

	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	門真市新橋町22番10号から柳町5番1号地先まで										
工事名	門真中央線整備工事										
竣工期限 及所要日数							所要日数				日

<p>設 計 大 要</p>	<p>道路土工 一式 排水構造物工 一式 道路舗装工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 道路附属施設工 一式 区画線工 一式 構造物撤去工 一式 運搬処理工 一式 交通管理工 一式</p>
<p>設 計 金 額</p>	<p>金 <u>56,963,500 円也</u></p>

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
車道整備工事	1	式	23,636,278	23,636,278	第1号内訳書 3頁
歩道整備工事	1	式	3,313,081	3,313,081	第2号内訳書 11頁
附帯整備工事	1	式	1,835,341	1,835,341	第3号内訳書 12頁
直接工事費	1	式		28,784,700	
共通仮設費	1	式		3,888,800	
共通仮設費	1	式		133,800	
運搬費	1	式	133,800	133,800	第4号内訳書 15頁
共通仮設費(率計上)	1	式		3,755,000	
純工事費	1	式		32,673,500	
現場管理費	1	式		10,919,000	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事原価	1	式		43,592,500	
一般管理費等	1	式		8,192,500	
工事価格	1	式		51,785,000	
消費税相当額	1	式		5,178,500	
工事費計	1	式		56,963,500	

車道整備工事

第1号内訳書

P- 3

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
道路土工	1	式		272,759	費目行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	32 3	m3	1,156	37,338	第1号代価表 17頁 [R5黄本P1007 / R5赤本PⅡ-1-②-7] [1]
路床盛土 2.5m未満	1 3	m3	5,932	7,711	第2号代価表 18頁 [R5黄本P1024 / R5赤本PⅡ-1-②-24] [1]
床掘り 土砂 小規模	54 4	m3	2,042	111,084	第3号代価表 19頁 [R5黄本P1041 / R5赤本PⅡ-1-③-4] [1]
埋戻し 小規模 土砂	9 3	m3	3,623	33,693	第4号代価表 20頁 [R5黄本P1048 / R5赤本PⅡ-1-③-12] [1]
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 17.0km以下 良好	12 6	m3	3,882	48,913	第5号代価表 22頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13] [1]
投棄料 砂質土 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町14.5km 4~10t	12 6	m3	2,700	34,020	[R6①] [1]
小計行 [1]	1	式		272,759	小計行
排水構造物工	1	式		4,561,630	費目行
街渠A-1型	2 4	m	4,815	11,556	第6号代価表 23頁 [2]

第1号内訳書	車道整備工事
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
街渠B-1型	14 2	m	5,034	71,482	第7号代価表 24頁 [2]
円型水路Ⅰ型	23 6	m	31,170	735,612	第8号代価表 25頁 [2]
円型水路Ⅲ型	88	m	32,330	2,845,040	第9号代価表 26頁 [2]
取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	19,920	19,920	第10号代価表 27頁 [R5コストP278 / R5施単P218] [2]
取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m以上5m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	23,430	23,430	第11号代価表 28頁 [R5コストP278 / R5施単P218] [2]
集水枿A型	3	箇所	62,320	186,960	第12号代価表 29頁 [2]
円型水路用枿	5	箇所	87,250	436,250	第13号代価表 30頁 [2]
公共枿 改修	2	箇所	65,440	130,880	第14号代価表 31頁 [2]
公共枿 嵩上げ	2	箇所	14,270	28,540	第15号代価表 33頁 [2]
公共枿 改修・嵩上げ	1	箇所	71,960	71,960	第16号代価表 34頁 [2]

第1号内訳書	車道整備工事
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
小計行 [2]	1		式			4,561,630	小計行
道路舗装工	1		式			4,129,807	費目行
路面切削 全面切削(4,000m2以下)・6cm以下 有り	1,751	7	m2	530	6	929,452	第17号代価表 36頁 [R5黄本P1528 / R5赤本PIV-3-①-2] [3]
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	1,751	7	m2	1,827		3,200,355	第18号代価表 38頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2] [3]
小計行 [3]	1		式			4,129,807	小計行
縁石工	1		式			2,592,338	費目行
縁石B-1型	19	6	m	7,554		148,058	第19号代価表 40頁 [4]
縁石E型	19		m	9,575		181,925	第20号代価表 41頁 [4]
縁石PC-1型	3		箇所	32,450		97,350	第21号代価表 42頁 [4]
地先境界ブロック	331	7	m	6,527		2,165,005	第22号代価表 43頁 [4]

第1号内訳書	車道整備工事
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小計行 [4]	1	式		2,592,338	小計行
防護柵工	1	式		5,012,588	費目行
生活道路用柵	172.2	m	22,240	3,829,728	第23号代価表 44頁 [5]
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 プレキャストコンクリートブロック建込 ヒール式・バネ式 3m 100m未満 夜間無	26	m	10,600	275,600	第24号代価表 45頁 [R5黄本<71> / R5赤本PVI-2-③-13] [5]
車止めHb種	6	箇所	78,970	473,820	第25号代価表 46頁 [5]
車止めHc種	8	箇所	54,180	433,440	第26号代価表 47頁 [5]
小計行 [5]	1	式		5,012,588	小計行
道路附属施設工	1	式		84,170	費目行
規制標識	1	箇所	84,170	84,170	第27号代価表 48頁 [6]
小計行 [6]	1	式		84,170	小計行

車道整備工事

第1号内訳書

P-

7

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線工	1	式		361,530	費目行
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	147 5	m	752	110,920	第28号代価表 49頁 [R5赤本PVI-1-①-1] [7]
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	667 7	m	329	219,673	第29号代価表 50頁 [R5赤本PVI-1-①-1] [7]
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	49 5	m	625	30,937	第30号代価表 51頁 [R5赤本PVI-1-①-1] [7]
小計行 [7]	1	式		361,530	小計行
構造物撤去工	1	式		1,091,762	費目行
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	82 2	m	580 5	47,717	第31号代価表 52頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1] [8]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	384 4	m	1,403	539,313	第32号代価表 53頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1] [8]
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	3 8	m	1,095	4,161	第33号代価表 55頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1] [8]
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	43 4	m2	189 3	8,215	第34号代価表 56頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2] [8]

車道整備工事

第1号内訳書

P-

8

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
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	362 4	m2	540	195,696	第35号代価表 57頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2] [8]
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	44 9	m2	189 3	8,499	第36号代価表 58頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2] [8]
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	13 4	m3	7,715	103,381	第37号代価表 59頁 [R5赤本PVI-1-④-1] [8]
車止めボス撤去	26	本	2,180	56,680	第38号代価表 60頁 [H25.4赤本PIV-2-①-8] [8]
道路付属物撤去工(車線分離標) 貼付式 30本以上(標準) 夜間無 制約無	105	本	1,220	128,100	第39号代価表 61頁 [R5黄本<71> / R5赤本PVI-2-⑨-3] [8]
小計行 [8]	1	式		1,091,762	小計行
運搬処理工	1	式		1,392,094	費目行
殻運搬(路面切削) DID有り 2.0km以下 良好	87 6	m3	598 5	52,428	第40号代価表 62頁 [R5黄本P1530 / R5赤本PIV-3-①-4] [9]
アスファルト塊(切削) 協和道路(柵)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	87 6	m3	3,995	349,962	[R6①] [9]
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 2.5km以下 良好	67	m3	2,812	188,404	第41号代価表 63頁 [R5黄本P1271 / R5赤本PⅡ-2-25-1] [9]

第1号内訳書	車道整備工事
--------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
アスファルト塊(掘削) 協和道路(柵なにかわアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	67	m3	4,700	314,900	[R6①] [9]
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 8.0km 以下 良好	13 4	m3	1,683	22,552	第42号代価表 64頁 [R5黄本P1271 / R5赤本PⅡ-2-25-1] [9]
コンクリート塊(無筋) (柵田中資材 摂津市鳥飼本町6.8km 10t	13 4	m3	4,230	56,682	[R6①] [9]
土砂等運搬 小規模 バック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好	63 6	m3	2,118	134,704	第43号代価表 65頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13] [9]
廃路盤材(クラッシュレン) 田中資材 摂津市鳥飼本町6.8km 2t、4t、10t	63 6	m3	4,284	272,462	[R6] [9]
小計行 [9]	1	式		1,392,094	小計行
交通管理工	1	式		4,137,600	費目行
交通誘導警備員A	48	人	16,200	777,600	[R6.3府資料P2] [10][OS000500]
交通誘導警備員B	240	人	14,000	3,360,000	[R6.3府資料P2] [10][OS000510]
小計行 [10]	1	式		4,137,600	小計行

第2号内訳書	歩道整備工事
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
道路舗装工	1		式			2,882,081	費目行
歩道ILB舗装-1 t=60	295	2	m2	6,775		1,999,980	第44号代価表 66頁 [1]
歩道ILB舗装-2 t=80	95	5	m2	8,810		841,355	第45号代価表 67頁 [1]
視覚障害者用誘導ブロック t=60	4	3	m2	9,476		40,746	第46号代価表 68頁 [1]
小計行 [1]	1		式			2,882,081	小計行
交通管理工	1		式			431,000	費目行
交通誘導警備員A	5		人	16,200		81,000	[R6.3府資料P2] [2][OS000500]
交通誘導警備員B	25		人	14,000		350,000	[R6.3府資料P2] [2][OS000510]
小計行 [2]	1		式			431,000	小計行
計						3,313,081	

第3号内訳書	附帯整備工事
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
道路土工	1		式			155,678	費目行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	43		m3	1,156		49,708	第1号代価表 17頁 [R5黄本P1007 / R5赤本PⅡ-1-②-7] [1]
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 17.0km以下 良好	16	1	m3	3,882		62,500	第5号代価表 22頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13] [1]
投棄料 砂質土 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町14.5km 4~10t	16	1	m3	2,700		43,470	[R6①] [1]
小計行 [1]	1		式			155,678	小計行
道路舗装工	1		式			1,036,784	費目行
歩道ILB舗装-1 t=60	114	8	m2	6,775		777,770	第44号代価表 66頁 [2]
歩道ILB舗装-2 t=80	29	4	m2	8,810		259,014	第45号代価表 67頁 [2]
小計行 [2]	1		式			1,036,784	小計行
縁石工	1		式			47,647	費目行

第3号内訳書	附帯整備工事
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地先境界ブロック	7 3	m	6,527	47,647	第22号代価表 43頁 [3]
小計行 [3]	1	式		47,647	小計行
構造物撤去工	1	式		28,469	費目行
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	144 4	m2	189 3	27,334	第34号代価表 56頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2] [4]
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	6	m2	189 3	1,135	第36号代価表 58頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2] [4]
小計行 [4]	1	式		28,469	小計行
運搬処理工	1	式		221,963	費目行
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 2.5km以下 良好	1 9	m3	2,812	5,342	第41号代価表 63頁 [R5黄本P1271 / R5赤本PⅡ-2-25-1] [5]
アスファルト塊(掘削) 協和道路(柵)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	1 9	m3	4,700	8,930	[R6①] [5]
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 8.0km 以下 良好	6	m3	1,683	10,098	第42号代価表 64頁 [R5黄本P1271 / R5赤本PⅡ-2-25-1] [5]

附帯整備工事

第3号内訳書

P- 14

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート塊(無筋) 株田中資材 撰津市鳥飼本町6.8km 10t	6	m3	4,230	25,380	[R6①] [5]
土砂等運搬 小規模 バック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好	269	m3	2,118	56,974	第43号代価表 65頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13] [5]
廃路盤材(クラッシュ) 田中資材 撰津市鳥飼本町6.8km 2t、4t、10t	269	m3	4,284	115,239	[R6] [5]
小計行 [5]	1	式		221,963	小計行
交通管理工	1	式		344,800	費目行
交通誘導警備員A	4	人	16,200	64,800	[R6.3府資料P2] [6][OS000500]
交通誘導警備員B	20	人	14,000	280,000	[R6.3府資料P2] [6][OS000510]
小計行 [6]	1	式		344,800	小計行
計				1,835,341	

第4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10.3km 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 28.50t 往復	1		台	133,800		133,800	第47号代価表 69頁 [R5黄本<38> / R5赤本P I-2-②-10]
計						133,800	

第4号代価表	埋戻し 小規模 土砂
--------	---------------

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		9.91					
K1	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0.2 m3)後方超小旋回	9.30	8,670	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,670		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ランマ 質量60~80kg	0.61	496	ランマ 質量60~80kg	496		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		85.67					
R1	普通作業員	48.83	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	特殊作業員	19.54	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	運転手(特殊)	17.30	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		4.42					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4kl積載車	3.49	138	軽油 パトロール給油	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京 [(136+141)/2]
Z2	レギュレータ スタート	0.93	153	ガソリンレギュレー スタート	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京 [(155+153)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,655.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{9.3}{100} \times \frac{8,670}{8,670} + \frac{0.61}{100} \times \frac{496}{496} \right) \times \frac{9.91}{(9.3 + 0.61)} \right. \\ & + \left(\frac{48.83}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{19.54}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{17.3}{100} \times \frac{25,600}{25,300} \right) \times \frac{85.67}{(48.83 + 19.54 + 17.3)} \\ & \left. + \left(\frac{3.49}{100} \times \frac{138}{138} + \frac{0.93}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{4.42}{(3.49 + 0.93)} \right\} \end{aligned}$$

第6号代価表	街渠A-1型
--------	--------

P-	23
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	5		m2	1,148	5,740	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	15		m2	8,548	12,822	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	0675		m3	43,460	29,335	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板(t=10)	0068		m2	3,677	250	第51号代価表 74頁 [R5黄本P1221 / R5赤本PⅡ-2-⑱-2]
諸 雑 費	1		式		3	調整金
計					48,150	
1 m 当り					4,815	

第7号代価表	街渠B-1型
--------	--------

P-	24
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	5		m2	1,148	5,740	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	15		m2	8,548	12,822	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	0725		m3	43,460	31,508	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板(t=10)	0073		m2	3,677	268	第51号代価表 74頁 [R5黄本P1221 / R5赤本PⅡ-2-⑱-2]
諸 雑 費	1		式		2	調整金
計					50,340	
1 m 当り					5,034	

第8号代価表	円型水路 I 型
--------	----------

P-	25
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 砕石無し	10		m	3,616	36,160	第52号代価表 75頁 [R5黄本P1175 / R5赤本PⅡ-2-⑩-15]
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	6	6	m ²	1,148	7,576	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	2	132	m ²	8,548	18,224	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	0	66	m ³	43,460	28,683	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0	112	m ³	89,670	10,043	第53号代価表 77頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PⅡ-4-①-8]
円型水路 I 型 Φ300 L=2000	5		個	42,200	211,000	[見積]
諸 雑 費	1		式		14	調整金
計					311,700	
1 m 当り					31,170	

第9号代価表	円型水路Ⅲ型
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 碎石無し	10	m	3,616	36,160	第52号代価表 75頁 [R5黄本P1175 / R5赤本PⅡ-2-⑩-15]
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	46	m ²	1,148	5,280	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	2092	m ²	8,548	17,882	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	046	m ³	43,460	19,991	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0072	m ³	89,670	6,456	第53号代価表 77頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PⅡ-4-①-8]
円型水路Ⅲ型 Φ200 L=2000 中5本細目G付	5	個	47,500	237,500	[見積]
諸 雑 費	1	式		31	調整金
計				323,300	
1 m 当り				32,330	

第10号代価表	取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無
---------	--

P-	27
----	----

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 5	19,915	[土木コストR06.04.P282 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式		5	調整金
計					19,920	
1 箇所 当り					19,920	

第12号代価表	集水桝A型
---------	-------

P-	29
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	8	6	m2	1,148	9,872	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	29	76	m2	8,548	254,388	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	2	69	m3	43,460	116,907	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
鋼製グレーチング 桝蓋110度 400×600用 T-25	10		組	24,200	242,000	[積算資料R06.04.P393 : 全国Ⅰ (除北海道沖縄)]
諸 雑 費	1		式		33	調整金
計					623,200	
1 箇所 当り					62,320	

第13号代価表	円型水路用柵
---------	--------

P-	30
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト集水柵 据付 200kgを超え400kg以下 砕石無し	10		基	5,113	51,130	第54号代価表 78頁 [R5黄本P1176 / R5赤本PⅡ-2-⑩-16]
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	5	52	m2	1,148	6,336	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	3	32	m2	8,548	28,379	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	0	552	m3	43,460	23,989	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0	04	m3	89,670	3,586	第53号代価表 77頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PⅡ-4-①-8]
円型水路用柵 Φ200 細目110° 開閉G付	10		個	75,900	759,000	[見積]
諸 雑 費	1		式		80	調整金
計					872,500	
1 箇所 当り					87,250	

第14号代価表	公共樹 改修
---------	-----------

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生グラッサン40~0	1	451	m2	1,148	1,665	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
門真市型公共樹 350×450 プレート巻蓋	10		枚	11,460	114,600	[R6 見積] [G-1-06-05-10-011]
門真市型公共樹 Aブロック H=120	10		個	9,260	92,600	[R6 見積] [G-1-06-05-10-012]
門真市型公共樹 Bブロック H=100	10		個	8,300	83,000	[R6 見積] [G-1-06-05-10-013]
門真市型公共樹 Cブロック H=200	10		個	4,640	46,400	[R6 見積] [G-1-06-05-10-014]
門真市型公共樹 Dブロック H=350	10		個	9,080	90,800	[R6 見積] [G-1-06-05-10-016]
門真市型公共樹 Eブロック インバート	10		個	5,170	51,700	[R6 見積] [G-1-06-05-10-017]
門真市型公共樹 C1ブロック H=100	10		個	3,260	32,600	[R6 見積] [G-1-06-05-10-015]
ます設置工 コンクリート製・汚水ます	10		箇所	14,096	140,960	第55号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P246]
諸 雑 費	1		式		75	調整金

第15号代価表	公共樹 嵩上げ
---------	------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共樹 C1ブロック H=100	10		個	3,260	32,600	[R6 見積] [G-1-06-05-10-015]
ます設置工 コンクリート製・汚水ます	10		箇所	11,009	110,090	第56号代価表 80頁 [R5下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P246]
諸 雑 費	1		式		10	調整金
計					142,700	
1 箇所 当り					14,270	

第16号代価表	公共樹 改修・嵩上げ
---------	---------------

P-	34
----	----

工種・種別・細別	数	量	単位	単価	金額	摘要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生グラッサン40~0	1	451	m2	1,148	1,665	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
門真市型公共樹 350×450 プレート巻蓋	10		枚	11,460	114,600	[R6 見積] [G-1-06-05-10-011]
門真市型公共樹 Aブロック H=120	10		個	9,260	92,600	[R6 見積] [G-1-06-05-10-012]
門真市型公共樹 Bブロック H=100	10		個	8,300	83,000	[R6 見積] [G-1-06-05-10-013]
門真市型公共樹 Cブロック H=200	10		個	4,640	46,400	[R6 見積] [G-1-06-05-10-014]
門真市型公共樹 Dブロック H=350	10		個	9,080	90,800	[R6 見積] [G-1-06-05-10-016]
門真市型公共樹 Eブロック インバート	10		個	5,170	51,700	[R6 見積] [G-1-06-05-10-017]
門真市型公共樹 C1ブロック H=100	30		個	3,260	97,800	[R6 見積] [G-1-06-05-10-015]
ます設置工 コンクリート製・汚水ます	10		箇所	14,096	140,960	第55号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P246]
諸雑費	1		式		75	調整金

第17号代価表	路面切削 全面切削(4,000m2以下)・6cm以下 有り
---------	----------------------------------

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		53.46						
K1	路面切削機[排出ガス対策型(第3次基準値)] ホイール式・廃材積込装置付・幅2.0m・切削深23cm	32.54		158,000	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 切削幅2.0m×深さ23cm	158,000		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	路面清掃車 ブラシ式・ホッパ容量1.5m3 四輪式	6.49		34,700	路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホッパ容量 1.5m3	34,700		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		34.47						
R1	普通作業員	12.00		21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	3.54		27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	3.43		25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R4	運転手(特殊)	3.38		25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		12.07						
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4kl積載車	8.81		138	軽油 パトロール給油	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算 資料R04.04.P259:東京 [(136+141)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 531.38

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{32.54}{100} \times \frac{158,000}{158,000} + \frac{6.49}{100} \times \frac{34,700}{34,700} \right) \times \frac{53.46}{(32.54 + 6.49)} \right. \\ & + \left(\frac{12}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{3.54}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{3.43}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{3.38}{100} \times \frac{25,600}{25,300} \right) \times \frac{34.47}{(12 + 3.54 + 3.43 + 3.38)} \\ & \left. + \left(\frac{8.81}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{12.07}{8.81} \right\} \end{aligned}$$

第18号代価表	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4
---------	---

P-	38
----	----

K	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
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引なし) ホール型 舗装幅2.3~6m	1.09		44,000	[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	29,500		[建設物価R06.04.P805:近畿地区] 建設物価R04.04.P805:関東地区,積算資料R04.04.P282:関東
K2	タイヤロー(賃貸)(長期割引なし) 質量8~20t	0.17		6,900	[賃料]タイヤロー 質量8~20t	4,480		[建設物価R06.04.P804:近畿地区] 建設物価R04.04.P804:関東地区,積算資料R04.04.P282:関東
K3	ロードロー・マカダム(賃貸)(長期割引なし) 質量10~12t	0.17		7,100	[賃料]ロードロー[マカダム] 質量10t	4,480		[建設物価R06.04.P804:近畿地区] 建設物価R04.04.P804:関東地区,積算資料R04.04.P282:関東
R		11.14						
R1	普通作業員	3.99		21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	特殊作業員	2.29		25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	運転手(特殊)	2.23		25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R4	土木一般世話役	0.78		27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		87.15						
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増有	83.67		12,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,700	第57号代価表	建設物価R04.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R04.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	2.75		100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	93.5		[積算資料R06.04.P331:近畿I(含福井)] 建設物価R04.04.P219:東京23区,積算資料R04.04.P331:関東[(96+91)/2]
Z3	軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	0.61		138	軽油 バトロール給油	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京[(136+141)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
 P' 積算地区補正単価 = 1,458.6

第19号代価表	縁石B-1型
---------	--------

P-	40
----	----

工種・種別・細別	数	量	単位	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	10		m	4,265	42,650	第58号代価表 82頁 [R5黄本P1503 / R5赤本PIV-2-③-2]
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	27		m ²	1,148	3,099	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PII-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	2		m ²	8,548	17,096	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PII-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	022		m ³	43,460	9,561	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PII-4-①-3]
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0034		m ³	89,670	3,048	第53号代価表 77頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PII-4-①-8]
目地板 30m ² 未満 瀝青繊維質目地板(t=10)	0022		m ²	3,677	80	第51号代価表 74頁 [R5黄本P1221 / R5赤本PII-2-⑱-2]
諸雑費	1		式		6	調整金
計					75,540	
1 m 当り					7,554	

第20号代価表	縁石E型
---------	------

P-	41
----	----

工種・種別・細別	数	量	単位	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	10		m	6,310	63,100	第59号代価表 83頁 [R5黄本P1503 / R5赤本PIV-2-③-2]
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	29		m ²	1,148	3,329	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PII-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	2		m ²	8,548	17,096	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PII-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	024		m ³	43,460	10,430	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PII-4-①-3]
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0019		m ³	89,670	1,703	第53号代価表 77頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PII-4-①-8]
目地板 30m ² 未満 瀝青繊維質目地板(t=10)	0024		m ²	3,677	88	第51号代価表 74頁 [R5黄本P1221 / R5赤本PII-2-⑱-2]
諸雑費	1		式		4	調整金
計					95,750	
1 m 当り					9,575	

第21号代価表	縁石PC-1型
---------	---------

P-	42
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎 コンクリート無し	3	m	2,695	8,085	第60号代価表 84頁 [R5黄本P1503 / R5赤本PIV-2-③-2]
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	0 802	m2	1,148	920	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本P II -2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	0 605	m2	8,548	5,171	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本P II -4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	0 065	m3	43,460	2,824	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本P II -4-①-3]
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0 005	m3	89,670	448	第53号代価表 77頁 [R5黄本P1284 / R5赤本P II -4-①-8]
歩車道境界ブロック 歩道切下げ 150/(170~160)×(200~100)×600	5	個	3,000	15,000	[見積]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				32,450	
1 箇所 当り				32,450	

第22号代価表	地先境界ブロック
---------	----------

P-	43
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	10		m	3,900	39,000	第61号代価表 85頁 [R5黄本P1505 / R5赤本PIV-2-③-4]
型枠 一般型枠 小型構造物	2		m2	8,548	17,096	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運搬無し	0	18	m3	43,460	7,822	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0	015	m3	89,670	1,345	第53号代価表 77頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PⅡ-4-①-8]
諸 雑 費	1		式		7	調整金
計					65,270	
1 m 当り					6,527	

第23号代価表	生活道路用柵
---------	--------

P-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
生活道路用柵設置工	100		m	13,630	1,363,000	第62号代価表 86頁 [見積代価]
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	15	125	m ²	1,148	17,363	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	63		m ²	8,548	538,524	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	6	998	m ³	43,460	304,133	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1		式		980	調整金
計					2,224,000	
1 m 当り					22,240	

100m当り

第24号代価表	防護柵(横断・転落防止柵)設置工 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無
---------	--

P-	45
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵設置工[手間のみ] プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔3m	100	m	3,500	350,000	[土木施単R06.04.P52 : 大阪府]
歩道用横断防止柵(標準品) 縦格子型 コンクリート根固(独立基礎) C厚2.3mm×幅600~650mm×スパン3000mm	100	m	7,100	710,000	[積算資料R06.04.P350 : 全国 I (除北海道沖縄)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,060,000	
1 m 当り				10,600	

第25号代価表	車止めHb種
---------	--------

P-	46
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
車止めボルト設置	10		本	61,120	611,200	第63号代価表 87頁 [R5黄本P1472 / R5赤本PIV-2-①-22]
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	3	796	m2	1,148	4,357	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	12		m2	8,548	102,576	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	1	646	m3	43,460	71,535	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1		式		32	調整金
計					789,700	
1 箇所 当り					78,970	

第26号代価表	車止めHc種
---------	--------

P-	47
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
車止めボルト設置	10		本	44,320	443,200	第64号代価表 88頁 [R5黄本P1472 / R5赤本PIV-2-①-22]
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	1	796	m2	1,148	2,061	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	8		m2	8,548	68,384	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	0	646	m3	43,460	28,075	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1		式		80	調整金
計					541,800	
1 箇所 当り					54,180	

第27号代価表	規制標識
---------	------

P-	48
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
標識柱設置(片持式) 400kg未満/基 不要 1基 夜間無	10		基	62,800	628,000	第65号代価表 89頁 [R5黄本<71> / R5赤本PVI-2-⑧-1]
標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) 材料無 3~4基 夜間無	10		基	4,370	43,700	第66号代価表 90頁 [R5黄本<71> / R5赤本PVI-2-⑧-2]
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0	3	6	m2	1,148	4,132	第48号代価表 70頁 [R5黄本P1076 / R5赤本P II -2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	12		m2	8,548	102,576	第49号代価表 72頁 [R5黄本P1289 / R5赤本P II -4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有 一般養生 現場内小運搬無し	1	455	m3	43,460	63,234	第50号代価表 73頁 [R5黄本P1280 / R5赤本P II -4-①-3]
諸 雑 費	1		式		58	調整金
計					841,700	
1 箇所 当り					84,170	

1,000m当り

第28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・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
---------	---

P-	49
----	----

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 45cm 制約なし	1,000		m	346.9	346,900	[土木施単R06.04.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	1,700		kg	195	331,500	[積算資料R06.04.P257:全国I (除北海道沖縄) [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75		kg	160	12,000	[積算資料R06.04.P257:全国I (除北海道沖縄) [1]
接着用プライマー 区画線用	75		kg	440	33,000	[積算資料R06.04.P257:全国I (除北海道沖縄) [1]
軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	73		L	138	10,074	[建設物価R06.04.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5		%		19,326	諸雑費 プロパノガス等
計					752,800	
1 m 当り					752	

1,000m当り

第29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-	50
----	----

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	191.6	191,600	[土木コストR06.04.P305:大阪府,土木施単R06.04.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	195	111,150	[積算資料R06.04.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R06.04.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R06.04.P257:全国I (除北海道沖縄) [1]
軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	40		L	138	5,520	[建設物価R06.04.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5		%		6,530	諸雑費 プロパノガス等
計					329,800	
1 m 当り					329	

1,000m当り

第30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- 51

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	479	479,000	[土木施単R06.04.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	195	111,150	[積算資料R06.04.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R06.04.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R06.04.P257:全国I (除北海道沖縄) [1]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	100	L	138	13,800	[建設物価R06.04.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		6,950	諸雑費 プロパノガス等
計				625,900	
1 m 当り				625	

第31号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	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		6.05					
K1	コンクリートカッタ パキウム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.09	5,460	コンクリートカッタ[パキウム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		55.50					
R1	特殊作業員	19.28	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	9.90	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	8.33	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		38.45					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	35.21	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R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市),積算資料R04.04.P310:全国
Z2	レギュレーガソリン スタンド	2.19	153	ガソリンレギュレー スタンド	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京[(155+153)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 580.65

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.05}{4.09} \right. \\
 & + \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{9.9}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{8.33}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{55.5}{(19.28 + 9.9 + 8.33)} \\
 & + \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{2.19}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{38.45}{(35.21 + 2.19)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.05 - 55.5 - 38.45}{100} \right\} = 580.443200064414 = 580.5(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第32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-	53
----	----

	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		11.50					
K1	コンクリートカッタ パキウム式・超低騒音型・湿式・深30cm・プレート径75cm	7.77	14,200	コンクリートカッタ[パキウム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 プレート径75cm	14,200		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		40.60					
R1	特殊作業員	14.06	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	7.26	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	6.11	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		47.90					
Z1	コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 自走式カッタ車用	21.21	123,000	コンクリートカッタ(プレート) 径30インチ	124,000		[積算資料R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市),積算資料R04.04.P310:全国
Z2	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	14.55	84,500	2コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市),積算資料R04.04.P310:全国
Z3	コンクリートカッタプレート 径35cm(14インチ) 自走式カッタ車用	8.90	51,700	コンクリートカッタ(プレート) 径14インチ	52,100		[WEB建設R06.04:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市),積算資料R04.04.P310:全国
Z4	レギュラーガソリン スタンド	2.19	153	ガソリンレギュラー スタンド	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京[(155+153)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,404.9

$$\times \left\{ \left(\frac{7.77}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{11.5}{7.77} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{14.06}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{7.26}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{6.11}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{40.6}{(14.06 + 7.26 + 6.11)} \right.$$

第33号代価表	舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下
---------	------------------------------

P-	55
----	----

	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		4.91					
K1	コンクリートカッタ パキウム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	3.32	5,460	コンクリートカッタ[パキウム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		45.05					
R1	特殊作業員	15.63	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	8.04	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	6.77	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		50.04					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	47.42	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R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市),積算資料R04.04.P310:全国
Z2	レギュレーガソリン スタンド	1.77	153	ガソリンレギュレー スタンド	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京[(155+153)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,096.7

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.32}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{4.91}{3.32} \right. \\
 & + \left(\frac{15.63}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{8.04}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{6.77}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{45.05}{(15.63 + 8.04 + 6.77)} \\
 & + \left(\frac{47.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.77}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{50.04}{(47.42 + 1.77)} \\
 & \left. + \frac{100 - 4.91 - 45.05 - 50.04}{100} \right\} = 1,094.68580515302 = 1,095(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第34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以下 積込有り
---------	--

P-	56
----	----

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	9.20					
K1	9.20	9,100	[賃料]バックホウ クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		[建設物価R06.04.P801:近畿地区] 建設物価R04.04.P801:関東地区,積算 資料R04.04.P279:関東
R	82.23					
R1	29.42	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	28.07	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	24.74	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z	8.57					
Z1	8.57	138	軽油 小型ローリーパトロール給油 2~4kl積載車	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算 資料R04.04.P259:東京 [(136+141)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 176.64

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{9.2}{100} \times \frac{9,100}{5,420} \right) \times \frac{9.2}{9.2} \right. \\ & + \left(\frac{29.42}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{28.07}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{24.74}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{82.23}{(29.42 + 28.07 + 24.74)} \\ & + \left(\frac{8.57}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{8.57}{8.57} \\ & \left. + \frac{100 - 9.2 - 82.23 - 8.57}{100} \right\} = 189.242946884943 = 189.3(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

第35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-

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		18.66					
K1	バックホウ・クロー型(賃貸)(長期割引なし) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m3	10.37	9,100	[賃料]バックホウ クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		[建設物価R06.04.P801:近畿地区] 建設物価R04.04.P801:関東地区,積算 資料R04.04.P279:関東
K2	大型フレカ(ベアスシ含まず) 油圧式600~800kg級	7.75	6,480	大型フレカ[油圧式](ベアスシ含まず) 質量600~800kg級	6,480		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		72.62					
R1	運転手(特殊)	29.92	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	26.34	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役	14.25	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		8.72					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4kl積載車	8.47	138	軽油 パトロール給油	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算 資料R04.04.P259:東京 [(136+141)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 501.99

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.37}{100} \times \frac{9,100}{5,420} + \frac{7.75}{100} \times \frac{6,480}{6,480} \right) \times \frac{18.66}{(10.37 + 7.75)} \right. \\
 & + \left(\frac{29.92}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{26.34}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{14.25}{100} \times \frac{27,500}{26,500} \right) \times \frac{72.62}{(29.92 + 26.34 + 14.25)} \\
 & + \left(\frac{8.47}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{8.72}{8.47} \\
 & \left. + \frac{100 - 18.66 - 72.62 - 8.72}{100} \right\} = 539.94889848171 = 540(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

第36号代価表	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り
---------	--

P-	58
----	----

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	9.20					
K1	9.20	9,100	[賃料]バックホウ クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		[建設物価R06.04.P801:近畿地区] 建設物価R04.04.P801:関東地区,積算 資料R04.04.P279:関東
R	82.23					
R1	29.42	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	28.07	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	24.74	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z	8.57					
Z1	8.57	138	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4kl積載車	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算 資料R04.04.P259:東京 [(136+141)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
 P' 積算地区補正単価 = 176.64

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.2}{100} \times \frac{9,100}{5,420} \right) \times \frac{9.2}{9.2} \right. \\
 & + \left(\frac{29.42}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{28.07}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{24.74}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{82.23}{(29.42 + 28.07 + 24.74)} \\
 & + \left(\frac{8.57}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{8.57}{8.57} \\
 & \left. + \frac{100 - 9.2 - 82.23 - 8.57}{100} \right\} = 189.242946884943 = 189.3(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

--	--	--	--	--	--	--

第37号代価表

構造物とりこわし

無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要

P-

59

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 制約なし	1	m3	7,715	7,715	[土木施単R06.04.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,715	
1 m3 当り				7,715	

第38号代価表	車止めボルト撤去
---------	----------

P-	60
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	10	人	21,800	218,000	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				218,000	
1 本 当 り				2,180	

100m2当り

第44号代価表	歩道ILB舗装-1 t=60
---------	-------------------

P-	66
----	----

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	100		m2	844 5	84,450	第67号代価表 91頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
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以上 制約無 夜間無	100		m2	5,930	593,000	第68号代価表 93頁 [R5黄本<71> / R5赤本PVI-2-②-1]
諸 雑 費	1		式		50	調整金
計					677,500	
1 m2 当り					6,775	

100m2当り

第45号代価表	歩道ILB舗装-2 t=80
---------	-------------------

P-	67
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クランパンRC-40	100	m2	787.2	78,720	第69号代価表 94頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 50mm 1層施工 各種	100	m2	1,182	118,200	第70号代価表 96頁 [R5黄本P1431 / R5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	100	m2	6,840	684,000	第71号代価表 98頁 [R5黄本<71> / R5赤本PVI-2-②-1]
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				881,000	
1 m2 当り				8,810	

100m2当り

第46号代価表	視覚障害者用誘導ブロック t=60
---------	----------------------

P-	68
----	----

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 再生クランペットRC-40	100		m2	844.5	84,450	第67号代価表 91頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
特殊ブロック舗装 設置 30cm*30cm	100		m2	8,631	863,100	第72号代価表 99頁 [R5黄本P1509 / R5赤本PIV-2-④-1]
諸 雑 費	1		式		50	調整金
計					947,600	
1 m2 当り					9,476	

第47号代価表	貨物自動車による運搬(1車1回) 片道10.3km 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 28.50t 往復
---------	--

P-	69
----	----

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	62,500	125,000	[R5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 排出ガス対策型 (第3次基準値) 往復 片道10.3km	1	回	8,755	8,755	第73号代価表 100頁
諸 雑 費	1	式		45	調整金
計				133,800	
1 台 当 り				133,800	

第48号代価表	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0
---------	--

P-	70
----	----

	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		5.88						
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引なし) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m ³	5.84		14,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	8,800		[建設物価R06.04.P801:近畿地区] 建設物価R04.04.P801:関東地区,積算 資料R04.04.P279:関東
R		76.10						
R1	普通作業員	36.47		21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	特殊作業員	15.92		25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	運転手(特殊)	14.24		25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R4	土木一般世話役	8.95		27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		18.02						
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	12.56		900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R06.04.P133:東大阪] 建設物価R04.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R04.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4kl積載車	5.43		138	軽油 パトロール給油	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算 資料R04.04.P259:東京[(136+141)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,145.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{5.84}{100} \times \frac{14,200}{8,800} \right) \times \frac{5.88}{5.84} \right. \\ & + \left(\frac{36.47}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{15.92}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{14.24}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{8.95}{100} \times \frac{27,500}{26,500} \right) \times \frac{76.1}{(36.47 + 15.92 + 14.24 + 8.95)} \\ & \left. + \left(\frac{12.56}{100} \times \frac{900}{1,200} + \frac{5.43}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{18.02}{(12.56 + 5.43)} \right\} \end{aligned}$$

