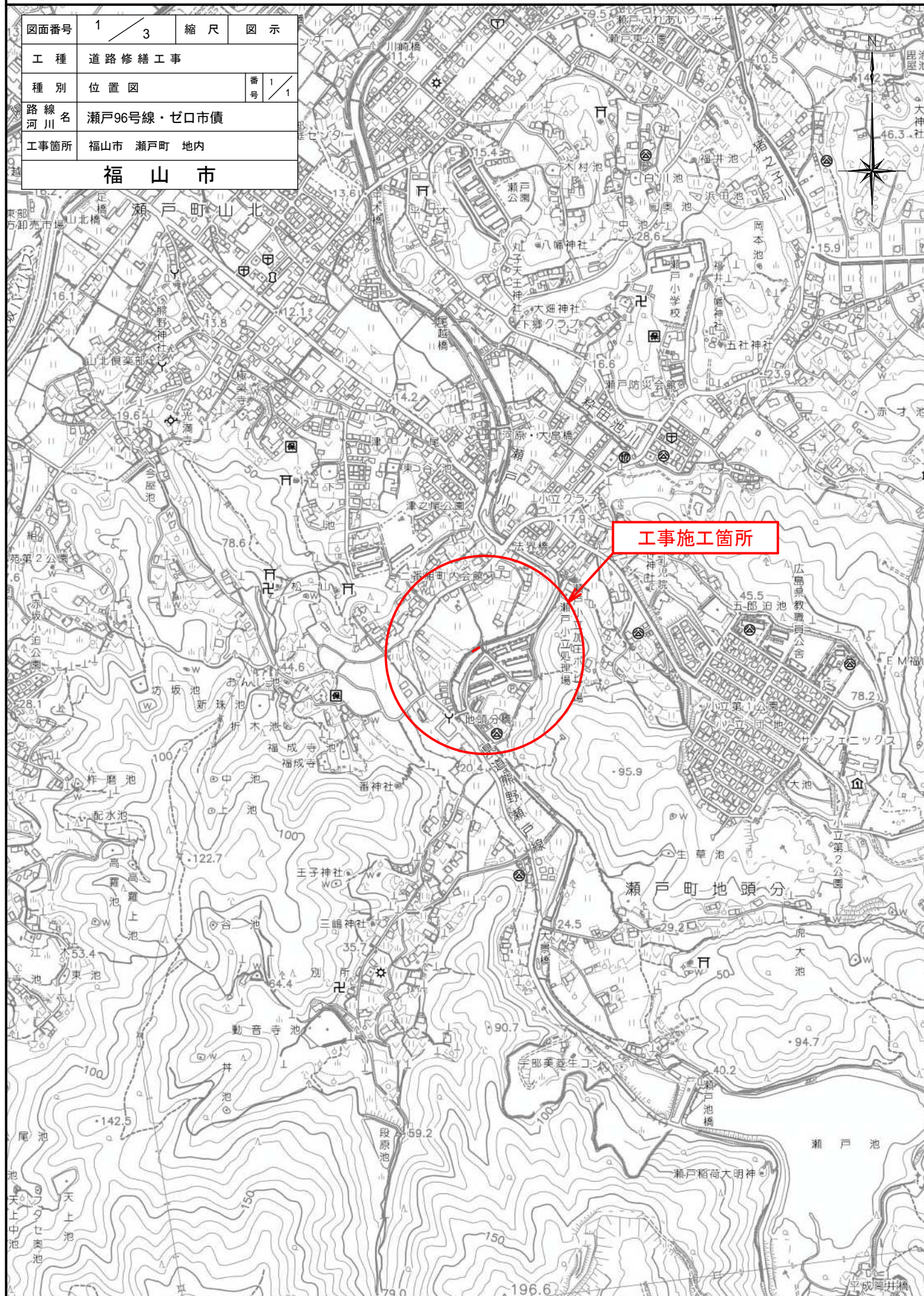
# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 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 **					
一般管理费率分 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 **					

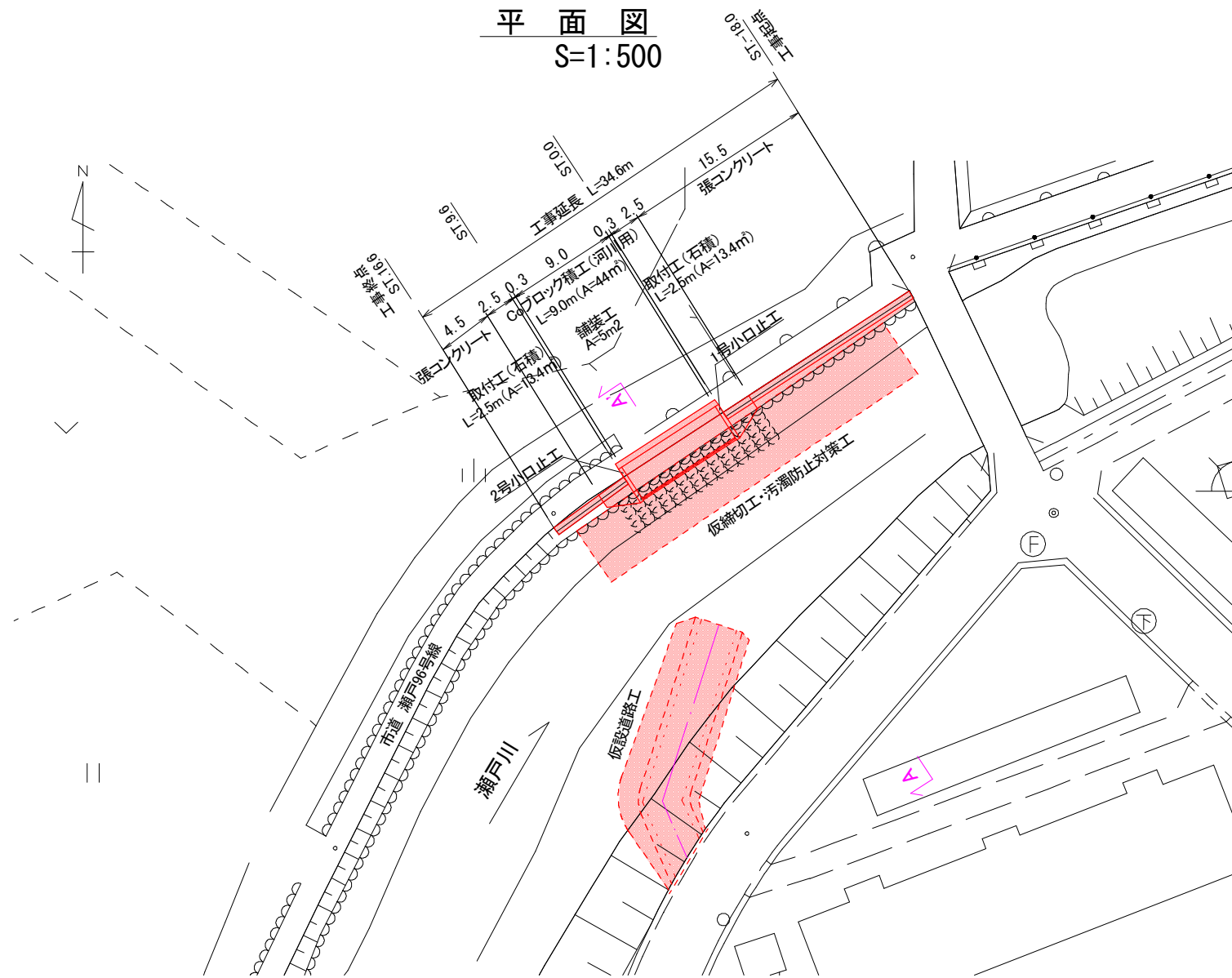


# 位置図 S=1/10,000

図面番号	1 / 3	縮尺	図示
工種	道路修繕工事		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名	瀬戸96号線・セロ市債		
工事箇所	福山市 瀬戸町 地内		
<b>福山市</b>			

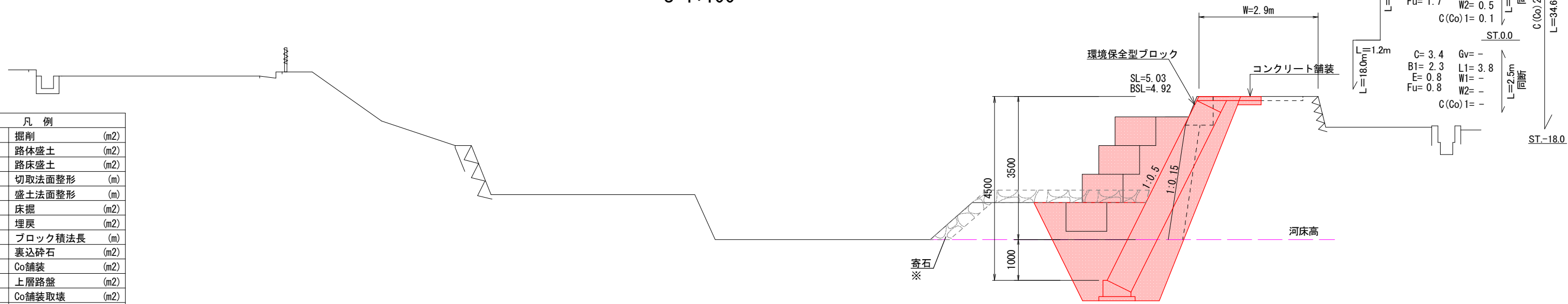


図面番号	2 / 3	縮尺	図示
工種	道路修繕工事		
種別	各種図		
路線名	瀬戸96号線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
福山市			



横断図 (A-A')

S=1:100



横断数量

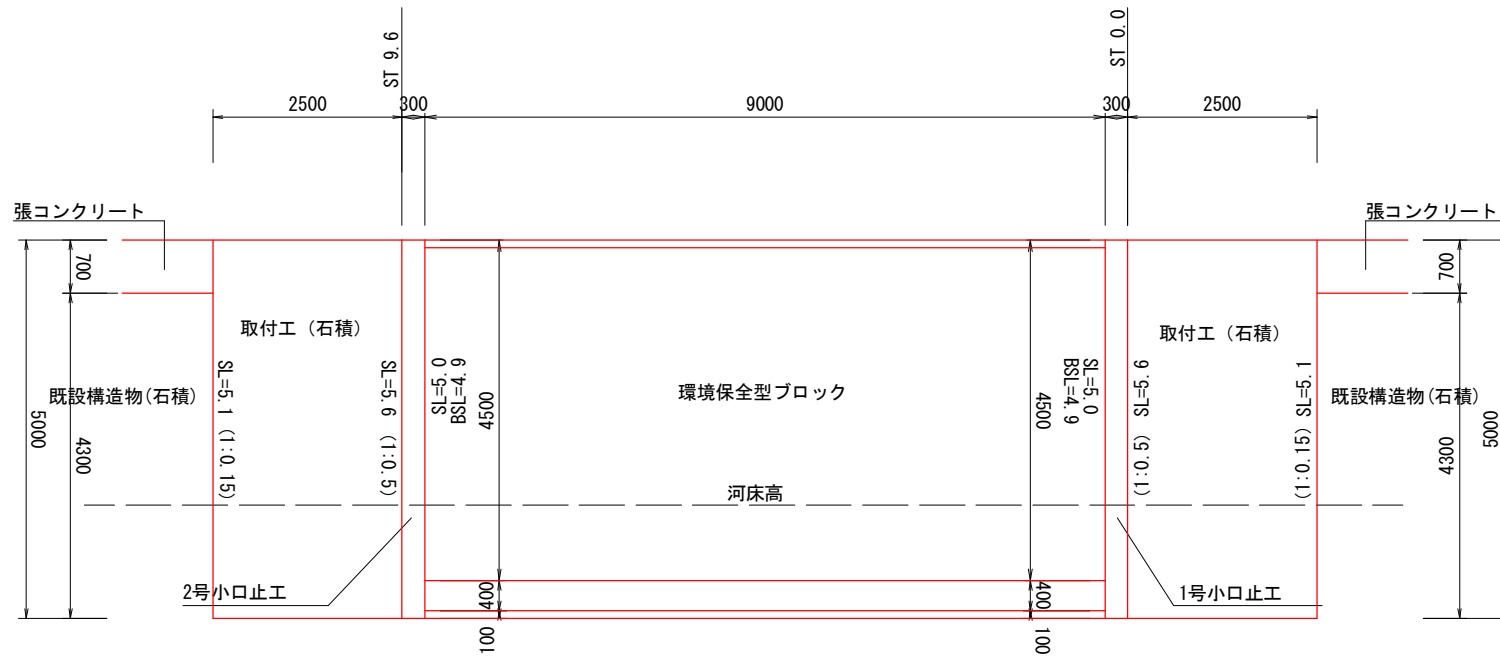
C= 3.4	Gv= -	L=2.5m 同断
B1= 2.3	L1= 3.8	
E= 0.8	W1= -	
Fu= 0.8	W2= -	
C(Co)1= -		
ST.9.6		
C= 6.7	Gv= 2.6	L=9.6m 同断
B1= 2.1	L1= 5.3	
E= 3.8	W1= 0.5	
Fu= 1.7	W2= 0.5	
C(Co)1= 0.1		
ST.0.0		
C= 3.4	Gv= -	L=2.5m 同断
B1= 2.3	L1= 3.8	
E= 0.8	W1= -	
Fu= 0.8	W2= -	
C(Co)1= -		

凡例		
C	掘削	(m <sup>2</sup> )
B1	路体盛土	(m <sup>2</sup> )
B2	路床盛土	(m <sup>2</sup> )
L1	切取法面整形	(m)
L2	盛土法面整形	(m)
E	床掘	(m <sup>2</sup> )
Fu	埋戻	(m <sup>2</sup> )
SL	ブロック積法長	(m)
Gv	裏込碎石	(m <sup>2</sup> )
W1	Co舗装	(m <sup>2</sup> )
W2	上層路盤	(m <sup>2</sup> )
C(Co)1	Co舗装取壊	(m <sup>2</sup> )
C(Co)2	路肩Co擁壁取壊	(m <sup>2</sup> )
C(Cok)	Co切断	(m)

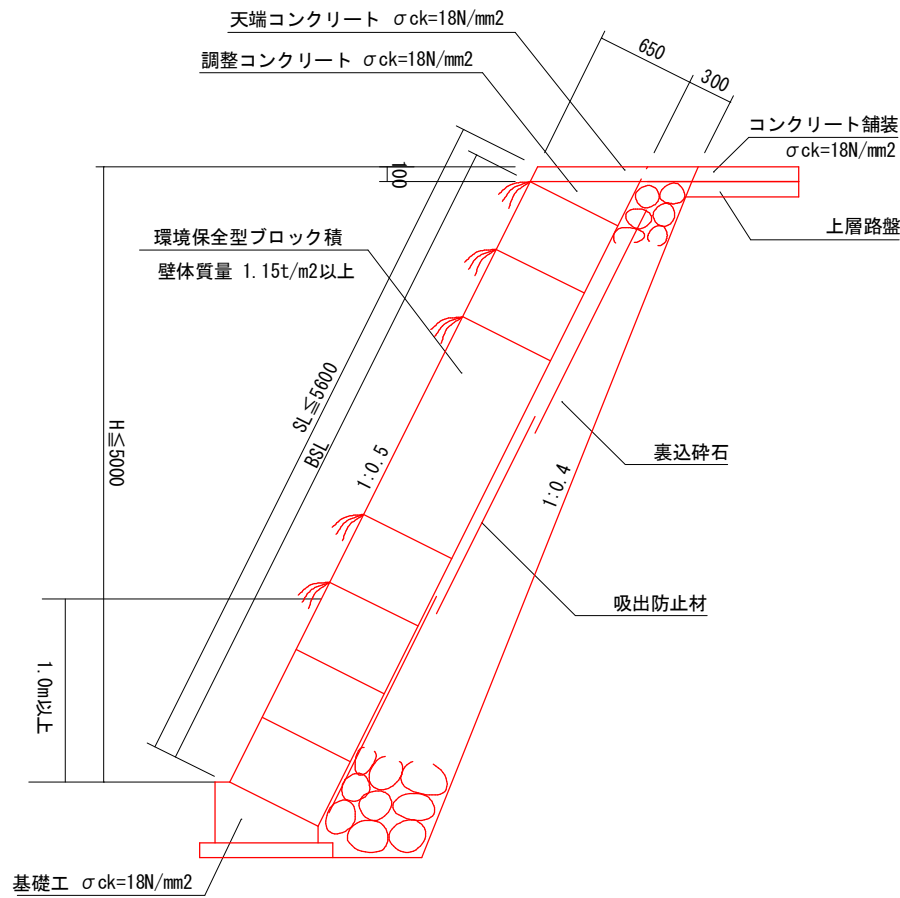
※埋戻し後、現地石にて寄石を行うこと。

図面番号	3 / 3	縮尺	図示
工種	道路修繕工事		
種別	各種図		
路線名	瀬戸96号線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
福山市			

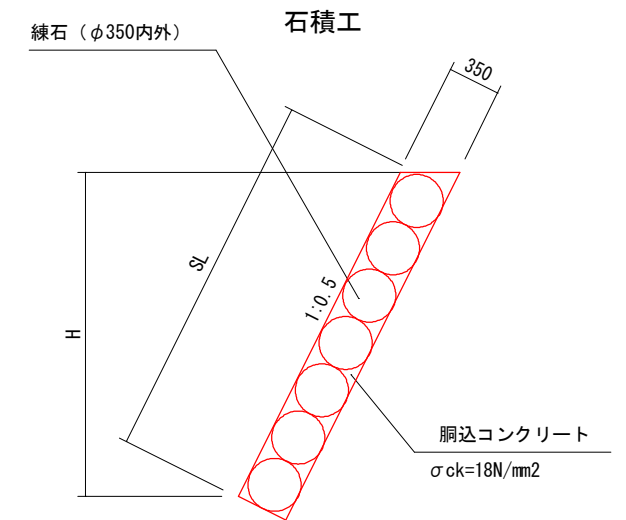
展開図 S=1:100



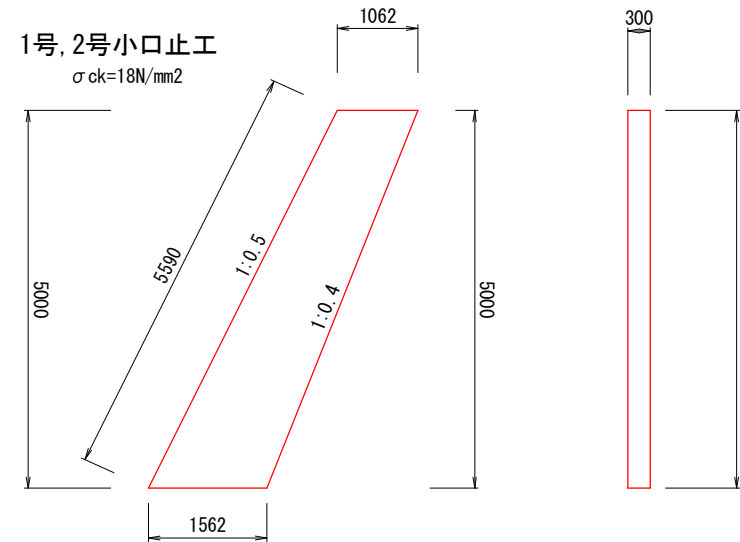
環境保全型ブロック積工 S=1:50



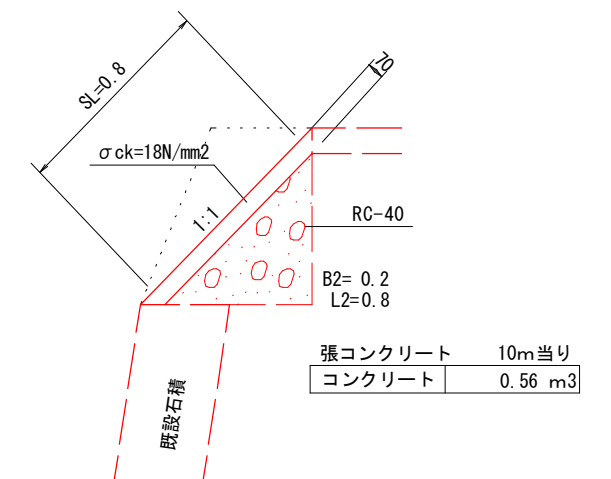
取付工 S=1:50



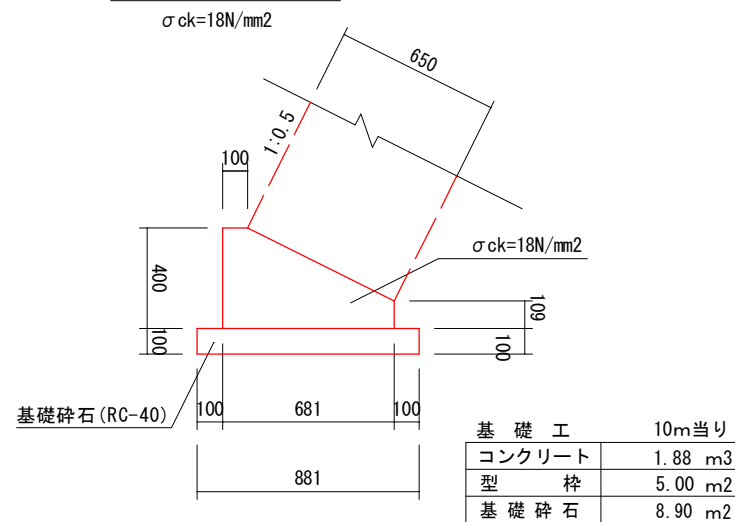
小口止工 S=1:100



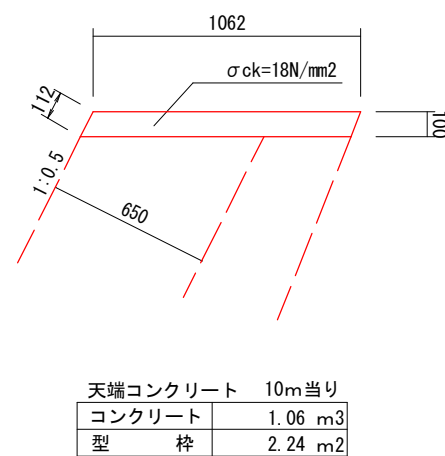
張コンクリート S=1:30



基礎工 S=1:30



天端コンクリート S=1:30



コンクリート  
 $1/2(1.06+1.56) \times 5.00 \times 0.3 = 1.97\text{m}^3$   
 一般型枠  
 $1/2(1.06+1.56) \times 5.00 \times 2 = 13.1\text{m}^2$   
 化粧型枠  
 $5.59 \times 0.3 = 1.68\text{m}^2$

1号小口止工	1箇所当り
コンクリート	1.97 m3
一般型枠	13.1 m2
化粧型枠	1.68 m2

舗装構成 S=1:10

Co舗装 (σck=18N/mm2)	100
上層路盤工 (RM-30)	100

# 参 考 图 书

# 施工単価表

掘削  
土砂 片切掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 83.71%

材料構成比: 5.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,176.70000

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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.59%		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	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.70%		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

SPK23040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.75% 労務構成比: 98.99% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,926.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		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

SPK23040005

単第0 -0003 表

機械構成比: 0.86% 労務構成比: 98.84% 材料構成比: 0.30% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 6,020.30000

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	0.86%		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	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		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

法面整形

SPK23040025

単第0 -0004 表

切土部 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: 10.32%

労務構成比:

79.09%

材料構成比: 10.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

823.01000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.32%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%		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	10.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

法面整形 SPK23040025 単第0 -0005 表 1 m2 当り  
 盛土部 法面締固め有り 現場制約有り 砂及び砂質土,粘性土 標準単価: 1,389.20000  
 機械構成比: 0.38% 労務構成比: 99.09% 材料構成比: 0.53% 市場単価構成比: 0.00%

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
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.38%		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	69.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.26%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.53%		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=1 盛土部 C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=1 砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0006 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

720.47000

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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		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=9 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0007 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.80000

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	20.81%		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)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		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

SPK23040020

単第0 -0008 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

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
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	9.30%		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	0.61%		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	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.49%		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	0.93%		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

頁0 -0024

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

労務構成比:

69.93%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

69,862.00000

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	1.72%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.72%		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	19.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.22%		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)	22.66%		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	1.67%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

頁0 -0026

大型ブロック積

SPK23040037

単第0 -0010 表

2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し

ブロック積(空積) 控長60~65cm

1

m2 当り

機械構成比: 3.13% 労務構成比:

18.55% 材料構成比: 78.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,326.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.13%		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
運転手(特殊)	5.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	4.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.55%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.48%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ブロック積(空積) 控長60~65cm 2,000kg/個以下	75.06%		大型積ブロック 控500mm 2,000kg/個以下		TTPCH0112 TTPT00390
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.26%		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

胴込・裏込材(砕石)

SPK23040045

単第0 -0011 表

大型ブロック

割ぐり石 150～50mm

1

m3 当り

機械構成比: 7.21%

労務構成比:

53.02%

材料構成比:

39.77%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,707.50000

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
<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	7.21%		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
普通作業員	30.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	36.57%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
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
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150～50mm		



# 施工単価表

頁0 -0030

胴込・裏込材(砕石)

SPK23040045

単第0 -0012 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.21%

労務構成比: 53.02%

材料構成比: 39.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,707.50000

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
<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	7.21%		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
普通作業員	30.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	36.57%		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	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		







# 施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0014 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.89%

労務構成比:

66.82%

材料構成比:

30.29%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

55,495.00000

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	2.89%		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
型わく工	23.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%		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)	28.53%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999





# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518.00000

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	3.96%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.71%		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)	53.56%		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	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0017 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:

8,042.90000

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
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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

型枠

SPK23040156

単第0 -0018 表

化粧型枠

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:

10,938.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	32.85%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.47%		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=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		







# 施工単価表

石積(張)

SPK23040063

単第0 -0021 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.79%

労務構成比: 89.94%

材料構成比: 3.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,505.00000

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0.28m3(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	6.79%		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
普通作業員	48.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.28%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.23%		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	3.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート\_石積(張)

SPK23040065

単第0 -0022 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.30% 労務構成比:

32.48%

材料構成比: 65.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,794.00000

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0.28m3(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	2.30%		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
普通作業員	12.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.55%		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)	64.11%		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	1.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=2 小型車割増有			B=2 18-8-40BB		





# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0024 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: 39.66%

材料構成比: 60.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,317.00000

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	23.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.30%		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)	60.34%		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=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

# 施工単価表

頁0 -0047

上層路盤  
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0025 表

機械構成比: 5.44% 労務構成比:

RM-30

65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m2 当り

809.74000

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	2.82%		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	2.47%		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	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm, 小型車割増	26.66%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
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

上層路盤  
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0025 表

機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81% 材料構成比: 28.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 809.74000

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



# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0026 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: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,616.00000

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	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	55.14%		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=2 小型車割増有		



# 施工単価表

頁0 -0051

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0028 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 4.91%

労務構成比:

45.05%

材料構成比: 50.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,096.70000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.32%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.77%		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56cm(22インチ)	47.42%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.77%		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

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0029 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: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,339.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		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

路体(築堤)盛土

SPK23040004

単第0 -0030 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 18.74%

労務構成比:

64.69%

材料構成比: 16.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

214.13000

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	11.51%		<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	7.23%		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)	43.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.57%		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10,000m3未満		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0031 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

387.95000

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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		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=4 距離1.0km以下(0.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

整地  
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

単第0 -0032 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 23.64% 労務構成比:

48.23%

材料構成比: 28.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

122.26000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	23.64%		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)	48.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	28.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		





# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0034 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,106.00000

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
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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.68%		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=39 距離15.5km以下(11.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

大型土のう設置  
作業半径 6m以下

SHD10009

単第0 -0035 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人			1*0.116
特殊作業員	0.116	人			1*0.116
普通作業員	0.116	人			1*0.116
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日			単第0-0036 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					







# 施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0039 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

1

t 当り

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74%

材料構成比: 3.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,606.40000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	40.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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	3.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					













## 数量総括表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要
本工事費								
	土工							
		掘削工	掘削		m3	81.3	80	計第2表
		盛土工	路体盛土	流用土	m3	31.8	30	計第2表
		盛土工	路床盛土	購入土	m3	4.0	4	計第2表
			購入土	RC-40	m3	4.8	5	4*1.20
		法面整形	切土		m3	69.9	70	計第2表
		法面整形	盛土		m3	16.0	20	計第2表
		残土処理	土砂等運搬	岩塊・玉石交じり土	m3	64.0	60	計第1表
			残土処理	岩塊・玉石交じり土	m3	64.0	60	計第1表
	ブロック積工							
		作業土工	床掘		m3	40.5	40	計第2表
			埋戻		m3	20.3	20	〃
		基礎工	環境ブロック積基礎工		m3	1.7	2	0.188*9.0
		ブロック積	環境ブロック積	控え650	m2	44.1	44	計第3表
			吸出防止材		m2	44.1	44	
			中詰め砕石	150~50	m3	16.0	16	0.363*44.1
			裏込砕石	RC-40	m3	23.4	23	計第3表
			天端コンクリート		m3	1.0	1	0.106*9.0
		小口止工	1号小口止		箇所	1	1	
			2号小口止		箇所	1	1	
		取付工	石積工	練石・玉石	m2	26.8	27	
	舗装工	車道舗装						
			Co舗装	t=10cm, 18N	m2	4.8	5	計第4表
			上層路盤	t=10cm, RM30	m2	4.8	5	計第4表
	法面工	張コンクリート						
			コンクリート	t=7cm, 18N	m3	1.1	1	0.056*(15.5+4.5)
	構造物取壊工							
			Co取壊		m3	14.8	15	・・・①
			Co切断	t=10cm	m	37.0	37	34.6+1.2+1.2
		運搬処理工	殺運搬処理	Co殻	m3	14.8	15	
		投棄料	Co殻受入費		t	34.8	35	①*2.35
	仮設工							
		仮設道路工	路体盛土		m3	63.5	60	・・・②
			購入土 (処理土)	ほぐし土量	m3	84.5	80	②*1.33
			購入土 土砂運搬	地山土量	m3	76.2	80	②*1.20
			敷砂利 整地	敷き均し	m3	6.0	6	③



土工

掘削工

工 種	土 質	単 位	地山土量
掘削工	礫質土	m3	81.3
合 計			81.3

盛土工

工 種	土 質	単 位	盛 土 量	変 化 率	地 山 換 算 土 量
盛土工	礫質土	m3	31.8	1.11	35.3
合 計		m3	31.8		35.3

作業土工

床掘

工 種	土 質	単 位	地山土量
ブロック積工	礫質土	m3	40.5
合 計		m3	40.5

埋戻

工 種	土 質	単 位	埋 戻 土 量	変 化 率	地 山 換 算 土 量
ブロック積工	礫質土	m3	20.3	1.11	22.5
合 計		m3	20.3		22.5

仮設道路分

大型土のう分

残土処理		
岩塊玉石	64.0	m3
砂質土	103.0	m3

地山土量

81.3m3

残土処理

盛土へ流用

盛土へ流用

埋戻へ流用

地山土量

40.5+81.3-35.3-22.5

地山土量  
22.5m3

70 m3

33 m3

計 第 2 表 土工 計 算 書

測 点	掘削(C)				盛土 B1			
	距 離	断面積	平 均	立 積	距 離	断面積	平 均	立 積
	15.5				15.5			
		3.4				2.3		
	2.5	3.4	3.40	8.5	2.5	2.3	2.30	5.8
ST 0.0		6.7				2.1		
ST 9.6	9.6	6.7	6.70	64.3	9.6	2.1	2.10	20.2
		3.4				2.3		
	2.5	3.4	3.40	8.5	2.5	2.3	2.30	5.8
	4.50				4.50			
				m3				m3
合 計				81.3				31.8

測 点	法面整形 L1							
	距 離	長さ	平 均	平 積		断面積		
	15.5							
		3.8						
	2.5	3.8	3.80	9.5				
ST 0.0		5.3						
ST 9.6	9.6	5.3	5.30	50.9				
		3.8						
	2.5	3.8	3.80	9.5				
	4.50							
				m2				m3
合 計				69.9				



測 点	盛土 B2				法面整形 L2			
	距 離	断面積	平 均	立 積	距 離	断面積	平 均	立 積
		0.2				0.8		
	15.5	0.2	0.20	3.1	15.5	0.8	0.80	12.4
	2.5				2.5			
ST 0.0								
ST 9.6	9.6				9.6			
	2.5				2.5			
		0.2				0.8		
	4.50	0.2	0.20	0.9	4.50	0.8	0.80	3.6
				m3				m2
合 計				4.0				16.0

ブロック積工

測 点	床掘(E)				埋戻(Fu)			
	距 離	断面積	平 均	立 積	距 離	断面積	平 均	立 積
					14.6			
	15.5				15.5			
		0.8				0.8		
	2.5	0.8	0.80	2.0	2.5	0.8	0.80	2.0
ST 0.0		3.8				1.7		
ST 9.6	9.6	3.8	3.80	36.5	9.6	1.7	1.70	16.3
		0.8				0.8		
	2.5	0.8	0.80	2.0	2.5	0.8	0.80	2.0
	4.50				4.50			
				m3				m3
合 計				40.5				20.3

計 第 3 表                      ブロック積工                      計 算 書

測 点	ブロック積                      展開図				裏込砕石                      横断図			
	距 離	BSL	平 均	平 積	GV	断面積	平 均	立 積
ST 0.3		4.9				2.6		
ST 9.3	9.0	4.9	4.90	44.1	9.0	2.6	2.60	23.4
合 計	9.0			44.1				23.4

ブロック基礎                      9.0 m

測 点	取付工                      展開図				距 離	平 均	立 積
	距 離	SL	平 均	平 積			
		5.1					
ST0.0	2.5	5.6	5.35	13.4			
ST.9.6		5.6					
	2.5	5.1	5.35	13.4			
合 計				26.8			







図面番号	1 / 1	縮尺	図示
工種	道路修繕工事		
種別	各種図		
路線名	瀬戸96号線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
福 山 市			

(参考図)

仮締切工・汚濁防止対策工 S=1:100

[河床幅3.0m以上]

仮設道路工 S=1:100

[標準断面]

Bk1= 0.0 Ck1= 0.0  
Bk2= 0.0

L=10.0m

4.00  
0.50 3.00 0.50

敷砂利 t=10cm  
RC-40

盛土  
処理土

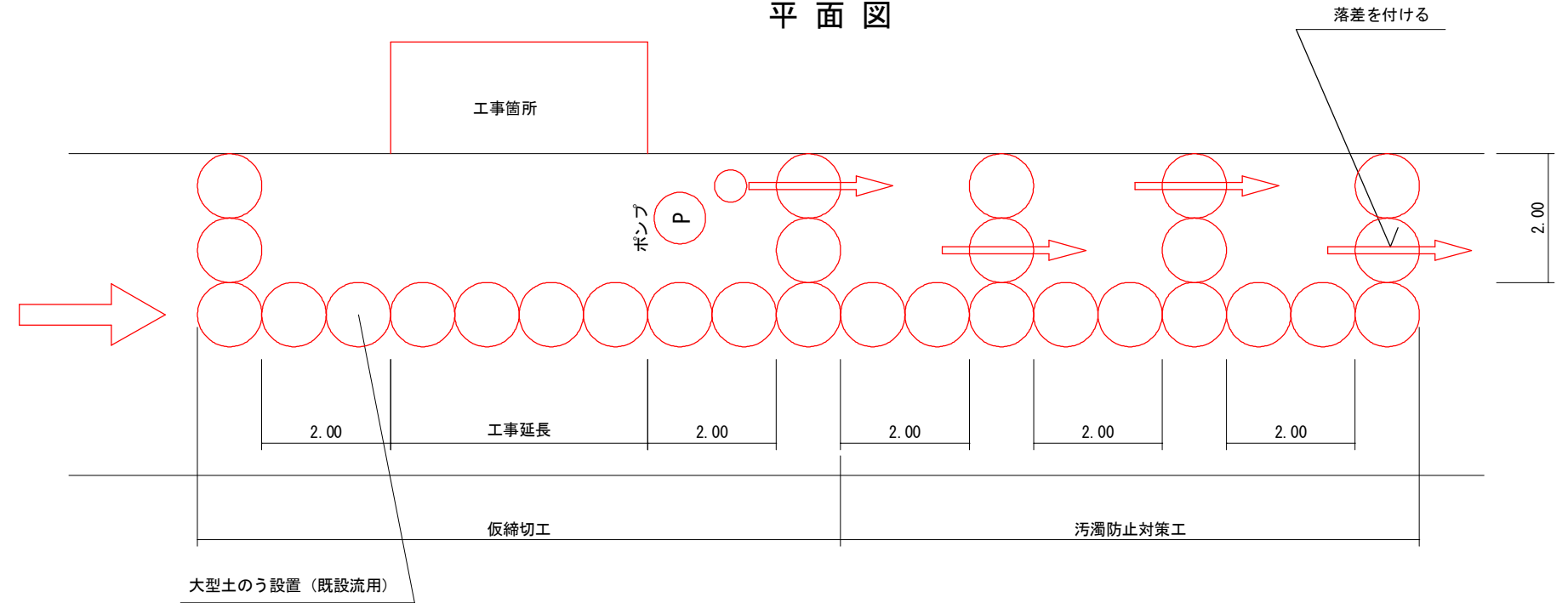
Bk1= 5.2 Ck1= 5.2  
Bk2= 0.3

L=10.0m

Bk1= 2.3 Ck1= 2.3  
Bk2= 0.3

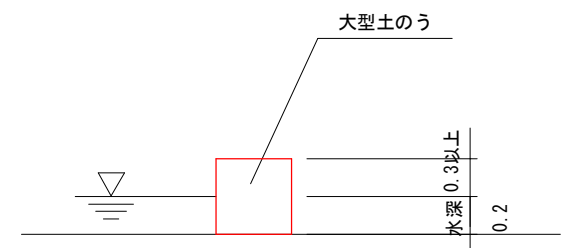
Ck1=掘削  
Bk1=盛土  
Bk2=敷砂利

平面図



落差を付ける

断面図 S=1:100



大型土のう設置・撤去	3+2+14.6+2+3+15	=39.6	=40袋
土砂処分	40 × 8.33/10	=33.3	≒33m <sup>3</sup>