

	課 長		課長補佐		主 任		設 計		検 算		
							大 阪 府 門 真 市				
<h2 style="margin: 0;">設 計 書</h2> <p style="margin: 0;">「知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。」</p>											
工 事 所 属 地 名	門真市打越町 2 番から 4 番まで及び島頭 4 丁目 12 番から 15 番まで										
工 事 名	令和 4 年度 公共下水道工事に伴う舗装復旧工事										
竣 工 期 限 及 所 要 日 数							所 要 日 数				日

設計大要	舗装復旧工 一式
設計金額	金 <u>13,754,400 円也</u>

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装復旧工	1	式		5,478,000	費目行
舗装復旧工	1	式	5,478,000	5,478,000	第1号内訳書 3頁
仮設工	1	式		314,600	費目行
仮設工	1	式	314,600	314,600	第2号内訳書 4頁
直接工事費	1	式		5,792,600	
共通仮設費	1	式		1,287,000	
共通仮設費(率計上)	1	式		1,287,000	
純工事費	1	式		7,079,600	
現場管理費	1	式		3,230,000	
工事原価	1	式		10,309,600	

第1号内訳書	舗装復旧工
--------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装復旧工	1	式	5,478,000	5,478,000	第1号明細書 6頁
計				5,478,000	

第2号内訳書	仮設工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設工	1	式	314,600	314,600	第23号代価表 36頁
計				314,600	

第1号明細書	舗装復旧工
--------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
打越町	1	式	1,098,000	1,098,000	第1号代価表 7頁
島頭4丁目	1	式	4,380,000	4,380,000	第14号代価表 25頁
計				5,478,000	

第1号代価表	打越町
--------	-----

P-	7
----	---

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	29.60	m	542.1	16,046	第2号代価表 9頁 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	24.99	m3	2,176	54,378	第3号代価表 10頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	24.99	m3	6,411	160,210	第4号代価表 11頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整砕石RM-25	479.63	m2	216.5	103,839	第5号代価表 12頁 [R3黄本P1400 / R3赤本PIV-1-①-2]
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	459.42	m2	1,434	658,808	第6号代価表 14頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	20.21	m2	2,209	44,643	第8号代価表 17頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	20.21	m2	2,246	45,391	第10号代価表 20頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	2.00	m	737	1,474	第12号代価表 23頁 [R3赤本PVI-1-①-1]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	22.30	m	560	12,488	第13号代価表 24頁 [R3赤本PVI-1-①-1]
諸雑費	1	式		723	調整金

第2号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
--------	------------------------------

P-	9
----	---

	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	摘要	備考
K		6.24					
K1	コンクリートカッタ パキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.22	5,460	コンクリートカッタ[パキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		54.57					
R1	特殊作業員	19.07	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	土木一般世話役	9.53	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	8.29	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		39.19					
Z1	コンクリートカッタプレート* 径56cm(22インチ) 自走式切断機用	36.35	84,500	コンクリートカッタ(プレート*) 径22インチ	85,200		[積算資料R04.04.P310:全国] WEB建設R02.04:全国(57都市),積算資料R02.04.P309:全国
Z2	レキェラーガソリン スタンド*	1.92	154	ガソリンレキェラー スタンド*	131		[積算資料R04.04.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京[(131+132)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 562.41

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.22}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.24}{4.22} \right. \\
 & + \left(\frac{19.07}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{9.53}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{8.29}{100} \times \frac{19,600}{21,500} \right) \times \frac{54.57}{(19.07 + 9.53 + 8.29)} \\
 & + \left(\frac{36.35}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.92}{100} \times \frac{154}{131} \right) \times \frac{39.19}{(36.35 + 1.92)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.24 - 54.57 - 39.19}{100} \right\} = 542.029971556476 = 542.1(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

第3号代価表

機械掘削(バックホウ掘削)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

P- 10

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	19	人	24,400	46,360	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	19,600	98,000	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間	6,593	73,182	第1号単価表 37頁
諸雑費	1	式		58	調整金
計				217,600	
1 m3 当り				2,176	

第4号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好
--------	---

P-	11
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ダンプトラック 良好 オンロード・ティール・積載質量4t積級	0.52	日	32,920	17,118	第2号単価表 38頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	10	m3	4,700	47,000	[R4]
計				64,118	
1 m3 当り				6,411	

第5号代価表

不陸整正

補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石RM-25

P-

12

	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	摘要	備考
K		18.79					
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・プレート幅3.1m	9.27	18,300	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 プレート幅3.1m	18,300		[R3建設機械等損料表] R2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	7.18	13,600	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	13,600		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
K3	タイヤローラ(貸貸)(長期割引あり) 質量8~20t	2.34	4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480		[建設物価R04.04.P804:近畿地区] 建設物価R02.04.P804:関東地区,積算 資料R02.04.P282:関東
R		49.41					
R1	運転手(特殊)	31.22	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	特殊作業員	9.60	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	6.99	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R4	土木一般世話役	1.60	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		31.80					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t	26.77	3,133	再生クラッシュヤーン RC-40	1,200		[R4] 建設物価R02.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R02.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	5.03	139	軽油 1.2号 バトロール給油	116		[建設物価R04.04.P788:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算 資料R02.04.P259:東京 [(111+121)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 153.68

$$\times \left\{ \left(\frac{9.27}{100} \times \frac{18,300}{18,300} + \frac{7.18}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{2.34}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{18.79}{(9.27 + 7.18 + 2.34)} \right\}$$

表層(車道・路肩部)

3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

第6号代価表

P- 14

	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	摘要	備考
K		1.58					
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	1.02	28,600	[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	29,500		[建設物価R04.04.P805:近畿地区] 建設物価R02.04.P805:関東地区,積算 資料R02.04.P282:関東
K2	ロードローマカダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.16	4,610	[賃料]ロードローマカダム 質量10t	4,480		[建設物価R04.04.P804:近畿地区] 建設物価R02.04.P804:関東地区,積算 資料R02.04.P282:関東
K3	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	0.16	4,480	[賃料]タイヤロー 質量8~20t	4,480		[建設物価R04.04.P804:近畿地区] 建設物価R02.04.P804:関東地区,積算 資料R02.04.P282:関東
R		10.02					
R1	普通作業員	3.67	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	特殊作業員	2.09	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	運転手(特殊)	2.04	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R4	土木一般世話役	0.69	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		88.40					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	80.30	9,100	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)	9,750	第7号代価表	建設物価R02.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R02.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.54	90	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91.5		[積算資料R04.04.P331:近畿I(含福井)] 建設物価R02.04.P219:東京23区,積算 資料R02.04.P331:関東[(94+89)/2]
Z3	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	0.48	139	軽油 1.2号 バトール給油	116		[建設物価R04.04.P788:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算 資料R02.04.P259:東京[(111+121)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,527.8							

第7号代価表	アスファルト混合物 再生密粒度アスコソ(13)
--------	----------------------------

P-	16
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生アスファルト混合物 密粒度13	1	t	9,100	9,100	[建設物価R04.04.P215：東大阪, 積算資料R04.04.P323： 東大阪]
計				9,100	
1 t 当り				9,100	

表層(車道・路肩部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4

第8号代価表

P- 17

	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	摘要	備考
K		0.53					
K1	振動ロー(舗装用) バッド・ゲイト式・質量0.5~0.6t	0.30	1,490	振動ロー(舗装用)[バッド・ゲイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,490		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
K2	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.16	340	振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		46.00					
R1	特殊作業員	20.70	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	普通作業員	14.47	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	土木一般世話役	4.15	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		53.47					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	51.64	9,100	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)	9,750	第9号代価表	建設物価R02.04.P211:東京都14区(含 合材),積算資料R02.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	1.65	90	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	91.5		[積算資料R04.04.P331:近畿I(含福 井)] 建設物価R02.04.P219:東京23区,積算 資料R02.04.P331:関東[(94+89)/2]
Z3	レギュラーガソリン スタント	0.13	154	ガソリンレギュラー スタント	131		[積算資料R04.04.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算 資料R02.04.P259:東京[(131+132)/2]
Z4	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	0.03	139	軽油 1.2号 バートル給油	116		[建設物価R04.04.P788:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算 資料R02.04.P259:東京[(111+121)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 2,376.7

$$\times \left\{ \left(\frac{0.3}{100} \times \frac{1,490}{1,490} + \frac{0.16}{100} \times \frac{340}{340} \right) \times \frac{0.53}{(0.3 + 0.16)} \right\}$$

第9号代価表	アスファルト混合物 再生密粒度アスコソ(13)
--------	----------------------------

P-	19
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生アスファルト混合物 密粒度13	1	t	9,100	9,100	[建設物価R04.04.P215：東大阪, 積算資料R04.04.P323： 東大阪]
計				9,100	
1 t 当り				9,100	

第10号代価表	基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	P- 20
---------	---	-------

	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	摘要	備考
K		0.56					
K1	振動ロー(舗装用) ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	0.32	1,490	振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,490		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
K2	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.16	340	振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		47.76					
R1	特殊作業員	21.49	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	普通作業員	15.02	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	土木一般世話役	4.31	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		51.68					
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	46.45	8,800	再生アスファルト混合物 再生粗粒度AS混合物(20)	8,450	第11号代価表	建設物価R02.04.P211:東京都14区(含 合材),積算資料R02.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	5.03	90	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91.5		[積算資料R04.04.P331:近畿1(含福 井)] 建設物価R02.04.P219:東京23区,積算 資料R02.04.P331:関東[(94+89)/2]
Z3	レギュラーガソリン スタント	0.13	154	ガソリンレギュラー スタント	131		[積算資料R04.04.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算 資料R02.04.P259:東京[(131+132)/2]
Z4	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	0.04	139	軽油 1.2号 バトール給油	116		[建設物価R04.04.P788:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算 資料R02.04.P259:東京[(111+121)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 2,289.2

$$\times \left\{ \left(\frac{0.32}{100} \times \frac{1,490}{1,490} + \frac{0.16}{100} \times \frac{340}{340} \right) \times \frac{0.56}{(0.32 + 0.16)} \right\}$$

第11号代価表	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)
---------	----------------------------

P-	22
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生アスファルト混合物 粗粒度20	1	t	8,800	8,800	[建設物価R04.04.P215：東大阪, 積算資料R04.04.P323： 東大阪]
計				8,800	
1 t 当り				8,800	

1,000m当り

第12号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セブラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
---------	--

P- 23

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) セブラ 45cm 制約なし	1,000	m	379.5	379,500	[土木コストR04.04.P309: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	170	289,000	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75	kg	150	11,250	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.04.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
接着用プライマー 区画線用	75	kg	360	27,000	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.04.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	98	L	139	13,622	[建設物価R04.04.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		17,028	諸雑費 プロパノガス等
計				737,400	
1 m 当り				737	

1,000m当り

第13号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
---------	---

P- 24

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線工 昼間施工 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	429.5	429,500	[土木コストR04.04.P311:大阪府,土木施単R04.04.P366: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	kg	170	96,900	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg	150	3,750	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.04.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
接着用プライマー 区画線用	25	kg	360	9,000	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.04.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	110	L	139	15,290	[建設物価R04.04.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		6,160	諸雑費 プロパノガス等
計				560,600	
1 m 当り				560	

第14号代価表	島頭4丁目
---------	-------

P-	25
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	72.50	m	542.1	39,302	第2号代価表 9頁 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	101.33	m3	2,176	220,494	第3号代価表 10頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	96.94	m3	6,411	621,482	第4号代価表 11頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	1.50	m3	6,478	9,717	第15号代価表 27頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 路盤 DID有 良好	2.90	m3	6,101	17,692	第16号代価表 28頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
上層路盤(歩道部) 50mm 1層施工 各種	24.34	m2	1,062	25,849	第17号代価表 29頁 [R3黄本P1409 / R3赤本PIV-1-①-11]
インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚8cm 標準品 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無	39.62	m2	5,005	198,298	第18号代価表 31頁 [R3黄本<71> / R3赤本PVI-2-②-1]
インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 標準品 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無	9.97	m2	4,785	47,706	第19号代価表 32頁 [R3黄本<71> / R3赤本PVI-2-②-1]
特殊ブロック舗装 再利用設置	8.50	m2	2,145	18,232	第20号代価表 33頁 [R3黄本P1490 / R3赤本PIV-2-④-1]
不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整砕石RM-25	1,908.96	m2	216.5	413,289	第5号代価表 12頁 [R3黄本P1400 / R3赤本PIV-1-①-2]

第14号代価表	島頭4丁目
---------	-------

P-	26
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	1,908.96	m ²	1,434	2,737,448	第6号代価表 14頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	5.00	m	377	1,885	第21号代価表 34頁 [R3赤本PVI-1-①-1]
区画線設置(標準単価)白 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	9.00	m	293	2,637	第22号代価表 35頁 [R3赤本PVI-1-①-1]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	4.30	m	737	3,169	第12号代価表 23頁 [R3赤本PVI-1-①-1]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	39.20	m	560	21,952	第13号代価表 24頁 [R3赤本PVI-1-①-1]
諸 雑 費	1	式		848	調整金
計				4,380,000	
1式当り				4,380,000	

第17号代価表	上層路盤(歩道部) 50mm 1層施工 各種
---------	---------------------------

P-	29
----	----

	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	摘要	備考
K		5.62					
K1	小型バックホウ・クローラ型(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	2.91	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.04.P801:近畿地区] 建設物価R02.04.P801:関東地区,積算 資料R02.04.P279:関東
K2	振動ローラ・搭乗式(貸貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.55	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.04.P805:近畿地区] 建設物価R02.04.P805:関東地区,積算 資料R02.04.P282:関東
R		65.10					
R1	普通作業員	27.41	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	運転手(特殊)	22.97	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	特殊作業員	12.83	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		29.28					
Z1	再生安定処理路盤材 再生アスファルト 安定処理材	27.47	8,300	再生粒度調整砕石 RM-30	1,700		[積算資料R04.04.P323:東大阪] 積算資料R02.04.P182:東京17区(骨 材)
Z2	軽油 小型ローラー・バトロール給油 2~4KL積載車	1.76	139	軽油 1.2号 バトロール給油	116		[建設物価R04.04.P788:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算 資料R02.04.P259:東京 [(111+121)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 785.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.91}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.62}{(2.91 + 2.55)} \right. \\ & + \left(\frac{27.41}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{22.97}{100} \times \frac{22,800}{24,200} + \frac{12.83}{100} \times \frac{22,500}{24,600} \right) \times \frac{65.1}{(27.41 + 22.97 + 12.83)} \\ & \left. + \left(\frac{27.47}{100} \times \frac{8,300}{1,700} \times 0.5 + \frac{1.76}{100} \times \frac{139}{116} \right) \times \frac{29.28}{(27.47 + 1.76)} \right\} \end{aligned}$$

第18号代価表

インターロッキングブロック設置

直線配置・ブロック厚8cm 標準品 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無

P-

31

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
インターロッキングブロック工 設置[材工共] 直線配置 ブロック厚8cm	1	m2	4,840	4,840	[土木コトR04.04.P23 : 大阪府, 土木施単R04.04.P18 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	0.039	m3	4,233	165	[R4]
諸雑費	1	式			調整金
計				5,005	
1 m2 当り				5,005	

第19号代価表

インターロッキングブロック設置

直線配置・ブロック厚6cm 標準品 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無

P-

32

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
インターロッキングブロック工 設置[材工共] 直線配置 ブロック厚6cm	1	m2	4,620	4,620	[土木コトR04.04.P23 : 大阪府, 土木施単R04.04.P18 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	0.039	m3	4,233	165	[R4]
諸雑費	1	式			調整金
計				4,785	
1 m2 当り				4,785	

1,000m当り

第21号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
---------	---

P- 34

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし	1,000	m	171.8	171,800	[土木コストR04.04.P305:大阪府,土木施単R04.04.P366: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	570	kg	310	176,700	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg	150	3,750	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.04.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
接着用プライマー 区画線用	25	kg	360	9,000	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.04.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	44	L	139	6,116	[建設物価R04.04.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		9,734	諸雑費 プロパノガス等
計				377,100	
1 m 当り				377	

1,000m当り

第22号代価表	区画線設置(標準単価)白 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
---------	--

P- 35

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし	1,000	m	171.8	171,800	[土木コストR04.04.P305:大阪府,土木施単R04.04.P366: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	kg	170	96,900	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く)] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg	150	3,750	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.04.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
接着用プライマー 区画線用	25	kg	360	9,000	[建設物価R04.04.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.04.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	44	L	139	6,116	[建設物価R04.04.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		5,734	諸雑費 プロパノガス等
計				293,300	
1 m 当り				293	

第1号単価表	バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	P- 37
--------	--------------------------------------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	0.16	人	22,800	3,648	[R4.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	6.3	L	139	875	[建設物価R04.04.P788 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	2,070	2,070	[R3建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸雑費	1	式			調整金
計				6,593	
1時間当り				6,593	

第2号単価表

ダンプトラック 良好

オンロード・ટેイゼಲ್・積載質量4t積級

P-

38

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手(一般)	1	人	18,900	18,900	[R4.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	34	L	139	4,726	[建設物価R04.04.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ટેイゼル・積載質量4t積級	1.29	供用日	6,960	8,978	[R3建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	1.29	供用日	245	316	[R3建設機械等損料表]
諸雑費	1	式			調整金
計				32,920	
1日当り				32,920	