### 当初設計

2025年度

### 多治米2号線

福山市多治米町五丁目地内

### 道路舗装工事 実施設計書

		当初設計	
	工事延長	L=120.0m	
	舗装幅員	W=4.0∼6.0m	
	本工事		
	不陸整正工	A=530m2	
上	表層工	A=530m2	
_	区画線工	L=295m	
	附帯工事		
事	下水マンホール蓋	態版工 N=3箇所	
概			
100			
_			
要			

#### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路舗装工事(多治米2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6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 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 保安施設設置基準について

・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにすること。

#### 第8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 施工条件

#### 第1節 関係機関との協議

- 協議先機関名:福山市上下水道局工務部管路整備課
- ・協議内容: 工事箇所付近の地下埋設物(配水管)について

#### 第2節 工事支障物件

- ・調査項目:地下埋設物の位置確認
- ・調査時期: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3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4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5節 保安要員

- ・設置にあたり、関係機関との協議を行い危険防止に努めること。
- ・本工事における保安要員の実施伝票は原本を提出すること。
- ・本工事において保安要員の積上げ人数は、保安要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 よる保安要員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。

#### 第6節 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、現場管理費の補正を行う工事である。 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(WBGT)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 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
- 8 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7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8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9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10節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

・令和6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

変更回数	0	凡例		
<b>通用単価地区</b>	70 福山市	Ço ···	コンクリート	As ・・・アスファルト
<b>单価適用日</b>	00-07.07.01(0)	pT · · ·	ダンプトラック	BH・・・バックホウ
				TC・・・・トラッククレーン
		RIC···	ラフテレーンクレー	-9
<b></b> 皆経費体系	1 公共(一般)			
	1 2/1( 19X)			
	当世代	前世代		
	06 舗装工事			
五工地域・工事場所区分	02 市街地(DID補正)			
夏興補正区分	00 補正なし			
<b>週休補正区分</b>	00 補正なし			
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし			
[CT補正区分 §期補正係数	00 補正なし   00 補正なし			
S·斯特正依奴 S.急工事区分	00 補止なり			
《总工争区力 为払金支出割合区分	00   週末工事   0 70			
型約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)			
CM3 PNHE E 23	. In 1887 3 [Figure ( 0.10 1.10)]			
建設は能労働者のお通知	」 導員等の現場労働者にかかる経費として,労務費のほ≀	() タ種奴费(注定短利费の		
	寺貞寺の坑場万蘭首にかかる経員として、万場員のは/ ,安全訓練等に要する費用等)が必要であり,本積算 <sup>-</sup>			
つ		にはこれりと外の日左兵守		

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
	1	式			Y1G0103 レベル2
					1160103 1/1/1/2
	1	式			
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			SPK24040306 00
アスファルト舗装版					31 N24040300 00
アスファルト舗装版厚15cm以下					
Abulusa	22	m			単第0 -0001 表
舗装版破砕 【数装版話型 数装版 原】					Y1G01030202レベル4
【舗装版種別,舗装版厚】					
		m2			
舗装版破砕					SPK24040305 00
アスファルト舗装版					
障害等無し 舗装版厚15cm以下	530	m2			単第0-0002 表
	530	IIIZ			単第0 -0002 衣 Y1G01030205レベル4
【殼種別】					11001000200 7 1777
		m3			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
<b></b>					SPK24040151 00
舗装版破砕					
DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	27	m3			単第0 -0003 表
殼処分		IIIO			半第6 -0003 48 Y1G01030206レベル4
【殼種別】					
『古拉丁市弗に会せれて加八弗笠』		m3			40044
【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
及为复夺了WAMMICS 8					
アスファルト殻受入費					T9006 00
再生工場搬入					
	62	t			
上層路盤					Y1G01030208レベル4
【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					
		0			
 不陸整正		m2			SPK24040231 00
イトロー インドロー					01 N24040231 00
補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満					
	530	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			
表層(車道・路肩部)					SPK24040241 00
平均幅員3.0m超					
1層当り平均仕上厚50mm	530	m2			単第0-0005 表
区画線工	330	IIIZ			半第0 -0005 役 Y1G0209 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					Y1G020901 レベル3
	1	式			
溶融式区画線	I	10			Y1G02090101レベル4
【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】					
【排水性舗装用の有無】					
原 三 (d to 图 / d st - t )		m			ORTOGORI
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
美級_190III 					
	240	m			単第0 -0006 表
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
ゼブラ_30cm					
	4				₩ <b>₩</b> 0 0007 <b>=</b>
区画線設置(溶融式)	4	m			単第0 -0007 表 SDT00001 00
世ブラ_45cm					00100001
	15	m			単第0 -0008 表
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
矢印・記号・文字_15㎝換算					
	36	m			単第0 -0009 表
仮設工		- 111			Y1G0126 レベル2
六字空四丁	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
		人		1	

費目・工種・施工名称など 交通誘導警備員B	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	0	1			
* * 直接工事費 * *	8				
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
(1011),,					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報					率参照額
対象額					
率* * * 共通仮設費計 * *					
^ ^ 共进拟战镇計 ^ ^					
* *純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報					率参照額
対象額					
<u>率</u> * * 工事原価 * *					
* *事原価 * *					
一般管理費率分					前払補正率
計算情報					率参照額
対象額					
率					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費					
計算情報 対象額					
対象額					当初請対額 当初対象額
<u>率</u>					当创对家頟
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 * *					

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)		Σ0			Y110101 レベル2
	1	式			
	I	10			Y11010101 レベル3
	4	式			
管路掘削	1	IV.			Y1101010101レベル4
mpH 100133					
		_15			
機械掘削工(小型バックホウ)		式			SG1D0001001 00
					0010001001 00
	3	m3			単第0 -0010 表 Y1101010102レベル4
					11101010102077)04
		式			204700000000000
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	2	m3			単第0 -0012 表
再生クラッシャラン					T0280 00
30 ~ Omm					
	2	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
	2	m3			
発生土処理		1110			Y1101010103レベル4
,					
		15			
   発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)		式			SG1E0003002 00
光土工建級工(41傾級,21傾級,機機傾込み)					361E0003002 00
	3	m3			単第0 -0014 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					F9000000021 00
再資源化施設					
	0	0			
マンホールエ	3	m3			Y110102 レベル2
					1110102 0 772
TD ID IT 1	1	式			
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
		<u></u>			
福山市型鋳鉄製マンホールふた(高機能)		箇所			F9000000006 00
T-14(転落防止装置含む) 600mm口環付					1 3000000000 00
分流用					
	3	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					F900000013 00
1300mm					
T-14,T-25兼用					
	3	個			
マンホール付属品					TH003100 00
調整リング					
600 × 100		//			
<b>宣子知</b> 故如井	3	個			F000000014 00
高さ調整部材 調整高 25~75mm					F900000011 00
1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3	個			
無収縮モルタル	3				TH003190 00
25kg袋					111000100
201.920					
	7	袋			
型枠					F900000016 00
無収縮流動性モルタル用					
	6	□			
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)					SPK24040118 00
削孔深さ30mm以上200mm未満					
		71			₩ <b>₩</b>
	9	孔			単第0 -0016 表 SG1D0044003 00
フロック栃竹工   (斜壁,直壁等又はスラブの作業)					56100044003 00
(科主, 直至寺久はヘフノの15余)					
	3	固			単第0 -0017 表
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工	J				SG1D0044004 00
血(ストロロ)次の間延のプログブ語口工					
	3	組			単第0 -0018 表
既設構造物撤去工					Y11010609 レベル3
	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)					
	3	個			単第0 -0019 表
マンホール切断					SPK24040306 00
既設マンホール					01 12 10 10000 00
マンホール壁厚15cmを超え30cm以下					
	8	m			単第0 -0020 表
構造物とりこわし工(無筋構造物)					SDT00031 00
人力施工					
	0.5	m3			単第0 -0021 表
殼運搬処理					Y1101060105レベル4
		m3			SPK24040151 00
Co(無筋)構造物とりこわし					SFR24040131 00
DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)					
	0.9	m3			単第0 -0022 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					
Co塊受入費					F900000023 00
再資源化施設					
TD 18 2% (L. D.) \$2 kin	2	t			\(\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\
現場発生品運搬					Y1101060621レベル4

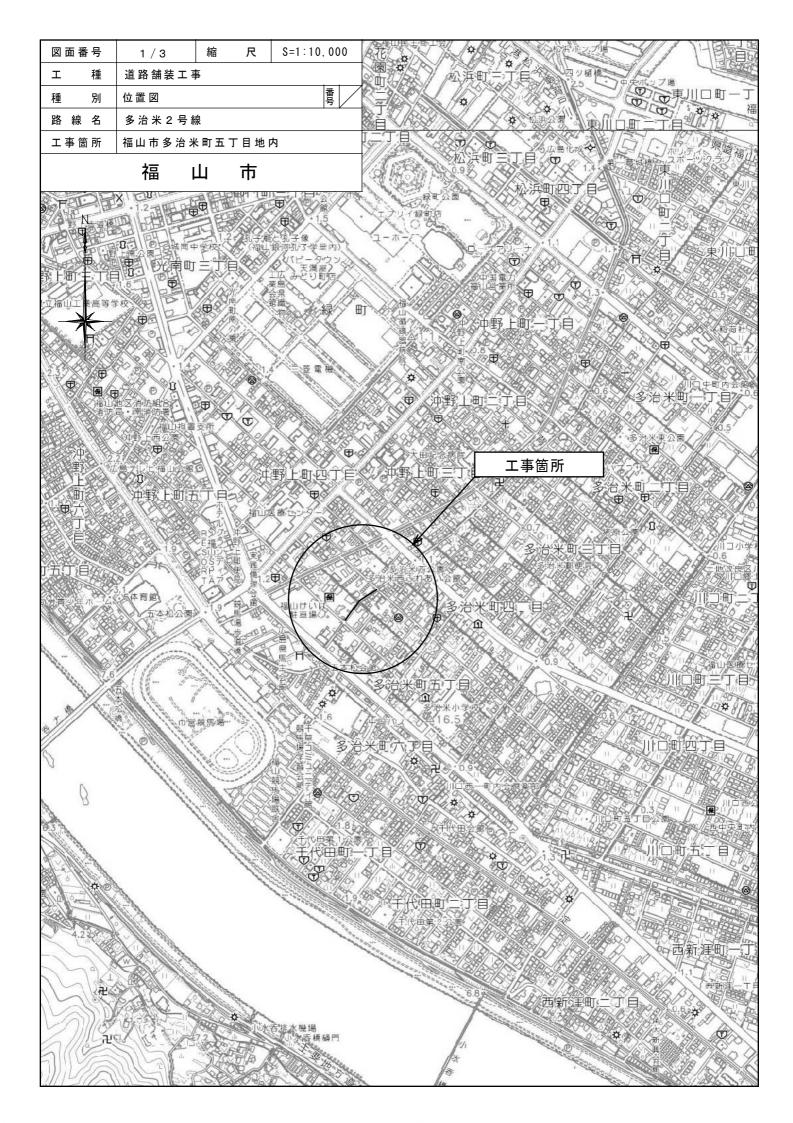
費目・工種・施工名称など	 数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)					SPK24040410 00
月 旦建 I W 距	0.1	t			単第0 -0023 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外],現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ 鉄屑					F9000000020 00
	0.1	t			
付帯工					Y110106 レベル2
	1	式			
舗装撤去工		- •			Y11010601 レベル3
	1	式			
舗装版切断		20			Y1101060101レベル4
		m			
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					SPK24040306 00
	28	m			単第0 -0001 表
舗装版破砕(小規模)					Y1101060103レベル4
		m2			
舗装版破砕積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	15	m2			単第0 -0024 表

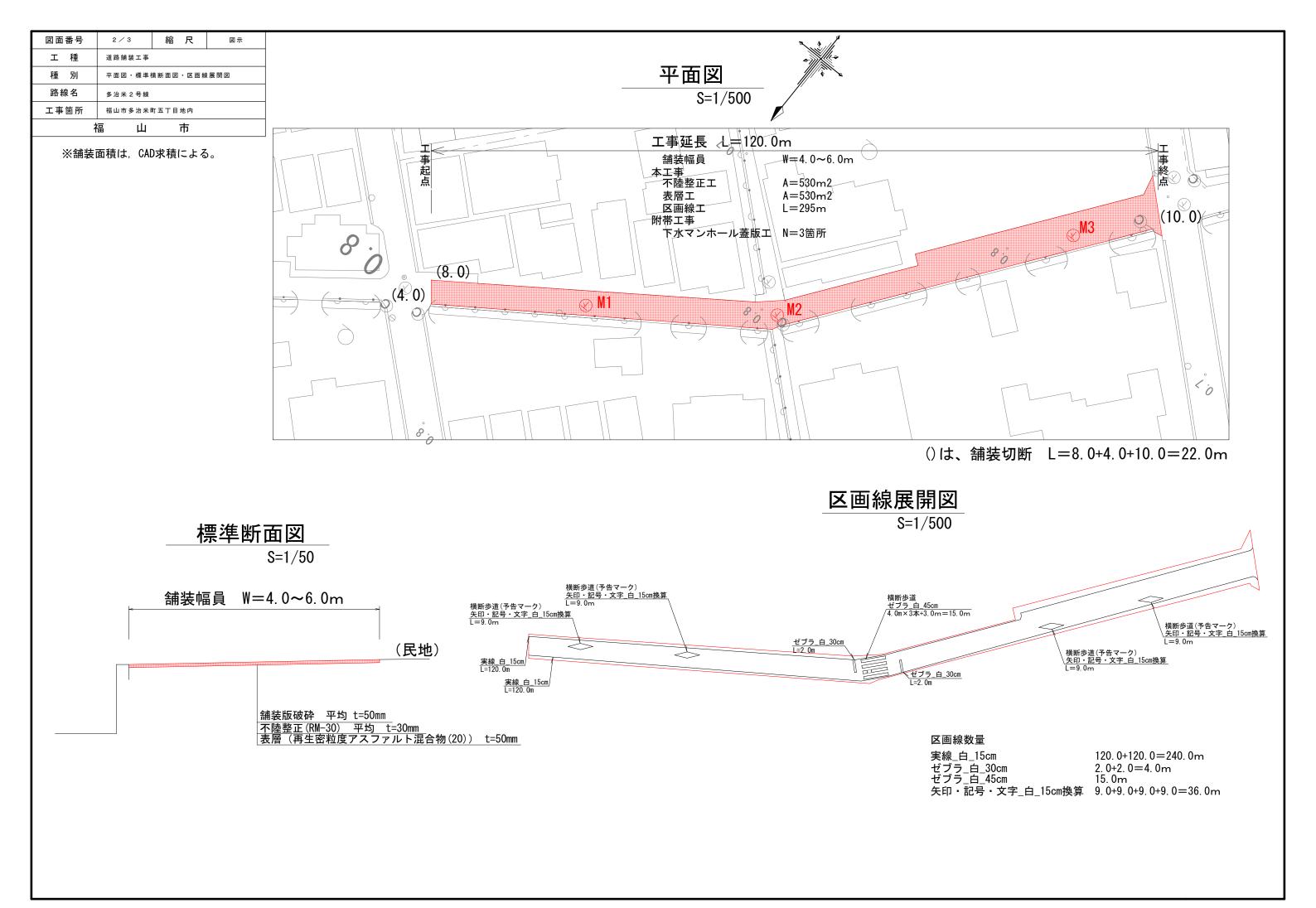
費目・工種・施工名称など	 数量	単位	単価	金額	備考
殼運搬処理					Y1101060105レベル4
		m3			
		IIIO			SPK24040151 00
舗装版破砕					0.1121010101
DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)					
	0.7	m3			単第0 -0025 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
As塊受入費					F900000022 00
再資源化施設					
舗装復旧工	2	t			Y11010603 レベル3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					111010003 277703
	1	式			
下層路盤(歩道部)					Y1101060303レベル4
		m2			
下層路盤(歩道部)					SPK24040233 00
全仕上り厚100mm 1層施工					
RC-30					W ## 0000 T
<b>石廿小刑市割掛</b>	11	m2			単第0 -0026 表 F9000000017 00
石材小型車割増					F900000017 00
	1	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)					SPK24040235 00
全仕上り[字100mm´1層施工					
RM-30	4.4				¥ 770 0007 ±
<b>石村小刑市割協</b>	11	m2			単第0 -0027 表
石材小型車割増					F900000017 00
	1	m3			
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	_				
<b>→ 屋 (上)学</b> 郊()	1	式			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
表層(歩道部)					Y1101060409レベル4
		m2			
表層(歩道部)					SPK24040244 00
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					
IC+D-T	15	m2			単第0 -0028 表
仮設工					Y110105 レベル2
	1	式			
交通管理工		20			Y11010501 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1101050101レベル4
		式			
交通誘導警備員B					R0369 00
2人配置					
	6	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>X</u>	<u> </u>	<del></del>	<u> </u>	IIII 7
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
/\@  \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					200.0
計算情報					率参照額
対象額					
率					
率					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報					率参照額
対象額					
<u>率</u> **工事原価**					
* * 工事原価 * *					
40 66 7m +h -+- ()					26.17.25 T
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					ハハラロミキ <del>トル</del> ウス
刈家額					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
<u>賃日・工性・爬工石がなと</u>  一般管理費計	<u> </u>	十	半川	立	1佣行
放台注負引					
* *工事価格 * *					
▎▘▘▘ <del>▘▘▘</del> ▎Щ▜▔▘▘ ▎					
,					
対象額					
大)》《缺····································					
<u>率</u> * * 工事費 * *					
工事具 					
* * 工事費計 * *					
上ず見印 					
* * 契約保証費計 * *					



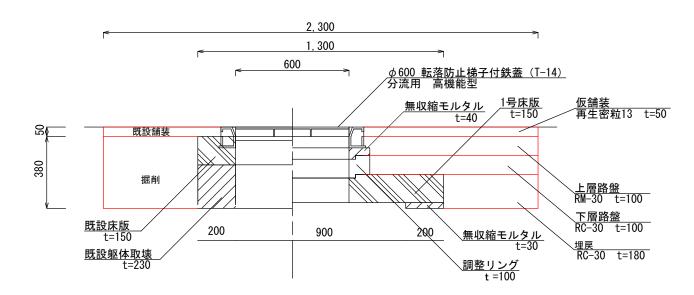


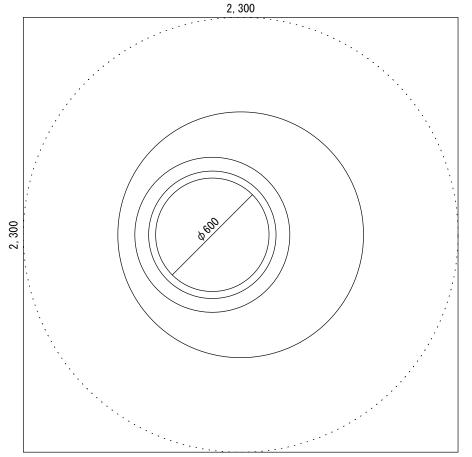
図面番号	3 / 3	縮	尺	図示
エー種	道路舗装工事			
種別	各種図面			
路線名	多治米 2 号線			
工事箇所	福山市多治米	町五丁目:	地内	
i	·····································	1	市	

構造図

s = 1 : 20

M1~3 (1号, T-14)





※事前測量を行い、道路舗装計画高に合わせてマンホール蓋の調整を行うこと。※仮舗装時に段差が生じる場合は擦り付け等の適切な処置を行うこと。

#### 各種数量表

MH番号	単位	M 1	M 2	М3	計
マンホール蓋T-14分流用	組	1	1	1	3
1号床版 t=150	個	1	1	1	3
調整リング t=100	組	1	1	1	3
高さ調整部材	組	1	1	1	3
無収縮モルタル	mm	30, 40	30, 40	30, 40	_
<del>川、</del> 4又利自てルダル	袋	2. 3	2. 3	2. 3	6. 9
無収縮モルタル用型枠	組	2	2	2	6
既設舗装厚	mm	50	50	50	_
掘削(H)	mm	380	380	380	_

# 参考図書

舗装版切断 アスファルト舗装版

SPK24040306

単第0 -0001 表

<b>胡衣似切断</b>	5PK24U4U3U6	単第0	甲 <b>第0 -0001 衣</b>		
アスファルト舗装版	アスファルト舗装版厚15cm以下		1	m 当り	
機械構成比: 15.42% 労務構成比:		45% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	673.2600	
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 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%	バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPT00164	
その他(機械)		その他(機械)		EK009	
特殊作業員	19.60%	特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001	
土木一般世話役	10.55%	土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009	
普通作業員	8.73%	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	23.29%	コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394	
径45cm(18インチ) 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 	2.83%	7377771		TTPT00014	
その他(材料)		その他(材料)		EZ009	

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0001 表

プスファルト舗装版 機械構成比: 15 42% 学教構成比

アスファルト舗装版厚15cm以下

幾械構成比	: 15.42%	57.13% 权	<sup>†</sup> 料構成比: 27.∠	15% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	673.2600
	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				<b>積算単価</b>		EP001
A=1	アスファルト舗装版			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下	-	
E=1	- (全ての費用)					

舗装版破砕

SPK24040305

単第0 -0002 表

アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下 13.49% 学務構成比: 80.49% 材料構成比: 6.02% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 207.06000

機械構成比: 13.49%			02% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	207.06000
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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)			KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
   軽油   パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価 			<b>積算単価</b>			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 障害等無し D=1 舗装版厚1 G=1 -(全ての配	5cm以下		

殼運搬 単第0 -0003 表 SPK24040151 舗装版破砕 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) 当り 機械構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 4.707.60000 16.08% 0.00% 38.97% 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 44.95% 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 38.97% 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 16.08% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) A=3 舗装版破砕 B=3 C=2 DID区間有り D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超) -(全ての費用) E=1

不陸整正 SPK24040231 補足材料有り RM-30 補足材料平均厚さ29mm以

単第0 -0004 表

補足材料有り RM-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満 当り機械構成比: 1 m2 当り機械構成比: 16.68% 労務構成比: 49.70% 材料構成比: 33.62% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 772.51000

幾械構成比: 16.68%	49.70% 材	料構成比: 33.62%		0.00% 標準単	
代表機労材規格(積算地区) モータグレーダ	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格( ミータグレーダ	東京地区) 単価(東京地	<u>×) 1補 写</u> MTPC00134
土工用・排2	8.14%	"	ニータグレータ 土工用・排2		MTPT00134
エエ州・142 ブレード幅3.1m	0.14/0		エエ州・1462 ブレード幅3.1m		WIIF 100 134
プレー「帽J.IIII					
ロードローラ			]ードローラ		MTPC00135
マカダム・排2	6.45%		マカダム・排2		MTPT00135
運転質量10t締固め幅2.1m			運転質量10t締固め幅2.1	m	
<賃>タイヤローラ		5	7イヤローラ		KTPC00007
質量8~20t	2.09%				KTPT00007
排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音			質量8~20t		
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		\ <u></u>	コ <b>ナー - ア</b> /ルナアル \		DTD00000
運転手(特殊)	04 000/		氫転手(特殊)		RTPC00006
	31.83%				RTPT00006
特殊作業員		5=	 持殊作業員		RTPC00001
19/417未只	9.28%	1,	7/7/17未兑		RTPT00001
	0.120%				
普通作業員		普	F通作業員		RTPC00002
	6.92%				RTPT00002
					PTPOODO
土木一般世話役	4 070	1	木一般世話役		RTPC00009
	1.67%				RTPT00009
再生粒度調整砕石			 手生クラッシャーラン		TTPC00010
30~0mm	27.83%	•	fエフフラフド フフ RC-40		TTPT00008
•	255%				
軽油		車	経油パトロール給油		TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.79%				TTPT00013

SPK24040231

単第0 -0004 表

不陸整正 補足材料有り RM-30

補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満

当り

機械構成比:	16.68%	49.70% 材	料構成比: 33.6	2% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	172.5100
	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 積算単価	京地区)	単価(東京地区)	備考 EP001
付开干叫				(1) <del>                                     </del>			LIOOI
A=2	 補足材料有り				均厚さ29mm以上34mm	│ │未満	
C=5	RM-30			E=1 - (全ての費用	<b>1</b> )		

SPK24040241

単第0 -0005 表

表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 機械構成比: 1.35% 1層当り平均仕上厚50mm m2 当り

		<b> 料構成比: 89.1</b>		.00% 標準単価:	1,836.00000
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	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	0.87%		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	0.13%		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)	0.13%		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	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

SPK24040241

単第0-0005 表

頁0 -0008

表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 機械構成比: 1.35 1層当り平均仕上厚50mm 9 47% 材料構成比: 兴 教 堪 武 レ・ 0 00% **堙淮畄/価**· 1 026 00000

		オ料構成比: 89. <sup>^</sup>		標準単価:	1,836.00000
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
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)	81.56%		[標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPT00284
,			••••••		
アスファルト乳剤(JISK2208)			アスファルト乳剤(JISK2208)		TTPC00026
アスファルト乳剤(浸透用)	7.06%		アスファルト乳剤(浸透用)		TTPT00026
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	0.47%				TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			<b>積算単価</b>		E9999
A=4 平均幅員3.0m超			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm)		
C=6 再生密粒度アスファルト混合物	(20)		E=2 PK-3		
G=1 -	,		H=1 -		
I=1 -(全ての費用)					
(= 1 23.3)					
【アスファルト混合物単価】					
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト活	記合物単価(P	9)+各種割増合計値)			
1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)		,			
		•		•	

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0-0006 表

<u> </u>	数量	出点	₩/ <b>#</b>		<b>夕</b> 笳		1000	m	当
名称・規格など	<u> </u>	単位	単価		金額	TDT00004	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			
ィート トラフィックペイント接着用	26.250	kg				11000020			
	20.230	, kg							
軽油						TTPC00013			
パトロール給油,2~4KL積載車給油	42.000	L				111 000013			
	42.000								
諸雑費						#91			
中作兵	1	式				#51			
	'	10							
* * * 合計 * * *	1,000	m							
*** 単位当たり ***	1	m							
A=1 昼間施工			B=1	白色					
C=1 実線_15cm			D=1	塗布厚1					
E=1 アスファルトに設置の場合			F=1	時間的領	則約なし				
G=1 -			H=1	-					
I=1 -			J=1	-(全て(	の費用)				
					,				

SDT00001

単第0-0006 表

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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0007 表

<u>ゼブラ_30cm `</u>	<u> </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	80.850	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=11 ゼブラ_30cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t- F=1 時間的制					
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての	)費用)				

SDT00001

単第0 -0007 表

区画線設置(溶融式) ゼブラ\_30cm 1000 名称・規格など 数量 金額 単位 単価 備考

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0-0008 表

<u>ブラ_45cm</u>	粉旱	出外	77	5/冊	◇宛		1000	m	当!
名称・規格など	数量	単位	_ <del> </del>	鱼価	金額	TDT000445	備考		
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】	4 000 000					TDT000115			
ゼブラ_45cm	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%	1,785.000	kg							
自	,	Ü							
ガラスビーズ(JISR3301_1号)						T1080035			
粒度0.106~0.850mm	78.750	kg				1.000000			
₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	70.730	ĸg							
プライマー						T400000			
	70 750					T1080029			
トラフィックペイント接着用	78.750	kg							
軽油						TTPC00013			
パトロール給油,2~4KL積載車給油	93.450	L							
·									
諸雑費						#91			
HUMES	1	式							
	'	Δ0							
* * * 合計 * * *	1,000	m							
HRI	1,000	111							
* * * 単位当たり * * *	1	m							
+ E 1 C )									
A=1 昼間施工			B=1	白色					
C=12 ゼブラ_45cm			D=1 D=1		t=1.5mm				
			F=1						
					制約なし				
G=1 -			H=1	-					
I=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

ゼプラ_45cm	14L 🖂	W/ /A	\\\ /T	A 5-5	1000 備考	m	<u>当り</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額			

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0009 表

					1000	m	<u>当!</u>
数量	単位	単価	金額		備考		
1 000 000				TDT000145			
1,000.000	m						
				T1080019			
598.500	kg						
				T1080035			
26.250	kg						
				T1080029			
26.250	kg						
				TTPC00013			
105.000	L						
				#91			
1	式						
1,000	m						
1	m						
			(全ての費用)				
	26.250 26.250 105.000 1	1,000.000 m 598.500 kg 26.250 kg 26.250 kg 105.000 L 1 式	1,000.000 m 598.500 kg 26.250 kg 105.000 L 1	1,000.000 m 598.500 kg 26.250 kg 105.000 L 1 式 1,000 m 1 m B=1 白色 全布厚t=1.5mm 時間的制約なし	1,000.000 m TDT000145  598.500 kg T1080019  26.250 kg T1080029  105.000 L TTPC00013  1 式 #91  1 成 #91  1 m B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 -	数量 単位 単価 金額 TDT000145	数量 単位 単価 金額 TDT000145

区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字 15cm換算 名称・規格など SDT00001 単第0-0009 表 1000 数量 単位 単価 金額 備考

#### 頁0 -0017

## 施工単価表

機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

単第0 -0010 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 m3 	=
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0-0011 表 100/44	₹
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						

機-18\_小型バックホウ運転

SM1802010

単第0 -0011 表

13_標準型 排2	0.13m3(平積0.1	Om3)			1 日 当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			R0140
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.00	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
諸雑費	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=23 燃料消弧	3m3(平積0.10m3) 貴量(L/日)	

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0012 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額		1 m3 当 
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0-0011 表 100/65
タンパ締固め	100	m3			SPK24040021	単第0-0013 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)	<u>*</u>		

タンパ締固め SPK24040021

単第0 -0013 表

m3 当り

機械構成比: 1.24%	97.05% 材	料構成比: 1.71	% 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) タンパ及びランマ	単価(東京地区)	備考 KTPC00020
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.24%		ランバ及びフンマ 質量60~80kg		KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	1.71%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
<b>積算単価</b>			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

単第0 -0014 表

		0002			半第0-0014 农	1	m3	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0-001	5 表	
011_オンロード ディーゼル 2t積級	1.50	日						
2t積級 1m3当り(計/10m3)					+00			
, , ,								
*** 単位当たり ***	1	m3						
A=3 山積0.13m3			C=2 [有]DII	区間				
D=16 8.0以下			E=1 路面状	兄:良好				

ダンプトラック運転

SM2203010

単第0 -0015 表

<u>11_オンロード ディーゼル 2t積</u>	級				1 日 当じ
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	21.00	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=21 燃料消 F=1 路面状	費量(L/日)	

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

SPK24040118

単第0 -0016 表

孔 当り

幾械構成比: 2.30%		料構成比: 2.3		標準単価:	645.1400
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	1.10%		<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	0.77%		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	45.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%		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	1.94%		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

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0016 表

頁0 -0024

削孔深さ30mm以上200mm未満 孔 当り 機械構成比: 2.30% 労務構成比: 95.32% 材料構成比: 2.38% 市場単価構成比: 標準単価: 645.14000 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

ブロック据付工

SG1D0044003

単第0 -0017 表

ノロツンがリエ (公民 古民笑又はスミゴの佐業)	SG 1D0044	1003			単第0 -0017 表 1 個 当り
( <u>斜壁,直壁等又はスラブの作業)</u> 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 個 当り   備考
土木一般世話役		<u> </u>	<b>丰</b>	亚铝	R0250
	0.10	人			1.0250
特殊作業員					R0010
	0.10	人			
並済作業昌					R0020
普通作業員	0.20	人			K0020
	0.20				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)					KTPC00024
4.9t吊,オペレータ付 ´	0.10	日			
A-1-1-10					
諸雑費	0	0/			#09
	3	%			
*** 単位当たり ***	1	個			
1 = 1.2 /					

蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工

SG1D0044004

単第0 -0018 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 -								

ブロック撤去工

VG1D0044003

単第0 -0019 表

ノロツン似本上	VG 1D0044	.003			単第0 -0019 表 1 個 当り
( <u>斜壁, 直壁等又はスラブの作業)</u> 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1 個 当り 備考
土木一般世話役	双里			五五 台只	R0250
工作。放色的技	0.05	人			10230
	0.00				
特殊作業員					R0010
	0.05	人			
普通作業員					R0020
	0.1	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジプ型)					KTPC00024
4.9t吊,オペレータ付	0.05	日			K11 000024
1.001[3,13]	0.00				
*** 単位当たり ***	1	個			

マンホール切断

SPK24040306

単第0-0020 表

既設マンホール マンホール壁厚15cmを超え30cm以下 1 m 当り機械構成比: 10.58% 労務構成比: 36.99% 材料構成比: 52.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3.148.00000

機械構成比: 10.58%	36.99% 材	料構成比: 52.43%		0.00%	標準単価:	3,148.0000
代表機労材規格(積算地区) コンクリートカッタ	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格() ]ンクリートカッタ	果尔地区)	単価(東京地区)	備考 MTPC00057
バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径 75cm	7.20%		バキューム式(超低騒音型 切削深30cm級ブレード径			MTPT00057
その他(機械)		-₹	その他(機械)			EK009
特殊作業員	12.66%	#	<b>持殊作業員</b>			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.84%	E	二木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	5.66%	章	<b>普通作業員</b>			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	23.68%	=	コンクリートカッタブレー 自走式切断機用	۴		TTPC00016 TTPT00016
径75cm(30インチ) コンクリートカッタブレード		-	径75cm(30インチ) コンクリートカッタブレー	E		TTPC00015
ョンファット 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	16.23%	-	コンテリー Trカラテフレー 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	1		TTPT00015
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径35cm(14インチ)	9.93%	Ξ	]ンクリートカッタブレー 径14インチ	F		TTPC00344 TTPT00344

マンホール切断

SPK24040306

単第0 -0020 表 既設マンホール マンホール壁厚15㎝を超え30㎝以下 当り 36.99% 材料構成比: 52.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,148.00000 単価(積算地区) 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(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 1.76% その他(材料) その他(材料) EZ009 積算単価 積算単価 EP001 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 A=2 - (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 -0021 表

人力施工					1	m3 当以
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

SPK24040151

単第0 -0022 表

Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超) 1 m3 当り 機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3.216.60000

		·料構成比: 14.4	13% 市	5場単価構成比:	0.00%	標準単価:	3,216.60000
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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	44 000/			・ラック[オンロート	・ディーセル]		MTPC00018T1
10t積級 (カスセセド (中央) (中央) (中央) (中央) (中央) (中央) (中央) (中央)	41.69%		10t積		B / 白 カ7 \ 左 今 セ \ \		MTPT00018T1
(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			(91	ヤ損耗費及び補修費	[(民灯)を召む)		
運転手(一般)			運転手(-	— 舟殳 )			RTPC00007
ZTA 3 ( 13X)	43.88%		~~~~~ (	132)			RTPT00007
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	14.43%						TTPT00013
			積算単位	<u> </u>			EP001
			19 <del>71</del> 14	ч			2,001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし			B=1	機械積込			
C=2 DID区間有り			D=61	連搬距離2	3.2km以下(18.5km超)		
E=1 -(全ての費用)							

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0023 表

当り

頁0 -0032

クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超) 機械構成比: 13.58% 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 労務構成比: 83.54% 2.88% 2.604.80000 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 トラック トラック MTPC00154 クレーン装置付 クレーン装置付 MTPT00154 13.58% ベーストラック2t積吊能力2.9t ベーストラック2t級吊能力2.9t 運転手(特殊) RTPC00006 運転手(特殊) RTPT00006 42.54% 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 41.00% RTPT00001 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 2.88% 積算単価 積算単価 EP001 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 B=2 DID区間有り A=1 C=5 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

舗装版破砕積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0024 表

械構成比: 20.80% 労務構成比: 代表機労材規格(積算地区)	71.28%材 構成比	料構成比: 7.5   単価(積算地区)	92% 市場単価構成比: 0.00% 代表機労材規格(東京地区)	標準単価: 単価(東京地区)	1,690.800 備考
N型バックホウ(クローラ型)	1177700		小型バックホウ(クローラ型)	——————————————————————————————————————	MTPC00077
標準型・排2	20.80%		標準型・排2		MTPT00077
山積0.13/平積0.10m3			山積0.13/平積0.10m3		
<b>重転手(特殊)</b>			運転手(特殊)		RTPC00006
	71.28%				RTPT00006
			軽油パトロール給油		TTPC00013
- パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.92%		TI/H/ (I H //MI/H		TTPT00013
7 T - 7 MA (A) - 12 TX TX T MA (A)					
<b>主 公 以 /</b> 正			14 25 兴 /正		ED004
責算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

SPK24040151

単第0-0025 表

殻運搬 舗装版破砕 DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超) 当り

機械構成比: 18.57%	72.35% 材		08% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	5,232.9000
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)	18.57%		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)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
			積算単価 		EP001
A=3 舗装版破砕 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)		

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0026 表

	RC-30		1	m2 当じ
機械構成比: 5.62%		構成比: 21.50% 市場単価構成比:	0.00% 標準単価:	784.8900
代表機労材規格(積算地区) <賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	構成比 <u>\$</u>	単価(積算地区) 代表機労材規格(原本) 代表機労材規格(原本) 小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)	東京地区) 単価(東京地区)	備考 KTPC00001 KTPT00001
   <賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式)   質量3~4t   排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%	普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%	運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%	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 30~0mm	19.41%	再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100	Omm	TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%	軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0026 表

1.恒阳田(少)	= DP <u>/</u>	JFN24040233	•	丰分0-0020 农	
全仕上り厚100m	m 1層施工	RC-30		1	m2 当り
機械構成比:	5.62%	72.88% 材料構成比: 21.	50% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	784.89000
代表	機労材規格(積算地区)	構成比 単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	(122)	1137700 1111(15031 511)	その他(材料)	1 12 (*143* 52)	EZ009
					L2003
積算単価			積算単価		E9999
A=100	全仕上り厚(mm)		B=3 RC-30		
	土山上リ仔(     ) (人ての悪円)		D=3 KC-30		
D=1	- (全ての費用)				
【路盤材単価					
全仕上リ厚(m	n)/1000*路盤材単価(円)				
全仕上り厚(mr	n):100.000(mm)				

上層路盤(歩道部)

SPK24040235

単第0 -0027 表

全仕上り厚100mm 1層施工	RM-30	.0.0200		1	m2 当り
機械構成比: 5.20%			37% 市場単価構成比:	0.00% 標準単価:	848.39000
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)	0.00%		小型バックホウ		KTPC00001
山積0.11m3(平積0.08)	2.69%		[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	2.36%		[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
	28.22%				RTPT00002
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RTPC00006
	24.35%				RTPT00006
   特殊作業員			   特殊作業員		RTPC00001
	12.90%		107711 51052		RTPT00001
   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 ~ Omm	25 . 44%		RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm	n	TTPT00360
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	1.88%				TTPT00013

上層路盤(歩道部)

SPK24040235

単第0 -0027 表

工作叫曲(少足印)		SFN24040233		<del>年为</del> 0 -0027		_
エ信品監(少追品) 全仕上り厚100mm 1層施工	RM-30				1	m2 当り
機械構成比: 5.20%	<b>労務構成比:</b> 67.43%	材料構成比: 27.	37% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	848.39000
代表機労材規格(	積算地区) 構成	北 単価(積算地区)	代表機労材規格(東	(京地区)	単価(東京地区)	
スの(H/ 大地)	付开"吃吃"	九 十個(很开心区)	フの44 (計型)			EZ009
その他(材料)			その他(材料)			EZ009
<b>積算単価</b>			積算単価			E9999
恒井干			復并干			Lagaa
A=100 全仕上り厚	₹(mm)		B=1 RM-30			
D=1 -(全ての動	· (·····/					
(主 (分)	₹/IJ <i>/</i>					
▼ □な ஹ++ シン /巫 ▼						
【路盤材単価】	LLW (Tr. (FF))					
全仕上り厚(mm)/1000*路盤	<b>材単価(円)</b>					
全仕上り厚(mm):100.000(m	m)					
	•					

表層(步道部) 単第0 -0028 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: 0.47% 標準単価: 1.956.60000 労務構成比: 50.62% 材料構成比: 48.91% 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 0.35% 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 0.09% 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 21.87% 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 19.54% 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 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 48.73% 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 0.12% TTPT00014

表層(歩道部) 単第0 -0028 表 SPK24040244 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: 0.47% 労務構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 1,956.60000 50.62% 材料構成比: 48.91% 0.00% 備考 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) 構成比 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 0.05% 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 ]	工事数量総括表				
ノベル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
1路舗装	工事(多治米	2 号線)						
路維持								
	舗装工							
		舗装打換え工						
			舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下	m	22. 0	22	図面2/3
100000000000000000000000000000000000000			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	530. 0	530	図面2/3
			殼運搬	アスファルト DID区間有 運搬距離19.5km以下10.5km超	m3	26. 5	27	530×0.05
			殼処分	アスファルト殻受入費 再生工場搬入	t	62. 3	62	26. 5*2. 35
			上層路盤	不陸整正 補足材料有り RM-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	m2	530. 0	530	
		A	表層	平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm 再生密粒As20	m2	530. 0	530	
	区画線工							
		区画線工						
			溶融式区画線	実線 白 幅15cm t=1.5mm	m	240.0	240	図面2/3
				ゼブラ 幅30cm t=1.5mm	m	4.0	4	図面2/3
				ゼブラ 幅45cm t=1.5mm	m	15. 0	15	図面2/3
				矢印・文字・記号 白 幅15cm換算 t=1.5mm	m	36. 0	36	図面2/3
		4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10						
						nerenenenenenenenenenenen		

工事名 道路舗装工事(多治米2号線)(当初)

種別	細別	種目	設計数量	数量	単位											 規格								
		機械	3	3.22	m³	(	2.30	×	2.30	_	1.30	×	1.30	) ×	π	/	4	×	0.38	×	3			M1~3
	管路掘削		F	0.00	m³	(		×	0.00	_		×	0.00	) ×	π		4	×		×				
				0.00	m³	(		×	0.00	_		×	0.00	) ×	π	/	4	×		×				
		運搬	3	3.22	m³																			
管路土工	発生土処理	受入	3	3.22	m³																			
		埋戻	2	1.53	m³	(	2.30	×	2.30	_	1.30	×	1.30	) ×	π	/	4	×	0.18	×	3			M1~3
	Mr. n.h. I.m. ==			0.00	m³	(		×	0.00	_		×	0.00	) ×	π	/	4	×		×				
	管路埋戻	購入土	0.0	0.00	m³			×	1.33															
		RC-30	2	1.84	m³		1.53	×	1.20															
		1号床版(一体型)			組	T-25 φ	600 高機能	分流用	を含む <b>φ</b> :	1300現場打	ちマンホール	レ用												
		1号床版	3	3	個	T-14,25津	<b></b> 東用 φ1300																	M1~3
		マンホール蓋	0		枚	T-25 φ	600 高機能	分流用																
		マンホール蓋	3	3	枚	T-14 φ	600 高機能	分流用																
		調整リング	0		個	600 × 50																		
		調整リング	3	3	個	600 × 100	0																	M1~3
		調整リング	0		個	600 × 150	0																	
		調整リング	0		個	600 × 200	0																	
		高さ調整部材	3	3	個																			M1~3
	1号マンホール	無収縮モルタル	7	2.21	袋	(	0.82	×	0.82	-	0.60	×	0.60	) ×	π	/	4	×	0.04	×	75	×	3	M1~3
				4.67	袋	(	1.30	×	1.30	-	0.90	×	0.90	) ×	π	/	4	×	0.03	×	75	×	3	M1~3
		型枠	6	6																				M1~3
現場打ちマンホールエ		ブロック据付	3	3	個																			M1~3
売物1] ラマノホールエ		蓋及び調整リング撤去			組																			
		蓋及び調整リング据付	3	3	組																			M1~3
		蓋撤去			組																			
		蓋据付			組																			
		人孔鉄蓋取替工			箇所	パラボラエ	法																	
		コンクリート削孔	9	9	孔		3	×	3															M1~3
		ブロック撤去	3	3	個																			M1~3
		マンホール切断	8	8.4	m		0.90	×	π	×	3													M1~3
		構造物取壊し(人力)	0.5	0.477	m³	(	1.30	×	1.30	-	0.90	×	0.90	) ×	π	/	4	×	0.23	×	3			M1~3
	既設構造物撤去	殼運搬処分	0.9	0.477	m³	(	1.30	×	1.30	-	0.90	×	0.90	) ×	π	/	4	×	0.23	×	3			M1~3
		0.947 × 2.35		0.470	m³	(	1.30	×	1.30	_	0.60	×	0.60	) ×	π	/	4	×	0.15	×	3			M1~3
		= 2.23t																						
		スクラップ	0.1	0.12	t		0.08	×		+	0.04	×	3											M1~3
	舗装版切断	As舗装	28	27.60	m	(	2.30	+	2.30	)	×	2	×	3										M1~3
舗装版撤去工	舗装版破砕	機械	15	14.72	m²	(	2.30	×	2.30	_	0.70	×	0.70	×	π	/	4	) ×	3					M1~3
	殼運搬処理	運搬	0.7	0.74		0.05			M1~3															
		受入	2	1.74	t		0.74	×	2.35															
	下層路盤	RC-30	11	10.88	m²	(	2.30	×	2.30	_		×	0.82	) ×	π	/	4	×	3					M1~3
		路盤厚 t=10cm	1	1.38	m³		10.88	×	1.27	×	0.10													
舗装復旧工	上層路盤	RM-30	11	10.88	m²	(	2.30	×	2.30	_	0.82	×	0.82	) ×	π	/	4	×	3					M1~3
		路盤厚 t=10cm	1	1.38	m³		10.88	×	1.27	×	0.10													
	仮舗装	再生密粒13 t=50	15	14.72	m²	(	2.30	×	2.30	-	0.70	×	0.70	×	π	/	4	) ×	3					M1~3