

	課 長		課長補佐		主 任		設 計		検 算		
							大 阪 府 門 真 市				
<h1>設 計 書</h1> <p>「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1番から27番まで 外										
工 事 名	令和6年度 公共下水道工事に伴う舗装復旧工事（2）										
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 柵設置工 一式
設計金額	金 <u>20,243,300 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	5,905,130	5,905,130	第1号内訳書 3頁
柵設置工	1	式	1,759,350	1,759,350	第2号内訳書 4頁
附帯工	1	式	32,510	32,510	第3号内訳書 5頁
水替工	1	式	29,874	29,874	第4号内訳書 6頁
仮設工	1	式	790,600	790,600	第5号内訳書 7頁
直接工事費	1	式		8,517,464	
共通仮設費	1	式		2,180,483	
共通仮設費	1	式		373,483	
運搬費	1	式	150,600	150,600	第6号内訳書 8頁
事業損失防止施設費	1	式	221,987	221,987	第7号内訳書 9頁

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
役務費	1	式	896	896	第8号内訳書 10頁
共通仮設費(率計上)	1	式		1,807,000	
純工事費	1	式		10,697,947	
現場管理費	1	式		4,601,000	
工事原価	1	式		15,298,947	
一般管理費等	1	式		3,104,053	
工事価格	1	式		18,403,000	
消費税相当額	1	式		1,840,300	
工事費計	1	式		20,243,300	

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
東田地区	1	式	2,226,130	2,226,130	第1号明細書 11頁
打越地区	1	式	3,679,000	3,679,000	第4号明細書 14頁
計				5,905,130	









第6号内訳書	運搬費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
貨物自動車による運搬(1車1回) 片道10km 路面切削機(ハイール式・廃材積込装置付) 2.0m 28.50t 往復	1	台	150,600	150,600	第72号代価表 121頁 [R6黄本<38> / R6赤本P I -2-②-10]
計				150,600	

事業損失防止施設費

第7号内訳書

P-

9

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
境界標復元 (打越地区)	1	式	221,987	221,987	第11号明細書 21頁
計				221,987	

第8号内訳書	役務費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
役務費	1	式	896	896	第12号明細書 22頁 単独
計				896	

第1号明細書	東田地区
--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
舗装復旧工	1	式	2,109,000	2,109,000	第2号明細書 12頁
区画線工	1	式	117,130	117,130	第3号明細書 13頁
計				2,226,130	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
府道部（東田地区）	1	式	869,800	869,800	第1号代価表 23頁
C交通部（東田地区）	1	式	466,200	466,200	第5号代価表 28頁
As乗入れ部A（東田地区）	1	式	527,700	527,700	第18号代価表 48頁
As歩道部（東田地区）	1	式	245,300	245,300	第28号代価表 62頁
計				2,109,000	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(標準単価) 夜間有 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	82.20	m	418	34,359	第32号代価表 67頁 [R6コストP301 / R6施単P355]
区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	84.60	m	585	49,491	第33号代価表 68頁 [R6コストP301 / R6施単P355]
区画線工(市場単価) 青矢羽マークタイプ (溶融式カラーリング材、硬質骨材の含有率 20%以上) 夜間作業	8.00	m	2,660	21,280	[R6府資材調査単価表 P38] [SC043560]
区画線工(市場単価) 自転車記号 夜間作業	1	箇所	12,000	12,000	[R6府資材調査単価表 P38] [SC043550]
計				117,130	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
L交通部 (打越地区)	1	式	3,679,000	3,679,000	第34号代価表 69頁
計				3,679,000	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共柵設置工 (U型) (11) H=0.79m	1	箇所	83,820	83,820	第39号代価表 76頁
公共柵設置工 (1, 2, 8, 9, 10, 12, 13) H=0.79m	7	箇所	84,130	588,910	第55号代価表 96頁
公共柵設置工 (7) H=0.89m	1	箇所	89,480	89,480	第56号代価表 98頁
取付管布設工 (1) 取付管径φ150 本管径φ350 管取り	1	箇所	83,900	83,900	第57号代価表 100頁
取付管布設工 (2) 取付管径φ150 本管径φ350 人孔取り	1	箇所	52,520	52,520	第60号代価表 104頁
取付管布設工 (7~13) 取付管径φ150 本管径φ350 管取り	7	箇所	51,110	357,770	第62号代価表 107頁
計				1,256,400	



第7号明細書	水替工（打越地区）
--------	-----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
縮切排水(水替)工 3日	1	式	18,622	18,622	第68号代価表 117頁 [R6下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計				18,622	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
縮切排水(水替)工 2日	1	式	11,252	11,252	第71号代価表 120頁 [R6下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計				11,252	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	9	人	14,000	126,000	[R6.3府資料P2] [OS000510]
計				126,000	



第11号明細書	境界標復元（打越地区）
---------	-------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
用地測量 境界確認・復元測量 市街地乙	0.14	万m2	520,200	72,828	第74号代価表 123頁 [R6設計業務P1-2-45]
用地測量 境界点間測量・境界点間測量 市街地乙	0.14	万m2	309,100	43,274	第75号代価表 124頁 [R6設計業務P1-2-47]
諸経費	1	式	105,885	105,885	
計				221,987	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水基本料金 門真市環境水道部	1	月	896	896	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計				896	

第1号代価表	府道部（東田地区）
--------	-----------

P-	23
----	----

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	87.10	m	839.4	73,111	第2号代価表 24頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
切削オーバーレイ 一層 表層 50mm 7cm以下 すりつけ無	272.64	m <sup>2</sup>	2,650	722,496	第3号代価表 25頁 [R6黄本P479 / R6赤本PIV-3-①-6]
殻運搬(路面切削) DID有り 2.0km以下 良好	13.63	m <sup>3</sup>	738.2	10,061	第4号代価表 27頁 [R6黄本P1524 / R6赤本PIV-3-①-4]
アスファルト塊(切削)(夜間料金) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	13.63	m <sup>3</sup>	4,700	64,061	[R6②]
諸 雑 費	1	式		71	調整金
計				869,800	
1 式 当 り				869,800	

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

	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		15.42					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・フレート <sup>°</sup> 径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 フレート <sup>°</sup> 径56cm	12,800		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	19.60	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	10.55	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	8.73	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.45					
Z1	コンクリートカッタフレート <sup>°</sup> 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	23.29	68,800	コンクリートカッタ(フレート <sup>°</sup> ) 径18インチ	68,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント <sup>°</sup>	2.83	153	ガソリンレキユラー スタント <sup>°</sup>	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積 算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 673.26

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left( \frac{19.6}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{41,250}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{32,700}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\
 & + \left( \frac{23.29}{100} \times \frac{68,800}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\
 & \left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 839.326197031444 = 839.4(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第3号代価表	切削オーバーレイ 一層 表層 50mm 7cm以下 すりつけ無	P- 25
--------	------------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.11	人	41,250	4,537	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.33	人	38,550	12,721	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.549	人	32,700	17,952	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 改質2型 密粒度20	12.573	t	11,400	143,332	[WEB建設R06.07:東大阪]
アスファルト混合物 夜間割増額	12.573	t	200	2,514	[WEB建設R06.07:東大阪]
アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	43	L	100	4,300	[積算資料R06.07.P331:近畿I(含福井)]
路面切削機(排対3次) ホイール式・廃材積込装置付・幅2.0m・切削深23cm	0.11	日	275,900	30,349	第1号単価表 125頁 [1]
路面清掃車 フラス式・ホッパ容量1.5m <sup>3</sup> ・四輪式・路面切削工事	0.11	日	87,650	9,641	第2号単価表 126頁 [1]
アスファルトフィニッシャ(排対3次) ホイール型・舗装幅2.3~6.0m	0.11	日	123,300	13,563	第3号単価表 127頁 [1]
ロードローラ(排対2次) マカラム・質量10t・締固め幅2.1m	0.11	日	61,360	6,749	第4号単価表 128頁 [1]

第3号代価表

切削オーバーレイ

一層 表層 50mm 7cm以下 すりつけ無

P- 26

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
タイヤローラ(賃料) 質量8~20t	0.11	日	47,800	5,258	第5号単価表 129頁 [1]
諸雑費 [1]	14	%		14,084	諸雑費 雑器具、ビット・ブラシの損耗費等
計				265,000	
1 m2 当り				2,650	



第5号代価表	C交通部（東田地区）
--------	------------

P-	28
----	----

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を超え30cm以下	17.30	m	1,696	29,340	第6号代価表 30頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え40cm以下 積込有り	39.47	m <sup>2</sup>	737.1	29,093	第7号代価表 32頁 [R6黄本P1527 / R6赤本PIV-3-②-2]
発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m <sup>3</sup> 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	9.87	m <sup>3</sup>	7,952	78,486	第8号代価表 33頁 [R6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	39.47	m <sup>2</sup>	316	12,472	第9号代価表 34頁 [R6黄本P1418 / R6赤本PIV-1-①-2]
上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材(40) 1.4m以上3.0m以下 100mm プライムコートPK-3	39.47	m <sup>2</sup>	2,829	111,660	第10号代価表 36頁 [R6黄本P1423 / R6赤本PIV-1-①-7]
基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	39.47	m <sup>2</sup>	1,640	64,730	第12号代価表 39頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	39.47	m <sup>2</sup>	1,640	64,730	第14号代価表 42頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 改質As密粒II型(20)DS3000 タックコートPK-4	39.47	m <sup>2</sup>	1,917	75,663	第16号代価表 45頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		26	調整金



第6号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下
--------	-------------------------------------

P-	30
----	----

	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		12.24					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深30cm・フレート径75cm	8.33	14,500	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 フレート径75cm	14,200		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		42.83					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	14.64	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	7.93	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	6.56	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		44.93					
Z1	コンクリートカッタフレート 径75cm(30インチ) 自走式カッタ車用	19.93	123,000	コンクリートカッタ(フレート) 径30インチ	124,000		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z2	コンクリートカッタフレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	13.65	84,500	2コンクリートカッタ(フレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z3	コンクリートカッタフレート 径35cm(14インチ) 自走式カッタ車用	8.35	52,600	コンクリートカッタ(フレート) 径14インチ	52,100		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z4	レギュラガソリン スタンド	2.04	153	ガソリンレギュラ スタンド	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積 算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,434.6

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{8.33}{100} \times \frac{14,500}{14,200} \right) \times \frac{12.24}{8.33} \right. \\ &+ \left. \left( \frac{14.64}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{7.93}{100} \times \frac{41,250}{28,900} + \frac{6.56}{100} \times \frac{32,700}{23,900} \right) \times \frac{42.83}{(14.64 + 7.93 + 6.56)} \right\} \end{aligned}$$



## 第7号代価表

## 舗装版破碎

アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え40cm以下 積込有り

P- 32

	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		21.72					
K1	後方超小旋回バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m3	12.11	6,630	[賃料]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)	6,460		[建設物価R06.07.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算資料R05.04.P279:関東
K2	油圧フレカ(賃貸)(長期割引あり) 0.4m3 アタッチメントのみ	8.98	8,840	[賃料]大型フレカ(油圧フレカ) バケット容量0.4m3 アタッチメントのみ	10,500		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P281:関東
R		72.22					
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	30.10	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	25.97	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	14.05	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		6.06					
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	5.89	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 579.68

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{12.11}{100} \times \frac{6,630}{6,460} + \frac{8.98}{100} \times \frac{8,840}{10,500} \right) \times \frac{21.72}{(12.11 + 8.98)} \right. \\
 & + \left( \frac{30.1}{100} \times \frac{38,400}{27,700} + \frac{25.97}{100} \times \frac{32,700}{23,900} + \frac{14.05}{100} \times \frac{41,250}{28,900} \right) \times \frac{72.22}{(30.1 + 25.97 + 14.05)} \\
 & + \left( \frac{5.89}{100} \times \frac{140}{134} \right) \times \frac{6.06}{5.89} \\
 & \left. + \frac{100 - 21.72 - 72.22 - 6.06}{100} \right\} = 737.035084163064 = 737.1 (\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$



第9号代価表

不陸整正

補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整砕石RM-25

P-

34

	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		17.36					
K1	モータグレータ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m	8.48	17,600	モータグレータ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] プレート幅3.1m	17,900		[R6建設機械等損料表] R5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	6.71	13,700	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		[R6建設機械等損料表] R5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	2.17	4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		51.77					
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	33.15	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	9.67	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	7.21	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	1.74	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		30.87					
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t(夜間)	24.84	4,584	再生クワッション RC-40	1,200		[R6①] 建設物価R05.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R05.04.P182:
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	6.03	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 165.64

$$\times \left\{ \left( \frac{8.48}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{6.71}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{2.17}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{17.36}{(8.48 + 6.71 + 2.17)} \right\}$$



第10号代価表

上層路盤(車道・路肩部)

再生瀝青安定処理材(40) 1.4m以上3.0m以下 100mm プライムコートPK-3

P-

36

	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		1.13					
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1.4~3m	0.73	13,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K2	振動ロー・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.14	3,440	[賃料]振動ロー[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K3	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.13	3,120	[賃料]タイヤロー 質量3~4t	3,250		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		9.90					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	3.36	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	2.34	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	2.25	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	0.81	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		88.97					
Z1	瀝青安定処理材 再生瀝青安定処理材(40) 再生アスファルト安定処理材	84.01	1.25 9,100	アスファルト混合物(安定処理材) AS安定処理(40)	11,400	第11号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	4.75	100	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿I(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.19	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京
<b>■施工パッケージ 計算根拠式</b> P' 積算地区補正単価 = 2,731.6							



第11号代価表	瀝青安定処理材 再生瀝青安定処理材(40) 再生アスファルト安定処理材
---------	--

P-	38
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト混合物 再生安定処理路盤材 再生アスファルト 安定処理材	1	t	8,900	8,900	[建設物価R06.07.P215 : 東大阪]
アスファルト混合物 夜間割増額	1	t	200	200	[WEB建設R06.07 : 東大阪]
計				9,100	
1 t 当り				9,100	

## 基層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4

第12号代価表

P- 39

	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		1.99					
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1.4~3m	1.27	13,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K2	振動ロー・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.26	3,440	[賃料]振動ロー[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K3	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.23	3,120	[賃料]タイヤロー 質量3~4t	3,250		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		17.29					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	5.87	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	4.08	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	3.93	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	1.42	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		80.72					
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20) 小型車割増無	77.52	9,400	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	9,650	第13号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	2.82	100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿I(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.34	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京
<b>■施工パッケージ 計算根拠式</b> P' 積算地区補正単価 = 1,566.2							





## 基層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4

第14号代価表

P- 42

	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		1.99					
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1.4~3m	1.27	13,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K2	振動ロー・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.26	3,440	[賃料]振動ロー[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K3	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.23	3,120	[賃料]タイヤロー 質量3~4t	3,250		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		17.29					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	5.87	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	4.08	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	3.93	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	1.42	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		80.72					
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20) 小型車割増無	77.52	9,400	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	9,650	第15号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	2.82	100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿I(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.34	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京
<b>■施工パッケージ 計算根拠式</b> P' 積算地区補正単価 = 1,566.2							



第15号代価表	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20) 小型車割増無
---------	-----------------------------------

P-	44
----	----

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	9,200	9,200	[建設物価R06.07.P215 : 東大阪]
アスファルト混合物 夜間割増額	1	t	200	200	[WEB建設R06.07 : 東大阪]
計				9,400	
1 t 当り				9,400	

## 表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 50mm 改質As密粒II型(20)DS3000 タックコートPK-4

第16号代価表

P- 45

	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		1.68					
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1.4~3m	1.07	13,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K2	振動ロー・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.22	3,440	[賃料]振動ロー[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K3	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.20	3,120	[賃料]タイヤロー 質量3~4t	3,250		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		14.64					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	4.97	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	3.46	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	3.33	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	1.20	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		83.68					
Z1	アスファルト混合物 改質As密粒II型(20)DS3000 小型車割増無	80.97	11,600	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	第17号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	2.39	100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿I(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.29	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,849.1





第18号代価表	As乗入れ部A（東田地区）
---------	---------------

P-	48
----	----

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	12.70	m	657	8,343	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	85.34	m2	196.8	16,794	第20号代価表 50頁 [R6黄本P1527 / R6赤本PIV-3-②-2]
発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	12.80	m3	6,667	85,337	第21号代価表 51頁 [R6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 39mm以上44mm未満 再生クワッションRC-40	85.34	m2	166.3	14,192	第22号代価表 52頁 [R6黄本P1418 / R6赤本PIV-1-①-2]
基層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	85.34	m2	1,617	137,994	第23号代価表 54頁 [R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8]
基層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	85.34	m2	1,534	130,911	第25号代価表 57頁 [R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8]
表層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	85.34	m2	1,571	134,069	第26号代価表 59頁 [R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8]
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				527,700	
1 式 当 り				527,700	

第19号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
---------	------------------------------

	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		15.42					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・フレート径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 フレート径56cm	12,800		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13					
R1	特殊作業員	19.60	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員	8.73	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.45					
Z1	コンクリートカッタフレート 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	23.29	68,800	コンクリートカッタ(フレート) 径18インチ	68,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	2.83	153	ガソリンレキユラー スタント	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積 算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 673.26

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left( \frac{19.6}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{27,500}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{21,800}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\
 & + \left( \frac{23.29}{100} \times \frac{68,800}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\
 & \left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 656.962789218496 = 657(\text{円/m})
 \end{aligned}$$





第22号代価表	不陸整正 補足材料有 39mm以上44mm未満 再生クラッシュランRC-40
---------	---

P-	52
----	----

	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		15.32					
K1	モータクレータ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m	7.48	17,600	モータクレータ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] プレート幅3.1m	17,900		[R6建設機械等損料表] R5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	5.92	13,700	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		[R6建設機械等損料表] R5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	1.92	4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		45.68					
R1	運転手(特殊)	29.26	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員	8.53	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員	6.36	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	1.53	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		39.00					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	33.68	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R06.07.P133:東大阪] 建設物価R05.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R05.04.P182:
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	5.32	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 187.75

$$\times \left\{ \left( \frac{7.48}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{5.92}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{1.92}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{15.32}{(7.48 + 5.92 + 1.92)} \right\}$$



第23号代価表	基層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3
---------	--

P-	54
----	----

	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		2.31					
K1	アスファルトフィニッシュ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・舗装幅1.4~3.0m	1.74	23,800	アスファルトフィニッシュ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	15,600		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.33	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R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		20.08					
R1	普通作業員	7.56	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員	5.06	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	運転手(特殊)	3.49	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	1.82	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		77.61					
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20) 小型車割増無	69.54	9,200	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	9,650	第24号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.72	100	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿1(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.32	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
 P' 積算地区補正単価 = 1,680.6

$$\times \left\{ \left( \frac{1.74}{100} \times \frac{23,800}{15,600} + \frac{0.33}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{2.31}{(1.74 + 0.33)} \right\}$$



第24号代価表	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20) 小型車割増無
---------	-----------------------------------

P-	56
----	----

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	9,200	9,200	[建設物価R06.07.P215 : 東大阪]
計				9,200	
1 t 当り				9,200	

第25号代価表	基層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4
---------	---

P-	57
----	----

	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		2.44					
K1	アスファルトフィニッシュ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・舗装幅1.4~3.0m	1.83	23,800	アスファルトフィニッシュ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	15,600		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.35	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R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		21.16					
R1	普通作業員	7.97	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員	5.33	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	運転手(特殊)	3.68	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	1.92	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		76.40					
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20) 小型車割増無	73.25	9,200	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	9,650	第24号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	2.77	100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿1(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.34	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
 P' 積算地区補正単価 = 1,595.1

$$\times \left\{ \left( \frac{1.83}{100} \times \frac{23,800}{15,600} + \frac{0.35}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{2.44}{(1.83 + 0.35)} \right.$$



第26号代価表	表層(歩道部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4
---------	---

P-	59
----	----

	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		2.81					
K1	アスファルトフィニッシュ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・舗装幅1.4~3.0m	2.11	23,800	アスファルトフィニッシュ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	15,600		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.40	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R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		24.44					
R1	普通作業員	9.20	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員	6.16	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	運転手(特殊)	4.25	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	2.21	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		72.75					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無	69.11	1.25 9,500	再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	9,850	第27号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	3.20	100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿1(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.40	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
 P' 積算地区補正単価 = 1,380.9

$$\times \left\{ \left( \frac{2.11}{100} \times \frac{23,800}{15,600} + \frac{0.4}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{2.81}{(2.11 + 0.4)} \right\}$$





第28号代価表	As歩道部（東田地区）
---------	-------------

P-	62
----	----

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	29.30	m	657	19,250	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	4.61	m3	2,402	11,073	第29号代価表 63頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	4.61	m3	6,667	30,734	第21号代価表 51頁 [R6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 39mm以上44mm未満 再生クワッションRC-40	115.32	m2	166.3	19,177	第22号代価表 52頁 [R6黄本P1418 / R6赤本PIV-1-①-2]
表層(歩道部) 1.4m以上 40mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	115.32	m2	1,431	165,022	第30号代価表 64頁 [R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8]
諸 雑 費	1	式		44	調整金
計				245,300	
1 式 当 り				245,300	

第29号代価表

機械掘削(ハックホリ掘削)

クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

P- 63

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	27,500	52,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	21,800	109,000	[R6.3府資料P2] [OS000020]
ハックホリ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	111	時間	7,108	78,898	第8号単価表 132頁
諸 雑 費	1	式		52	調整金
計				240,200	
1 m3 当り				2,402	

第30号代価表	表層(歩道部) 1.4m以上 40mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3
---------	--

P-	64
----	----

	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		2.34					
K1	アスファルトフィニッシュ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・舗装幅1.4~3.0m	1.76	23,800	アスファルトフィニッシュ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	15,600		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.33	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R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		20.36					
R1	普通作業員	7.67	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員	5.13	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	運転手(特殊)	3.54	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	1.84	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		77.30					
Z1	アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13) 小型車割増無	69.11	9,800	アスファルト混合物 細粒度アスコン(13)	12,100	第31号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.82	100	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿1(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.33	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,657.6

$$\times \left\{ \left( \frac{1.76}{100} \times \frac{23,800}{15,600} + \frac{0.33}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{2.34}{(1.76 + 0.33)} \right\}$$



第31号代価表	アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13) 小型車割増無
---------	-----------------------------------

P-	66
----	----

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 細粒度13	1	t	9,800	9,800	[建設物価R06.07.P215 : 東大阪]
計				9,800	
1 t 当り				9,800	

1,000m当り

第32号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
---------	---

P- 67

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線工 夜間施工 豪雪補正無[手間のみ] 熔融式(手動) 実線 15cm 制約なし	1,000	m	279.8	279,800	[土木コストR06.07.P315:大阪府,土木施単R06.07.P382:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	570	kg	195	111,150	[積算資料R06.07.P257:全国I(除北海道沖縄) [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg	160	4,000	[積算資料R06.07.P257:全国I(除北海道沖縄) [1]
接着用プライマー 区画線用	25	kg	440	11,000	[積算資料R06.07.P257:全国I(除北海道沖縄) [1]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	40	L	140	5,600	[建設物価R06.07.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		6,550	諸雑費 プロパンガス等
計				418,100	
1 m 当り				418	

1,000m当り

第33号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
---------	---

P- 68

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	294.6	294,600	[土木コストR06.07.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	330	250,800	[積算資料R06.07.P257:全国I(除北海道沖縄) [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	33	kg	160	5,280	[積算資料R06.07.P257:全国I(除北海道沖縄) [1]
接着用プライマー 区画線用	33	kg	440	14,520	[積算資料R06.07.P257:全国I(除北海道沖縄) [1]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	43	L	140	6,020	[建設物価R06.07.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		13,780	諸雑費 プロパンガス等
計				585,000	
1 m 当り				585	

L交通部（打越地区）

第34号代価表

P- 69

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	45.18	m	657	29,683	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	88.25	m3	3,022	266,691	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンポトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	88.25	m3	7,878	695,233	第36号代価表 71頁 [R6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 再生粒度調整碎石 RM-25	1,378.38	m2	340.6	469,476	第37号代価表 72頁 [R6黄本P1418 / R6赤本PIV-1-①-2]
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	1,378.38	m2	1,609	2,217,813	第38号代価表 74頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		104	調整金
計				3,679,000	
1 式 当 り				3,679,000	

100m3当り

第35号代価表

機械掘削(小型ハックホの掘削)

クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)

P- 70

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.4	人	27,500	66,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.7	人	21,800	146,060	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型ハックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日	39,650	90,124	第9号単価表 133頁
諸 雑 費	1	式		16	調整金
計				302,200	
1 m3 当り				3,022	

10m3当り

第36号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3

片道2.0km以下 As塊 DID有 良好

P-

71

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・ટે・イ・セル・積載質量2t積級	0.975	日	32,600	31,785	第10号単価表 134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	[R6②]
計				78,785	
1 m3 当り				7,878	

第37号代価表

不陸整正

補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整砕石RM-25

P- 72

	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		17.36					
K1	モータグレータ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m	8.48	17,600	モータグレータ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] プレート幅3.1m	17,900		[R6建設機械等損料表] R5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	6.71	13,700	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		[R6建設機械等損料表] R5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	2.17	4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		51.77					
R1	運転手(特殊)	33.15	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員	9.67	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員	7.21	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	1.74	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		30.87					
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 2t	24.84	6,466	再生クワッション RC-40	1,200		[R6①] 建設物価R05.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R05.04.P182:
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	6.03	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 165.64

$$\times \left\{ \left( \frac{8.48}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{6.71}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{2.17}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{17.36}{(8.48 + 6.71 + 2.17)} \right\}$$



第38号代価表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

P- 74

	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		1.61					
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1.4~3m	1.03	13,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K2	振動ロー・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	0.21	3,440	[賃料]振動ロー[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
K3	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.19	3,120	[賃料]タイヤロー 質量3~4t	3,250		[建設物価R06.07.P804:近畿地区] 建設物価R05.04.P804:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		13.99					
R1	普通作業員	4.75	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊)	3.30	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	3.18	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R4	土木一般世話役	1.15	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		84.40					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無	77.40	9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	第27号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	6.70	100	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103		[積算資料R06.07.P331:近畿I(含福井)] 建設物価R05.04.P219:東京23区,積算資料R05.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.27	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,934.6



第39号代価表	公共樹設置工 (U型) (11) H=0.79m
---------	-----------------------------

P-	76
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	51,170	51,170	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.04	m	657	683	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.04	m3	31,820	1,272	第40号代価表 78頁 [R6赤本PVI-1-④-1]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 2.0km以下 良好	0.04	m3	2,558	102	第41号代価表 79頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13]
コンクリート塊(無筋) 協和道路側にわアスコン 門真市東田町1.8km 2t	0.04	m3	5,875	235	[R6②]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.21	m3	3,022	634	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.02	m3	7,878	157	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.19	m3	9,174	1,743	第42号代価表 80頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、 P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0.40	m3	5,668	2,267	第43号代価表 81頁 [R6黄本P1001 / R6赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0.40	m3	3,052	1,220	第44号代価表 82頁 [R6黄本P1022 / R6赤本PⅡ-1-②-28]

第39号代価表	公共樹設置工 (U型) (11) H=0.79m
---------	-----------------------------

P-	77
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	0.40	m3	4,796	1,918	第45号代価表 83頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	0.40	m3	6,300	2,520	[R6②]
ます基礎工 碎石 40 <sup>φ</sup> 0mm	1	箇所	1,216	1,216	第46号代価表 84頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	1	箇所	10,250	10,250	第47号代価表 85頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	1	箇所	3,087	3,087	第48号代価表 86頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型ハックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.33	m3	11,740	3,874	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	0.30	m2	4,890	1,467	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				83,820	
1 箇所 当り				83,820	





10m3当り

第42号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3

片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好

P- 80

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・ટે・イ・セル・積載質量2t積級	1.5	日	32,600	48,900	第10号単価表 134頁
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材 摂津市鳥飼本町6.8km 2t、4t、10t	10	m3	4,284	42,840	[R6]
計				91,740	
1 m3 当り				9,174	







第46号代価表	ます基礎工 砕石 40~0mm
---------	--------------------

P-	84
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.024	人	25,700	616	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.024	人	21,800	523	[R6.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュ 40~0mm	0.086	m3	900	77	[建設物価R06.07.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,216	
1 箇所 当り				1,216	

第47号代価表	ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内径36*36cm)
---------	--

P-	85
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.11	人	27,500	3,025	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.15	人	25,700	3,855	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.15	人	21,800	3,270	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		100	諸雑費 接合材料等
計				10,250	
1 箇所 当り				10,250	

第48号代価表	ます接続工
---------	-------

P-	86
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.065	人	25,700	1,670	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.065	人	21,800	1,417	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,087	
1 箇 所 当 り				3,087	

100m3当り

第49号代価表

機械投入埋戻工(小型バックホ)

機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ

P- 87

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3.8	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 2tダンプ 昼間単価	133	m3	6,116	813,428	[R6②] [G-1-08-01-02-029]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	39,650	60,981	第9号単価表 133頁
タンパ 締固め	100	m3	1,471	147,100	第50号代価表 88頁
諸 雑 費	1	式		901	調整金
計				1,174,000	
1 m3 当り				11,740	



## 舗装仮復旧 (L交通部)

第51号代価表

P- 89

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1	m2	820.5	820	第52号代価表 90頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	1	m2	1,826	1,826	第53号代価表 92頁 [R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11]
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) 無し	1	m2	2,244	2,244	第54号代価表 94頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,890	
1 m2 当り				4,890	

第52号代価表

下層路盤(歩道部)

200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40

P- 90

	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(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m <sup>3</sup>	2.91	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3,410		[建設物価R06.07.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算資料R05.04.P279:関東
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(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R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		72.88					
R1	普通作業員	30.50	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊)	26.32	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	13.94	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		21.50					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	19.41	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R06.07.P133:東大阪] 建設物価R05.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R05.04.P182:
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

## ■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 784.89

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.91}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.62}{(2.91 + 2.55)} \right. \\ & + \left( \frac{30.5}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{26.32}{100} \times \frac{25,600}{27,700} + \frac{13.94}{100} \times \frac{25,700}{26,700} \right) \times \frac{72.88}{(30.5 + 26.32 + 13.94)} \\ & \left. + \left( \frac{19.41}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{2.03}{100} \times \frac{140}{134} \right) \times \frac{21.5}{(19.41 + 2.03)} \right\} \end{aligned}$$



第53号代価表

上層路盤(歩道部)

150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25

P- 92

	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		5.20					
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 <sup>3</sup>	2.69	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3,410		[建設物価R06.07.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算資料R05.04.P279:関東
K2	振動ロータリ・搭乗式(貸貸)(長期割引あり) コンバインド型 3~4t	2.36	3,440	[賃料]振動ロータリ[搭乗式コンバインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P282:関東
R		67.43					
R1	普通作業員	28.22	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊)	24.35	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	12.90	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.37					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 2t	25.44	1.5 6,466	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R6①] 積算資料R05.04.P182:東京17区(骨材)
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.88	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

## ■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 848.39

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.69}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.36}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.2}{(2.69 + 2.36)} \right. \\ & + \left( \frac{28.22}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{24.35}{100} \times \frac{25,600}{27,700} + \frac{12.9}{100} \times \frac{25,700}{26,700} \right) \times \frac{67.43}{(28.22 + 24.35 + 12.9)} \\ & \left. + \left( \frac{25.44}{100} \times \frac{6,466}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.88}{100} \times \frac{140}{134} \right) \times \frac{27.37}{(25.44 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$



第54号代価表	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) 無し
---------	--

	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		0.42					
K1	振動ロー(舗装用) ハンド・ガイト式・質量0.5~0.6t	0.26	1,430	振動ロー(舗装用)[ハンド・ガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,390		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.14	356	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	346		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		41.93					
R1	特殊作業員	20.47	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	普通作業員	14.66	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	土木一般世話役	4.43	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		57.65					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無	57.42	9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	第27号代価表	建設物価R05.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R05.04.P319:
Z2	レキユラガソリン スタント	0.18	153	ガソリンレキユラ スタント	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.04	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 2,607.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{0.26}{100} \times \frac{1,430}{1,390} + \frac{0.14}{100} \times \frac{356}{346} \right) \times \frac{0.42}{(0.26 + 0.14)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{20.47}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{14.66}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{4.43}{100} \times \frac{27,500}{28,900} \right) \times \frac{41.93}{(20.47 + 14.66 + 4.43)} \right\} \end{aligned}$$



第55号代価表	公共樹設置工 (1, 2, 8, 9, 10, 12, 13) H=0.79m
---------	--

P-	96
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	51,170	51,170	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.7	m	657	1,116	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.29	m3	3,022	876	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.04	m3	7,878	315	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.25	m3	9,174	2,293	第42号代価表 80頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0.41	m3	5,668	2,323	第43号代価表 81頁 [R6黄本P1001 / R6赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0.41	m3	3,052	1,251	第44号代価表 82頁 [R6黄本P1022 / R6赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	0.41	m3	4,796	1,966	第45号代価表 83頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	0.41	m3	6,300	2,583	[R6②]
ます基礎工 碎石 400mm	1	箇所	1,216	1,216	第46号代価表 84頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]

第55号代価表	公共柵設置工 (1, 2, 8, 9, 10, 12, 13) H=0.79m
---------	--

P-	97
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	1	箇所	10,250	10,250	第47号代価表 85頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	1	箇所	3,087	3,087	第48号代価表 86頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型ハックル) 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 改良土のみ	0.33	m <sup>3</sup>	11,740	3,874	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	0.37	m <sup>2</sup>	4,890	1,809	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				84,130	
1 箇所 当り				84,130	

第56号代価表	公共樹設置工 (7) H=0.89m
---------	-----------------------

P-	98
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	51,170	51,170	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
門真市型公共樹 C1ブロック H=100	1	個	3,260	3,260	[R6 見積] [G-1-06-05-10-015]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.7	m	657	1,116	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.29	m3	3,022	876	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.04	m3	7,878	315	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.25	m3	9,174	2,293	第42号代価表 80頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0.48	m3	5,668	2,720	第43号代価表 81頁 [R6黄本P1001 / R6赤本PII-1-②-7]
人力積込 土砂	0.48	m3	3,052	1,464	第44号代価表 82頁 [R6黄本P1022 / R6赤本PII-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	0.48	m3	4,796	2,302	第45号代価表 83頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PII-1-②-13]
投棄料 粘性土 株日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	0.48	m3	6,300	3,024	[R6②]

第56号代価表	公共樹設置工 (7) H=0.89m
---------	-----------------------

P-	99
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます基礎工 碎石 40 <sup>φ</sup> 0mm	1	箇所	1,216	1,216	第46号代価表 84頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	1	箇所	10,250	10,250	第47号代価表 85頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	1	箇所	3,087	3,087	第48号代価表 86頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型ハックル) 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 改良土のみ	0.39	m <sup>3</sup>	11,740	4,578	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	0.37	m <sup>2</sup>	4,890	1,809	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				89,480	
1 箇所 当り				89,480	

第57号代価表	取付管布設工 (1) 取付管径 φ 150 本管径 φ 350 管取り	P- 100
---------	--	--------

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	5.30	m	657	3,482	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型ハックホリ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.50	m3	3,022	7,555	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.11	m3	7,878	866	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 廢路盤材 DID有 良好	0.74	m3	9,174	6,788	第42号代価表 80頁 [R6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 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	1.66	m3	11,190	18,575	第58号代価表 102頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	18,110	18,110	第59号代価表 103頁 [R6下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型ハックホリ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	1.60	m3	11,740	18,784	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	1.99	m2	4,890	9,731	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式		9	調整金



10m3当り

第58号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3

片道8.0km以下 土砂 DID有 良好

P- 102

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・ટે・イ・セル・積載質量2t積級	1.5	日	32,600	48,900	第10号単価表 134頁
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	10	m3	6,300	63,000	[R6②]
計				111,900	
1 m3 当り				11,190	



第60号代価表

取付管布設工 (2)

取付管径 φ 150 本管径 φ 350 人孔取り

P- 104

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	3.65	m	657	2,398	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型ハックホリ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.24	m3	3,022	3,747	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.07	m3	7,878	551	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 廢路盤材 DID有 良好	0.52	m3	9,174	4,770	第42号代価表 80頁 [R6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 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0.65	m3	11,190	7,273	第58号代価表 102頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 有り 制約無 夜間無	1	箇所	19,920	19,920	第61号代価表 106頁 [R6下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型ハックホリ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.61	m3	11,740	7,161	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	1.37	m2	4,890	6,699	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式		1	調整金



第61号代価表	取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 有り 制約無 夜間無
---------	--

P-	106
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設工および支管取付工[材工共] 管径150mm	1	箇所	19,915	19,915	[土木コストR06.07.P282 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				19,920	
1 箇所 当り				19,920	

第62号代価表

取付管布設工 (7~13)

取付管径φ150 本管径φ350 管取り

P- 107

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	2.50	m	657	1,642	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型ハックホリ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.27	m3	3,022	3,837	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.05	m3	7,878	393	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.37	m3	9,174	3,394	第42号代価表 80頁 [R6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 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0.85	m3	11,190	9,511	第58号代価表 102頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	18,110	18,110	第59号代価表 103頁 [R6下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型ハックホリ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.82	m3	11,740	9,626	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	0.94	m2	4,890	4,596	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式		1	調整金



第63号代価表	公共樹設置工 (U型) (3, 5, 6) H=0.79m
---------	----------------------------------

P-	109
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	51,170	51,170	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.04	m	657	683	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.04	m3	31,820	1,272	第40号代価表 78頁 [R6赤本PVI-1-④-1]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 2.0km以下 良好	0.04	m3	2,558	102	第41号代価表 79頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13]
コンクリート塊(無筋) 協和道路側にわアスコン 門真市東田町1.8km 2t	0.04	m3	5,875	235	[R6②]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.21	m3	3,022	634	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.02	m3	7,878	157	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.19	m3	9,174	1,743	第42号代価表 80頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、 P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0.40	m3	5,668	2,267	第43号代価表 81頁 [R6黄本P1001 / R6赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0.40	m3	3,052	1,220	第44号代価表 82頁 [R6黄本P1022 / R6赤本PⅡ-1-②-28]

第63号代価表	公共樹設置工 (U型) (3, 5, 6) H=0.79m
---------	----------------------------------

P-	110
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	0.40	m3	4,796	1,918	第45号代価表 83頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	0.40	m3	6,300	2,520	[R6②]
ます基礎工 碎石 40 <sup>φ</sup> 0mm	1	箇所	1,216	1,216	第46号代価表 84頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	1	箇所	10,250	10,250	第47号代価表 85頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	1	箇所	3,087	3,087	第48号代価表 86頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型ハックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.33	m3	11,740	3,874	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	0.30	m2	4,890	1,467	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				83,820	
1 箇所 当り				83,820	

第64号代価表	公共樹設置工 (4) H=0.79m
---------	-----------------------

P- 111

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	51,170	51,170	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.7	m	657	1,116	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.29	m3	3,022	876	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.04	m3	7,878	315	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.25	m3	9,174	2,293	第42号代価表 80頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0.41	m3	5,668	2,323	第43号代価表 81頁 [R6黄本P1001 / R6赤本PII-1-②-7]
人力積込 土砂	0.41	m3	3,052	1,251	第44号代価表 82頁 [R6黄本P1022 / R6赤本PII-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	0.41	m3	4,796	1,966	第45号代価表 83頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PII-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	0.41	m3	6,300	2,583	[R6②]
ます基礎工 碎石 400mm	1	箇所	1,216	1,216	第46号代価表 84頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]

第64号代価表	公共樹設置工 (4) H=0.79m
---------	-----------------------

P-	112
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	1	箇所	10,250	10,250	第47号代価表 85頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	1	箇所	3,087	3,087	第48号代価表 86頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型ハックル) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.33	m3	11,740	3,874	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	0.37	m2	4,890	1,809	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				84,130	
1 箇所 当り				84,130	

第65号代価表	取付管布設工 (3~6) 取付管径 φ 150 本管径 φ 300 管取り	P- 113
---------	--	--------

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	2.10	m	657	1,379	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型ハックホリ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.92	m3	3,022	2,780	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.05	m3	7,878	393	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.32	m3	9,174	2,935	第42号代価表 80頁 [R6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 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0.55	m3	11,190	6,154	第58号代価表 102頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	18,110	18,110	第59号代価表 103頁 [R6下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型ハックホリ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.53	m3	11,740	6,222	第49号代価表 87頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (L交通部)	0.79	m2	4,890	3,863	第51号代価表 89頁
諸 雑 費	1	式		4	調整金



第66号代価表

塩ビ柵鉄蓋設置工（打越地区）

P- 115

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	1.60	m	657	1,051	第19号代価表 49頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.13	m3	3,022	392	第35号代価表 70頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.03	m3	7,878	236	第36号代価表 71頁 [R6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 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.10	m3	9,174	917	第42号代価表 80頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
鉄製防護蓋設置工(ます設置工)	1	箇所	28,450	28,450	第67号代価表 116頁 [R6下水白本-管路- A-12-17 / H27下水道協会・開削P331]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	0.36	m2	1,826	657	第53号代価表 92頁 [R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11]
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) 無し	0.36	m2	2,244	807	第54号代価表 94頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				32,510	
1 箇所 当り				32,510	

第67号代価表	鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)
---------	------------------

P-	116
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工(塩化ビニル製)[加算額・手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所	650	650	[土木コストR06.07.P283 : 大阪府]
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-14ロック式 ます径200	1	組	27,800	27,800	[建設物価R06.07.P293 : 全国(北海道・沖縄除く)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				28,450	
1 箇所 当り				28,450	



第69号代価表

ポンプ運転工 1台  
作業時排水 発動発電機

P- 118

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.11	人	25,700	2,827	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.05	人	21,800	1,090	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
工事用水中モーターポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	114	114	[R6建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	737	737	[R6建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		858	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,626	
1日当り				5,626	

第70号代価表	ポンプ据付・撤去工
---------	-----------

P- 119

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員	0.08	人	21,800	1,744	[R6.3府資料P2] [OS000020]
計				1,744	
1 現場 当り				1,744	

第71号代価表	締切排水(水替)工 2日
---------	-----------------

P-	120
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ホンロ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	2	日	5,626	11,252	第69号代価表 118頁
計				11,252	
1 式 当 り				11,252	

第72号代価表	貨物自動車による運搬(1車1回) 片道10km 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 28.50t 往復
---------	--

P-	121
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基本運賃 20t車以上30t車まで 20kmまで	2	台	71,000	142,000	[R6国交省・赤本P I -2-②-12]
運搬される建設機械の運搬中の損料 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)、2.0m 排出カ <sup>ス</sup> 対 策型(第3次基準値) 往復 片道10km	1	回	8,549	8,549	第73号代価表 122頁
諸 雑 費	1	式		51	調整金
計				150,600	
1 台 当 り				150,600	



第74号代価表

用地測量 境界確認・復元測量  
市街地乙

P- 123

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	2.2	人	47,100	103,620	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000610]
測量技師補	2.2	人	36,900	81,180	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000620]
測量助手	2.2	人	34,600	76,120	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000630]
測量補助員	1.7	人	25,900	44,030	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS006220]
機械経費 [1]	3.5	%		10,673	諸雑費 対象:直接人件費 [3][4]
材料費 [2]	3	%		9,148	諸雑費 対象:直接人件費 [4]
精度管理費 [3]	7	%		22,093	諸雑費 対象:人件費等+機械経費 [4]
変化率 [4]	50	%		173,336	諸雑費
計				520,200	
1万m2当り				520,200	

第75号代価表

用地測量 境界点間測量・境界点間測量  
市街地乙

P- 124

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	1.4	人	47,100	65,940	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000610]
測量技師補	1.6	人	36,900	59,040	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000620]
測量助手	1.6	人	34,600	55,360	[R6.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000630]
機械経費 [1]	4	%		7,213	諸雑費 [3][4]
材料費 [2]	3	%		5,410	諸雑費 [4]
精度管理費 [3]	7	%		13,128	諸雑費 [4]
変化率 [4]	50	%		103,009	諸雑費
計				309,100	
1万m2当り				309,100	

第1号単価表	路面切削機(排対3次) ホイル式・廃材積込装置付・幅2.0m・切削深23cm
--------	---

P-	125
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	1	人	38,400	38,400	[R6.3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	235	L	140	32,900	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
路面切削機[排出ガス対策型(第3次基準値)] ホイル式・廃材積込装置付・幅2.0m・切削深23cm	1.32	供用日	155,000	204,600	[R6建設機械等損料表] [1131-154-200-023]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				275,900	
1 日 当 り				275,900	

第2号単価表

路面清掃車

ブラシ式・ホッパ容量1.5m<sup>3</sup>・四輪式・路面切削工事

P- 126

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般) 深夜(1.5)	0.98	人	33,450	32,781	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	43	L	140	6,020	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
路面清掃車 ブラシ式・ホッパ容量1.5m <sup>3</sup> ・四輪式・路面切削工事用	1.32	供用日	37,000	48,840	[R6建設機械等損料表] [1101-015-015-001]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				87,650	
1 日 当 り				87,650	

第3号単価表

アスファルトフィニッシュ(排対3次)  
ホイル型・舗装幅2.3~6.0m

P- 127

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	1	人	38,400	38,400	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	48	L	140	6,720	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
アスファルトフィニッシュ[排出ガス対策型(第3次基準値)] ホイル型・舗装幅2.3~6.0m	1.4	供用日	55,800	78,120	[R6建設機械等損料表] [1003-024-060-001]
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				123,300	
1 日 当 り				123,300	

## 第4号単価表

ロートローラ(排対2次)  
マカダム・質量10t・締固め幅2.1m

P- 128

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	1	人	38,400	38,400	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	27	L	140	3,780	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
ロートローラ[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	1.4	供用日	13,700	19,180	[R6建設機械等損料表] [0810-023-010-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				61,360	
1 日 当 り				61,360	

第5号単価表

タイヤローラ(賃料)

質量8~20t

P- 129

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	1	人	38,400	38,400	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	30	L	140	4,200	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	1.16	台/日	4,480	5,196	[建設物価R06.07.P804 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				47,800	
1 日 当 り				47,800	

第6号単価表

ダンプトラック 良好  
 オンロード・デイスセル・積載質量4t積級

P- 130

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般) 深夜(1.5)	1	人	33,450	33,450	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	32	L	140	4,480	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・デイスセル・積載質量4t積級	1.29	供用日	8,310	10,719	[R6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	261	336	[R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				48,990	
1 日 当 り				48,990	

## 第7号単価表

ダンプトラック 良好  
 オンロード・デイクセル・積載質量4t積級

P- 131

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	22,300	22,300	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	32	L	140	4,480	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・デイクセル・積載質量4t積級	1.29	供用日	8,310	10,719	[R6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	261	336	[R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				37,840	
1 日 当 り				37,840	

第8号単価表	バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	--

P-	132
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0.17	人	25,600	4,352	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	5.9	L	140	826	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	1,930	1,930	[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,108	
1 時 間 当 り				7,108	

第9号単価表

小型ハックホ(排対2次)  
クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)

P- 133

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	1	人	25,600	25,600	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	23	L	140	3,220	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
小型ハックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	1.78	供用日	6,080	10,822	[R6建設機械等損料表] [0201-113-010-001]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				39,650	
1 日 当 り				39,650	

第10号単価表

ダンプトラック 良好  
 オンロード・ディゼル・積載質量2t積級

P- 134

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	22,300	22,300	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	21	L	140	2,940	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	1.29	供用日	5,520	7,120	[R6建設機械等損料表] [0301-011-020-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1.29	供用日	182	234	[R6建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				32,600	
1 日 当 り				32,600	