

理 事	部 長	次 長	課 長	課 長代理	係 長	主 任	設 計	校 合
令和 3 年度				事業種別		市単独		
実 施 設 計 書								
施 工 箇 所		交野市 私部西2丁目地内						
路線名・河川名		私部西線						
工 事 名		私部西線舗装補修工事						
大 要		撤去工 一式 舗装工 A=1650m ² 区画線工 一式 仮設工 一式						
施 工 延 長		L = 193.7 m			施 工 面 積		A = 1650 m ²	
設 計 金 額		金 也			工 事 価 格			
					消 費 税 相 当 額			

本工事費内訳書

私部西線舗装補修工事

費目・工種・種別・細別・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
本工事	1	式				
撤去工	1	式				
舗装版切断工【夜間】 【t=15cm以下】	289	m			1号代価表 4頁	
舗装版破碎工【夜間】 【t=15cm以下】	1,650	m ²			2号代価表 5頁	
As殻運搬・処分工【夜間】 【10tDT運搬 10.5km以下】	165	m ³			3号代価表 6頁	
舗装工	1	式				
不陸整正工【夜間】 【RM-25 t=30mm】	1,650	m ²			4号代価表 7頁	
基層工【夜間】 【再生粗粒度As20 プライム t=50mm】	1,650	m ²			5号代価表 8頁	
表層工【夜間】 【再生密粒度As20 タック t=50mm】	1,650	m ²			6号代価表 9頁	
区画線工	1	式				
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 ゼブラ・白色・15cm】	203	m			7号代価表 10頁	
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 実線・白色・20cm】	23	m			8号代価表 11頁	
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 実線・黄色・20cm】	166	m			9号代価表 12頁	
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 実線・白色・30cm】	17	m			10号代価表 13頁	

本工事費内訳書

私部西線舗装補修工事

費目・工種・種別・細別・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 破線・白色・20cm】	65	m			11号代価表 14頁	
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 破線・白色・30cm】	117	m			12号代価表 15頁	
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 実線・白色・45cm】	114	m			13号代価表 16頁	
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 矢印・記号・文字・白色・15cm換算】	104	m			14号代価表 17頁	
区画線設置【夜間】 【溶融式手動 矢印・記号・文字・黄色・15cm換算】	40	m			15号代価表 18頁	
仮設工	1	式				
交通管理工	1	式			16号代価表 19頁	
直接工事費	1	式				
共通仮設費	1	式				
共通仮設費(率計上)	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

舗装版切断工【夜間】
【t=15cm以下】

代価表

(1号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.29				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・ブレード径56cm	4.25		コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm		[R2建設機械等損料表] R1 (H31) 建設機械等損料表
R		54.24				
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	18.90		特殊作業員		[R3.3府資料P2] H31.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.56		土木一般世話役		[R3.3府資料P2] H31.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	8.20		普通作業員		[R3.3府資料P2] H31.3
Z		39.47				
Z1	コンクリートカッタブレード 径56cm(22インチ) 自走式切断機用	36.63		コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		[積算資料R03.04.P309: 全国] WEB建設H31.04: 全国(57都市), 移
Z2	レギュレーガソリン スタンド	1.92		ガソリン レギュレー スタンド		[積算資料R03.04.P258: 大阪] 建設物価H31.04.P770: 東京23区, 積算

舗装版破碎工【夜間】
【t=15cm以下】

代価表

(2号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.77				
K1	バ ッ ク ホウ ・ ク ロ ー 型 (賃 貸) (長 期 割 引 あ り) バ ケ ッ ト 容 量 ・ 山 積 0.45 (平 積 0.35)m ³	9.77		[賃 料]バ ッ ク ホウ ク ロ ー 型 山 積 0.45m ³ (平 積 0.35m ³)		[建 設 物 価 R03.04.P801 : 近 畿 地 区] 建 設 物 価 H31.04.P783 : 関 東 地 区, 積 算
R		81.96				
R1	土 木 一 般 世 話 役 深 夜 (1.5)	29.03		土 木 一 般 世 話 役		[R3.3府 資 料 P2] H31.3
R2	運 転 手 (特 殊) 深 夜 (1.5)	28.06		運 転 手 (特 殊)		[R3.3府 資 料 P2] H31.3
R3	普 通 作 業 員 深 夜 (1.5)	24.87		普 通 作 業 員		[R3.3府 資 料 P2] H31.3
Z		8.27				
Z1	軽 油 小 型 ロ ー リ ー 4KL積 載 車	8.27		軽 油 1.2号 パ ト ロ ー ル 給 油		[建 設 物 価 R03.04.P788 : 大 阪] 建 設 物 価 H31.04.P770 : 東 京 23区, 積 算

不陸整正工【夜間】
【RM-25 t=30mm】

代価表

(4号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		18.12				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	8.94		モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m		[R2建設機械等損料表] R1(H31)建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	6.92		ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m		[R2建設機械等損料表] R1(H31)建設機械等損料表
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	2.26		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		[建設物価R03.04.P804:近畿地区] 建設物価H31.04.P786:関東地区,積算
R		46.87				
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	29.60		運転手(特殊)		[R3.3府資料P2] H31.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	9.11		特殊作業員		[R3.3府資料P2] H31.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	6.62		普通作業員		[R3.3府資料P2] H31.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	1.54		土木一般世話役		[R3.3府資料P2] H31.3
Z		35.01				
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 現着 ③枚方・八尾土木管内	30.12		再生クラッシュラン RC-40		[R02.4府見積単価表] 建設物価H31.04.P125:東京都17区
Z2	軽油 小型ローリー 4KL積載車	4.89		軽油 1.2号 パトロール給油		[建設物価R03.04.P788:大阪] 建設物価H31.04.P770:東京23区,積算

代価表

(5号代価表)

基層工【夜間】
【再生粗粒度As20 プライム t=50mm】

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		1.73				
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホイル型 舗装幅2.3~6m	1.11		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m		[建設物価R03.04.P805:近畿地区] 建設物価H31.04.P787:関東地区,積算
K2	ロードローラ・マカダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.18		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		[建設物価R03.04.P804:近畿地区] 建設物価H31.04.P786:関東地区,積算
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	0.18		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		[建設物価R03.04.P804:近畿地区] 建設物価H31.04.P786:関東地区,積算
R		10.75				
R1	普通作業員 深夜(1.5)	3.93		普通作業員		[R3.3府資料P2] H31.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	2.24		特殊作業員		[R3.3府資料P2] H31.3
R3	運転手(特殊) 深夜(1.5)	2.19		運転手(特殊)		[R3.3府資料P2] H31.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	0.75		土木一般世話役		[R3.3府資料P2] H31.3
Z		87.52				
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	78.67		再生アスファルト混合物 再生粗粒度AS混合物(20)		建設物価H31.04.P209:東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	8.23		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		[積算資料R03.04.P331:近畿I(含福) 建設物価H31.04.P217:東京23区,積算
Z3	軽油 小型ローリー 4KL積載車	0.53		軽油 1.2号 パトロール給油		[建設物価R03.04.P788:大阪] 建設物価H31.04.P770:東京23区,積算

代価表

(6号代価表)

1 m2当り

表層工【夜間】
【再生密粒度As20 タック t=50mm】

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		1.64				
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅2.3~6m	1.05		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホール型] 舗装幅2.3~6.0m		[建設物価R03.04.P805:近畿地区] 建設物価H31.04.P787:関東地区,積算
K2	ロードローラ・マカダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.17		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		[建設物価R03.04.P804:近畿地区] 建設物価H31.04.P786:関東地区,積算
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	0.17		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		[建設物価R03.04.P804:近畿地区] 建設物価H31.04.P786:関東地区,積算
R		10.16				
R1	普通作業員 深夜(1.5)	3.71		普通作業員		[R3.3府資料P2] H31.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	2.12		特殊作業員		[R3.3府資料P2] H31.3
R3	運転手(特殊) 深夜(1.5)	2.07		運転手(特殊)		[R3.3府資料P2] H31.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	0.71		土木一般世話役		[R3.3府資料P2] H31.3
Z		88.20				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)	84.96		アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)		建設物価H31.04.P209:東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	2.65		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		[積算資料R03.04.P331:近畿I(含福) 建設物価H31.04.P217:東京23区,積算
Z3	軽油 小型ローリー 4KL積載車	0.50		軽油 1.2号 パトロール給油		[建設物価R03.04.P788:大阪] 建設物価H31.04.P770:東京23区,積算

代価表

(第 7 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】
【溶融式手動 ゼブラ・白色・15cm】

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) ゼブラ 15cm 制約なし	1,000	m				[土木施単R03.04.P382 : 大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	570	k g				[建設物価R03.04.P200 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	k g				[建設物価R03.04.P200 : 全国 (北海道・沖縄除く), 税
接着用プライマー 区画線用	25	k g				[積算資料R03.04.P256 : 全国 I (除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	52	L				[建設物価R03.04.P788 : 大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパンス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 8 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】
【溶融式手動 実線・白色・20cm】

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 20cm 制約なし	1,000	m				[土木コストR03.04.P315:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	760	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	33	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),程]
接着用プライマー 区画線用	33	kg				[積算資料R03.04.P256:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	48	L				[建設物価R03.04.P788:大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパンス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 9 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】
【溶融式手動 実線・黄色・20cm】

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 20cm 制約なし	1,000	m				[土木コストR03.04.P315:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18% 黄 比重1.8~2.3	760	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	33	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),程]
接着用プライマー 区画線用	33	kg				[積算資料R03.04.P256:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	48	L				[建設物価R03.04.P788:大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパノガス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 10 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】
【溶融式手動 実線・白色・30cm】

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 30cm 制約なし	1,000	m				[土木施単R03.04.P382:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	1,130	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	50	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),程]
接着用プライマー 区画線用	50	kg				[積算資料R03.04.P256:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	71	L				[建設物価R03.04.P788:大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパンス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 11 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】
【溶融式手動 破線・白色・20cm】

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 破線 20cm 制約なし	1,000	m				[土木コストR03.04.P317:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	760	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	33	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),程]
接着用プライマー 区画線用	33	kg				[積算資料R03.04.P256:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	54	L				[建設物価R03.04.P788:大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパンス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 12 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】
【溶融式手動 破線・白色・30cm】

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 破線 30cm 制約なし	1,000	m				[土木施単R03.04.P382:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	1,130	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	50	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),程]
接着用プライマー 区画線用	50	kg				[積算資料R03.04.P256:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	80	L				[建設物価R03.04.P788:大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパンス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 13 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】
【溶融式手動 実線・白色・45cm】

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 45cm 制約なし	1,000	m				[土木施単R03.04.P382:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	1,700	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),程]
接着用プライマー 区画線用	75	kg				[積算資料R03.04.P256:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	80	L				[建設物価R03.04.P788:大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパンス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 14 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】

【溶融式手動 矢印・記号・文字・白色・15cm換算】

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 矢印記号文字15cm換算 制約なし	1,000	m				[土木コストR03.04.P321:大阪府,土木施単R03.04.P382:]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	570	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),程]
接着用プライマー 区画線用	25	kg				[積算資料R03.04.P256:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	110	L				[建設物価R03.04.P788:大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパンス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 15 号)

1,000 m 当り

区画線設置【夜間】

【溶融式手動 矢印・記号・文字・黄色・15cm換算】

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 矢印記号文字15cm換算 制約なし	1,000	m				[土木コストR03.04.P321:大阪府,土木施単R03.04.P382:]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18% 黄 比重1.8~2.3	570	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg				[建設物価R03.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),程]
接着用プライマー 区画線用	25	kg				[積算資料R03.04.P256:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローリー 4KL積載車	110	L				[建設物価R03.04.P788:大阪]
諸雑費		%			諸雑費	プロパノガス等
計						
1 m 当り						

代価表

(第 16 号)

1 式当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B 3日 2人 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	1	式			21号代価表 24頁	[R2赤本PⅡ-5-21-1]
交通誘導警備員B 1日 4人 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	1	式			22号代価表 25頁	[R2赤本PⅡ-5-21-1]
交通誘導警備員B 1日 5人 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	1	式			23号代価表 26頁	[R2赤本PⅡ-5-21-1]
交通誘導警備員B 3日 6人 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	1	式			24号代価表 27頁	[R2赤本PⅡ-5-21-1]
諸 雑 費	1	式			調整金	
計						
1 式 当 り						

