

当初設計

2025年度

御幸81号線

福山市御幸町地内

道路舗装工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=98.7m 舗装幅員 W=2.8m 不陸整正工 A=276m ² 上層路盤工 A=276m ² 表層工 A=276m ² 嵩上工 L=3.9m 転落防止柵工 L=3.9m	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路舗装工事（御幸81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 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2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3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4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5節 工事現場発生品

次のとおり再利用すること。

- ・品名：転落防止柵（4段ビーム）
- ・数量：3.9m

第6節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和7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 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。

総括情報表

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	00-07.10.01(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…ラフテレンクレーン
	当世代	前世代
工種	06 舗装工事	
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	01 金銭的保証(0.04%)	
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	
舗装	1	式		Y1E02	レベル1
舗装工	1	式		Y1E0204	レベル2
舗装準備工	1	式		Y1E020401	レベル3
不陸整正 【補足材有無, 補足材種類・規格】 【補足材整正厚】		m2		Y1E02040101	レベル4
不陸整正 補足材料無し	276	m2		SPK25040234 00	
アスファルト舗装工	1	式		Y1E020404	レベル3
上層路盤 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】		m2		Y1E02040404	レベル4
上層路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	276	m2		SPK25040238 00	
				单第0 -0002 表	

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
表層(車道・路肩部) 【材料種類, 材料規格, 補装厚, 平均幅員】		m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当たり平均仕上厚50mm	276	m2			SPK25040244 00 単第0 -0003 表
嵩上工	1	式			Y2999 レベル2
嵩上工	1	式			Y3999 レベル3
嵩上コンクリート		式			Y4999 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			SPK25040157 00 単第0 -0004 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			SPK25040159 00 単第0 -0005 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	9	孔			SPK25040114 00 単第0 -0006 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.002	t			SS000099 00 単第0 -0007 表

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
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
防止柵工	1	式			Y1E020803 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】		m			Y1E02080305 レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 材料別途	4	m			SS000145 00 単第0 -0008 表
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	4	m			SS000153 00 単第0 -0009 表
構造物撤去工	1	式			Y2999 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y3999 レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3			Y4999 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	28	m3			SDT00031 00 単第0 -0010 表

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
舗装版切断		m		Y4999	レベル4
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	11	m		SPK25040307 00 単第0 -0011 表	
殻運搬処理工	1	式		Y3999	レベル3
殻運搬		m3		Y4999	レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	28	m3		SPK25040155 00 単第0 -0012 表	
殻処分		t		Y4999	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	
コンクリート殻受入費 無筋コンクリート殻	65	t		F0000000003 00	
仮設工	1	式		Y1E0215	レベル2

本工事費 内訳表

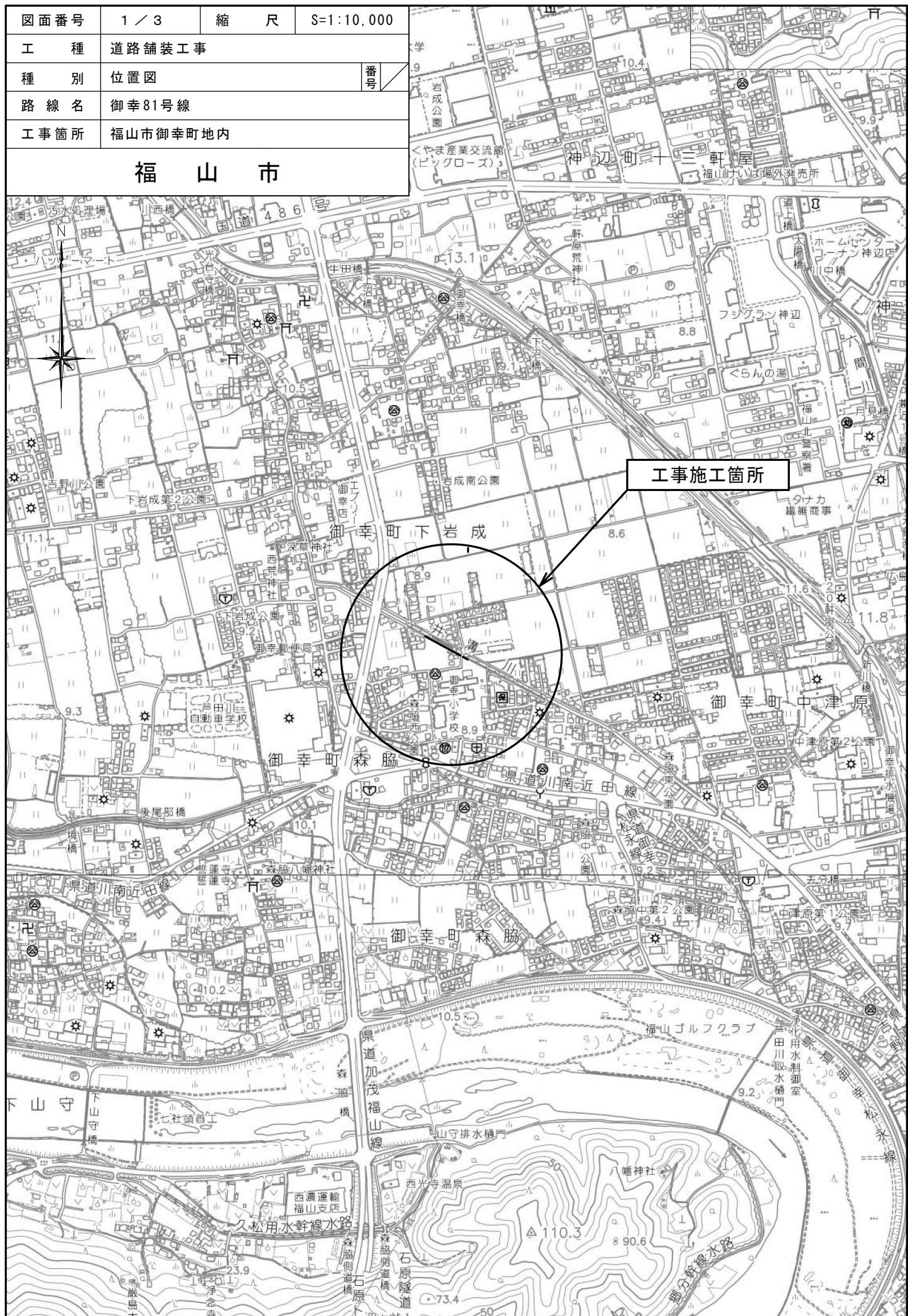
頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1E021521 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1E02152101 レベル4
交通誘導警備員B	10	人			R0369 00
** 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.....					

本工事費 内訳表

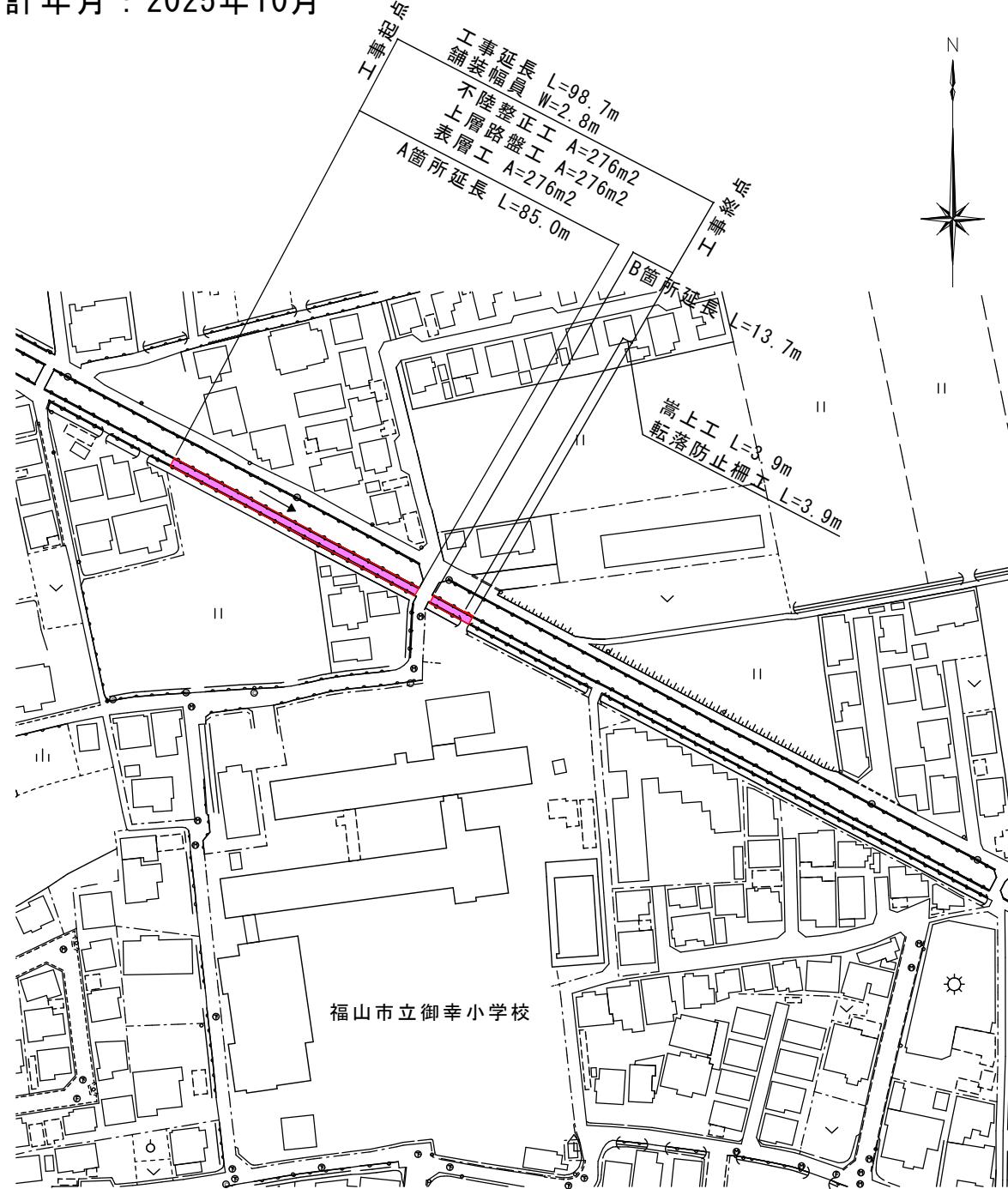
頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事原価					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					



図面番号	2 / 3	縮尺	図示
工種	道路舗装工事		
種別	各種図面	番号	/
路線名 河川名	御幸81号線		
工事箇所	福山市御幸町地内		
	福山市		

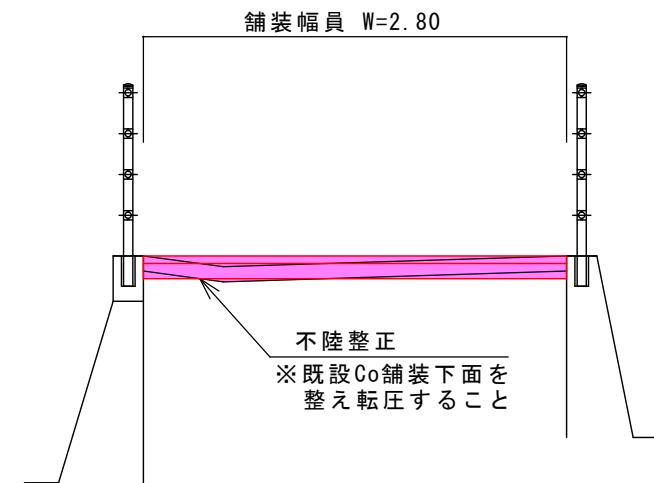
※設計年月：2025年10月



平面図 S=1:2,000

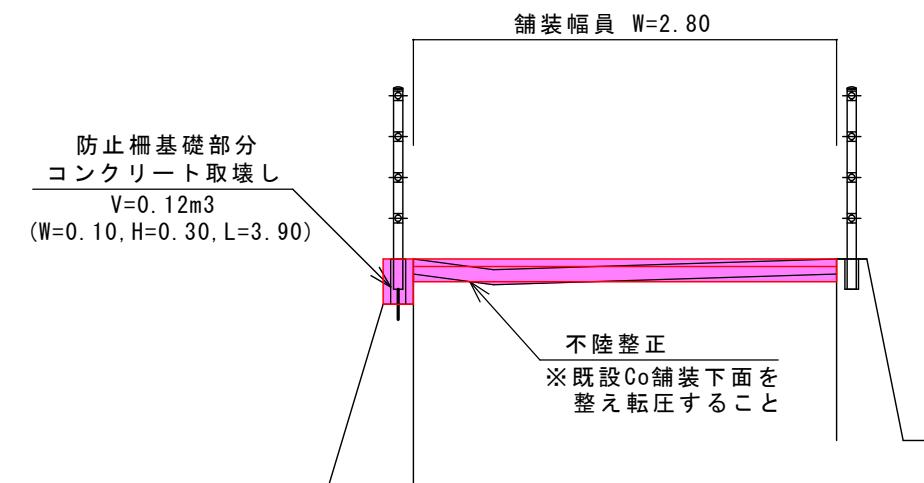
標準横断面図 S=1:50

(A箇所)



既設コンクリート舗装部分
1m当たり
 $Co' = 0.28$
※既設Co舗装厚 t=10cm

(B箇所)



既設コンクリート舗装部分
1m当たり
 $Co' = 0.28$
※既設Co舗装厚 t=10cm

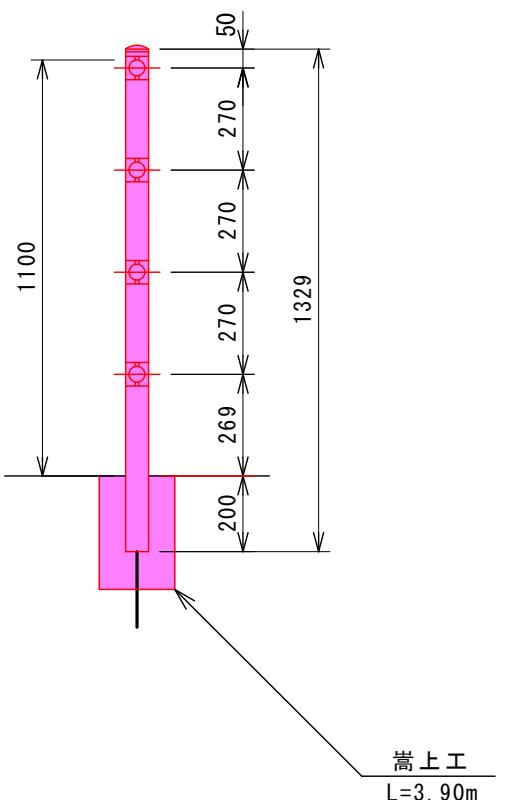
図面番号	3 / 3	縮尺	図示
工種	道路舗装工事		
種別	構造図	番号	/
路線名 河川名	御幸81号線		
工事箇所	福山市御幸町地内		
	福山市		

構造図 S=1:20

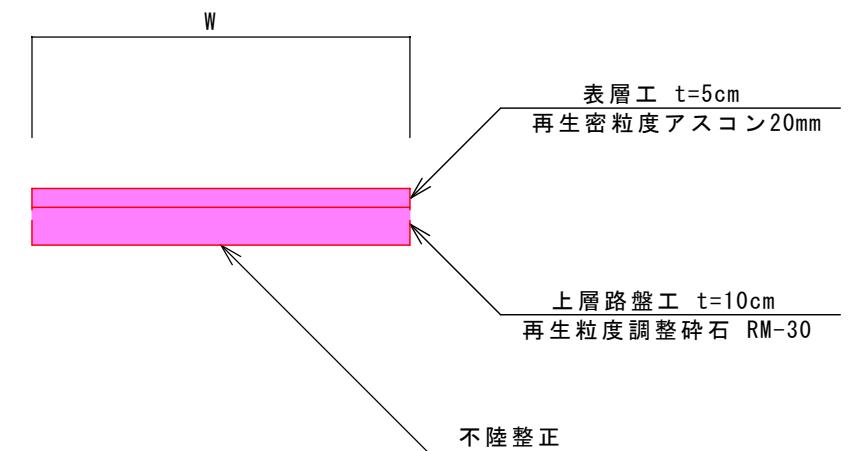
※設計年月：2025年10月

転落防止柵工

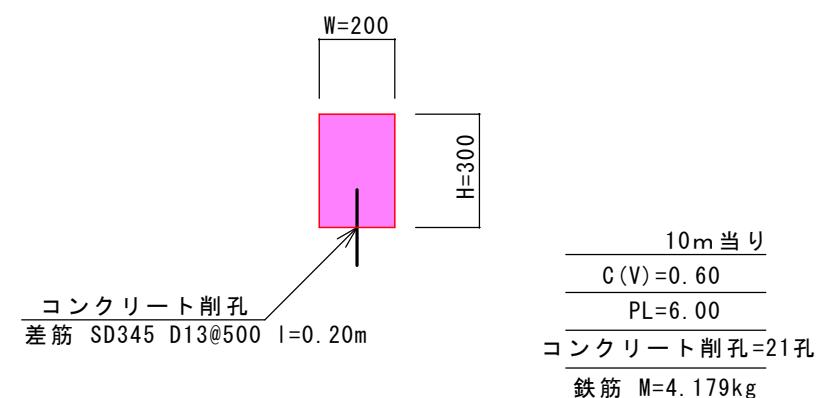
コンクリート建込用(W)
(撤去・再設置)



アスファルト舗装工



嵩上工



以 下 參 考 図 書

施工単価表

頁0 -0001

不陸整正

SPK25040234

单第0 -0001 表

補足材料無し

機械構成比: 21.58% 労務構成比: 71.86% 材料構成比: 6.56% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 174.53000 m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	17.28%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	2.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	2.14%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
運転手(特殊)	35.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	14.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.65%		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	6.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工單価表

頁0 -0002

不陸整正

SPK25040234

单第0 -0001 表

補足材料無し

機械構成比：

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

施工単価表

頁0 -0003

上層路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96%		SPK25040238 路盤材(各種)	材料構成比: 25.38% 市場単価構成比: 0.00%	単第0 -0002 表 1 標準単価 : m2 当り 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 ³	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 ³	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 RM-30 小型車割増	23.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm	F000000002 TTPT00360

施工単価表

頁0 -0004

上層路盤

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96%

SPK25040238

路盤材(各種)

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

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
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 C=2 【F】路盤材(m3)			B=4 D=1 路盤材(各種) -(全ての費用)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0005

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.62%

SPK25040244

1層当たり平均仕上厚50mm

労務構成比: 14.97%

材料構成比: 83.41%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

m2

当り

標準単価:

1,912.70000

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
<貢>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<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	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<貢>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0006

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.62% 労務構成比: 14.97%

SPK25040244

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比: 83.41%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1 m2 当り

標準単価: 1,912.70000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.32%		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	6.78%		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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=6 G=2 I=1 平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(20) 小型車割増有 -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1 1層当たり平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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 -0007

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 41.15%

SPK25040157

単第0 -0004 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18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0008

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 -0005 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		

施工単価表

頁0 -0009

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

単第0 -0006 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.15% 労務構成比: 95.53% 材料構成比: 2.32% 市場単価構成比: 0.00%

1 孔 当り 標準単価: 684.28000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.03%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.72%		電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	1.89%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工單価表

頁0 -0010

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

单第0 -0006 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.15% 勞務構成比: 95.53% 材料構成比: 2.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 684.28000

施工單価表

頁0 -0011

鉄筋工
SD345 D13

SS000099

一般構造物 [規]10t未満

单第0 -0007 表

1

t

当り

施工單価表

頁0 -0012

横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

单第0 -0008 表

1

m 当り

施工單価表

頁0 -0013

横断・転落防止柵 防護柵撤去

SS000153

ビーム式・パネル式

单第0 -0009 表

1

1

当たり

施工單価表

頁0 -0014

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

单第0 -0010 表

1 m3 当り

施工単価表

頁0 -0015

舗装版切断

コンクリート舗装版

機械構成比: 13.11% 労務構成比: 50.94%

SPK25040307

コンクリート舗装版厚15cm以下

材料構成比: 35.95%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

1

m

当り

標準単価:

1,264.80000

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
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	8.92%		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	17.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.79%		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)	32.35%		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	2.45%		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

施工單価表

頁0 -0016

舗装版切断

コンクリート舗装版

機械構成比： 13.11% 労務構成比：

SPK25040307

コンクリート舗装版厚15cm以下

材料構成比: 35.95%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0011 表

1

当12

1,264.8000

施工単価表

頁0 -0017

殻運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

材料構成比: 14.41%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1

m3

当り

標準単価:

2,422.50000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=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)		

数 量 総 括 表

レベル2	レベル3	レベル4	細別	数量計算式	単位	数量	積算数量	備考
舗装工								
	舗装準備工							
		不陸整正						
			不陸整正	$2.80*(85.00+13.70)=276.36$	m2	276.4	276	補足材無し
	アスファルト舗装工							
		上層路盤						
			上層路盤	$2.80*(85.00+13.70)=276.36$	m2	276.4	276	RM-30 t=10cm
			表層					
			表層	$2.80*(85.00+13.70)=276.36$	m2	276.4	276	再密AC20mm t=5cm
嵩上工								
	嵩上工							
		嵩上コンクリート						
			コンクリート	$0.60/10*3.90=0.234$	m3	0.2	0.2	小型構造物、人力施工
			型枠	$6.00/10*3.90=2.34$	m2	2.3	2	小型構造物
			コンクリート削孔	$3.90/0.5+1=8.8$	孔	8.8	9	ハンマドリル
			鉄筋	$9*0.20*0.995/1000=0.001791$	t	0.0018	0.002	差筋 SD345 D13
防護柵工								
	防止柵工							
		転落防止柵						
			転落防止柵再設置	3.90	m	3.9	4	4段ビーム 再利用
			転落防止柵撤去	3.90	m	3.9	4	4段ビーム
構造物撤去工								
	構造物取壊し工							
		コンクリート構造物取壊し						
			構造物取壊し	$0.28*(85.00+13.70)+0.12=27.756$	m3	27.8	28	無筋構造物 機械施工
			舗装版切断					
			舗装版切断	$2.80+2.80+2.80+2.80=11.20$	m	11.2	11	コンクリート舗装版
	殻運搬処理工							
		殻運搬						
			殻運搬		m3	27.8	28	無筋コンクリート殻
			殻処分					
			コンクリート殻受入費	$27.8*2.35=65.33$	t	65.3	65	無筋コンクリート殻
仮設工								
	交通管理工							
		交通誘導警備員						
			交通誘導警備員		人	10	10	