

2023年度

千田110号線外1路線

福山市千田町地内

道路転落事故防止工事実施設計書

工  
事  
概  
要

工事延長 L=14.9m  
場所打水路工 L=11m  
集水柵工 N=1箇所  
舗装工 A=25m<sup>2</sup>  
縁石工 L=12m

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路転落事故防止工事（千田110号線外1路線）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和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 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 現場代理人の常駐義務の緩和

現場代理人の工事現場への常駐義務緩和については、一定の要件を満たすと発注者が認める場合（※）とします。

（※）一定の要件を満たすと発注者が認める場合とは発注者との連絡体制を確保した上で、次のアからエのいずれかの条件に該当する場合です。

（必要に応じ、工事打合せ簿で協議により承諾を受けていること。）

ア 現場作業着手前までの期間

イ 工事の施工が一定期間、全面的に行われていない期間

ウ 橋梁、ポンプ、ゲート等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

エ 工事現場が完了した後、竣工検査までの期間

#### 第7節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

#### 第8節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

### 第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 工事支障物件

- ・調査項目：水道、ガス配管位置確認
- ・調査時期：工事施工前に必要に応じて試掘を行うこと。
- ・移設期間：工事期間中
- ・提出書類：受注者は、工事着手に先立ち、水道管、ガス管、その他の地下埋設物の調査を行い、施工による不測の事態に対処するため、必要に応じて各管理者（水道管の場合は監督員）に誓約書を提出すること。

## 第2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3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4節 建設副産物について

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

### 1 建設廃棄物処理計画書

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

### 2 再生資源利用計画書

### 3 再生資源利用促進計画書

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

### 1 再生資源利用実施書

### 2 再生資源利用促進実施書

### 3 建設廃棄物処理実施書

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

## 第5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6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7節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和5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。

### 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」に沿ったものとし、別紙のいずれかのデザインとする。
  - ・「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。）

# 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 00-05.12.01(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 02 市街地(DID補正) 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 03 補正しない	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
道路修繕					Y1G02 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1G0203 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1G020301 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】					Y1G02030101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK23040001 00
	0.3	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1G020310 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1G02031002 レベル4
		m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.0km超)					SPK23040002 00
	2	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
残土等処分		m3			Y1G02031003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
残土処分費					F0000000001 00
	2	m3			
排水構造物工					Y1G0205 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1G020501 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1G02050102レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00
	4	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1G02050103レベル4
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00
	2	m3			単第0 -0004 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
集水柵・マンホール工					Y1G020505 レベル3
	1	式			
現場打ち集水柵 【集水柵・街渠柵種類,Co規格】 【法面作業補正】		箇所			Y1G02050502 レベル4
現場打ち集水柵工 鋼製グレーチング(細目)T-14 18-8-20BB		箇所			V0002 00
	1	箇所			単第0 -0005 表
場所打水路工					Y1G020507 レベル3
	1	式			
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1G02050701 レベル4
場所打水路工 鋼製グレーチング(細目)T-14 18-8-20BB		m			V0001 00
	11	m			単第0 -0011 表
縁石工					Y1G0206 レベル2
	1	式			
縁石工					Y1G020603 レベル3
	1	式			
歩車道境界ブロック 【ブロック規格】		m			Y1G02060301 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
歩車道境界ブロック工A セミフラット	8	m			V0003 00 単第0 -0014 表
歩車道境界ブロック工B 切下げタイプ	4	m			V0004 00 単第0 -0019 表
舗装工	1	式			Y1G0204 レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402 レベル3
下層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G02040207レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	3	m2			SPK23040232 00 単第0 -0021 表
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G02040208レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	5	m2			SPK23040234 00 単第0 -0022 表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	10	m2			SPK23040235 00 単第0 -0023 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
不陸整正 補足材料有り RM-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	11	m2			SPK23040231 00  単第0 -0024 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1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	5	m2			SPK23040241 00  単第0 -0025 表
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	20	m2			SPK23040244 00  単第0 -0026 表
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
溶融式区画線 【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(溶融式) 実線_15cm 白色 塗布厚t=1.5mm	14	m			SDT00001 00  単第0 -0027 表
道路付属施設工	1	式			Y1G0211 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
道路付属物工					Y1G021102 レベル3
道路鋸 【道路鋸規格,施工区分,施工規模】	1	式			Y1G02110203 レベル4
道路鋸(貼付式) 設置 両面反射 [規]10個未満		個			SS000091 00
構造物撤去工	3	個			単第0 -0028 表
防護柵撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2
防護柵撤去(ガードレール)	1	式			Y1G022801 レベル3
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	4	m			Y1G02280101 レベル4
構造物取壊し工	1	式			SS000127 00
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			単第0 -0029 表
					Y1G022806 レベル3
					Y1G02280601 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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	0.7	m3			単第0 -0030 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1G02280602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	20	m			SPK23040306 00 単第0 -0031 表
コンクリート切断 コンクリート舗装版厚15cm以下 コンクリート舗装版厚15cm以下	0.4	m			SPK23040306 00 単第0 -0032 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1G02280603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	18	m2			SPK23040018 00 (車道部) 単第0 -0033 表
舗装版破碎積込(小規模土工)	16	m2			SPK23040018 00 (歩道部) 単第0 -0033 表
運搬処理工					Y1G022816 レベル3
殻運搬 【殻種別】	1	式			Y1G02281601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
アスファルト殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)	1	m3			SPK23040152 00  単第0 -0034 表
コンクリート殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	0.7	m3			SPK23040152 00  単第0 -0035 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02281602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
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	3	t			T9006 00
コンクリート殻受入費 再生工場搬入	2	t			T9005 00
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1G02281603レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下	0.1	t			SPK23040410 00  単第0 -0036 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	0.1	t			SPK23040411 00  単第0 -0037 表

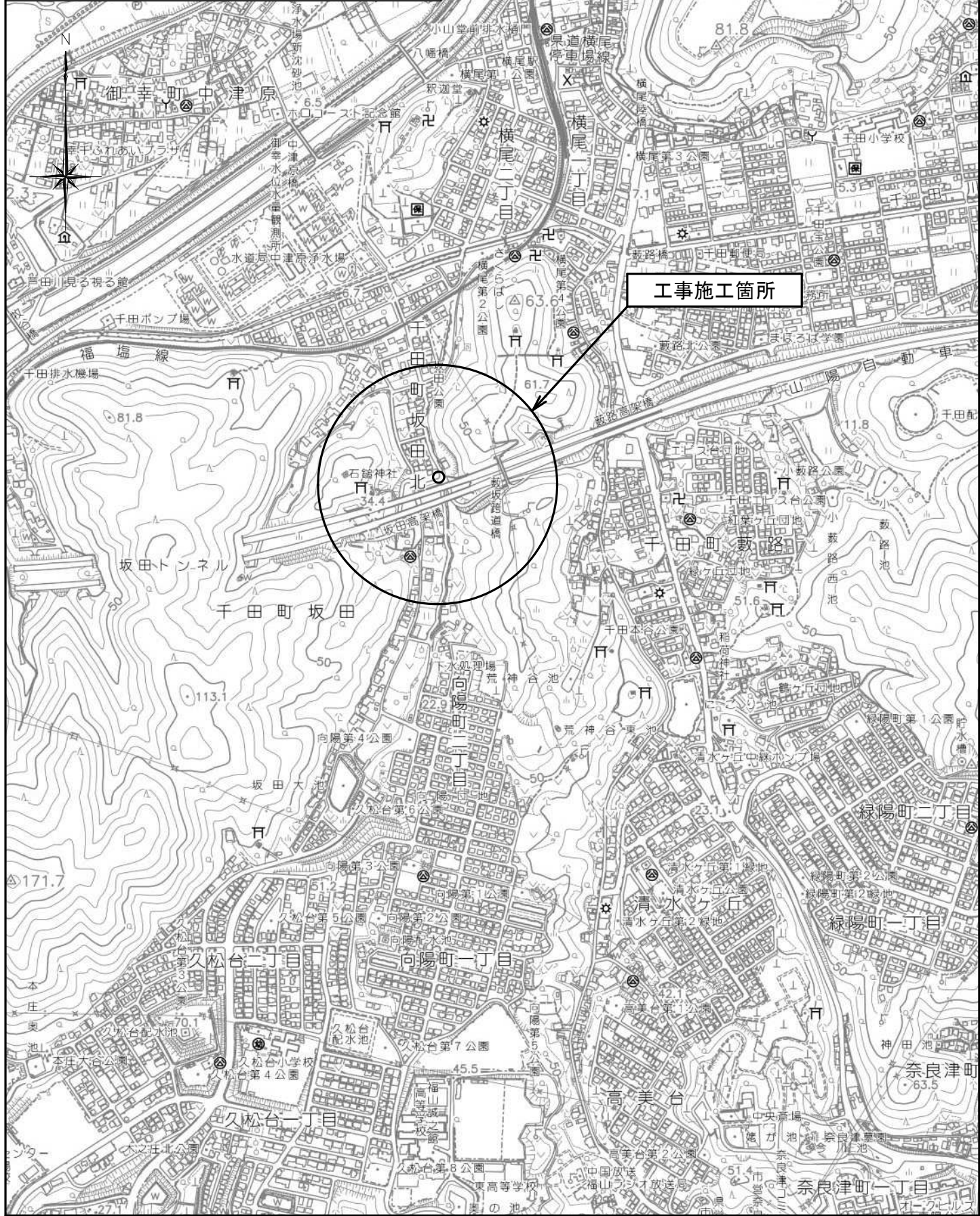
# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【機器単体費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ ヘビーH3					F0000000004 00
	0.1	t			
仮設工					Y1G0230 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1G023021 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1G02302101 レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	14	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.....					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 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...
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 **					

図面番号	1 / 3	縮 尺	S=1:10,000
工 種	道路転落事故防止工事		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	千田110号線外1路線		
工事箇所	福山市千田町地内		
<b>福 山 市</b>			



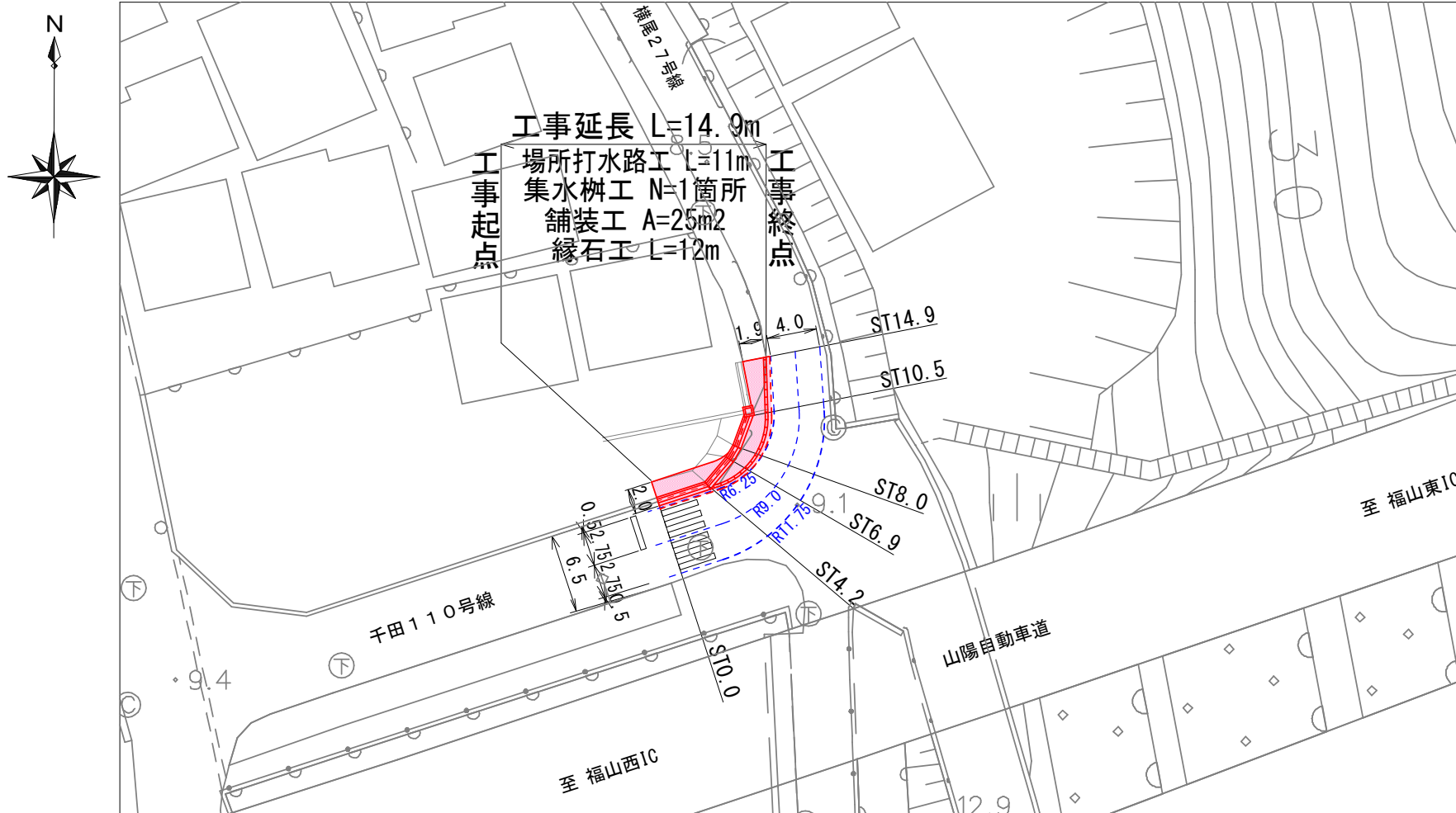


図面番号	2 / 3	縮尺	図示
工種	道路転落事故防止工事		
種別	各種図面		
路線名	千田110号線外1路線		
工事箇所	福山市千田町地内		
福山市			

作成年月：2023年(令和5年)12月

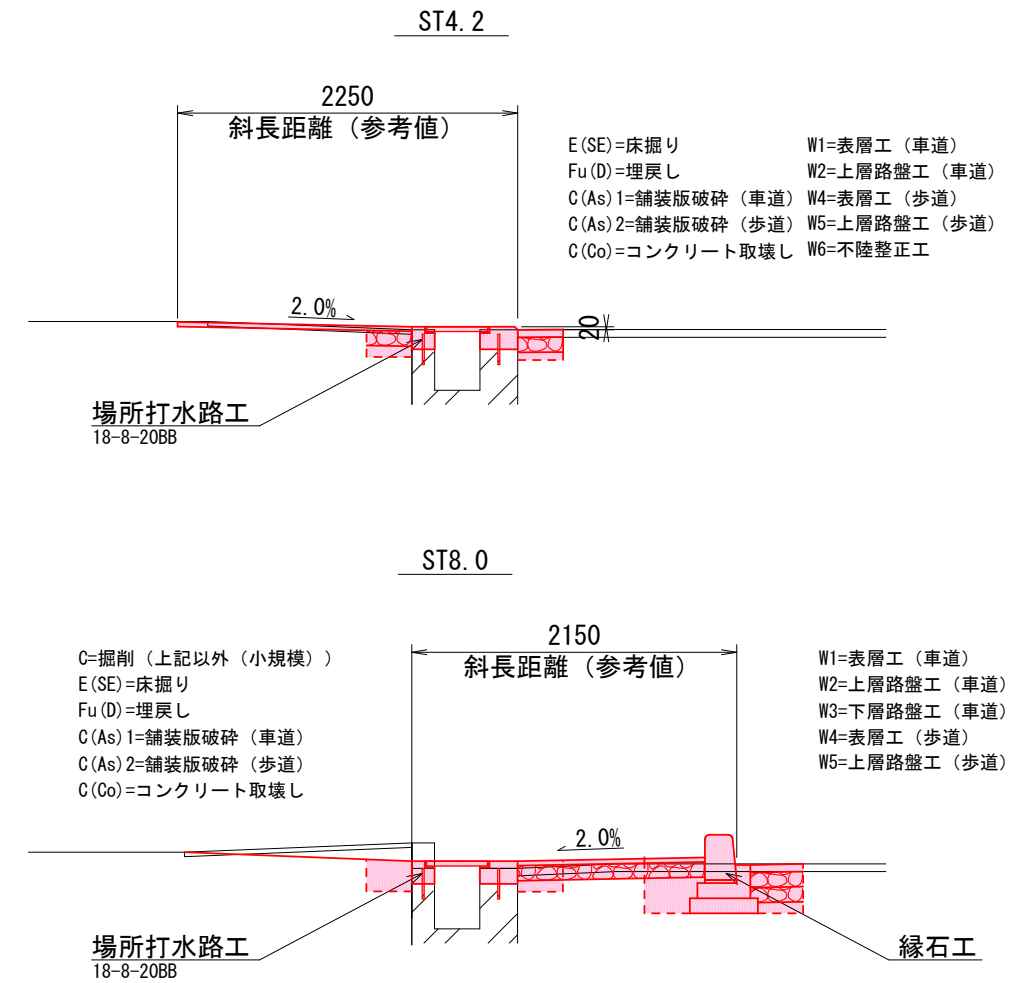
平 面 図

S = 1 : 500

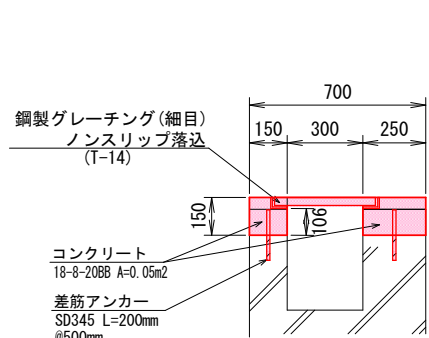


標 準 断 面 図

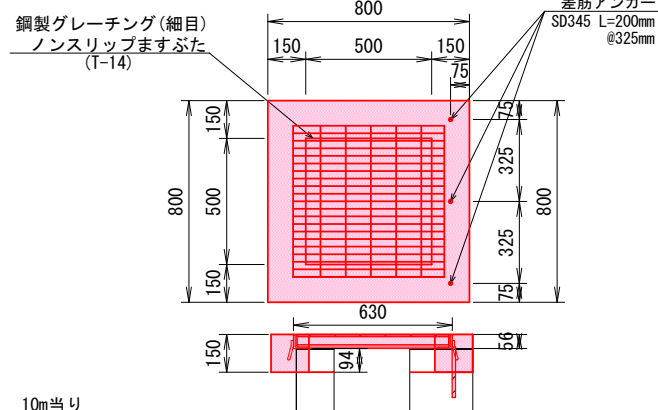
S = 1 : 50



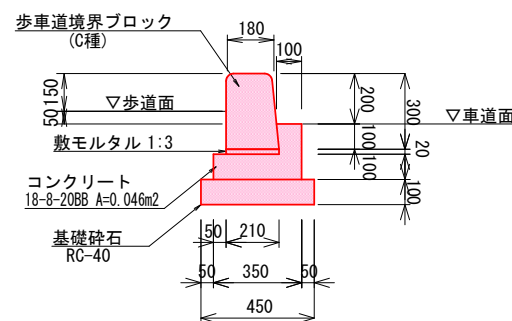
場所打水路工  
S = 1 : 30



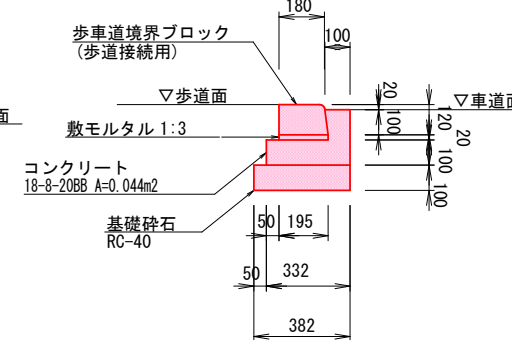
現場打ち集水樹工  
S = 1 : 30



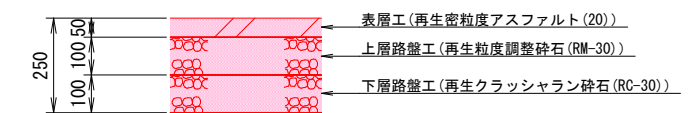
歩車道境界ブロックA  
(セミフラット)  
S = 1 : 30



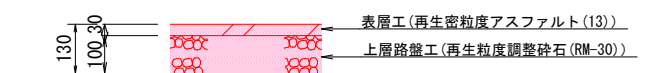
歩車道境界ブロックB  
(切下げタイプ)  
S = 1 : 30



舗装構成図 S = 1 / 20  
(車道部)



舗装構成図 S = 1 / 20  
(歩道部)



数量表 10m当り

種別	計算式	数量
コンクリート	0.05 × 10	0.50 m <sup>3</sup>
型枠	(0.15 + 0.106) × 2 × 10	5.12 m <sup>2</sup>
電動ハンマドリル		20 孔
鉄筋	0.2 × 20 × 2 × 0.995kg/m ÷ 1000	0.008 t
鋼製グレーチング(細目)		10 枚
目地板 t=10mm		0.05 m <sup>2</sup>

数量表 1箇所当り

種別	計算式	数量
コンクリート	$\frac{((0.80 \times 0.80) - (0.50 \times 0.50)) \times 0.15}{(0.63 \times 0.63 \times 0.056)}$	0.04 m <sup>3</sup>
型枠	(0.80 × 4 × 0.15) + (0.50 × 0.094 × 4)	0.67 m <sup>2</sup>
電動ハンマドリル		3 孔
鉄筋	0.2 × 3 × 0.995kg/m ÷ 1000	0.001 t
鋼製グレーチング(細目)		1 枚

数量表 10m当り

種別	数量
コンクリート	0.46 m <sup>3</sup>
型枠	3.20 m <sup>2</sup>
基礎砕石	4.50 m <sup>2</sup>
敷モルタル	0.042 m <sup>3</sup>
歩車道境界ブロック	10.00 m

数量表 10m当り

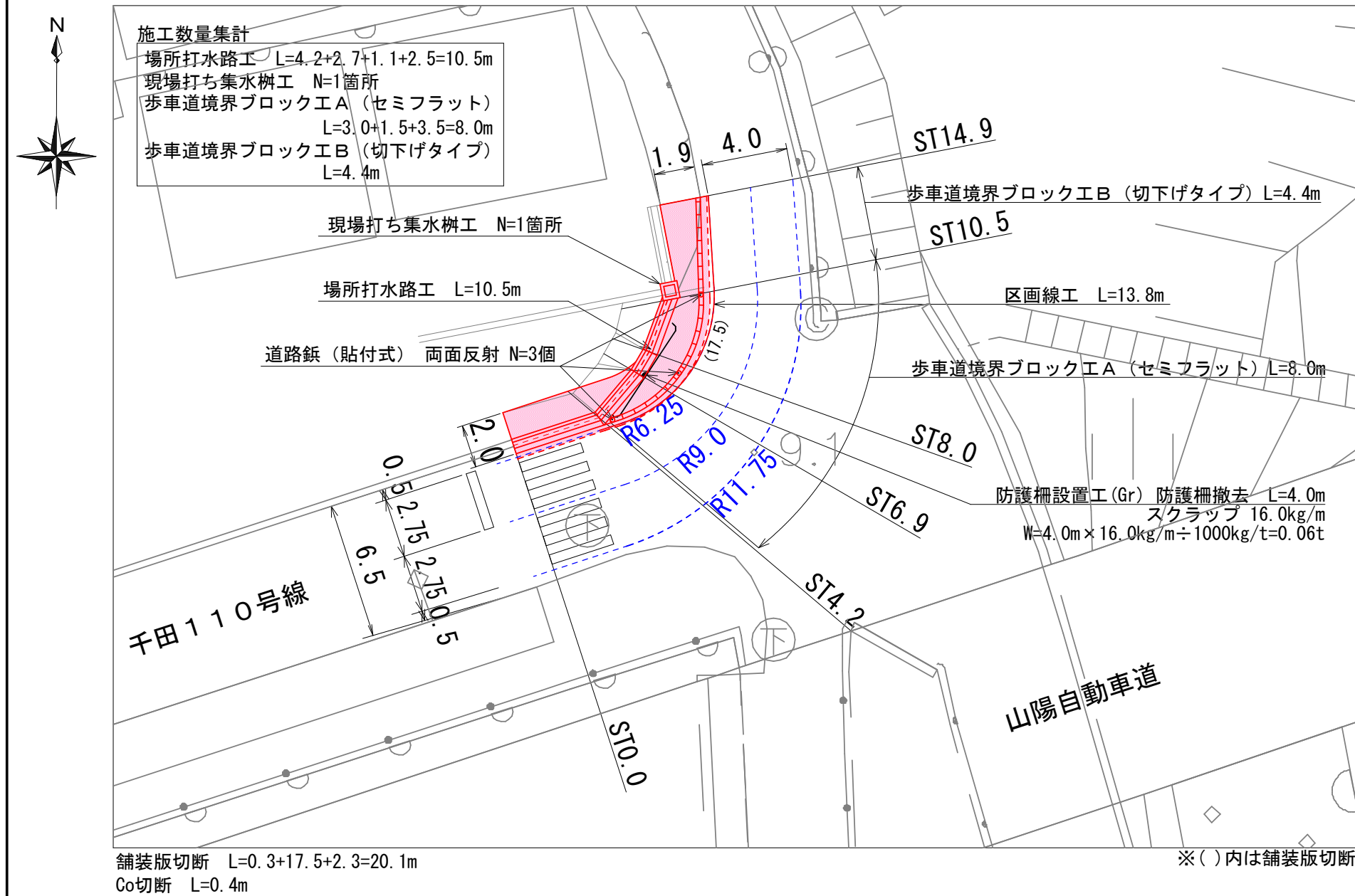
種別	数量
コンクリート	0.44 m <sup>3</sup>
型枠	3.20 m <sup>2</sup>
基礎砕石	3.82 m <sup>2</sup>
敷モルタル	0.039 m <sup>3</sup>
歩道接続用ブロック	10.00 m

図面番号	3 / 3	縮尺	図示
工種	道路転落事故防止工事		
種別	平面図・横断面図		
路線名	千田110号線外1路線		
工事箇所	福山市千田町地内		
福山市			

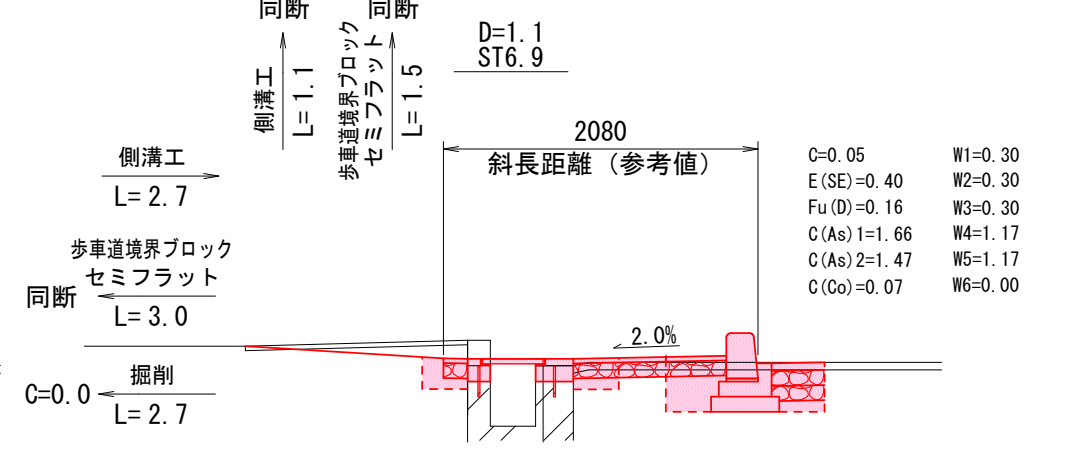
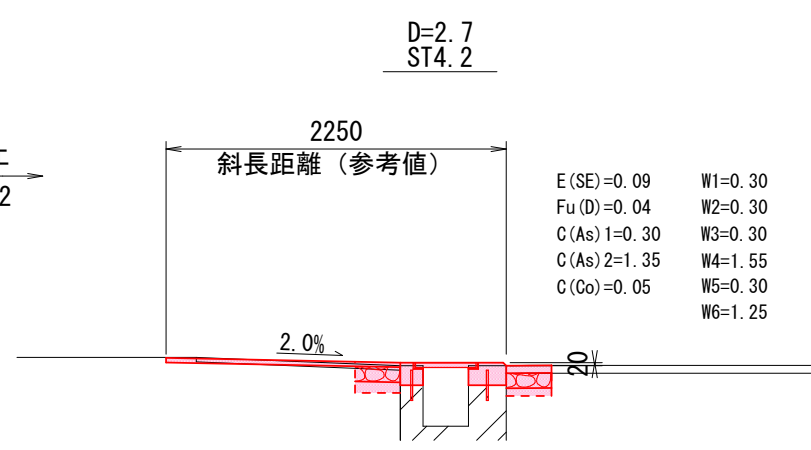
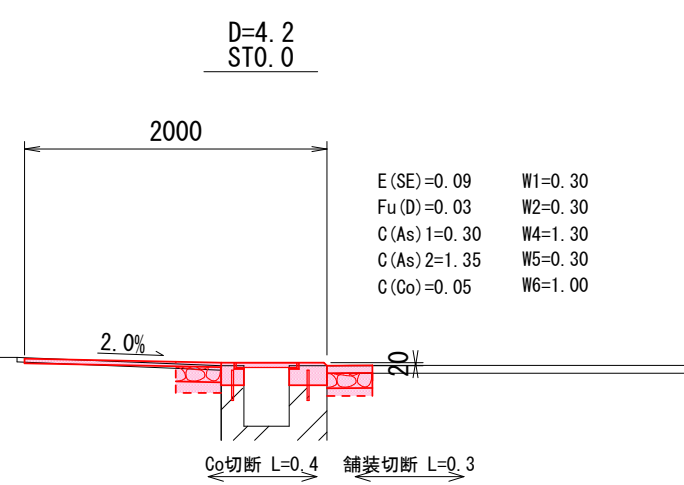
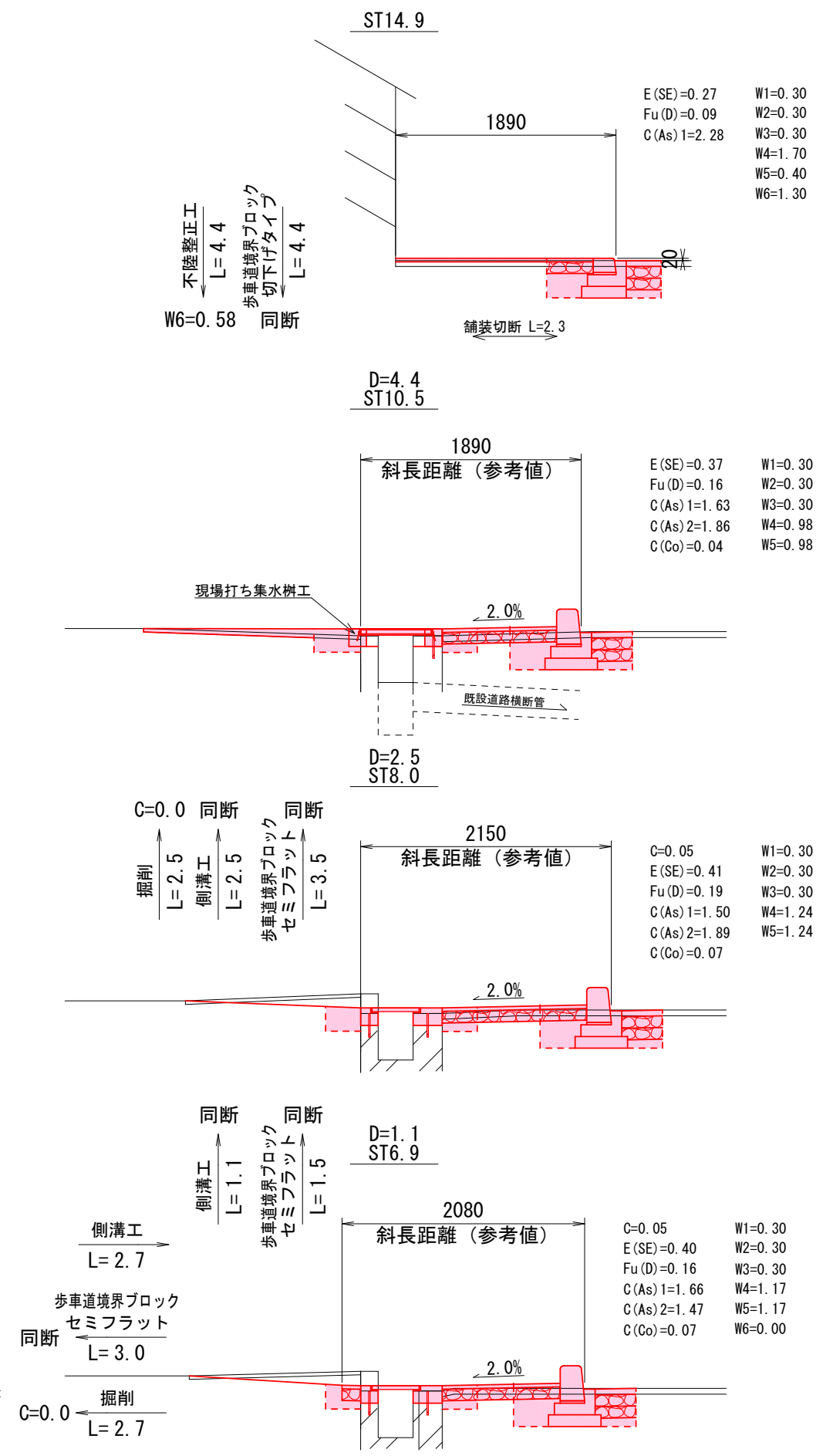
※施工に際しては、現地測量を行い、施工承認図を作成して予め監督員の承諾を得ること。

作成年月：2023年(令和5年)12月

平面図  
S=1:250



横断面図  
S=1:50



# 参 考 图 书

# 施工単価表

掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 21.98% 労務構成比:

69.33%

材料構成比: 8.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,434.50000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.69%		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=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離11.0km以下(8.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.19% 労務構成比:

71.06%

材料構成比: 9.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,345.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		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=42 距離11.0km以下(8.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0003 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  
土砂

SPK23040020

単第0 -0004 表

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: 1 m3 当り 3,655.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 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 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		







# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0006 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=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0007 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

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0008 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.41% 労務構成比: 95.01%

材料構成比: 2.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

613.43000

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>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.15%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.81%		電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	46.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.10%		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

場所打水路工

V0001

単第0 -0011 表

鋼製グレーチング(細目)T-14

18-8-20BB

10

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.50	m3			単第0-0006 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.12	m2			単第0-0007 表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	20	孔			単第0-0008 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.008	t			単第0-0009 表
蓋版 材料別途 40 重量	10	枚			単第0-0012 表
鋼製グレーチング ノンスリップみぞぶた T-14 細目 みぞ幅300 L=1.0m	10	枚			
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.05	m2			単第0-0013 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			





# 施工単価表

目地板

SPK23040122

単第0 -0013 表

1工事当り使用量30m2未満

瀝青纖維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

63.91%

材料構成比:

36.09%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,582.40000

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
普通作業員	47.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	36.09%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		



# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0015 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

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	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		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)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0016 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,890.10000

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	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

# 施工単価表

頁0 -0030

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0017 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: 5.88% 労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 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	5.84%		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	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		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	12.56%		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	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0018 表

C種(180/210×300×600) 片斜両面R

設置 基礎砕石無し

1

m 当り

機械構成比: 2.39% 労務構成比:

53.08%

材料構成比: 44.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,539.00000

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>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	2.39%		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
特殊作業員	21.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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	43.78%		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	0.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し			B=5 C種(180/210×300×600) 片斜両面R F=4 生コンクリート無し		







# 施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0020 表

歩道接続部(180/204×120×600)

設置 基礎砕石無し

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

65.64%

材料構成比: 34.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,105.50000

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
普通作業員	29.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.44%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(歩道接続部) 180/204×120×600 参考質量32kg	34.36%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCH0040 TTPT00218
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し			B=8 歩道接続部(180/204×120×600) F=4 生コンクリート無し		

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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	1.95%		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	1.54%		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	0.50%		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)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		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)

SPK23040232

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.14%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0022 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		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	3.18%		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	1.04%		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)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		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)

SPK23040234

単第0 -0022 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	54.88%		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	2.97%		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=100 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):100.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0023 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

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:

809.74000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.82%		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	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(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0023 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

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:

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 D=1 全仕上り厚(mm) -(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

頁0 -0042

不陸整正

SPK23040231

単第0 -0024 表

補足材料有り RM-30

補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満

1

m2 当り

機械構成比: 17.19%

労務構成比:

47.74%

材料構成比: 35.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

166.21000

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	8.38%		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	6.64%		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	2.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	30.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	9.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	6.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
再生粒度調整砕石 30~0mm	28.88%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00010 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0044

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.27%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	48.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.71%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=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 -0046

表層(歩道部)

SPK23040244

単第0 -0026 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

52.04%

材料構成比: 47.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,000.20000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.34%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.09%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	41.37%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.88%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(歩道部)

SPK23040244

単第0 -0026 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

52.04%

材料構成比: 47.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,000.20000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.05%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスコン(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)

SDT00001

単第0 -0027 表

実線\_15cm 白色 塗布厚t=1.5mm

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	46.200	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 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		











# 施工単価表

頁0 -0053

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0031 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: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	4.09%		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	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		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)	35.21%		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	2.19%		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

頁0 -0055

コンクリート切断

SPK23040306

単第0 -0032 表

コンクリート舗装版厚15cm以下

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

アスファルト殻運搬

SPK23040152

単第0 -0034 表

舗装版破碎

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.19%

労務構成比:

71.06%

材料構成比:

9.75%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,791.40000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		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=4 機械積込(小規模土工) D=35 運搬距離8.0km以下(6.5km超)		

# 施工単価表

コンクリート殻運搬  
Co(無筋)構造物とりこわし

SPK23040152

単第0 -0035 表

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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:

2,289.40000

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)	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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0036 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離1.5km以下

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比:

82.66% 材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

740.45000

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	14.21%		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	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1			B=2		DID区間有り
クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離1.5km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 -0037 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					

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
道路転落事故防止工事(千田110号線外1路線)								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準以外	m <sup>3</sup>	0.3	0.3	計第1表
		残土処理工						
			土砂等運搬	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離11.0km以下(8.0km超)	m <sup>3</sup>	2.3	2	土量配分表
			残土等処分	残土処分費	m <sup>3</sup>	2.3	2	土量配分表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	4.0	4	計第2表
			埋戻し	土砂 上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	1.8	2	計第2表
		集水桝・マンホール工						
			現場打ち集水桝工	鋼製グレーチング(細目)T-14 18-8-20BB	箇所	1.0	1	(3/3)平面図
		側溝工						
			場所打水路工	鋼製グレーチング(細目)T-14 18-8-20BB	m	10.5	11	(3/3)平面図
	縁石工							
		縁石工						
			歩車道境界ブロック	歩車道境界ブロック工A セミフラット	m	8.0	8	(3/3)平面図
				歩車道境界ブロック工B 切下げタイプ	m	4.4	4	(3/3)平面図
	舗装工							
		舗装打換え工						
			下層路盤	下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m <sup>2</sup>	3.2	3	計第4表
			上層路盤	上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	m <sup>2</sup>	4.5	5	計第3表
				上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	m <sup>2</sup>	10.4	10	計第5表
				不陸整正 補足材料有り RM-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	m <sup>2</sup>	10.5	11	計第5表
			表 層	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm 再生密粒度As(20)	m <sup>2</sup>	4.5	5	計第3表
				平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm 再生密粒度As(13)	m <sup>2</sup>	19.7	20	計第4表
	区画線工							
		区画線工						
			溶融式区画線	区画線設置(溶融式) 実線 15cm 白色 塗布厚t=1.5mm	m	13.8	14	(3/3)平面図
	道路付属施設工							
		道路付属物工						
			道路鋸	道路鋸(貼付式) 設置 両面反射 [規]10個未満	個	3.0	3	(3/3)平面図
	構造物撤去工							
		防護柵撤去工						
			防護柵撤去(ガードレール)	防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A, B, C(支柱間隔4m)	m	4.0	4	(3/3)平面図
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	m <sup>3</sup>	0.7	0.7	計第6表
			舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	m	20.1	20	(3/3)平面図
			コンクリート切断	コンクリート舗装版厚15cm以下	m	0.4	0.4	(3/3)平面図
			舗装版破砕	舗装版破砕積込(小規模土工)	m <sup>2</sup>	18.1	18	計第7表(車道部)
				舗装版破砕積込(小規模土工)	m <sup>2</sup>	16.0	16	計第7表(歩道部)
	運搬処理工							
			アスファルト殻運搬	舗装版破砕(小規模土工) D1D区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)	m <sup>3</sup>	1.4	1	(18.1×0.05)+(16.0×0.03)
			コンクリート殻運搬	Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	m <sup>3</sup>	0.7	0.7	計第6表
			アスファルト殻処分	アスファルト殻受入費 再生工場搬入	t	3.3	3	1.4×2.35t/m <sup>3</sup>
			コンクリート殻処分	コンクリート殻(無筋)受入費 再生工場搬入	t	1.6	2	0.7×2.35t/m <sup>3</sup>
			現場発成品運搬	クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下	t	0.06	0.1	(3/3)平面図
				現場発成品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	0.06	0.1	(3/3)平面図
				スクラップ ヘビーH3	t	0.06	0.1	(3/3)平面図

# 土量配分表

変化率 土砂

C=0.90 L=1.20

発生土

工種	土砂		0.3
掘削 (C)	土砂	0.3	

床掘

工種	土砂		4.0
床掘	土砂	4.0	

$(0.3+4) \times 0.9 = 3.9$

盛土

			1.8
埋戻Fu (D)		1.8	

残土

土砂 (締固め)	2.1
	÷0.9
土砂 (地山)	2.3

計第1表

## 土 工 計 算 表

測 点	距 離	掘 削 (C)						摘 要
		断面積	平 均	立 積				
ST0.0								
ST4.2	4.2	0.00						
ST6.9	2.7	0.05	0.03	0.1				
ST8.0	1.1	0.05	0.05	0.1				
ST10.5	2.5	0.00	0.03	0.1				
ST14.9	4.4							
合 計	14.9			0.3				



計第2表

## 土 工 計 算 表

測 点	距 離	床 掘 (E)			埋 戻 (Fu)			摘 要
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	
ST0.0		0.09			0.03			
ST4.2	4.2	0.09	0.09	0.4	0.04	0.04	0.2	
ST6.9	2.7	0.40	0.25	0.7	0.16	0.10	0.3	
ST8.0	1.1	0.41	0.41	0.5	0.19	0.18	0.2	
ST10.5	2.5	0.37	0.39	1.0	0.16	0.18	0.5	
ST14.9	4.4	0.27	0.32	1.4	0.09	0.13	0.6	
合 計	14.9			4.0			1.8	

計第3表

## 舗装工 計 算 表

測 点	距 離	表層工(W1) 車道			上層路盤工(W2) 車道			摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
ST0.0		0.30			0.30			
ST4.2	4.2	0.30	0.30	1.3	0.30	0.30	1.3	
ST6.9	2.7	0.30	0.30	0.8	0.30	0.30	0.8	
ST8.0	1.1	0.30	0.30	0.3	0.30	0.30	0.3	
ST10.5	2.5	0.30	0.30	0.8	0.30	0.30	0.8	
ST14.9	4.4	0.30	0.30	1.3	0.30	0.30	1.3	
合 計	14.9			4.5			4.5	

計第4表

## 舗装工 計 算 表

測 点	距 離	下層路盤工(W3) 車道			表層工(W4) 歩道			摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
ST0.0					1.30			
ST4.2	4.2	0.30			1.55	1.43	6.0	
ST6.9	2.7	0.30	0.30	0.8	1.17	1.36	3.7	
ST8.0	1.1	0.30	0.30	0.3	1.24	1.21	1.3	
ST10.5	2.5	0.30	0.30	0.8	0.98	1.11	2.8	
ST14.9	4.4	0.30	0.30	1.3	1.70	1.34	5.9	
合 計	14.9			3.2			19.7	

計第5表

## 舗装工 計 算 表

測 点	距 離	上層路盤工(W5) 歩道			不陸整正工(W6)			摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
ST0.0		0.30			1.00			
ST4.2	4.2	0.30	0.30	1.3	1.25	1.13	4.7	
ST6.9	2.7	1.17	0.74	2.0	0.00	0.63	1.7	
ST8.0	1.1	1.24	1.21	1.3				
ST10.5	2.5	0.98	1.11	2.8	0.58			
ST14.9	4.4	0.40	0.69	3.0	1.30	0.94	4.1	
合 計	14.9			10.4			10.5	

計第6表

## 構造物撤去工 計 算 表

測 点	距 離	コンクリート取壊し C(Co)						摘 要
		断面積	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
ST0.0		0.05						
ST4.2	4.2	0.05	0.05	0.2				
ST6.9	2.7	0.07	0.06	0.2				
ST8.0	1.1	0.07	0.07	0.1				
ST10.5	2.5	0.04	0.06	0.2				
合 計	10.5			0.7				

計第7表

## 構造物撤去工 計 算 表

測 点	距 離	舗装版破碎(小規模土工) C(As)1			舗装版破碎(小規模土工) C(As)2			摘 要
		幅	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
ST0.0		0.30			1.35			
ST4.2	4.2	0.30	0.30	1.3	1.35	1.35	5.7	
ST6.9	2.7	1.66	0.98	2.6	1.47	1.41	3.8	
ST8.0	1.1	1.50	1.58	1.7	1.89	1.68	1.8	
ST10.5	2.5	1.63	1.57	3.9	1.86	1.88	4.7	
ST14.9	4.4	2.28	1.96	8.6				
合 計	14.9			18.1			16.0	