2023年度

向陽5号線外2路線

福山市向陽町一丁目地内

道路舗装工事実施設計書

工事延長 L=353.0m

舗装幅員 W=4.0~5.5m

本工事

不陸整正工 A=1720m2 表層工 A=1720m2

区画線工 L=126m

事 附帯工事

下水マンホール蓋版工 N=7箇所

概

Ι

要

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路整備課 道路舗装工事(向陽5号線外2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4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

第2節 地元への周知・地権者への承諾

- 1 受注者は、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。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 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 道切り下げ箇所について監督員と協議すること。

第3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4節 現場代理人の常駐義務の緩和

- ・監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。
- ・請負金額が、4,000万円未満。
- ・契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間。
- ・契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間。
- ・上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業などが行われていない期間。
- ・その他、特に監督員が認めた期間。

第5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6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2章 施工条件

第1節 工程

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。

関係機関との協議

・協議先機関名 福山市上下水道局,福山ガス株式会社

・協議内容 下水マンホールの取替,高さ調整 ガス管等の地下埋設物の確認

第2節 公害対策

排出ガス対策型建設機械の使用促進

令和4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3節 安全対策

• 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) 置日数及び配置場所)を作成し、監督員と協議すること。

• 熱中症対策

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、補正が必要となる場合には、監督員へ通知を行わなければならない。 経費の補正については以下の条件によるものとする。

- 1 工期(工事の始期日から工事の終期日までの期間で,準備期間,施工に必要な実日数,不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお,検査期間13日間,年末年始6日間(12月29日~1月3日),夏季休暇3日間(国民の祝日である山の日の次の日から土曜日,日曜日及び振替休日を除く3日間とする。),工場製作のみを実施している期間,工事全体を一時中止している期間は含まない。)期間中の真夏日の状況に応じて,変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
- 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ 指数 (WBGT) が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、 作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数 (WGBT) を対象とする。
- 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上 気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数 (WBGT)を用いることを標準とする。

なお,本工事において,上記地上観測所及び観測地点は,「福山」と することを標準とする。

- 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び 計測期間(計測開始日、計測終了予定日)を明記した施工計画書を 工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出 すること。
- 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と 協議するものとする。
- 6 積算方法は次のとおりとする。
 - (1) 補正方法
 - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を 算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の 補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、 「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を 上限とする。
 - イ 真夏日率=工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正値 (%) =真夏日率×1.2
 - (2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
- 7 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第4節 建設副産物

- ・ 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。

・ 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 と受入費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。

・ 工事現場発生品 (鋳鉄製マンホール蓋)

・ 品名 マンホール 蓋

· 数量 7組

第5節 自社施工型を求める対象工種

- ・ 本工事は、受注者と直接的な雇用関係ある技術者及び作業員により、 以下の工種を全て施工しなければならない。
 - · 上層路盤工 (不陸整正工)
 - ・ 表層工 (ギャップアスファルト)

第3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。
- ・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 ロゴ利用規定」に沿ったデザインとする。
- ・「第20回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規定」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

更回数	0	凡例	
I用単価地区	70 福山市	$ \mathcal{C}_{0} \cdots \exists \mathcal{V}_{0} $	クリート As・・・アスファルト
価適用日	00-05.05.01(0)	DT・・・・ダン	プトラック BH・・・バックホウ
			ーラクレーン TC・・・トラッククレーン テレーンクレーン
		RIU··· DD	テレーングレーン
経費体系	1 公共(一般)		
ME CTAN	. 27(52)		
	当世代	前世代	
.種	06 舗装工事		
江地域・工事場所区分	02 市街地(DID補正)		
興補正区分	00 補正なし		
]休補正区分	00 補正なし		
場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
C T 補正区分 期補正係数	00 補正なし 00 補正なし		
·期制正例数 《急工事区分	00 補止なり		
·总工争区力 i払金支出割合区分	00 通常工事 0 70 00 補正無し		
!約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)		
	o. Mrs. (o.o.)		
建設はお労働者も 六通録	│ 導員等の現場労働者にかかる経費として,労務費のほか [.]	女話奴弗(法守河利弗の	
	 写真寺の現場方側有にかかる経員として,方務員のはか , 安全訓練等に要する費用等)が必要であり,本積算で		
「柔句貝垣殿・万仞自垤真)一部として率計上してい		30100位坑場自任員守	
	♥ 0		

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
道路維持					Y1G01 レベル1
	4	式			
舗装工	1	エ			Y1G0103 レベル2
HID 4X II					7772
6+1++T45 = T	1	式			V40040000 L * II 0
舗装打換え工					Y1G010302 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1G01030201レベル4
【舗装版種別,舗装厚】					
		m			
舗装版切断					SPK22040303 00
アスファルト舗装版					
アスファルト舗装版厚15cm以下	40				₩ 等 0 0004 =
舗装版破砕	40	m			単第0 -0001 表 Y1G01030202レベル4
【舗装版種別,舗装版厚】					777
<u> </u>		m2			DDI/000 40000 00
舗装版破砕 アスファルト舗装版					SPK22040302 00
アスファルト					
	1,720	m2			単第0 -0002 表
殻運搬 たれるものである。					Y1G01030205レベル4
【殻種別】					
		m3			
			I.	1	I.

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殼運搬					SPK22040142 00
舗装版破砕					
DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	00				₩ ## a aaaa ±
±0,500 / \	86	m3			単第0 -0003 表
殼処分 【 殼種別 】					Y1G01030206レベル4
■					
		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					
アスファルト殻処分費					F0000000001 00
アスファルト級処が賃 再資源化施設搬入					
一					
	202	t			
上層路盤					Y1G01030208レベル4
【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					
7.71年 南 .T		m2			CDV0004000F 00
不陸整正 補足材料無し					SPK22040225 00
作用た物で有無し					
	1,720	m2			単第0 -0004 表
表層	, -				Y1G01030211レベル4
【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					
====================================		m2			ODI/ODD 40005 OD
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超					SPK22040235 00
平均幅員3.0m년 1層当り平均仕上厚50mm					
	1,720	m2			単第0 -0005 表
区画線工	.,0				Y1E0210 レベル2
	1	式			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工					Y1A011117 レベル3
	_	_15			
	1	式			V4A04444704 L AN II 4
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】					Y1A01111701レベル4
【 排水性舗装用の有無 】					
		m			
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
実線_15cm					
t=1.5mm					
	110	m			単第0 -0006 表
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
ゼブラ_30cm					
t=1.5mm	3				単第0-0007 表
区画線設置(溶融式)	ა ა	m			学第0 -0007
医岡林氏量(沿航式) 矢印・記号・文字_15cm換算					35100001 00
t=1.5mm					
	13	m			単第0-0008 表
仮設工					Y1G0126 レベル2
	_	15			
÷12.00m T	1	式			V40040004
交通管理工					Y1G012621 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1G01262101レベル4
3.700					
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	20				
	28				

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
±1.签.桂.扣					龙 矣 四 宛
計算情報					率参照額
対象額					
率* * * 共通仮設費計 * *					
,					
* * 純工事費 * *					
WOT 7-94					
現場管理費					
計算情報					率参照額
計算情報 対象額					
率* **工事原価**					
工事原価					
(- t · · · ·					
一般管理費率分					前払補正率
計算情報 対象額					率参照額
率					
契約保証費					
計算情報					│ │───────────────────────────────────
対象額					当初請対額 当初対象額
率					□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

数量	単位	単価	金額	備考

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事					X2000
管路施設(開削工法)					Y1101 レベル1
	1	式			
管きょ工(開削)	1	10			Y110101 レベル2
	4	式			
 管路土工	1	エし			Y11010101 レベル3
					111010101
	1	式			Y1101010101レベル4
局路抵刑					1101010101077)04
		式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 00
	8	m3			単第0 -0009 表
管路埋戻					Y1101010102レベル4
		式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	4	m3			単第0-0011 表
再生クラッシャラン	7	IIIO			T0280 00
30 ~ Omm					
	_	0			
	5	m3			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
石材小型車割増					F900000017 00
	5	m3			
発生土処理	<u>J</u>	IIIO			Y1101010103レベル4
,,,					
交升 十二宝仙 エフォチョケル つきずまケル 北地・ボチェン フェン		式			SG1E0003002 00
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					561E0003002 00
	8	m3			単第0 -0013 表
【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					
発生土受入費					F900000013 00
再資源化施設					
L=8.0km	8	m3			
マンホールエ	0	IIIO			Y110102 レベル2
					7770102 7 772
70 19 17 14 T	1	式			V41040004
現場打ちマンホール工					Y11010201 レベル3
	1	式			
1号マンホール					Y1101020101レベル4
		箇所			
福山市型鋳鉄製マンホールふた(高機能)		비기			F900000003 00
T-14(転落防止装置含む) 600mm口環付					
分流用	_				
	7	枚			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号床版					F900000010 00
1300mm					
T-14,T-25兼用	_				
-> + u/l=n	7	個			TURNALAR
マンホール付属品					TH003100 00
調整リング 600×100					
000 x 100	7	個			
高さ調整部材	ı				F900000008 00
調整高 25~75mm					1 33333333 33
福山市承認型 M16					
	7	個			
無収縮流動性モルタル(防護蓋用)					F900000007 00
1袋					
防護鉄蓋調整用		415			
T1114	17	袋			500000000000000000000000000000000000000
型枠					F900000016 00
無収縮流動性モルタル用					
	14				
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工	14				SG1D0044004 00
血(スパとり)次の間座のプロップ調刊工					00120011001 00
	7	組			単第0 -0015 表
ブロック据付工					SG1D0044003 00
(斜壁,直壁等又はスラブの作業)					
	_	/			W ##
	7	個			単第0 -0016 表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)					SPK22040110 00
削孔深さ30mm以上200mm未満					
	21	孔			単第0 -0017 表
既設構造物撤去工	۷.	ا ا			Y11010609 レベル3
WING TO					770
	1	式			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設人孔撤去					Y1101060903レベル4
		箇所			
ブロック撤去工		<u> </u>			VG1D0044003 00
(斜壁,直壁等又はスラブの作業)					
	7	固			単第0 -0018 表
マンホール切断	//	1121			字第0 -0018 农 SPK22040303 00
マンホール壁厚15cmを超え30cm以下					01 N22040303 00
	20	m			単第0 -0019 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
人/J爬工					
	0.5	m3			単第0 -0020 表
殼運搬処理					Y1101060105レベル4
		m3			
設運搬		IIIO			SPK22040142 00
Co(無筋)構造物とりこわし					
DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)					
「本位工事帯に会まれる加入帯グ】	2	m3			単第0 -0021 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
だい良み」の状況が言いる。					
Co塊受入費					F900000015 00
再資源化施設					
	4				
現場発生品運搬	т				Y1101060621レベル4
7 77					
		回			

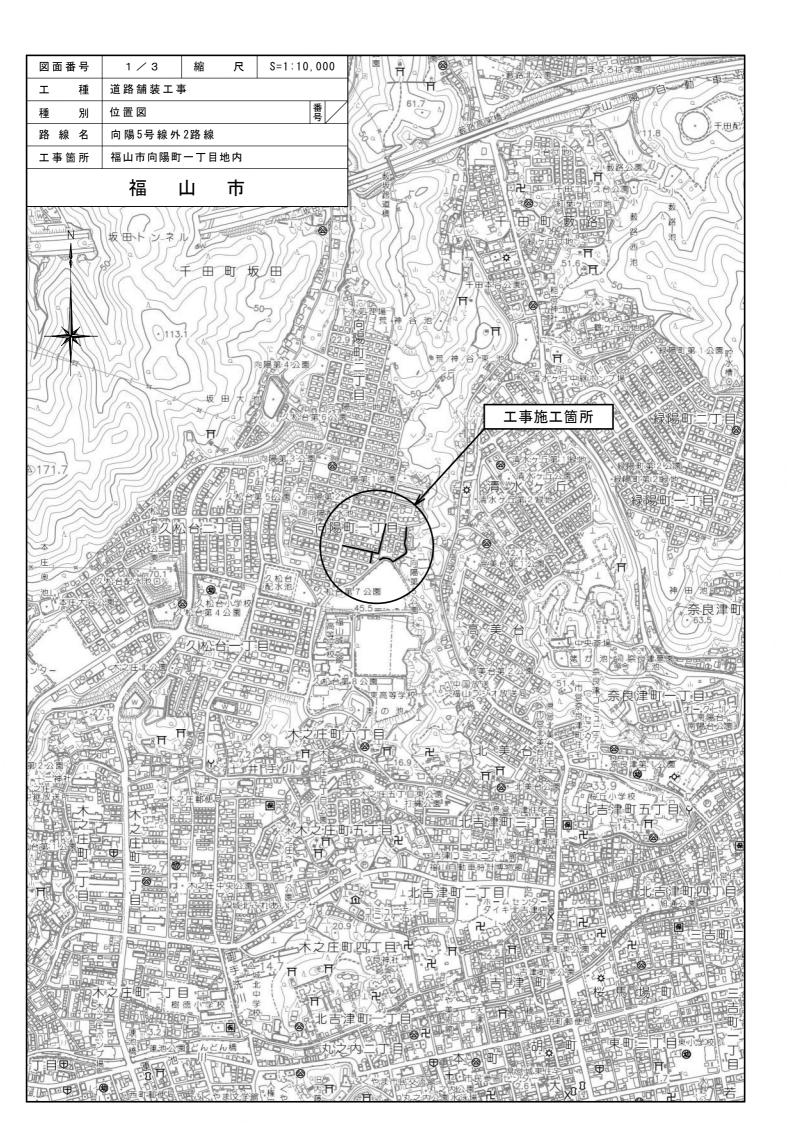
費目・工種・施工名称など	 数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品・支給品運搬					SPK22040408 00
クレーン装置付BT2t積2t吊					
片道運搬距離2.0km以下	4				₩ ₩ 0 0000 ±
【機器単体費】	1	回			単第0 -0022 表 #0046
					#0046
一般管理費[対象外]					
•					
スクラップ					F900000020 00
鉄屑					
	0.0				
付帯工	0.3	t			Y110106 レベル2
10 10 10					1110100 0.1702
	1	式			
舗装撤去工					Y11010601 レベル3
	4	式			
自然	1	エレ			Y1101060101レベル4
間役似切断					111010001010101101101
		m			
舗装版切断					SPK22040303 00
アスファルト舗装版					
アスファルト舗装版厚15cm以下	64				出答0.0004 丰
舖装版破砕(小規模)	04	m			単第0 -0001 表 Y1101060103レベル4
ከበተፈ ነለያ ስሄ					111010001000 7774
		m2			
舗装版破砕積込(小規模土工)					SPK22040018 00
	24	m2			
	34	m2			単第0 -0023 表

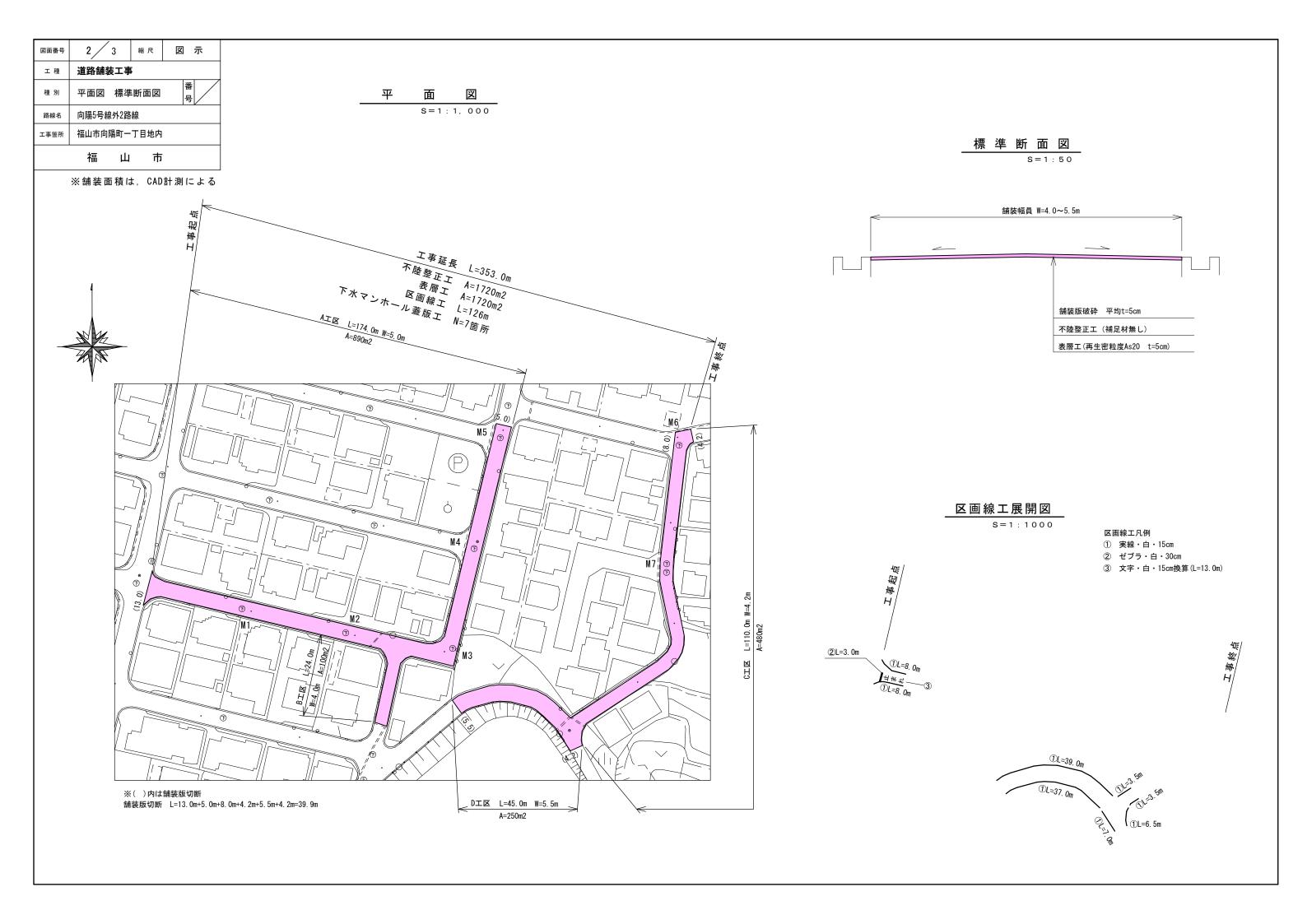
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殼運搬処理					Y1101060105レベル4
		m3			
		IIIO			SPK22040142 00
新装版破砕					0.1.200.01.200
DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)					
	2	m3			単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
As塊受入費					F900000014 00
再資源化施設					
	4	t			
舗装復旧工	'	l l			Y11010603 レベル3
工屋吃船/止送前\	1	式			V41040000001 6 ° H 4
下層路盤(歩道部)					Y1101060303レベル4
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK22040227 00
RC-30	0.5				**************************************
 石材小型車割増	25	m2			単第0 -0024 表
1					F900000017 00
	3	m3			
上層路盤(歩道部)					Y1101060305レベル4
		m2			
		IIIZ			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK22040229 00
RM-30	0.5	0			₩ ₩ 0 0005 =
	25	m2			単第0 -0025 表
石材小型車割増					F900000017 00
	3	m3			
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	1	式			
表層(歩道部)		20			Y1101060409レベル4
		m2			
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50mm					SPK22040238 00
	34	m2			単第0 -0026 表
仮設工					Y110105 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y11010501 レベル3
	1	式			
	I				Y1101050101レベル4
		式			
交通誘導警備員B 2人配置		20			R0369 00
	14	人			

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	<u> </u>	<u> </u>	— іщ	7K UH	MH -3
#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					率参照額
対象額					
率* * * 共通仮設費計 * *					
* * 共通仮設費計 * *					
* *純工事費 * *					
現場管理費					
祝物自垤貞 計算情報					率参照額
対象額					- 平乡飛頭
本					
率 * * 工事原価 * *					
エチが個					
一般管理費率分					前払補正率
計算情報					率参照額
対象額					
率					
契約保証費					
計算情報					
対象額					当初請対額
率					当初対象額

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計		半位	半川	立	
* * 丁東価牧 * *					
* * 工事価格 * *					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
消費税相当額					
計算情報					
対象額					
率					
* * 工事費 * *					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					





図面番号 3/3 縮 尺 図 示 工程 道路舗装工事 種別 各種図面 骨別 1/1 路線名 内陽5号線外2路線 工事箇所 福山市向陽町一丁目地内 福山市市	<u>構造図</u> S=1:20 <u>M1~7</u> (1号, T-14)
	2,300 1,300 1,000 600 転落防止様子付鉄蓋 (T-14) 分流用 高機能型 無収縮モルタル 1号床版 t-40 t-150 t-40 t-150 RM-30 t=100 下層路線 RC-30 h=180
	M 1 ~ 7
	2 200
2, 300	

※仮舗装時に段差が生じる場合はすりつけ等の適切な処置を行うこと。

各種数量表

N	IH番号	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
	A 411 ***	T-14						
	MH蓋	50	50	50	50	50	50	50
既	一体型床版	250	300	300	200	250	200	200
設	敷モルタル	30	30	30	30	30	30	30
	躯体撤去	100	50	50	150	100	150	150
	計	430	430	430	430	430	430	430
	NALL#	T-14						
	MH蓋 -	110	110	110	110	110	110	110
	モルタル	40	40	40	40	40	40	40
新設	調整リング	100	100	100	100	100	100	100
н.	福山市型床版	150	150	150	150	150	150	150
	モルタル	30	30	30	30	30	30	30
	計	430	430	430	430	430	430	430
	既設舗装	50	50	50	50	50	50	50
撤去	掘削高	380	380	380	380	380	380	380
	計	430	430	430	430	430	430	430
	表層	50	50	50	50	50	50	50
	上層路盤	100	100	100	100	100	100	100
復旧	下層路盤	100	100	100	100	100	100	100
	埋戻し (RC)	180	180	180	180	180	180	180
	計	430	430	430	430	430	430	430

参考図書

舗装版切断

SPK22040303

単第0-0001 表

頁0 -0001

アスファルト舗装版厚15cm以下 当り アスファルト舗装版 標準単価: 機械構成比: 6.20% 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 54.85% 38.95% 0.00% 565.94000 単価(積算地区) 代表機労材規格(積算地区) 構成比 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 MTPC00056

バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm 4.19%	バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	MTPT00056
その他(機械)	その他(機械)	EK009
持殊作業員 19.02%	特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
上木一般世話役 9.77%	土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員 8.28%	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 36.13% 径56cm(22インチ)	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 1.91%	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

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0001 表

頁0 -0002

アスファルト舗装版機械構成と アスファルト舗装版厚15cm以下 54 85% 材料構成け・ 3 学級構成 い・ 古提単価様式と・ 0 00% 抽准出/曲. EGE 04000

機械構成比:	6.20%	54.85% 材	料構成比: 38.9	95% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	565.94000
代表	表機労材規格(積算地区)	54.85% 材 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
積算単価				積算単価			EP001
A=1	アスファルト舗装版			B=1 アスファル	レト舗装版厚15cm以下		
E=1	- (全ての費用)						

舗装版破砕

単第0 -0002 表

SPK22040302 障害無し 舗装版厚15cm以下 当り アスファルト舗装版

		·料構成比: 7.9		0.00%	標準単価:	170.31000
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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.54%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策 山積0.45m3(平積0.35m3)			KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.36%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.31%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.85%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価			EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚19 G=1 -(全ての費			

頁0 -0003

SPK22040142

単第0-0003 表

当り

頁0 -0004

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) 37.92% 材料構成比: 14.82% 市 機械構成と・ 47 26% 労務構成 H· 37 92% 市場単価構成化・ 0 00% 煙進単価・ 4 384 20000

代表機労材規格(模算地区) 構成比 単価(模算地区) 単価(東京地区) 単価(東京地区) 単価(東京地区) 単価(東京地区) サンプトラック オンロード・ディーゼル 101種級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 27.26%			7料構成比: 14.8		標準単価:	4,384.20000
10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 47.26% 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) MTPT00018T1 運転手(一般) 37.92% 運転手(一般) RTPC00007 RTPT00007 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 14.82% 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=3 C=2 舗装版破砕 C=2 B=3 D=57 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
(タ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) 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 14.82% 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=3 舗装版破砕 C=2 DID区間有り B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 運搬距離19.5km以下(10.5km起)	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
(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) 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 14.82% 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=3 舗装版破砕 C=2 DID区間有り B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 運搬距離19.5km以下(10.5km起)		47.26%				MTPT00018T1
 運転手(一般) 軽油 (フトロール給油,2~4KL積載車給油) 14.82% 軽油1.2号パトロール給油 積算単価 番音3 舗装版破砕 (コロ) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際						
軽油 軽油 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 積算単価 直算単価 EP001 A=3 舗装版破砕 C=2 DID区間有り B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 連搬距離19.5km以下(10.5km超)						
軽油 軽油 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 積算単価 直算単価 EP001 A=3 舗装版破砕 C=2 DID区間有り B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 連搬距離19.5km以下(10.5km超)	運転毛(一般)			運転毛(一般)		RTPC00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 14.82% 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 TTPT00013 積算単価 EP001 A=3 C=2 舗装版破砕 DID区間有り B=3 D=57 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 理搬距離19.5km以下(10.5km超)		37 02%				
パトロール給油,2~4KL積載車給油 14.82%		37.92/0				K11 100001
パトロール給油,2~4KL積載車給油 14.82%						
パトロール給油,2~4KL積載車給油 14.82%	- 本文 込む			製造4つ早パトロール4会造		TTDC00042
積算単価 積算単価 A=3 舗装版破砕 C=2 DID区間有り B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		4.4 000/		軽油1.2号八トロール結油		
A=3 舗装版破砕 B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) C=2 DID区間有り D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	ハトロール結油,2~4KL積載単結油	14.82%				111100013
A=3 舗装版破砕 B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) C=2 DID区間有り D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)						
A=3 舗装版破砕 B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) C=2 DID区間有り D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	イキ ケケ ンシ / エ			イキケケンシ / T		ED004
C=2 DID区間有り D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	槙昇甲伽			積昇甲伽		EP001
C=2 DID区間有り D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)						
C=2 DID区間有り D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)						
C=2 DID区間有り D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)						
E=1 -(全ての費用)	│ C=2 DID区間有り			D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		
	│ E=1 -(全ての費用)					

補足材料無し 1 m2 当り 機械構成比: 25.46% 学務構成比: 67.70% 材料構成比: 6.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 113.44000

機械構成比: 25.46%		料構成比: 6.75		0.00%	標準単価:	113.44000
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(勇	東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ			モータグレーダ			MTPC00134
土工用・排2	12.56%		土工用・排2			MTPT00134
ブレード幅3.1m			ブレード幅3.1m			
 ロードローラ			ロードローラ			MTPC00135
マタダム・排2	9.73%		マタダム・排2			MTPT00135
運転質量10t締固め幅2.1m	311370		運転質量10t締固め幅2.1m	n		
<賃>タイヤローラ			タイヤローラ			KTPC00007
質量8~20t	3.17%					KTPT00007
排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音			質量8~20t			
			運転手(特殊)			RTPC00006
2123 (13711)	42.97%		243 (13711)			RTPT00006
11+ 74- /6- NV C						DTD000004
特殊作業員	40.00%		特殊作業員			RTPC00001
	13.06%					RTPT00001
普通作業員			普通作業員			RTPC00002
	9.52%					RTPT00002
			+ +			RTPC00009
土木一般世話役	2.24%		土木一般世話役			RTPT00009
	2.24%					KIFIUUUU9
軽油			軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.75%					TTPT00013
 積算単価			看算単価 積算単価			EP001
作男子 川			假异半]叫			EFUUI

頁0 -0005

不陸整正 補足材料無し SPK22040225 単第0 -0004 表

m2 当り

械構成比:	25.46% 労務構成比: 大表機労材規格(積算地区) 補足材料無し	67.79% 木 構成比	才料構成比: 6.75% 単価(積算地区)	%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	113.440
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(勇 -(全ての費	東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1	補足材料無し			E=1	- (全 (の 資	[用)		

頁0 -0006

SPK22040235

単第0 -0005 表

頁0 -0007

表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 機械構成比: 1.64% 1層当り平均仕上厚50mm m2 当り

		才料構成比: 87.98		0.00%	標準単価:	1,513.40000
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(勇	東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.05%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m			KTPC00060 KTPT00060
<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	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t			KTPC00007 KTPT00007
<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)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t			KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)			EK009
普通作業員	3.72%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
 特殊作業員 	2.12%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.09%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)			ER009

	他丄隼	4 個表		頁0 -0008
	040235	単第0-6	0005 表	
平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上			1	m2 当り
	<u> </u>	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,513.40000
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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20) 79.82%	2	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) 7.61% PK-3プライムコート用	7	⁷ 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 0.46%	剪	怪油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)	₹	その他(材料)		EZ009
積算単価	積	責算単価 		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 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)- 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)	+各種割増合計値)			

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0006 表

<u>実線_15cm</u> t=1.						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】					TDT000001			
実線_15cm	1,000.000	m						
時間的制約なし								
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)					T1080019			
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)					T1080035			
粒度0.106~0.850mm	26.250	kg						
プライマー					T1080029			
トラフィックペイント接着用	26.250	kg						
					TTPC00013			
パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			111 000010			
					#91			
	1	式						
* * * 合計 * * *	1,000	m						
*** 単位当たり ***	1	m						
			B=1 白色					
C=1 実線_15cm			D=1 塗布厚t	=1.5mm				
E=1 アスファルトに設置の場合			F=1 時間的制					
G=1 -			H=1 -					
I=1 -			J=1 -(全ての	D費用)				

SDT00001

単第0-0006 表

区画線設置(溶融式) 実線_15cm t=1.5mm 1000 名称・規格など 数量 金額 単位 単価 備考

頁0 -0010

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0007 表

<u> ゼブラ_30cm t=1.</u>						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】 ゼブラ_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m				TDT000109		
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	1,186.500	kg				T1080019		
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	52.500	kg				T1080035		
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg				T1080029		
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	88.200	L				TTPC00013		
諸雑費	1	定				#91		
* * * 合計 * * *	1,000	m						
*** 単位当たり ***	1	m						
A=1 昼間施工 C=11 ゼブラ_30cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 D=1 F=1		t=1.5mm 制約なし			
G=1 - I=1 -			H=1 J=1	-	の費用)			

頁0 -0012

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0007 表

<u> </u>	t=1.5mm				1000	m 当!
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1000 備考	
		1	1	1	I .	

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0-0008 表

<u>矢印・記号・文字_15cm換算</u> t=1.						<u>当り</u>
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】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000145	
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			T1080019	
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035	
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029	
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	115.500	L			TTPC00013	
諸雑費	1	式			#91	
*** 合計 ***	1,000	m				
* * * 単位当たり * * *	1	m				
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			F=1 時間的f	t=1.5mm 制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全て	の費用)		

頁0 -0014

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0008 表

記号・文字_15cm換算 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1000 備考	m
<u> </u>	t=1.5mm 数量	+ 17	+ Щ	五五日只		

機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

単第0-0009 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 m3 当「 備考
土木一般世話役	2.4	人			RTPC00009
普通作業員	6.7	人			RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日			SM1802010 単第0-0010 表 100/44
諸 維 費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3					

機-18_小型バックホウ運転

SM1802010

単第0 -0010 表

3 標準型 排2 山積 名称・規格など	0.13m3(平積0.1 数量	単位	単価	金額	備考	且
運転手(特殊)	1.00	人	→ → / iii	₩ ня	R0140	
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	25.00	L			TTPC00013	
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	1.78	供用日			M0201113010	
者維費·	1	式			#91	
* * * 単位当たり * * *	1	日				
A=3 113_標準型 排2 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.78 機械損料数量(供用日/日)			B=13 山積0.1 D=25 燃料消弧	3m3(平積0.10m3) 費量(L/日)		

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0011 表

机双汉八柱决工(小型ハッフルフ)	30100002	.002			半第0-0011 农	1 m:	3 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		備考	·
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009		
普通作業員	3.8	人			RTPC00002		
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			SM1802010	単第0-0010 100/65	表
タンパ締固め	100	m3			SPK22040021	単第0-0012	表
諸雑費	1	式			#92		
1m3当り(計/100m3)					+00		
*** 単位当たり ***	1	m3					
A=2 山積0.13m3			B=6 材料別i	<u>*</u>			

SPK22040021

タンパ締固め

単第0 -0012 表

当り 材料構成比: 1.37% 市場単価構成比: 標準単価: 97.27% 0.00% 1,428.10000 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) <賃>タンパ(ランマ) タンパ及びランマ KTPC00020 質量60~80kg 質量60~80kg KTPT00020 1.36% 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 RTPT00001 51.90% 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 45.37% RTPT00002 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 TTPT00014 1.37% 積算単価 積算単価 EP001 - (全ての費用) A=1

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

単第0 -0013 表

七土上建放上(41個級、21個級、機械領区の)	36 IE0003	0002			早年0-0013 衣	1 r	⋒3 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		備考	
ダンプトラック運転					SM2203010	単第0-0014	4 表
011_オンロード ディーゼル 2t積級	1.50	日					
2t積級 1m3当り					+00		
*** 単位当たり ***	1	m3					
A=3 山積0.13m3 D=16 8.0以下			C=2 [有]DII E=1 路面状	D区間 況:良好			

ダンプトラック運転

SM2203010

単第0 -0014 表

/ファーファクラ 11_オンロード ディーゼル 2t積	級	U			1 日
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			R0150
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	22.00	L			TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			M0301011020
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1.29	供用日			K1016
諸維費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=22 燃料消 F=1 路面状	費量(L/日)	

蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工

SG1D0044004

単第0 -0015 表

						1	組	<u>当!</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		備考		
土木一般世話役	0.13	人			R0250			
特殊作業員	0.13	人			R0010			
普通作業員	0.26	人			R0020			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.13	日			KTPC00024			
諸雑費	6	%			#09			
* * * 単位当たり * * *	1	組						
A=1 -								

ブロック据付工

SG1D0044003

単第0 -0016 表

斜壁,直壁等又はスラブの作業)					1 個 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.10	人			R0250
特殊作業員	0.10	人			R0010
普通作業員	0.20	人			R0020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジプ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.10	日			KTPC00024
諸雑費	3	%			#09
* * * 単位当たり * * *	1	個			

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

SPK22040110

単第0 -0017 表

孔 当り

機械構成比: 2.64%			8% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	590.30 備考
代表機労材規格(積算地区) <賃>発動発電機(ガソリン発電機)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) <賃>発動発電機(ガソリン発電機)	単価(東京地区)	1有写 KTPC00041
、真/光勤先电機(カブラブ先电機) 定格容量2kVA	1.20%		では一定性である。 定格容量2kVA		KTPT00041
低騒音	1.20%		低騒音		100041
100.000			100.724		
電動ハンマドリル			電動ハンマドリル		MTPC00146
穴あけ能力 38~40mm	0.95%		穴あけ能力 38~40mm		MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RTPC00001
付外TF耒貝	46.07%		行/木TF耒貝		RTPT00001
	40.07%				
普通作業員	40.00%		普通作業員		RTPC00002
	18.29%				RTPT00002
土木一般世話役			土木一般世話役		RTPC00009
	12.95%				RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
C 95 12 (5193)			C 37 (2) (3) (3)		2.1000
#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			ギハルンル ギュニーフ カンパ		TTPC00014
ガソリン, レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.86%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014
ハァン 1 //文 0 , ハァン 1 //四/四	1.00/0				111100014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

単第0 -0017 表

頁0 -0024

SPK22040110 削孔深さ30mm以上200mm未満 孔 当り 機械構成比: 2.64% 労務構成比: 材料構成比: 2.28% 市場単価構成比: 標準単価: 590.30000 95.08% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 積算単価 積算単価 EP001 削孔深さ30mm以上200mm未満 A=1

ブロック撤去工

VG1D0044003

単第0 -0018 表

・ロップ 献公工 <u>科壁, 直壁等又はスラブの作業)</u>	VO1D0044				1 個 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.05	人			R0250
特殊作業員	0.05	人			R0010
普通作業員	0.1	人			R0020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.05	日			KTPC00024
*** 単位当たり ***	1	個			

マンホール切断

SPK22040303

単第0 -0019 表

	OI IVE	2040303	•	+30 0010 1K	.14.4
マンホール壁厚15㎝を超え30㎝以下				1	m 当り
幾械構成比: 10.03% 労務構成比:		<u>料構成比: 55.8</u>			2,989.20000
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
コンクリートカッタ			コンクリートカッタ		MTPC00057
バキューム式(超低騒音型)・湿式	6.78%		バキューム式(超低騒音型)・湿式		MTPT00057
切削深30cm級ブレード径 75cm			切削深30cm級ブレード径 75cm		
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RTPC00001
19/611 ж.ж.	11.80%		197111 38.2		RTPT00001
土木一般世話役			土木一般世話役		RTPC00009
	6.09%				RTPT00009
普通作業員			普通作業員		RTPC00002
	5.15%				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	07.00%		コンクリートカッタブレード		TTPC00016
自走式切断機用 径75cm(30インチ)	25.36%		自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPT00016
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		TTPC00015
自走式切断機用 径56cm(22インチ)	17.38%		自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPT00015
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		TTPC00344
手動式切断機用 径35cm(14インチ)	10.63%		径14インチ		TTPT00344

マンホール切断

SPK22040303

単第0 -0019 表

マンホール壁厚15㎝を超え30㎝以下 当り 材料構成比: 55.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,989.20000 34.10% 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 ガソリン,レギュラー TTPC00014 スタンド渡し,スタンド給油 TTPT00014 1.69% その他(材料) EZ009 その他(材料) 積算単価 積算単価 EP001 A=2 コンクリート舗装版 C=2 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下 - (全ての費用) E=1

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0020 表

人力施工					1	m3 当り
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			TDT001567	
諸雑費	1	式			#91	
*** 単位当たり ***	1	m3				
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工			

殼運搬

SPK22040142

単第0 -0021 表

頁0 -0029

Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 当り 機械構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2.598.60000 43.25% **労務構成比:** 42.18% 14.57% 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 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 43.25% 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 RTPT00007 42.18% 軽油 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 14.57% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 B=1 A=1 Co(無筋)構造物とりこわし 機械積込 C=2 DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超) D=56 -(全ての費用) E=1

現場発生品・支給品運搬

SPK22040408

単第0 -0022 表

クレーン装置付BT2t積2t吊 片道運搬距離2.0km以下 1 回 当り 機械構成比: 12.75% 労務構成比: 82.40% 材料構成比: 4.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1.284.0000

		料構成比: 4.85%		0.00%	標準単価:	1,284.00000
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
トラック	40.75%		トラック			MTPC00020 MTPT00020
クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t	12.75%		クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能	±12 0+		W1P100020
パーストラック20傾印能/月2.00			ハーストノック21傾巾形	/]2.01		
運転手(特殊)		道	重転手(特殊)			RTPC00006
	42.03%					RTPT00006
 普通作業員		<u> </u>	· ·通作業員			RTPC00002
自世仆未見	40.37%		1世 未貝			RTPT00002
	70.57 %					K11 100002
軽油		車	経油1.2号パトロール給油			TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.85%					TTPT00013
 積算単価		 				EP001
				三離2.0km以下		
C=3	3 t 以下		D=1			

舗装版破砕積込(小規模土工)

SPK22040018

単第0 -0023 表

当り 材料構成比: 7.79% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,541.00000 69.45% 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) 小型バックホウ(クローラ型) 小型バックホウ(クローラ型) MTPC00077 標準型・排2 標準型・排2 MTPT00077 22.76% 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 RTPT00006 69.45% 軽油 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 7.79% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=1 -(全ての費用)

下層路盤(歩道部)

SPK22040227

単第0 -0024 表

1 /自叫血 (グ2 IP) <u> </u>	-	2040221		一		m2 当り
全仕上り厚100mm 1層施工	RC-30	N/1++-++11.		0.00%	1	
機械構成比: 6.08% 労務構成比: 分表機能		料構成比: 22.9		0.00%	標準単価:	726.60000
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
<賃>小型バックホウ(クローラ型)	0.45%		小型バックホウ			KTPC00001
山積0.11m3(平積0.08)	3.15%		[クローラ型]			KTPT00001
排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音			山積0.11m3(平積0.08m3)			
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式)			振動ローラ(舗装用)			KTPC00009
質量3~4t	2.76%		[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			
その他(機械)			その他(機械)			EK009
普通作業員			普通作業員			RTPC00002
	29.78%					RTPT00002
運転手(特殊)	25.25%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
11 - 7 - 16 - 314 - C			H+TH-II-MK E			DTD000004
特殊作業員	13.93%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)			ER009
再生クラッシャラン			再生クラッシャーラン			TTPCD0018
30 ~ Omm	20.97%		RC-40 [標準数量]全仕上り厚100m	m		TTPT00352
軽油			軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%					TTPT00013

下層路盤(歩道部)

SPK22040227

単第0 -0024 表

当り 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30 機械構成比: 6.08% 労務構成比: 材料構成比: 22.90% 市場単価構成比: 標準単価: 726.60000 71.02% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 構成比 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 単価(積算地区) その他(材料) その他(材料) EZ009 積算単価 積算単価 E9999 全仕上り厚(mm) RC-30 A=100 B=3 D=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)

上層路盤(歩道部)

SPK22040229

単第0 -0025 表

全仕上り厚100mm 1層施工	RM-30	2040223		十分0 0025 祝 1	m2 当り
		业性代比. 00 /	10% 土担労(無様代し)	·	
機械構成比: 5.59% 労務構成比:	65.31% 材 構成比	料構成比: 29.´ 単価(積算地区)	10% 市場単価構成比: 代表機労材規格(東		
「一人な機力が規格(模算地区) (賃>小型バックホウ(クローラ型)	作り入しし	半叫(很异地区)	小型バックホウ	.示地区) 丰间(宋示地区) Mars KTPC00001
山積0.11m3(平積0.08)	2.89%		「クローラ型]		KTPT00001
排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音			山積0.11m3(平積0.08m3)		KIFIOOOT
14日乃入以宋至(第1,2,3次奉宁恒) [[[韓日			四行员(111113(十行员(1001113)		
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式)			振動ローラ(舗装用)		KTPC00009
質量3~4t	2.54%		[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		
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RTPC00002
	27.38%				RTPT00002
運転手(特殊)	23.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
	20.22%				N11 100000
特殊作業員	12.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
	12.01/0				100001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整砕石			再生粒度調整砕石		TTPC00010
30 ~ 0mm	27.32%		RM-30 [標準数量]全仕上り厚100m	nm	TTPT00360
			-		
軽油			軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%				TTPT00013

上層路盤(歩道部)

SPK22040229

単第0 -0025 表

工眉始盤(少坦部)	SPK22U4U229	平	U -UU25 रर	
全仕上り厚100mm 1層施工	RM-30		1	m2 当り
機械構成比: 5.59%	65.31% 材料構成比: 29.1	0% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	790.10000
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)	
その他(材料)	115/32 TIM(1257-0E)	その他(材料)	一面(水水)	EZ009
との他(初本4)		(121年)		LZ009
積算単価		積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm)		B=1 RM-30		
A=100 土はエリ字(IIIII) 人人工の選出)		D=1 KW-30		
D=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)				

表層(歩道部) 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50mm 当り 機械構成比: 0.55% 標準単価: 1,732.30000 労務構成比: 52.09% 材料構成比: 47.36% 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 振動ローラ(舗装用) 振動ローラ(舗装用) MTPC00047 ハンドガイド式 0.42% ハンドガイド式 MTPT00047 運転質量0.5~0.6t 運転質量0.5~0.6t 振動コンパクタ 振動コンパクタ MTPC00049 前進型 前進型 MTPT00049 0.10% 運転質量40~60kg 運転質量40~60kg その他(機械) その他(機械) EK009 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 RTPT00001 22.86% 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 19.95% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 5.88% 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As混合物(13) TTPC00024 再生密粒度(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm 47.21% TTPT00293 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 0.09% TTPT00014

表層(歩道部) 単第0-0026 表 SPK22040238 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当リ平均仕上厚50mm 当り 機械構成比: 0.55% 労務構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 1,732.30000 52.09% 材料構成比: 47.36% 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 軽油 軽油1.2号パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 TTPT00013 0.05% 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未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上り厚(mm) A=1 B=50 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材料無し C=7 E=5 G=2 小型車割増有 H=1 I=1 -(全ての費用) 【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)

			本	工事総括表				
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	
 路舗装	工事(向陽 5	号線外2路線)						
直路修繕								
	舗装工							
		舗装打換え工						
************			舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	m	39. 9	40	
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	***************************************	舗装版破砕	アスファルト舗装版 障害なし 舗装版厚15cm以下	m2	1720.0	1720	
			殼運搬	舗装版破砕 機械積込 DID区間有り 運搬距離19.5km以下 (10.5km超)	m3	86. 0	86	$1720.0 \times 0.05$
			アスファルト殻処分費	再資源化施設搬入	t	202. 1	202	86. 0×2. 35
			不陸整正	補足材料無し	m2	1720.0	1720	
			表層(車道)	平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	m2	1720.0	1720	
								-
	区画線工							
		区画線工						8. 0+8. 0+39. 0+3. 5+37. 0
			区画線設置(溶融式)	実線 W=15cm t=1.5mm	m	112.5	110	+7. 0+3. 5+6. 5
			区画線設置 (溶融式)	ゼブラ W=30cm t=1.5mm	m	3.0	3	
			区画線設置 (溶融式)	文字 W=15cm換算 t=1.5mm	m	13. 0	13	
*************					*************			
	*****************************				~	******************	*****************	
						***************************************	***************************************	
~~~~~~~~~					~			
~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	***************************************					n managan mana	
		**						
	***************************************							
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~							e penaranananananananananananananananananan

	***************************************					******************************		
	***************************************					***************************************		

~~~~~~~~		na unamenenenenenenenenenenenenenenenenenene			na manananananana			
~~~~~~~		na unamenenenenenenenenenenenenenenenenenene			na manananananana			
~~~~~~~	***************************************					***************************************	*******************************	

工事名 道路舗装工事(向陽5号線外2路線)

種別	細別	種目	設計数量	数量	単位										規格									
		機械	8	7.52	m³	(	2.30	×	2.30	_	1.30	×	1.30	) ×	π	/	4	×	0.38	×	7			
	管路掘削			0.00	m³	(		×	0.00	_		×	0.00	) ×	π	/	4	×		×				
				0.00	m³	(	0.00	×	0.00	_	0.00	×	0.00	) ×	π	/	4	×		×				
管路土工	25 4- 1. bn III	運搬	8	7.52	m³																			
	発生土処理	受入	8	7.52	m³																			
		埋戻	4	3.56	m³	(	2.30	×	2.30	_	1.30	×	1.30	) ×	π	/	4	×	0.18	×	7			
	管路埋戻			0.00	m³	(		×	0.00	_		×	0.00	) ×	π	/	4	×		×				
		購入土	0	0.00	m³			×	1.33															
		RC-30	5	4.52	m³		3.56	×	1.27															
		福山市型 1号床版	7	7	個																			
		1号床版(一体型)	0		組		600 高機能		を含む φ	1300現場打	ちマンホール	/用												
		マンホール蓋	7	7	枚		600 高機能	分流用																
		調整リング	0		個	600 × 50																		
		調整リング	7	7	個	600×10																		
		調整リング	0		個	600×15																		
		調整リング	0	7	個	600×20	U																	
		高さ調整部材無収縮モルタル	17	5.15	個	(	0.82	×	0.82	_	0.60	×	0.60	) ×			4	×	0.04	×	75	×	7	
		無収縮モルダル	- 17		袋	(									π		4				75		7	
				10.89 0.00	袋	(	1.30	×	1.30		0.90	×	0.90	) ×	π		4	×	0.03	×	75	×		
			14	14	袋 回	(		×	0.00			×	0.00	, ^	π		4	×		^	75	×		-
		ブロック撤去	7	7	個																			
現場打ちマンホールエ	1号マンホール	ブロック据付	7	7	個																			
		蓋及び調整リング撤去	0	'	組																			
		蓋及び調整リング据付	7	7	組																			
		蓋撤去	0		組																			
		蓋据付	0		組																			
		コンクリート削孔	21	21	孔		7	×	3															
		マンホール切断	20	19.8	m		0.90	×	π	×	7													
		構造物取壊し	0.5	0.532	m³	(	1.30	×	1.30	_	0.90	×	0.90	) ×	π	/	4	×	0.11	×	7			
				0.000	m³	(		×	0.00	_		×	0.00	) ×	π	/	4	×		×				
		殼運搬処分	2	1.755	m³	(	1.30	×	1.30	_	0.60	×	0.60	) ×	π	/	4	×	0.24	×	7			
		1.755 × 2.35		0.000	m³	(		×	0.00	-		×	0.00	) ×	π	/	4	×		×				
		= 4t		0.000	m³	(		×	0.00	-		×	0.00	) ×	π	/	4	×		×				
		スクラップ	0.3	0.28	t		0.04	×	7															
	舗装版切断	As舗装	64	64.40	m	(	2.30	+	2.30	)	×	2	×	7										
		THE P. LEWIS CO., LANSING, MICH.		0.00	m	(	0.00	+	0.00	)	×	2	×	0										
舗装版撤去工	舗装版破砕	機械	34		m ²	(	2.30	×	2.30	_	0.70	×	0.70	×	π		4		7					
		NED 1611.		0.00	m²	(	04.04	×	0.00	_		×	0.00	×	π		4	) ×						
	殼運搬処理	運搬	2		m³		34.34	×	0.05															
		受入 PC 20	4	4.04	t m²	(	1.72	×	2.35		0.00	~	0.00	) ~			4	~	7					
	下層路盤	RC-30	25	25.39 0.00	m² m²	(	2.30	×	2.30 0.00		0.82	×	0.82	) ×	π		4	×	7					
	/盲增益	路盤厚 t=10cm	3	3.22	m [*]	(	25.39	×	1.27	×	0.10	^	0.00	, ^	Il		4	^						
		路盤厚 t=10till RM-30	25	25.39	m²	(	2.30	×	2.30		0.10	×	0.82	) ×	π		4	×	7					
舗装復旧工	上層路盤	Trivi 50	- 23	0.00	m²	(	2.00	×	0.00		0.02	×	0.00	) ×	π			×	'					
	→/≅ %H IIII	 路盤厚 t=10cm	3	3.22	m³		25.39	×	1.27	×	0.10		0.00	, ^	11	/	7							
		再生密粒13	34	34.34	m²	(	2.30	×	2.30		0.70	×	0.70	×	π		4	) ×	7					-
	仮舗装	, , <u>—                                 </u>	"	0.00	m²	(	2.50	×	0.00	_	5.70	×		×					•					
			1	0.00		`			0.00				0.00		,,	/		,						