当初設計

2025年度

東村2号線・7-1

福山市 東村 町 地内

道路修繕工事 実施設計書

		当初設計	第1回変更
	工事延長	L=12.5m	
	擁壁工	L=6.5m(V=5m3)	
	底張り工	L=6. 5m (A=7m2)	
	嵩上げエ	L=2. 0m (V=0. 3m3)	
ェ	表層工	A=13m2	
	上層路盤工	A=13m2	
	防護柵設置工	L=6. Om	
事	仮設工	一式	
概			
1-70			
要			

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路修繕工事(東村2号線・7-1)に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ·令和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 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5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6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 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 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5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 なったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものと する。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト (産業廃棄物管理票) の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し

(マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。)

第4章 その他

第1節 その他項目

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

総括情報表

E更回数 第四分伊地区	0	凡例	
面用单価地区 ف価適用日	70 福山市 00-07.10.01(0)	Co ・・・コンクリート DT ・・・ダンプトラック	As ・・・アスファルト BH ・・・バックホウ
- 叫旭州口	00-07.10.01(0)		TC・・・・トラッククレーン
		RTC・・・ラフテレーンクレ-	
*************************************	4 /\ +/		
経費体系	1 公共(一般)		
	当世代 前世代		
- -種 	04 道路改良工事		
區工地域・工事場所区分 顕補正区分	04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし		
外補正区分	00 補正なし		
見場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
C T 補正区分	00 補正なし		
·期補正係数 ·多工事区分	00 補正なし 00 通常工事 0 %		
i払金支出割合区分	00 通常工事 0 / 1		
以約保証区分	03 補正しない		
	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		
	,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]	
)一部として率計上してい	ଚ୍ଚ		

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			Y1G0203 レベル2
					1100200
ADM T	1	式			V/200004 1 3 11 0
掘削工					Y1G020301 レベル3
	1	式			
掘削					SPK25040001 00
土砂 上記以外(小規模)					
標準	3	m3			単第0 -0001 表
残土処理工		IIIO			Y1G020310 レベル3
		_ 			
 土砂等運搬	1	式			Y1G02031002レベル4
【土質】					110020010021
L 7.0 MM NE JAN		m3			ODVOTO 10000 00
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					SPK25040002 00
1					砂質土等
	2	m3			単第0 -0002 表
土砂等運搬					SPK25040002 00
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					□ ta &
DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	3	m3			岩塊等 単第0-0003表
	J	IIIO			十万0 -0000 10

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 砂質土等					F0000000003 00
	2	m3			
処分費 岩塊等					F000000001 00
	3	m3			
擁壁工					Y1G0213 レベル2
	1	式			
作業土工		10			Y1G021301 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1G02130102レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040015 00
	8	m3			単第0-0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】	J	in C			Y1G02130103レベル4
		m3			
埋戻し 土砂		IIIO			SPK25040020 00
上記以外(小規模)	6	m3			単第0 -0005 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打擁壁工					Y1G021303 レベル3
	1	式			
重力式擁壁	1	エ			Y1G02130302レベル4
生/リル 雅主					11002130302 17 1704
		m3			
重力式擁壁(A工区)					SPK25040071 00
擁壁平均高さ1m超2m未満					₩
基礎砕石無し 均しCo有り	2.2	m3			平均H=1.60m 単第0 -0006 表
重力式擁壁(B工区)	2.2	IIIO			字第0 -0000 役 SPK25040071 00
雑壁平均高さ1m超2m未満					323.33.7.33
基礎砕石無し 均しCo有り					平均H=1.45m
	1.5	m3			単第0 -0007 表
重力式擁壁(C工区) 控除変換高さの 8m以上4 0m以上					SPK25040070 00
擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎砕石無し					平均H=0.90m
10-0-7000 全爬杆门無0	0.8	m3			単第0 -0008 表
底張工					Y1G021304 レベル3
		_15			
底張コンクリート	1	式			Y1G02130401レベル4
は張コングリート 【基礎材規格,敷厚】					11002130401 1/1/1/4
* 全 WC17J ハレ1日 , 75A/チ 』					
		m2			
底張コンクリート					V0001 00
	7				単第0 -0009 表
嵩上げ工	ı	m2			単第0 -0009 衣 Y1G021305 レベル3
					110021000 7 1700
	1	式			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
嵩上コンクリート					Y1G02130501レベル4
【幅,高さ,Co規格】					
 嵩上コンクリート		m			SPK25040157 00
					01 N20040107 00
人力打設					
	0.3	m3			単第0 -0011 表
型枠					SPK25040159 00
一般型枠					
小型構造物	1.4	m2			単第0 -0012 表
 構造物撤去工	1.4	IIIZ			1
117~ 131M & I					
	1	式			
構造物取壊し工					Y1G022806 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1G02280602レベル4
【舗装版種別,舗装版の全体厚】					
舗装版切断		m			SPK25040307 00
胡表版切断 アスファルト舗装版					3FN23U4U3U7 UU
アスファルト舗装版厚15cm以下					
	17	m			単第0 -0013 表
舗装版破砕					Y1G02280603レベル4
【舗装版種別,舗装版厚】					
		m2			
		m2			SPK25040018 00
IDUSTAL SHELL SHE					01 1/200 100 10
	14	m2			単第0 -0014 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版取壊し					SDT00031 00
人力施工					
Co舗装 t=10cm					
NEW LOCK 100 TO THE TOTAL TO TH	0.1	m3			単第0 -0015 表
運搬処理工					Y1G022816 レベル3
	1	式			
	<u> </u>	I (Y1G02281601レベル4
【殼種別】					11002201001 0 104
■ ルメイ主ルリュ					
		m3			
殼運搬					SPK25040155 00
舗装版破砕					
DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km超)					
	0.7	m3			単第0 -0016 表
敖運搬 。 (第25) #3.5 #5.5 #5.5 #5.5 #5.5 #5.5 #5.5 #5.5					SPK25040155 00
Co(無筋)構造物とりこわし					
DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	0.4	m2			₩ 等 0 0047 =
	0.1	m3			単第0 -0017 表 Y1G02281602レベル4
放処力					11002201002 1/2/1/4
► NX1≡/JJ A					
		m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
「処分費等」の取扱いによる					
殼処分費					F0000000002 00
As殼					
#U 40 八 建	1.6	t			F000000005 00
殼処分費 Co.th. 無窓					F0000000005 00
Co殻・無筋					
	0.2				
	0.2	ι			

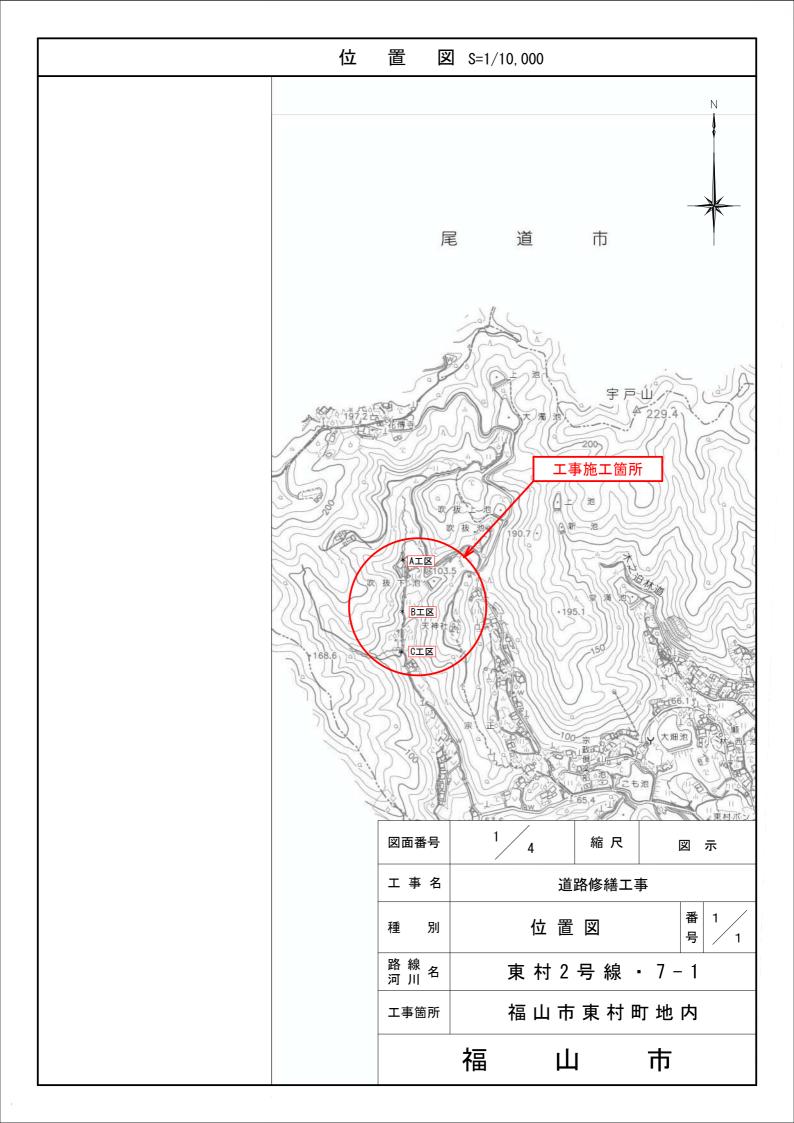
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護柵工					Y1G0207 レベル2
	1	式			
	· l	エ			Y1G020703 レベル3
					110020703 12.1773
	1	式			
防護柵設置					Y1G02070305レベル4
【柵高,作業区分】					
		m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込		III			SS000123 00
- 塗装品_Gr-C-2B					
[規]21m未満					
	6	m			単第0 -0018 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)					SPK25040116 00
削孔径110mm以上128mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下					
HJJ L/木 C 200111117人 工 400111117人 下	2	孔			単第0 -0019 表
防護柵撤去工		3.0			Y1G020708 レベル3
	1	式			V4000070004 L o
防護柵撤去 【基礎材規格,敷厚】					Y1G02070801レベル4
L 空\吨的 \杭市 , 苏序 J					
		m2			
防護柵撤去					SS000127 00
土中建込					
A,B,C(支柱間隔4m)	•				***** ********************************
 現場発生品及び支給品運搬	6	m			単第0 -0020 表 SPK25040411 00
現場先生の及び支給の連級 クレーン装置付BT2t積2.9t吊					3FN23U4U411 UU
片道運搬距離20.0km以下(17.0km超)					
	0.1	t			単第0 -0021 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 H3					F0000000006 00
	0.1	t			
舗装工					Y1G0204 レベル2
	1	式			
舗装工					Y1G020404 レベル3
	1	式			
上層路盤 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】	·				Y1G02040406レベル4
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK25040237 00
	13	m2			単第0-0022 表
アスファルト舗装工 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1G02040405レベル4
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK25040244 00
11 - 1 - 3 - 1 - 3 - 1 - 3 - 1 - 3 - 1 - 3 - 3	13	m2			単第0 -0023 表
コンクリート舗装工 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1G02040405レベル4
		m2			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層					SPK25040157 00
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB					
人力打設	0.4	0			₩₩0 0004 =
仮設工	0.1	m3			単第0 -0024 表 Y1G0230 レベル2
I/X RX					1100230 0.1702
	1	式			
仮水路工					Y1G023008 レベル3
	4	式			
暗渠排水管	l l	IV.			Y1G02300803レベル4
"日米川"小日					17002000000 7774
		m			
仮設工					V0002 00
	1	式			単第0 -0025 表
交通管理工					Y1G023021 レベル3
<u> </u>	1	式			V4000000404 L +% II 4
交通誘導警備員					Y1G02302101レベル4
		人			
交通誘導警備員B		-,			R0369 00
	•	ı			
直接工事費	6	人			
へ、直接工事質へへ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
#OUZURI─乂MAING ℧ (10 ft / , 荒原只!)					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報					
計算情報 対象額					
<u>率</u> * * 共通仮設費計 * *					
^^共进収設貸計^^					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報					
対象額					
* * 工事原価 * *					
^ ^ 工事尽' ^ ^					
一般管理費率分					前払補正率
計算情報 対象額					
刈家韻 率					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					

費目・工種・施工名称など **消費税相当額**	数量	単位	単価	金額	備考
* * 消費税相当額 * *	741_				
計算情報 対象額					
対象額					
<u>率</u> * * 工事費計 * *					
* * 事賃計 * *					



(A工区)

横断面図 S=1:50

<As版切断> L=1.3

仝 断



仝 断

記号	工種	断面単位
С	石積取壊し	m2
C(As)	舗装版破砕	m
W(As)	舗装工	m
Н	擁壁工	m
E	床掘	m2
Fu	埋戻	m2
W(Co)	底張コンクリート	m2

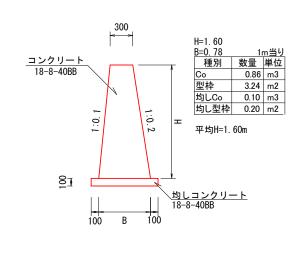




S=1:100

__構 造 図

重力式擁壁 S=1:50



舗装工 S=1:30 W	
000000000000000000000000000000000000000	表層 (再生密粒度アスコン 20mm) 路盤 (粒度調整砕石 30mm)

底張工 作成年月 2025年10月

18-8-20BB

00 00 00 00 00 00 00

10m2当り 種別 数量 単位 Co 1.50 m3

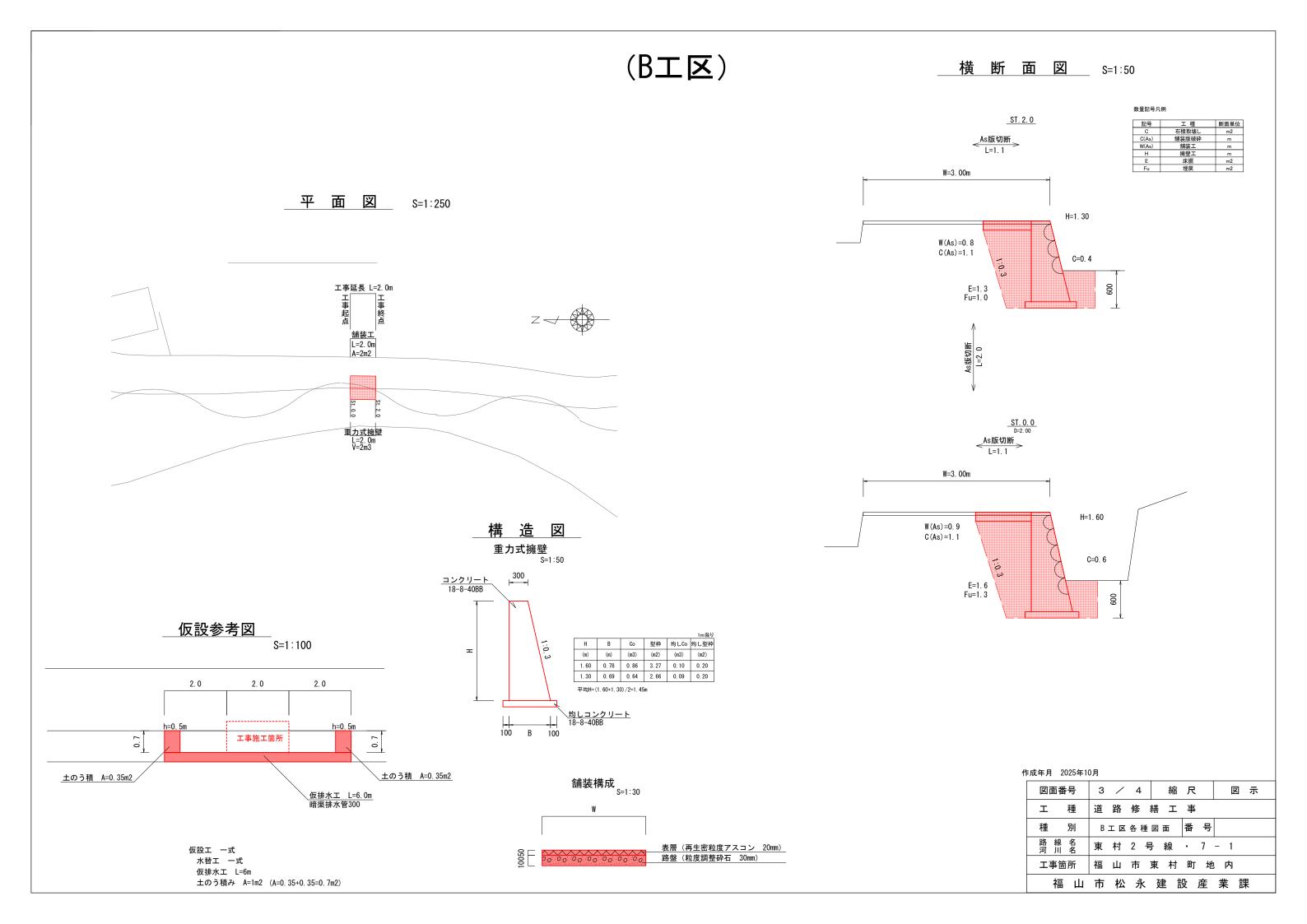
図面番号	2 / 4 縮	富 尺 図 示
エ 種	道路修繕工	事
種 別	A工区各種図面	番号
路線名河川名	東 村 2 号 線	• 7 – 1
工事箇所	福山市東村	打 町 地 内
福山	市松永建	 設 産 業 課

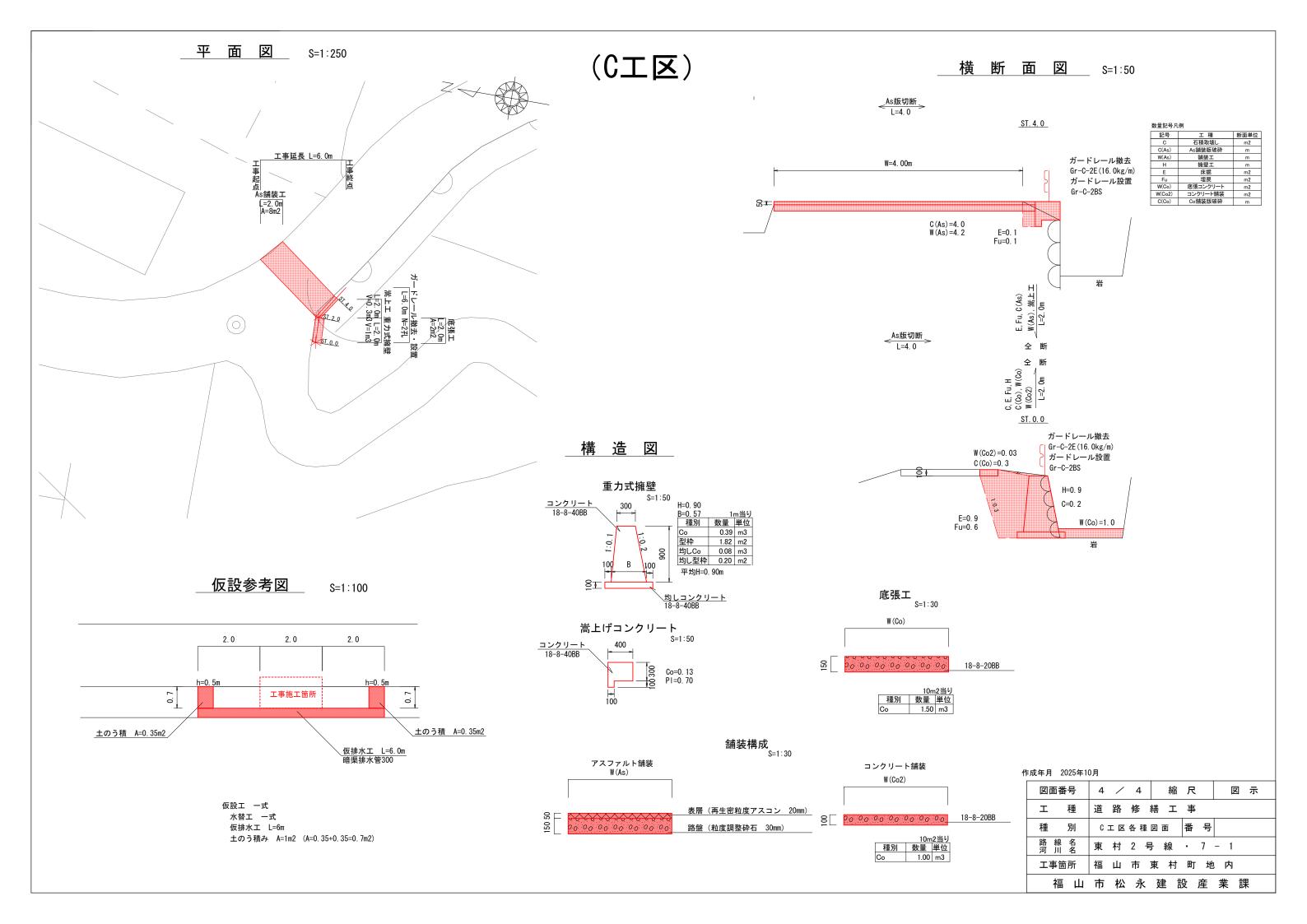
1. 75 2. 50 1. 75 0.7 工事施工箇所 土のう積 A=0.35m2 土のう積 A=0.35m2 仮排水工 L=6.0m 暗渠排水管300

仮設参考図

仮設工 一式 水替工 一式 仮排水工 L=6m 土のう積み A=1m2 (A=0.35+0.35=0.7m2)

ST. 0. 0 ≪As版切断 L=1.3 道路幅員 W=3.00m W(As) = 1.0H=1.60 C(As) = 1.3E=1. 4 Fu=1. 0 C=0.6 $W(C_0) = 1.0$ 岩





参考図書

掘削 SPK25040001 SPK25040001 単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模) 当り 標準 材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 標準単価: 1,241.00000 62.89% 0.00% 単価(東京地区) 備考 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) バックホウ(クローラ型) バックホウ(クローラ型) MTPC00062 標準型・排2 標準型・排2 MTPT00062 26.01% 山積0.28/平積0.2m3 山積0.28/平積0.2m3 運転手(特殊) 運転手(特殊) RTPC00006 62.89% RTPT00006 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 11.10% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=1 土砂 B=5 上記以外(小規模) E=7 標準

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超) 砂質土等 当り 機械構成比: 26.52% 市場単価構成比: 標準単価: **労務構成比:** 61.90% 材料構成比: 11.58% 1,143.90000 0.00% 代表機労材規格(東京地区) 代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区) 単価(東京地区) 備考 構成比 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00017T1 4t積級 26.52% 4t積級 MTPT00017T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 運転手(一般) 運転手(一般) RTPC00007 RTPT00007 61.90% 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 11.58% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) A=2 小規模 B=5 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し D=1距離1.5km以下(1.0km超) F=9

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超) 岩塊等 当り 市場単価構成比: 標準単価: 材料構成比: 11.58% 2.287.80000 0.00% 代表機労材規格(東京地区) 代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区) 単価(東京地区) 備考 構成比 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00017T1 4t積級 26.52% 4t積級 MTPT00017T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 運転手(一般) 運転手(一般) RTPC00007 RTPT00007 61.90% 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 11.58% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) A=2 小規模 B=5 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し D=1距離7.5km以下(6.0km超) F=33

床掘り SPK25040015 単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模) 当り 機械構成比: 18.73% 労務構成比: 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 標準単価: 2,247.40000 74.16% 0.00% 代表機労材規格(東京地区) 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 単価(東京地区) 備考 バックホウ(クローラ型) バックホウ(クローラ型) MTPC00083 後方超小旋回型・排2 後方超小旋回型・排2 MTPT00083 18.73% 山積0.28/平積0.2m3 山積0.28/平積0.2m3 RTPC00006 運転手(特殊) 運転手(特殊) RTPT00006 40.26% 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 33.90% RTPT00002 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 TTPT00013 7.11% 積算単価 積算単価 EP001 土砂 B=5 上記以外(小規模) A=1 E=1 -(全ての費用)

埋戻し SPK25040020 土砂 上記以外(小規模)

単第0 -0005 表 1 m3 当り

機械構成比: 8.87% 労務構成比:		3.98% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	4,063.8000
代表機労材規格(積算地区)	構成比 単価(積算地区		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 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)		B=1		

埋戻し SPK25040020

単第0 -0005 表 1 土砂 上記以外(小規模) m3 当り 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

重力式擁壁(A工区)

SPK25040071

単第0-0006 表

擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り 平均H=1.60m 当り 機械構成比: 市場単価構成比: 3.06% 労務構成比: 材料構成比: 27.79% 0.00% 標準単価: 74,943.00000 69.15% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 バックホウ(クローラ型) MTPC00160 バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 MTPT00160 1.98% 山積0.45/平積0.35m3.吊能力2.9t 山積0.45/平積0.35m3.吊能力2.9t その他(機械) その他(機械) EK009 型わく工 RTPC00010 型わく工 16.07% RTPT00010 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 13.55% RTPT00002 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 11.58% 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 2.26% 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 生コンクリート TTPCD0010 高炉 18-8-25(20) W/C 60% 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 TTPT00003 27.40% W/C(60%),種別(高炉) 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 0.25% TTPT00013

重力式擁壁(A工区) SPK25040071 単第0 -0006 表 当り 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り 平均H=1.60m 機械構成比: 3.06% **労務構成比:** 69.15% 材料構成比: 27.79% 市場単価構成比: 標準単価: 74,943.00000 0.00% 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 備考 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(東京地区) その他(材料) その他(材料) EZ009 積算単価 積算単価 E9999 擁壁平均高さ1m超2m未満 18-8-40BB B=2 A=1 D=1基礎砕石無し E=2 均しCo有り 圧送管延長距離無し F=1 一般養生 G=1H=2 小型車割増有

重力式擁壁(B工区)

SPK25040071

単第0 -0007 表

擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り 平均H=1.45m 当り 機械構成比: 市場単価構成比: 3.06% 労務構成比: 材料構成比: 27.79% 0.00% 標準単価: 74,943.00000 69.15% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 バックホウ(クローラ型) バックホウ(クローラ型) MTPC00160 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 MTPT00160 1.98% 山積0.45/平積0.35m3.吊能力2.9t 山積0.45/平積0.35m3.吊能力2.9t その他(機械) その他(機械) EK009 型わく工 RTPC00010 型わく工 16.07% RTPT00010 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 13.55% RTPT00002 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 11.58% 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 2.26% 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 生コンクリート TTPCD0010 高炉 18-8-25(20) W/C 60% 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 TTPT00003 27.40% W/C(60%),種別(高炉) 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 0.25% TTPT00013

重力式擁壁(B工区)

頁0 -0010

SPK25040071 単第0-0007 表 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り 平均H=1.45m 当り 機械構成比: 3.06% 労務構成比: 69.15% 材料構成比: 27.79% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 74,943.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	当価(精質地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
て (1円/2,00	十四(15开26区)	その他(材料)	十四(木小吃匹)	EZ009
C 02 1B (10 11)			(4344)		22000
積算単価			積算単価		E9999
DESTE I IM			DOT I IM		
A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満			B=2 18-8-40BB		
D=1 基礎砕石無し			E=2 均しCo有り		
F=1 一般養生			G=1 圧送管延長距離無し		
H=2 小型車割増有					

重力式擁壁(C工区)

SPK25040070

単第0 -0008 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎砕石無し 平均H=0.90m 当り 機械構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 4.39% 労務構成比: 材料構成比: 21.65% 0.00% 99,227.00000 73.96% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 バックホウ(クローラ型) バックホウ(クローラ型) MTPC00160 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 MTPT00160 3.41% 山積0.45/平積0.35m3.吊能力2.9t 山積0.45/平積0.35m3.吊能力2.9t その他(機械) その他(機械) EK009 型わく工 RTPC00010 型わく工 22.43% RTPT00010 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 21.50% RTPT00002 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 8.74% 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 2.56% 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 生コンクリート TTPCD0010 高炉 18-8-25(20) W/C 60% 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 TTPT00003 21.09% W/C(60%),種別(高炉) 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 TTPT00013 0.44%

重力式擁壁(C工区)

SPK25040070

単第0 -0008 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎砕石無し 当り 平均H=0.90m 機械構成比: 4.39% **労務構成比:** 73.96% 材料構成比: 21.65% 市場単価構成比: 標準単価: 99,227.00000 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 その他(材料) その他(材料) EZ009 積算単価 積算単価 E9999 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB A=3 B=2 E=2 D=1 基礎砕石無し 均しCo有り F=1 一般養生・特殊養生(練炭) G=2小型車割増有

底張コンクリート

V0001

単第0 -0009 表

数量 1.50	単位 m3	単価	金額	10 m2 当り 備考 単第0-0010 表
1.50				単第0-0010 表
40				
10	m2			
1	m2			

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0010 表

《械構成比: 0.00% 労務構成比: 代表機労材規格(積算地区)		料構成比: 63.単価(積算地区)	94% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 単価(東京地区)	34,148.00
普通作業員	21.19%	— 十 叫 (1貝井 / 15 <u>/ 2</u>)	普通作業員	干価(未水地区)	RTPC00002 RTPT00002
	21.13%				100002
持殊作業員	6.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役			 土木一般世話役		RTPC00009
	5.90%				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)	63.94%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
責算単価			 積算単価 		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物			B=3 人力打設		
C=3 18-8-25(20)BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			F=2		

嵩上コンクリート

SPK25040157

単第0 -0011 表

小型構造物 18-8-40BB	人力打設	Library 19 Li		1	m3 当!
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 代表機労材規格(積算地区)	46.18% 材 構成比	料構成比: 53 単価(積算地区)	82% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 単価(東京地区)	40,190.0000 備考
当通作業員 一直 一直 一直 一直 一直 一直 一直 一直 一直 一直	28.56%	半训(惧界地区)	普通作業員	半1個(宋尔地区)	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.04%		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)	53.82%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB 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		

型枠 一般型枠 単第0 -0012 表 SPK25040159

小型構造物 当り m2

機械構成比: 0.00% 労務構成比:	100.00% 材		0.00% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	
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
上 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		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0013 表

胡衣似切 断	5PK25040307		-0013 衣	
アスファルト舗装版	アスファルト舗装版厚15cm以		1	m 当り
機械構成比: 15.05% 労務構成比:	58.43% 材料構成比:	26.52% 市場単価構成比: 0.00%	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		コンクリートカッタ		MTPC00164
バキューム式(超低騒音型)・湿式	10.24%	バキューム式(超低騒音型)・湿式		MTPT00164
切削深20cm級ブレード径 56cm		切削深20cm級ブレード径 56cm		
		7713371,		
その他(機械)		その他(機械)		EK009
特殊作業員		特殊作業員		RTPC00001
	19.96%	137811 3822		RTPT00001
	10100%			
土木一般世話役		土木一般世話役		RTPC00009
	10.88%	271 M III M.		RTPT00009
	10100%			
				RTPC00002
	8.92%	1211 3632		RTPT00002
	0.02%			1111100002
その他(労務)		その他(労務)		ER009
		(2333)		
コンクリートカッタブレード		コンクリートカッタブレード		TTPC00394
自走式切断機用	22.39%	径18インチ		TTPT00394
径45cm(18インチ)		,		
12 100 11 1 1 1 1				
ガソリン,レギュラー		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014
スタンド渡し,スタンド給油	2.81%			TTPT00014
その他(材料)		その他(材料)		EZ009

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0013 表

m 当り アスファルト舗装版厚15cm以下

アスファルト舗装版 標準単価: 58.43% 材料構成比: 26.52% 市場単価構成比: 0.00% 700.44000 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 代表機労材規格(積算地区) 構成比 積算単価 積算単価 EP001 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 A=1 B=1 E=1 - (全ての費用)

舗装版破砕積込(小規模土工)	SPK2	25040018	単	単第0 -0014 表	
####################################	74 070/ ++	· wil t## cf; Ltv	200/ 大坦兴/东维代比. 0.00//	1 標準単価:	m2 当り
機械構成比: 20.13%	71.97% 材 構成比	:料構成比: 7.9 単価(積算地区)	90% 市場単価構成比: 0.00% 一 代表機労材規格(東京地区)		1,747.00000 備考
小型バックホウ(クローラ型)	11372.00	一一四(1只 开 20匹)	小型バックホウ(クローラ型)	中國(水水)也正)	MTPC00077
│ 標準型・排2	20.13%		標準型・排2		MTPT00077
山積0.13/平積0.10m3			山積0.13/平積0.10m3		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RTPC00006
	71.97%				RTPT00006
軽油			軽油パトロール給油		TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%				TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

舗装版取壊し SDT00031 人力施工 Co舗装 t-10cm 単第0 -0015 表

人力施工	Co舗装 t=10cm				1	当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
名称・規格など 昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3				
諸雑費	1	式				
* * * 単位当たり * * *	1	m3				
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施_			

単第0 -0016 表

殻運搬 舗装版破砕 SPK25040155 DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km超) 当り m3

機械構成比: 20.25%	71.03% 材	料構成比: 8.7	2% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	4,751.40000
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
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)			運転手(一般)		RTPC00007
	71.03%		<u>Έ</u> ∓Δ 丁 (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 舗装版破砕			B=4 機械積込(小規模土工)		
C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			D=24 運搬距離5.5km以下(4.5km超)		

殼運搬

SPK25040155

単第0-0017 表

頁0 -0022

Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超) 当り 機械構成比: 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 40.77% 44.82% 14.41% 0.00% 1,790.50000 単価(積算地区) 代表機労材規格(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 構成比 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00018T1 10t積級 40.77% 10t積級 MTPT00018T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 運転手(一般) 運転手(一般) RTPC00007 44.82% 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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)		B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込

SS000123

単第0 -0018 表

勿護情哉直工(G「) コングリート建込 - <u>塗装品 Gr-C-2B</u>	SS000123 <u>[規]21m未満</u>			=	₽第0 -0018 表 1	m 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		
標準型【材工共】 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C-2B	1.000	m	1 199	III. HAV	110 9	
加算額 曲支柱(B,C種) 支柱間隔2m	1.000	m				
諸維費	1	定				
 * * * 単位当たり * * *	1	m				
A=1 - C=3 [規]21m未満 F=1 -			B=3 塗装品 E=1 - G=1 -	_Gr-C-2B		
H=1 -			I=2 曲げ支	柱の場合(B,C種)		

頁0 -0024

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) SPK25040116 単第0-0019 表 削孔径110mm以上128mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下 当り 機械構成比: 2.81% 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 60.01% 37.18% 7,652.60000 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 コンクリート穿孔機 コンクリート穿孔機 MTPC00093 電動式コアボーリングマシン 電動式コアボーリングマシン MTPT00093 1.49% 簡易仕様型最大穿孔径 25cm 簡易仕樣型最大穿孔径 25cm

<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.85%	<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	35.54%	特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.62%	普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.86%	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128.5mm,一般用 コンクリート削孔用	34.29%	ダイヤモンドビット 外径128.5mm,一般用 コンクリート削孔用	TTPC00260 TTPT00260
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	2.41%	ガソリンレギュラースタンド	TTPC00014 TTPT00014

単第0 -0019 表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満 SPK25040116 削孔深さ200mm以上400mm以下 孔 当り 1

機械構成比: 2.81% 労務構成比: 分務構成比: 代表機労材規格(積算地区)	60.01% 杉 構成比	材構成比: 37. □ 単価(積算地区)	18% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価: □ 単価(東京地区)	7,652.600 備考
代衣機方材規格(恒昇地区) その他(材料)	作ルルし	半训(恨异地区)	(表機労材規格(東京地区) その他(材料)	半训(宋尔地区) 	1佣号 EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=6 削孔径110mm以上128mm未満			B=6 削孔深さ200mm以上400mm以下		

防護柵撤去

SS000127

単第0-0020 表

沙砖"则太	33000127				平 第0 -0020 衣		
力最恒报去 土中建込 A,E	3,C(支柱間隔4m)				1	m	当り
名称・規格など	B,C(支柱間隔4m) 数量	単位	単価	金額	備考		
標準型・撤去【手間のみ】 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m) 諸雑費	1.000	m					
諸雑費	1	定					
*** 単位当たり ***	1	m					
A=1 土中建込 C=1 -			B=2 A,B,C() D=1 -	支柱間隔4m)			

現場発生品及び支給品運搬

SPK25040411

単第0 -0021 表

現場先生 山及し 文和 山 佳		3040411		千 知U -002	.1 12	
クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片	↑道運搬距離20).0km以下(17.0km超)			1	t 当り
機械構成比: 13.79%	83.40% 材	料構成比: 2.81	1% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	11,112.0000
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		(==)	トラック	,	/(MTPC00154
クレーン装置付	13.79%		クレーン装置付			MTPT00154
ベーストラック2t積吊能力2.9t	1011070		ベーストラック2t積吊能	シカ2 9t		
、 ハーフラフとい気には配力とこのに			、 ハーフラフに頂巾配	3/12.01		
運転手(特殊)			運転手(特殊)			RTPC00006
连和丁(1974)	42.15%		连拉丁(拉洲)			RTPT00006
	42.15%					KIPIUUUUO
ᆙᆂᄭ <i>ᆙ</i> ᅷ			*±# <i>\\</i> **=			DTD000004
特殊作業員	44 05%		特殊作業員			RTPC00001
	41.25%					RTPT00001
4731						
軽油			軽油パトロール給油			TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%					TTPT00013
積算単価			積算単価			EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積2.9t吊			B=2 DID区間有	וֹוֹ)		
C=15 片道運搬距離20.0km以下(17.0km以下)	km超)					
	,					
					1	

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0022 表

頁0 -0028

全仕上り厚100mm 1層施工 当り RM-30 51.35% 市場単価構成比: 標準単価: 37.08% 材料構成比: 637.83000 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 モータグレーダ モータグレーダ MTPC00176 土工用・排2014 土工用・排2014 7.99% MTPT00176 ブレード幅3.1m ブレード幅3.1m ロードローラ <賃>ロードローラ(マカダム) KTPC00047 [マカダム]質量10t~12t 質量10~12t 1.00% KTPT00047 排出ガス対策型(第1,2次基準値) KTPC00074 <賃>タイヤローラ <賃>タイヤローラ

質量13~14t 0.99% 質量13~14t KTPT00074 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音 その他(機械) その他(機械) EK009 運転手(特殊) 運転手(特殊) RTPC00006 RTPT00006 16.31% 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 5.97% RTPT00002 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 RTPT00001 5.32% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 4.37% RTPT00009 その他(労務) その他(労務) ER009

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0022 表

当り RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 637.83000 37.08% 51.35% 0.00% 備考 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) 再生粒度調整砕石 再生粒度調整砕石 TTPC00010 TTPT00357 $30 \sim 0$ mm 47.84% RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm 軽油 TTPC00013 軽油パトロール給油 3.03% パトロール給油,2~4KL積載車給油 TTPT00013 その他(材料) その他(材料) EZ009 積算単価 積算単価 E9999 A=5 RM-30 E = 100全仕上り厚(mm) H=1 -(全ての費用) 【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)

SPK25040244

単第0 -0023 表

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% 1層当り平均仕上厚50mm m2 当り

幾械構成比: 1.62%	労務構成比: 14.97%	材料構成比: 83.4		0.00%	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
<賃>アスファルトフィニッシ			アスファルトフィニッシャ			KTPC00059
舗装幅1.4~3.0m	1.04%		[ホイール型]			KTPT00059
排出ガス対策型(第1,2次基	準値)低騒音		舗装幅1.4~3.0m			
	(インド式)		 振動ローラ(舗装用)			KTPC00009
質量3~4t	0.21%		[搭乗式コンバインド型]			KTPT00009
排出ガス対策型(第1,2次基	準値)低騒音		質量3~4t			
<賃>タイヤローラ			タイヤローラ			KTPC00057
質量3~4t	0.19%		質量3~4t			KTPT00057
排出ガス対策型(第1,2次基	準値)低騒音					
その他(機械)			 その他(機械)			EK009
(((((((((((((((((((((,			
普通作業員			普通作業員			RTPC00002
	5.11%					RTPT00002
運転手(特殊)			運転手(特殊)			RTPC00006
,	3.49%					RTPT00006
特殊作業員			特殊作業員			RTPC00001
付外IF耒貝	3.41%		付外IF未見			RTPT00001
土木一般世話役			 土木一般世話役			RTPC00009
	1.24%					RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)			ER009
C> 10 (>333)			(230)			
		<u> </u>				

表層(車道・路肩部) 単第0 -0023 表 SPK25040244 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm 当り 機械構成比: 1.62% 標準単価: 1.912.70000 労務構成比: 14.97% 材料構成比: 83.41% 市場単価構成比: 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 再生加熱アスファルト混合物 密粒度As混合物(20) TTPCD0038 再生密粒度(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm 76.32% TTPT00284 アスファルト乳剤(JISK2208) TTPC00026 アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) アスファルト乳剤(浸透用) TTPT00026 6.78% PK-3プライムコート用 PK-3プライムコート用 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 0.28% TTPT00013 その他(材料) その他(材料) EZ009 積算単価 積算単価 E9999 平均幅員1.4m以上3.0m以下 B=50 1層当リ平均仕上リ厚(mm) A=3 再生密粒度アスファルト混合物(20) C=6 E=2 PK-3 G=2 小型車割増有 H=1 -(全ての費用) I=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)

表層 SPK25040157 単第0 -0024 表

当り 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 34,148.00000 材料構成比: 63.94% 0.00% 36.06% 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 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 21.19% 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 RTPT00001 6.54% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 5.90% 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 生コンクリート TTPC00003 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) 高炉 24-12-25(20) W/C 55% TTPT00343 63.94% W/C(60%),種別(高炉) 積算単価 積算単価 E9999 無筋・鉄筋構造物 人力打設 A=1 B=3 一般養生 C=3 18-8-25(20)BB F=2 H=1 現場内小運搬有り J=2 小型車割増有 -(全ての費用) K=1

仮設工 V0002

単第0-0025 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
ポンプ設置・撤去	3	箇所			単第0-0026 素	表
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水	3	日			単第0-0028 月	表
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	18	m			単第0-0031 看	表
土のう積工 小口並べ	3	m2			単第0-0032 看	表
*** 単位当たり ***	1	式				

頁0 -0034

施工単価表

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0-0026 表

	W =	****		A +-	1 箇所 当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日			単第0-0027 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

単第0 -0027 表

	_			1_	日	当!
数量	単位	単価	金額	備考		
1.00	人					
45.00	L					
1.47	供用日					
1	式					
1	B					
		B=45 軽油消費 D=1.47 機械賃	費量(L/日) 料数量(供用日/日)			
	45.00 1.47	1.00 人 45.00 L 1.47 供用日 1 式	1.00 人 45.00 L 1.47 供用日 1 式 1 日	1.00 人 45.00 L 1.47 供用日 1 式 1 日 B=45 軽油消費量(L/日)	数量 単位 単価 金額 備考 1.00 人 45.00 L 1.47 供用日 1 式 B=45 軽油消費量(L/日)	数量 単位 単価 金額 備考 1.00 人 45.00 L 1.47 供用日 1 式 B=45 軽油消費量(L/日)

ポンプ運転

S1050053

単第0 -0028 表

/ノ理転 <u>〈量 0以上120未満(m3/h) 全</u> 援	\$1050053 <u>器程_10m 作業時期</u>	非水			単第0 -0028 表 1 <u>日</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
孫作業員	0.140	人			
設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日			単第0-0029 表
	1.000	日			単第0-0030 表
新维費 	5	%			#09
** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量_0以上120未満(m3/h) C=1 作業時排水			B=1 全揚程	_10m	

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

S9000045

単第0 -0029 表

□径200mm,揚程10m 11.(Okw	•			1	B	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.20	供用日					
諸雑費	1	式					
* * * 単位当たり * * *	1	日					
A=4 口径200mm,揚程10m			B=1.2 機械賃料	料数量(供用日/日)			

機-16_発動発電機運転

S9469

単第0 -0030 表

ィーゼル45kVA 排出 <u>名称・規格など</u>	ガス対策型3次 数量	単位	単価	金額	1 	日 :
<u> 石柳・焼竹なこ</u> 経油		1	半川	立		
^{全四} パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.00	L				
:賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日				
者維費	1	式				
* * * 単位当たり * * *	1	B				
A=8 ディーゼル45kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=46 燃料 D=4 排比	科消費量(L/日) 出ガス対策型3次基準		

暗渠排水管 SPK25040093 単第0 -0031 表 据付・撤去 波状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 当り 機械構成比: 0.00% 材料構成比: 87.31% 市場単価構成比: 標準単価: 4.766.30000 労務構成比: 12.69% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 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 構成比 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 8.79% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 3.90% 合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) TTPC00191 暗渠排水管 <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 87.31% 波状管 呼び径300mm TTPT00191 呼7×2300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 積算単価 積算単価 E9999 B=3 A=3 据付・撤去 波状管 C=2 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 200 ~ 400mm D = 41F=2 継手材料費不要 G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) 現場の状況による材料損料率の率乗算 -(全ての費用) H=0 I=1 【管材料単価】 管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))

S1012

単第0 -0032 表

小口並べ		I		_	10 m2 当り 備考
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
流用土	3.400	m3			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170.000	枚			化学繊維袋
普通作業員	7.140	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ C=4 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1 ±のうi	存え,積立,撤去	

1			ı	事数量総括表	1		<u> </u>	
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5		計 算	計 上	
	工種	種別	細別	規格	単位	数 量	数 量	摘要
直路修繕	工事(東村2号	号線・7−1)						
	土工							
		掘削工						
			掘削	石積	m3	2.9	3	計第1表
		残土処理工						
			残土処理	砂質土	m3	1.5	2	土量配分表
			残土処理	岩塊・玉石	m3	2. 9	3	土量配分表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘		m3	8.4	8	計第1表
			埋戻		m3	6. 2	6	計第1表
		場所打擁壁工						
			重力式擁壁	A工区 平均H=1.60	m3	2. 2	2. 2	計第2表
			重力式擁壁	B工区 平均H=1.45	m3	1. 5	1. 5	計第2表
			重力式擁壁	C工区 平均H=0.90	m3	0.8	0.8	計第2表
		底張工						
			底張コンクリート	無筋 t=150mm	m2	6. 5	7	計第2表
		嵩上げ工		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			-	h12/4-24
			嵩上コンクリート	小型構造物 σck=18N/mm2	m3	0.3	0.3	計第3表
			嵩上コンクリート		m2	1. 4	1. 4	計第3表
	構造物撤去工			(1) (ELECTIFIC	1112	1. 1	1. 1	1137030
		構造物取壊し工						
		特担物状級し工	舗装版切断	アスファルト t=15cm以下	m	17. 3	17	計第4表
			舗装版取壊し	アスファルト t=5cm				計第4表
			舗装版取壊し	コンクリート t=10cm	m2	13. 5	14	計第4表
		YET HOW AN ITH T	舗表似収録し	2299-1 t-10cm	m3	0. 1	0.1	訂第4次
		運搬処理工	±0.700 lén.	The second of th		0.7	0.7	
			殻運搬 *****	アスファルト殻運搬	m3	0.7		土量配分表
			殻運搬 ************************************	コンクリート殻運搬無筋	m3	0.1	0. 1	土量配分表
			殼処分	アスファルト殻受入費	t	1.6	1.6	土量配分表
	-1		殼処分	コンクリート塊受入費 無筋	t	0. 2	0. 2	土量配分表
	防護柵工							
		防護柵設置工						
			防護柵設置	Gr-C-2BS	m	6.0	6	計第5表
			削孔		孔	2.0	2	計第5表
		防護柵撤去工						
			防護柵撤去	Gr-C-4E	m	6.0	6	計第5表
			現場発生品運搬	16.0kg/m×6.0m=96kg 26.1kg/m×2本=52kg	t	0.1	0. 1	
			スクラップ	H3	t	0.1	0.1	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			上層路盤	(車道・路肩部)再生粒度調整砕石RM-30 t=10cm	m2	12. 6	13	計第6表
			表層	(車道・路肩部)再生密粒度As(20) t=5cm 幅1.4m以上	m2	12.6	13	計第6表
		コンクリート舗装工						
			表層	無筋 σck=18N/mm2 人力	m3	0.1	0.1	計第6表
	仮設工							
		土留・仮締切工						
			仮締切工		式	1	1	計第7表

土 量 配 分 表

作業土工

床掘	埋房		化 类
Е	Fu	Fu/0.9	作業残土
8.4	6. 2	6.9	1.5



Co殼	無窋	m3	0.1	0.1 Co殻	体積*2.35=0.2
CULX	がたカル	IIIO	0. 1	0.1 CORX	1年 1月 11 2 1 3 3 - 0 1 2
t=0 10		m2	0.6		
ι-0. 10		ΠL	0.0		

土量の変化率: 礫質土 C=0.90、L=1.20

砂質土 C=0.90、L=1.20 岩塊玉石 C=1.00、L=1.20

計第	1	表				土	工.				計 第	事 書	
		石積取壊し				床块				埋房			
測点	距離	С	平均	立積	距離	Е	平均	立 積	距離	Fu	平 均	立積	備考
AI区													
ST0. 0		0.6				1. 4				1.0			
ST2. 5	2. 5	0.6	0.60	1.5	2. 5	1. 4	1. 40	3. 5	2. 5	1.0	1. 00	2.5	
B工区													
ST0. 0		0.6				1.6				1.3			
ST2. 0	2.0	0.4	0. 50	1.0	2. 0	1. 3	1. 45	2.9	2.0	1.0	1. 15	2.3	
CIE													
ST0. 0		0. 2				0.9				0.6			
ST2. 0	2.0	0. 2	0. 20	0.4	2. 0	0.9	0.90	1.8	2.0	0.6	0.60	1. 2	
						0. 1				0. 1			
ST4. 0					2. 0	0. 1	0. 10	0.2	2.0	0.1	0.10	0.2	
合 計				2. 9				8. 4				6. 2	

計第	2	表				場所打	擁壁工				計 第	書	
		コンクリー				型				均しコン	クリート		
測点	距離		平均	立積	距離		平均	平積	距離		平均	立 積	備考
AI区													平均H=1.60
ST0. 0		0.86				3. 24				0.10			H=1.60
ST2. 5	2. 5	0.86	0.86	2.2	2. 5	3. 24	3. 24	8. 1	2. 5	0.10	0.10	0.3	H=1.60
B工区													平均H=1.45
ST0. 0		0.86				3. 27				0.10			H=1.60
ST2. 0	2.0	0.64	0.75	1.5	2.0	2. 66	2. 97	5. 9	2.0	0.09	0. 10	0. 2	H=1.30
CIE													平均H=0.90
ST0. 0		0.39				1.82				0.08			H=0.90
ST2. 0	2.0	0.39	0.39	0.8	2.0	1.82	1.82	3. 6	2.0	0.08	0.08	0. 2	H=0.90
合 計				4. 5				17. 6				0.7	

計第	2	表				場所打	擁壁工			計 筝	第 書	
		均しCo型材				底張コン						
測点	距離		平均	平積	距離	W(Co)	平均	平積	距離	平均	立積	備考
AI区												平均H=1.60
ST0. 0		0.2				1.0						H=1.60
ST2. 5	2. 5	0.2	0. 20	0.5	4.5	1.0	1. 00	4. 5				H=1.60
B工区												平均H=1.45
ST0. 0		0. 2										H=1.60
ST2. 0	2. 0	0.2	0. 20	0.4								H=1.30
CI区												平均H=0.90
ST0.0		0. 2				1. 0						H=0.90
ST2. 0	2.0	0.2	0. 20	0.4	2.0	1.0	1.00	2. 0				H=0.90
合 計				1. 3				6. 5				

計第	3	表				嵩上	げ工			計算	事 書		
		コンク	リート			型村	卆						
測 点	距離	Со	平 均	立 積	距離	pl	平 均	平 積	距離	平 均	立積	備考	
CI区													
ST0. 0													
ST2. 0													
		0.13				0.70							
ST4. 0	2.0	0. 13	0. 13	0.3	2. 0	0.70	0.70	1. 4					
合 計				0.3				1. 4					

計第	4	表				構造物	撤去工		計			
			舗装版破			舗装版破		As舗装切断				
測点	距離	C(As)	平 均	平 積	C (Co)	平均	平 積	平均延長	断 面	平均	積	備考
A工区												
ST0. 0		1.3						1.3				
ST2. 5	2.5	1.3	1. 30	3. 3				2. 5				
								1.3				
B工区												
ST0. 0		1. 1						1.1				
ST2. 0	2.0	1. 1	1. 10	2.2				2.0				
								1.1				
CI区												
ST0. 0					0.3			4.0				
ST2. 0	2.0				0.3	0.30	0.6					
		4.0										
ST4. 0	2.0	4.0	4. 00	8.0				4.0				
						合計	0.6					
					0.6m2	\times 0. 1m=0	. 06m3					
合 計				13. 5			0. 1	17. 3				

	計第	5	表				防護	養柵工							=	+	算	表		
				防護柵設	:置	削孔				防護柵撤去										
測	点	距離		平均	延長	断 面	平 均	孔	断	面	平	均	延	長	断面] 3	平 均	積	責	備考
C工区																				
ST0. 0					6.0			2					6	. 0						
ST2.0																				
ST4. 0																				
	→ 1																			
合	計				6.0	<u> </u>		2					6	. 0						

計第 6 表						舗装	表工		計	算	表			
		表層(平均幅1.4	łm以上)		上層路盤		コン	クリート					
測点	距離	W(As)	平均	平 積	W(As)	平 均		W(Co2)	平 均	立積		平 均	平 積	備考
江区														
ST0.0		1.00			1.00									
ST2. 5	2.5	1.00	1.00	2.5	1.00	1.00	2.5							
3工区														
ST0. 0		0.90			0.90									
ST2. 0	2. 0	0.80	0.85	1.7	0.80	0.85	1. 7							
CI区														
ST0. 0								0.03						
ST2. 0	2. 0							0.03	0.03	0.1				
		4. 20			4. 20									
ST4. 0	2.0	4. 20	4. 20	8.4	4. 20	4. 20	8.4							
				12.6			12.6			0. 1				

(No.

計分	第 7 表	仮排水工計	算	書
種別	規格	算 式		数量
土のう工	土のう	1+1+1		3 m2
仮排水工	波状管 φ300	6+6+6		18 m