

当初設計



2025年度

## 東川口3号線

福山市東川口町二丁目地内

### 通学路整備工事 実施設計書

工事概要	当初設計	
	工事延長	L=191.0m
	ガードレール設置工	L=20m
	ガードレール基礎工	N=12箇所
	区画線工	L=190m
	カラーリング工	A=38m <sup>2</sup>

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、通学路整備工事（東川口3号線）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小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無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 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7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 工事支障物件

- ・調査項目：地下埋設物位置確認
- ・調査時期：試掘が必要と判断された場合は工事施工前に試掘を行うこと。
- ・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、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、関係者以外の立ち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、それ表示する書類を含む）
- ・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つ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つ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4章 その他

### 第1節 その他項目

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

### 第2節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

## 總括情報表

頁0 -0001

変更回数	0	凡例
適用単価地区	70 福山市	Co … コンクリート As … アスファルト
単価適用日	00-07.11.01(0)	DT … ダンプトラック BH … バックホウ
諸経費体系	1 公共(一般)	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	前世代
工種	04 道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	02 市街地(DID補正)	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
I C T 補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 0 %	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	03 補正しない	
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

頁0 -0002

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	1	式			Y1G02 レベル1
舗装工	1	式			Y1G0204 レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402 レベル3
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 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	7	m2			SPK25040238 00 単第0 -0001 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 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚50mm	7	m2			SPK25040247 00 単第0 -0002 表
防護柵工	1	式			Y1G0207 レベル2

# 本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工	1	式			Y1G020501 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1G02050102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	8	m3			SPK25040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1G02050103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK25040020 00 単第0 -0004 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1G02050111 レベル4
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5.5km以下(4.5km超)	3	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 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
建設発生土受入費 砂質土	3	m3			F0001 00

# 本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路側防護柵工	1	式			Y1G020701 レベル3
ガードレール 【Gr規格,施工規模,曲線部補正】		m			Y1G02070101 レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	20	m			SS000123 00 単第0 -0006 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深さ200mm以上400mm以下	1	孔			SPK25040116 00 単第0 -0007 表
防護柵基礎工	1	式			Y1G020708 レベル3
ガードレール基礎工		箇所			Y4999 レベル4
ガードレール基礎工	12	箇所			V0001 00 単第0 -0008 表
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3

# 本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	190	m			SDT00001 00 単第0 -0015 表
溶融式カラーリング工 アスファルト舗装(密粒)石油樹脂系 すべり抵抗値80(初期値)以上	38	m2			F0004 00
構造物撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1G022801 レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m			Y1G02280101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	19	m			SS000127 00 単第0 -0016 表
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 レベル3
舗装版切断 【舗装版種別, 舗装版の全体厚】		m			Y1G02280602 レベル4

# 本工事費 内訳表

頁0 -0006

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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	32	m			SPK25040307 00 単第0 -0017 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)	11	m2			SPK25040018 00 単第0 -0018 表
運搬処理工	1	式			Y1G022816 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G02281601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	0.5	m3			SPK25040155 00 単第0 -0019 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
建設副産物受入費 アスファルト殻	1	t			F0002 00

# 本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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積2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)	0.3	t			SPK25040411 00 単第0 -0020 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積2.9t吊	0.3	t			SPK25040412 00 単第0 -0021 表
【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 鉄屑	0.3	t			F0003 00
仮設工	1	式			Y1G0230 レベル2
交通管理工	1	式			Y1G023021 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1G02302101 レベル4
交通誘導警備員B	12	人			R0369 00

# 本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 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...
一般管理費計					

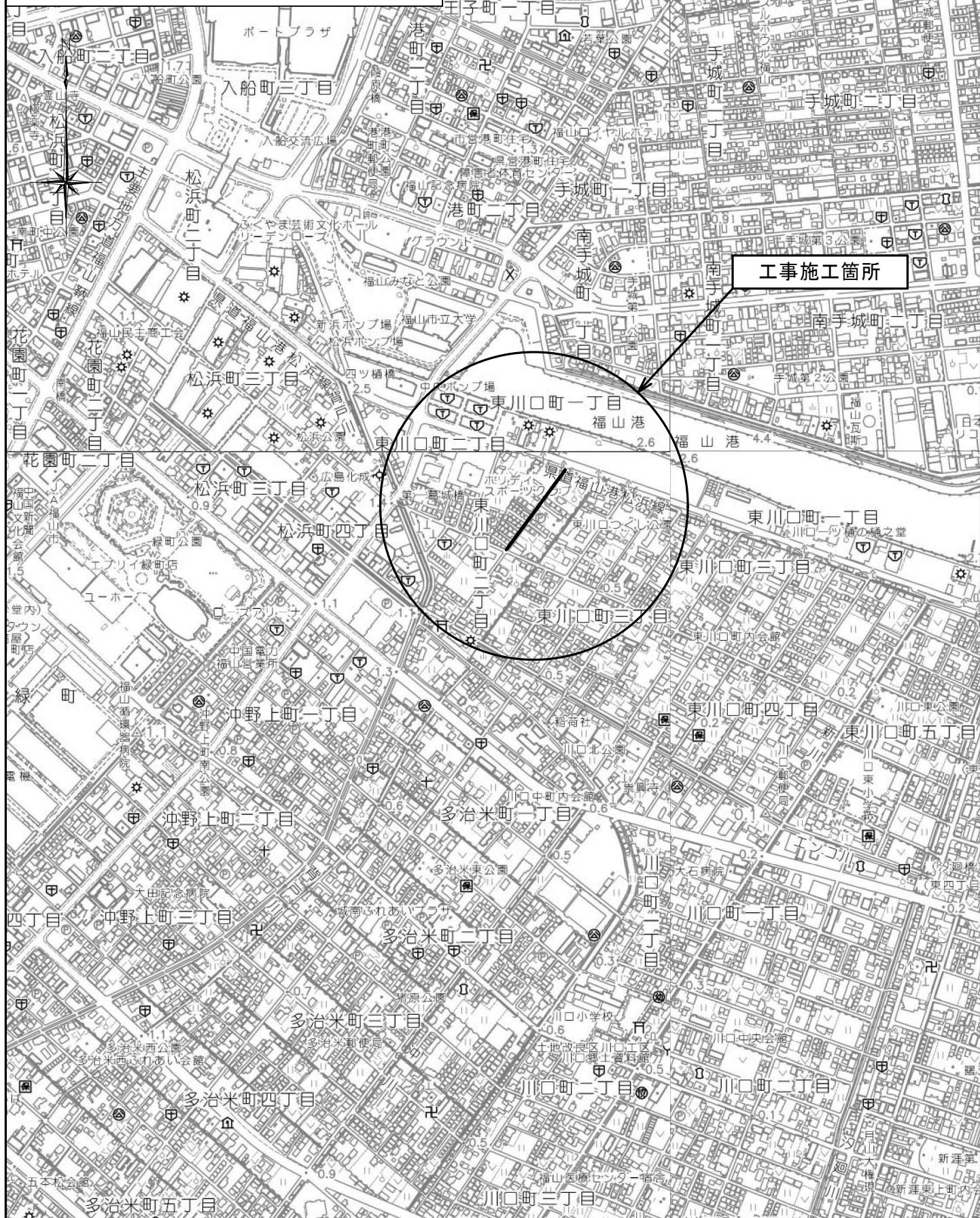
## 本工事費 内訳表

頁0 -0009

図面番号	1/3	縮尺	S=1:10,000
工種	通学路整備工事		
種別	位置図	番号	1/1
橋梁名	東川口3号線		
工事箇所	福山市東川口町二丁目地内		



## 福山市

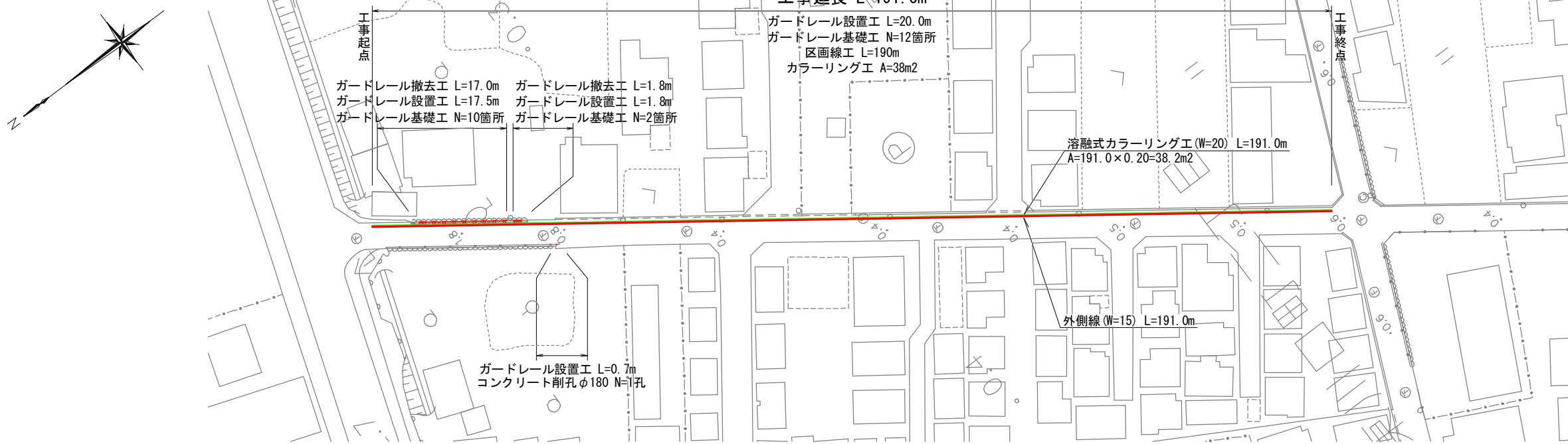


図面番号	2/3	縮尺	図示
工種	通学路整備工事		
種別	各種図面	番号	
路線名	東川口3号線		
工事箇所	福山市東川口町二丁目地内		
福山市			

令和7年度  
国  
補

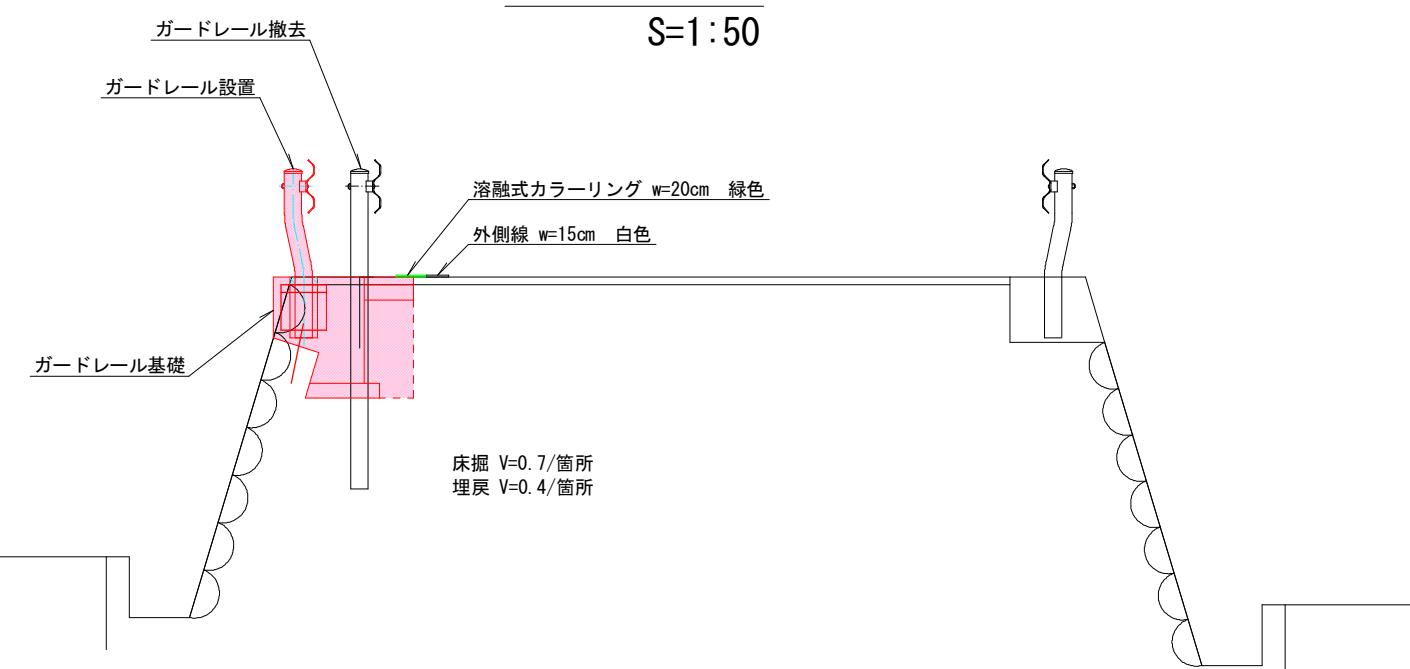
平面図

S=1:600



標準横断図

S=1:50



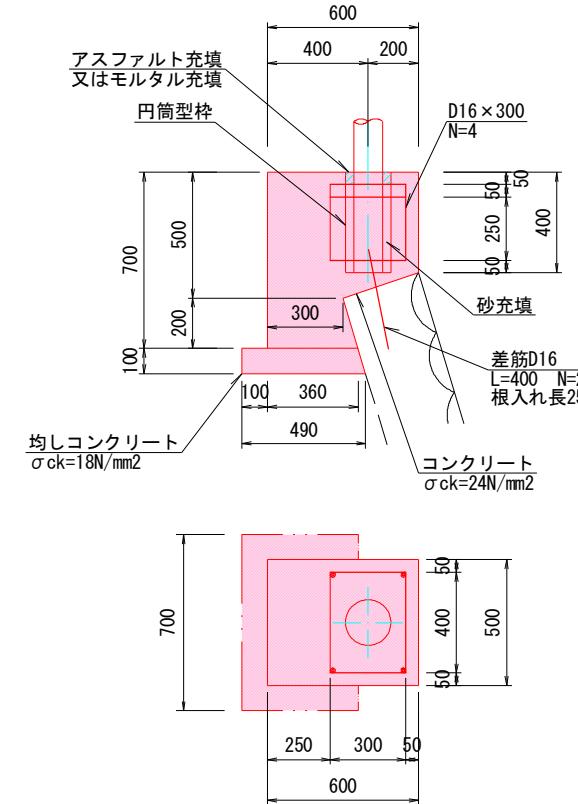
図面番号	3/3	縮尺	図示
工種	通学路整備工事		
種別	各種図面	番号	
路線名	東川口3号線		
工事箇所	福山市東川口町二丁目地内		
福山市			

令和7年度  
国補

構造図

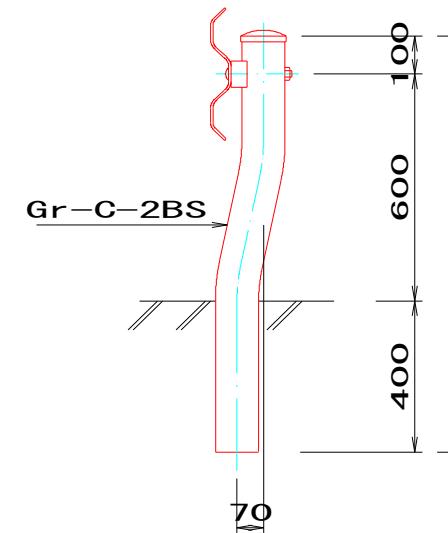
ガードレール基礎

S=1:30



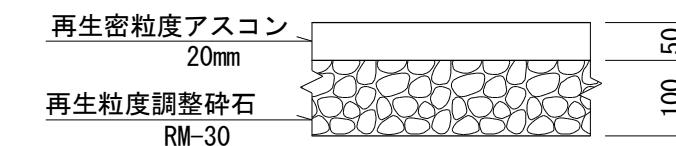
コンクリート建込用(曲柱)

S=1:20



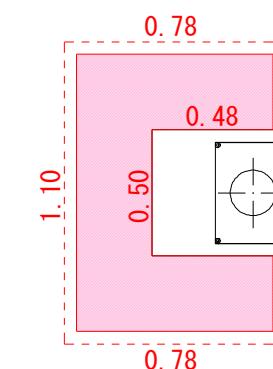
アスファルト舗装

S=1:10



舗装版取壊・舗装工展開図

S=1:30



舗装版切断 L=0.78+1.10+0.78=2.66m

舗装版取壊 A=0.78×1.10=0.86m²

上層路盤 A=0.78×1.10-0.48×0.50=0.62m²

表層 A=0.78×1.10-0.48×0.50=0.62m²

ガードレール基礎		1箇所当たり
種別	計算式	数量
コンクリート	$(0.60 \times 0.40 + (0.60+0.30) \div 2 \times 0.10 + (0.30+0.36) \div 2 \times 0.20) \times 0.50$	0.18 m³
型枠	$0.50 \times 0.70 + 0.50 \times 0.40 + (0.60 \times 0.40 + (0.60+0.30) \div 2 \times 0.10 + (0.30+0.36) \div 2 \times 0.20) \times 2$	1.25 m²
鉄筋	$(1.20 \times 3 + 0.30 \times 4 + 0.40 \times 2) \times 1.560$	8.7 Kg
削孔	L=250	2 孔
均しコンクリート	$0.49 \times 0.70 \times 0.10$	0.03 m³
均しコン型枠	$0.49 \times 0.10 \times 2 + 0.70 \times 0.10$	0.17 m²

# これ以降

# 参考図書

# 施工単価表

頁0 -0001

SPK25040238

単第0 -0001 表

上層路盤

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り

標準単価: 920.81000

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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m <sup>3</sup>	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m <sup>3</sup>		MTPC00169 MTPT00169
<貢>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	1.66%		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
運転手(特殊)	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	23.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360

# 施工単価表

頁0 -0002

上層路盤	SPK25040238	RM-30	単第0 -0001 表	1	m2 当り
全仕上り厚100mm 1層施工					
機械構成比: 4.66%	労務構成比: 69.96%	材料構成比: 25.38%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	920.81000
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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.85%		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=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 -0003

表層

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 52.19%

SPK25040247

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1

m2

当たり

標準単価:

2,244.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.31%		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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクタ 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	20.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.52%		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)	41.40%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 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	5.78%		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

頁0 -0004

表層

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

SPK25040247

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 52.19%

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1 m2 当り

標準単価: 2,244.10000

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
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.10%		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=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当たり平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当たり平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当たり平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0005

床掘り

SPK25040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)  
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%  
標準単価: 1 m3 当り 2,247.40000

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
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	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		TPPC00013 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

頁0 -0006

埋戻し

土砂

機械構成比: 8.87% 労務構成比:

SPK25040020

上記以外(小規模)

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

m3

当り

標準単価:

4,063.80000

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	8.27%		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	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.14%		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=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 -0007

## 埋戻し

土砂

櫻

代表機勞材規格(積算地區)

SPK25040020

### 上記以外(小規模)

87.15% 材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0004 表

m

当たり

4,063.8000

# 施工単価表

頁0 -0008

## 土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) SPK25040002  
 機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1 m3 当り  
 標準単価: 2,097.10000

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
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)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 F=26 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離5.5km以下(4.5km超)			B=5 D=2 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) DID区間有り		

## 施工單価表

## 防護柵設置工(Gr) コンクリート建込

SS000123

单第0 -0006 表

頁0 -0009

## - 塗裝品 Gr

名称・規格など  
標準型【材工共】  
コンクリート建込・塗装品(白色)  
Gr-C-2B

加算額  
曲支柱(B,C種)  
支柱間隔2m

諸雜費

\* \* \* 単位当たり \* \*

A=1 -  
C=3 [規]21m未満  
F=1 -  
H=1 -

# 施工単価表

頁0 -0010

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

削孔径180mm以上200mm以下

削孔深さ200mm以上400mm以下

機械構成比: 2.30% 労務構成比: 49.37%

材料構成比: 48.33%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0007 表

1

孔 当り

標準単価:

9,305.00000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.22%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.70%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	29.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	7.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径204.0mm,一般用 コンクリート削孔用	45.96%		ダイヤモンドビット 外径204.0mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00263 TTPT00263
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.98%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

# 施工単価表

頁0 -0011

## コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

削孔径180mm以上200mm以下

削孔深さ200mm以上400mm以下

機械構成比: 2.30% 労務構成比:

49.37

材料構成比: 48.33%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0007 表

## 孔 当り

単価：

9,305.00000

## 施工単価表

頁0 -0012

## ガードレール基礎工

V0001

单第0 -0008 表

1 箇所 当り

# 施工単価表

頁0 -0013

コンクリート

小型構造物 24-12-25(20)BB

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 41.15%

SPK25040157

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1 m3 当り

標準単価: 36,756.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24, スランプ12, 粗骨材20(25) W/C(55%), 種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TPPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=1 24-12-25(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 -0014

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

SPK25040159

小型構造物

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

1

m2

当り

標準単価:

9,147.60000

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

## 施工單価表

頁0 -0015

## 鉄筋工

SD345 D16 ~ D25

SS000099

## 一般構造物 [規]10t未満

单第0 -0011 表

1

t

当り

# 施工単価表

頁0 -0016

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

単第0 -0012 表

削孔深さ200mm以上400mm以下

機械構成比: 1.97% 労務構成比: 95.91% 材料構成比: 2.12% 市場単価構成比: 0.00%

1 孔 当り  
標準単価: 1,013.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	0.93%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.65%		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	44.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.70%		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 -0017

### コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

单第0 -0012 表

削孔深さ200mm以上400mm以下

機械構成比: 1.97% 務務構成比: 95.91% 材料構成比: 2.12% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,013.20000

# 施工単価表

頁0 -0018

均しコンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

SPK25040157

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

1 m3 当り

標準単価: 30,615.00000

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

# 施工単価表

頁0 -0019

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

SPK25040159

均しコンクリート

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 表

1

m2

当り

標準単価:

5,104.70000

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
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

# 施工単価表

頁0 -0020

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0015 表

実線 15cm

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			
トライックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紺体状)ガラスピーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスピーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トライ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

頁0 -0021

## 区画線設置(溶融式)

SDT00001

单第0 -0015 表

実線 15cm

1000 m 当り

## 施工單価表

頁0 -0022

### 防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去

SS000127

A,B,C(支柱間隔4m)

单第0 -0016 表

1

1

当り

# 施工単価表

頁0 -0023

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比: 15.05% 労務構成比: 58.43%

SPK25040307

アスファルト舗装版厚15cm以下

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0017 表

1

m

当り

標準単価:

700.44000

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

# 施工単価表

頁0 -0024

## 舖裝版切斷

## アスファルト舗装版

機械構成比: 15.05% 労務構成比:

SPK25040307

### アスファルト舗装版厚15cm以下

58.43% 材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0017 表

1

当たり

### 標準単価：

700.44000

# 施工単価表

頁0 -0025

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

単第0 -0018 表

機械構成比: 20.13% 労務構成比: 71.97% 材料構成比: 7.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,747.00000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m <sup>3</sup>	20.13%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m <sup>3</sup>		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

# 施工単価表

頁0 -0026

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 20.25%

労務構成比: 71.03%

SPK25040155

DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)

材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0019 表

1

m3

当り

標準単価:

5,615.30000

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
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)	20.25%		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)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.72%		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=30 運搬距離6.5km以下(5.0km超)		

# 施工単価表

頁0 -0027

現場発生品及び支給品運搬

クレーン装置付BT2t積2.9t吊

機械構成比: 13.79% 労務構成比: 83.40%

SPK25040411

片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)

材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0020 表

1

t

当り

標準単価:

1,646.20000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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		TPPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 C=3 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)			B=2 DID区間有り		

# 施工単価表

頁0 -0028

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK25040412

単第0 -0021 表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊

機械構成比: 13.73% 労務構成比: 83.47% 材料構成比: 2.80% 市場単価構成比: 0.00%

1 t 当り  
標準単価: 9,566.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.73%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	41.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.80%		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積2.9t吊					

