	課　長		課長補佐		主　任		設　計		検　算	

大　阪　府　門　真　市

設　　計　　書

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。

工事所属地名	門真市内一円	
工事名	市内一円交通安全施設設置工事①	
竣工期限及所要日数		所要日数　　日

設　計　大　要	道路反射鏡設置工　一式 道路照明灯設置工　一式 区画線工　一式 歩道改良工　一式 交通管理工　一式
設　計　金　額	金　8,858,300 円 也

本工事費内訳書

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
道路反射鏡設置工 垣内町6番14号地先	1	式	110,669	110,669	第1 号内訳書 4頁
道路反射鏡設置工 柳田町2番2号地先	1	式	49,070	49,070	第2 号内訳書 6頁
道路反射鏡設置工 上島町4番33号地先	1	式	49,070	49,070	第3 号内訳書 7頁
道路反射鏡設置工 千石西町4番37号地先	1	式	49,070	49,070	第4 号内訳書 8頁
道路反射鏡設置工及び区画線工 岸和田2丁目9番25号から11番20号地先	1	式	71,382	71,382	第5 号内訳書 9頁
道路反射鏡設置工 上野口町44番15号地先	1	式	49,070	49,070	第6 号内訳書 10頁
道路照明灯設置工 野里町8番22号地先	1	式	276,550	276,550	第7 号内訳書 11頁
道路照明灯設置工 大字野口607番地の1から870番地の6地先	1	式	553,100	553,100	第8 号内訳書 12頁
道路照明灯設置工 大池町22番17号地先	1	式	276,550	276,550	第9 号内訳書 13頁
道路照明灯設置工 柳田町29番6号地先	1	式	276,550	276,550	第10号内訳書 14頁

本工事費内訳書	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線工 岸和田3丁目38番6号から41番11号地先	1	式	85,885	85,885	第11号内訳書 15頁
区画線工 幸福町22番11号から28番15号地先	1	式	529,343	529,343	第12号内訳書 16頁
歩道改良工 四宮2丁目1番26号地先	1	式	468,009	468,009	第13号内訳書 17頁
交通管理工	1	式	215,900	215,900	第14号内訳書 20頁
直接工事費	1	式		3,060,218	
共通仮設費	1	式		882,000	
共通仮設費(率計上)	1	式		882,000	
純工事費	1	式		3,942,218	
現場管理費	1	式		2,542,000	
工事原価	1	式		6,484,218	

本工事費内訳書	

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量	単 位	単　価	金　額	摘　要
一般管理費等	1	式		1,568,782	
工事価格	1	式		8,053,000	
消費税相当額	1	式		805,300	
工事費計	1	式		8,858,300	

第1号内訳書	道路反射鏡設置工 垣内町6番14号地先	P- 4

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	1.9	m	564.5	1,072	第1 号代価表 22頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	0.72	m2	4,530	3,261	第2 号代価表 23頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PⅣ-3-②-2]
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) DID有り 2.5km以下 良好	0.04	m3	2,665	106	第3 号代価表 24頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊(掘削) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	0.04	m3	4,700	188	[R5①]
道路反射鏡 支柱･基礎設置 下地亜鉛ﾒｯｷ+静電粉体塗装 鋼管φ76.3*3.2*3600mm 制約無 曲げ支柱無	1	基	53,940	53,940	第4 号代価表 25頁 [R4ｺｽﾄP523]
道路反射鏡 鏡体設置 ｽﾃﾝﾚｽ 丸型φ600 1面用 制約無	1	基	49,070	49,070	第5 号代価表 26頁 [R4ｺｽﾄP523]
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	0.18	m3	4,393	790	第6 号代価表 27頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土 ㈱日本環境 枚方市南中振7.7km 2～4t	0.18	m3	3,600	648	[R5①]
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40~0	0.25	m2	1,110	277	第7 号代価表 28頁 [R4黄本P1086 / R4赤本PⅡ-2-②-2]
表層(車道･路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	0.47	m2	2,804	1,317	第8 号代価表 30頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PⅣ-1-②-2]

第1号内訳書	道路反射鏡設置工 垣内町6番14号地先

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
計				110,669	

第2号内訳書	道路反射鏡設置工 柳田町2番2号地先

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
道路反射鏡 鏡体設置 ｽﾃﾝﾚｽ 丸型φ600 1面用 制約無	1	基	49,070	49,070	第5 号代価表 26頁 [R4ｺｽﾄP523]
計				49,070	

第3号内訳書	道路反射鏡設置工 上島町4番33号地先	P- 7

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
道路反射鏡 鏡体設置 ｽﾃﾝﾚｽ 丸型φ600 1面用 制約無	1	基	49,070	49,070	第5 号代価表 26頁 [R4ｺｽﾄP523]
計				49,070	

第4号内訳書	道路反射鏡設置工 千石西町4番37号地先

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
道路反射鏡 鏡体設置 ｽﾃﾝﾚｽ 丸型φ600 1面用 制約無	1	基	49,070	49,070	第5 号代価表 26頁 [R4ｺｽﾄP523]
計				49,070	

第5号内訳書	道路反射鏡設置工及び区画線工 岸和田2丁目9番25号から11番20号地先	P- 9

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
道路反射鏡 鏡体設置 ｽﾃﾝﾚｽ 丸型φ600 1面用 制約無	1	基	49,070	49,070	第5 号代価表 26頁 [R4ｺｽﾄP523]
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	36.88	m	605	22,312	第9 号代価表 32頁 [R4ｺｽﾄP301 / R4施単P355]
計				71,382	

第6号内訳書	道路反射鏡設置工 上野口町44番15号地先

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
道路反射鏡 鏡体設置 ｽﾃﾝﾚｽ 丸型φ600 1面用 制約無	1	基	49,070	49,070	第5 号代価表 26頁 [R4ｺｽﾄP523]
計				49,070	

第7号内訳書	道路照明灯設置工 野里町8番22号地先	P- 11

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量	単 位	単　価	金　額	摘　要
LED道路照明灯ｱｰﾑ取付型 NNY27867ZLF9	1	台	169,000	169,000	[見積]
電力柱共架ｱｰﾑ DYDX7617	1	本	80,000	80,000	[見積]
電力柱取付ﾊﾞﾝﾄﾞ DYKX22821	1	式	2,200	2,200	[見積]
自動点滅器 EE6123K	1	個	4,400	4,400	[見積]
照明器具取付 新設 持込(民間機械)	1	台	20,950	20,950	第10号代価表 33頁 [R4赤本PⅧ-3-49]
計				276,550	

第8号内訳書	道路照明灯設置工 大字野口607番地の1から870番地の6地先	P- 12

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
LED道路照明灯ｱｰﾑ取付型 NNY27867ZLF9	2	台	169,000	338,000	[見積]
電力柱共架ｱｰﾑ DYDX7617	2	本	80,000	160,000	[見積]
電力柱取付ﾊﾞﾝﾄﾞ DYKX22821	2	式	2,200	4,400	[見積]
自動点滅器 EE6123K	2	個	4,400	8,800	[見積]
照明器具取付 新設 持込(民間機械)	2	台	20,950	41,900	第10号代価表 33頁 [R4赤本PⅧ-3-49]
計				553,100	

第9号内訳書	道路照明灯設置工 大池町22番17号地先	P- 13

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
LED道路照明灯ｱｰﾑ取付型 NNY27867ZLF9	1	台	169,000	169,000	[見積]
電力柱共架ｱｰﾑ DYDX7617	1	本	80,000	80,000	[見積]
電力柱取付ﾊﾞﾝﾄﾞ DYKX22821	1	式	2,200	2,200	[見積]
自動点滅器 EE6123K	1	個	4,400	4,400	[見積]
照明器具取付 新設 持込(民間機械)	1	台	20,950	20,950	第10号代価表 33頁 [R4赤本PⅧ-3-49]
計				276,550	

第10号内訳書	道路照明灯設置工 柳田町29番6号地先	P- 14

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
LED道路照明灯ｱｰﾑ取付型 NNY27867ZLF9	1	台	169,000	169,000	[見積]
電力柱共架ｱｰﾑ DYDX7617	1	本	80,000	80,000	[見積]
電力柱取付ﾊﾞﾝﾄﾞ DYKX22821	1	式	2,200	2,200	[見積]
自動点滅器 EE6123K	1	個	4,400	4,400	[見積]
照明器具取付 新設 持込(民間機械)	1	台	20,950	20,950	第10号代価表 33頁 [R4赤本PⅧ-3-49]
計				276,550	

第11号内訳書	区画線工 岸和田3丁目38番6号から41番11号地先

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	259 13	m	320	82,921	第11号代価表 34頁 [R4ｺｽﾄP301 / R4施単P355]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線･30cm 制約無 塗布 厚1.5mm 排水無 未供無	5 4	m	549	2,964	第12号代価表 35頁 [R4ｺｽﾄP301 / R4施単P355]
計				85,885	

第12号内訳書	区画線工 幸福町22番11号から28番15号地先

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	461.15	m	320	147,568	第11号代価表 34頁 [R4ｺｽﾄP301 / R4施単P355]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線･15cm 制約無 塗布 厚1.5mm 排水無 未供無	127.05	m	341	43,324	第13号代価表 36頁 [R4ｺｽﾄP301 / R4施単P355]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線･30cm 制約無 塗布 厚1.5mm 排水無 未供無	7.3	m	549	4,007	第12号代価表 35頁 [R4ｺｽﾄP301 / R4施単P355]
区画線設置 昼間施工　溶融式　ｸﾞﾘｰﾝ　実線・20cm　材工共	444.15	m	753	334,444	[見積] [SC165850]
計				529,343	

第13号内訳書	歩道改良工 四宮2丁目1番26号地先

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	14.84	m	564.5	8,377	第1 号代価表 22頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	39.31	m2	2,646	104,014	第14号代価表 37頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PⅣ-3-②-2]
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) DID有り 2.5km以下 良好	1.57	m3	2,665	4,184	第3 号代価表 24頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊(掘削) 協和道路㈱なにわアスコン　門真市東田町1.8km　2～10t	1.57	m3	4,700	7,379	[R5①]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.21	m3	30,720	6,451	第15号代価表 38頁 [R4ｺｽﾄP392 / R4施単P470]
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 2.5以下 良好	0.21	m3	2,689	564	第16号代価表 39頁 [H25黄本P38 / H24.4赤本PⅡ-1-⑤-4]
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) 協和道路㈱なにわアスコン　門真市東田町1.8km　2t	0.21	m3	5,875	1,233	[R5①]
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 18-8-25(高炉) 養生無し	3.6	m	8,216	29,577	第17号代価表 40頁 [R4黄本P1512 / R4赤本PⅣ-2-③-2]
床掘り 土砂 現場制約あり	0.04	m3	8,820	352	第18号代価表 41頁 [R4黄本P1051 / R4赤本PⅡ-1-③-4]
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	0.04	m3	4,393	175	第6 号代価表 27頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
投棄料 砂質土 ㈱日本環境　枚方市南中振7.7km　2～4t	0.04	m3	3,600	144	[R5①]
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40~0	0.09	m2	1,110	99	第7 号代価表 28頁 [R4黄本P1086 / R4赤本PⅡ-2-②-2]
車止めﾎﾟｽﾄ設置	1	本	15,400	15,400	第19号代価表 42頁 [R4黄本P1478 / R4赤本PⅣ-2-①-23]
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎 300*300*300	1	個	1,280	1,280	[R5府資材調査単価表 P2] [SC039210]
不陸整正 補足材料有 39mm以上44mm未満 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	39.29	m2	162.1	6,368	第20号代価表 43頁 [R4黄本P1428 / R4赤本PⅣ-1-①-2]
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生細粒度 ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	39.29	m2	2,342	92,017	第21号代価表 45頁 [R4黄本P1452 / R4赤本PⅣ-1-②-8]
防護柵(横断･転落防止柵)設置工 土中建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 2m 根巻無 50m未満 夜間無	2	m	12,660	25,320	第22号代価表 47頁 [R4ｺｽﾄP54 / R4施単P48]
防護柵(横断･転落防止柵)設置工 土中建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 1.5m 根巻無 50m未満 夜間無	1.5	m	13,770	20,655	第23号代価表 48頁 [R4ｺｽﾄP54 / R4施単P48]
鋳鉄製基礎杭 (ﾋﾉﾀﾞｸﾊﾟｲﾙSP)	3	本	7,500	22,500	[見積]
点字ｼｰﾄ ｽﾃｯﾌﾟｶﾞｲﾄﾞ(副資材含む) (密粒･材工共価格)	48	枚	2,540	121,920	[R5府資材調査単価表 P34] [SC021810]

第13号内訳書	歩道改良工 四宮2丁目1番26号地先

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
計				468,009	

第14号内訳書	交通管理工

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員B	17	人	12,700	215,900	[R5.3府資料P2] [OS000510]
計				215,900	

	工期延長等に伴う現場維持費(積上用費用)

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
諸　雑　費	1	式			調整金
計					

1m当り

第1号代価表	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	P- 22

	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		6.20					
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式･切削深20cm級･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	4.19	5,460	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	5,460		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		54.85					
R1	特殊作業員	19.02	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.77	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	8.28	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		38.95					
Z1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径56cm(22ｲﾝﾁ) 自走式ｶｯﾀ車用	36.13	84,500	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径22ｲﾝﾁ	85,200		[積算資料R05.04.P310：全国] WEB建設R03.04：全国（５７都市），積算資料R03.04.P309：全国
Z2	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	1.91	145	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	131		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 565.94

$$\times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460}\right) \times \frac{6.2}{4.19} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{21,000}{21,600}\right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)}$$

$$+ \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{145}{131}\right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)}$$

$$\left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 564.42975973511 = 564.5(\text{円/m})$$

1m2当り

第2号代価表	舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	P- 23

	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		2.05					
K1	ｴﾝｼﾞﾝｺﾝﾌﾟﾚｯｻ(賃貸)(長期割引なし) 3.5~3.7m3/分 吐出圧力0.7MPa 低騒音型	1.60	1,800	[賃料]空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ掛] 3.5~3.7m3/min	1,100		[建設物価R05.04.P805：近畿地区] 建設物価R03.04.P805：関東地区,積算資料R03.04.P283：関東
K2	さく岩機[ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ] 〈ﾊﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰｶ〉 20kg級	0.45	157	さく岩機(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ) 20kg級	155		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		95.39					
R1	特殊作業員	52.17	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	43.22	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		2.56					
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	2.56	134	軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 4,547

$$\times \left\{ \left(\frac{1.6}{100}\times\frac{1,800}{1,100}+\frac{0.45}{100}\times\frac{157}{155}\right)\times\frac{2.05}{(1.6+0.45)} \right.$$

$$+\left(\frac{52.17}{100}\times\frac{24,400}{24,700}+\frac{43.22}{100}\times\frac{21,000}{21,600}\right)\times\frac{95.39}{(52.17+43.22)}$$

$$+\left(\frac{2.56}{100}\times\frac{134}{115}\right)\times\frac{2.56}{2.56}$$

$$\left. +\frac{100-2.05-95.39-2.56}{100} \right\} = 4,529.39153839799 = 4,530(\text{円/m2})$$

1m3当り

第3号代価表	殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) DID有り 2.5km以下 良好	P- 24

	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		19.63					
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級	19.63	4,873	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ](ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級	4,791		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		71.11					
R1	運転手(一般)	71.11	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		9.26					
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	9.26	134	軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 2,598.1

$$\times \left\{ \left(\frac{19.63}{100} \times \frac{4,873}{4,791}\right) \times \frac{19.63}{19.63} + \left(\frac{71.11}{100} \times \frac{20,500}{20,300}\right) \times \frac{71.11}{71.11} + \left(\frac{9.26}{100} \times \frac{134}{115}\right) \times \frac{9.26}{9.26} + \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100} \right\} = 2,664.77971595557 = 2,665(円/m3)$$

1基当り

第4号代価表	道路反射鏡 支柱･基礎設置 下地亜鉛ﾒｯｷ+静電粉体塗装 鋼管φ76.3*3.2*3600mm 制約無 曲げ支柱無

P- 25

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡設置工 支柱基礎下地+静電 鋼管76.3×3.2×3600 制約無昼	1	基	53,940	53,940	［土木ｺｽﾄR05.04.P527：大阪府］
諸 雑 費	1	式			調整金
計				53,940	
1 基 当り				53,940	

1基当り

第5号代価表	道路反射鏡 鏡体設置 ｽﾃﾝﾚｽ 丸型φ600 1面用 制約無

P- 26

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
道路反射鏡設置工 鏡体設置丸型 SUS 径600 1面 制約無昼	1	基	49,070	49,070	［土木ｺｽﾄR05.04.P531：大阪府］
諸 雑 費	1	式			調整金
計				49,070	
1 基 当り				49,070	

1m3当り

第6号代価表	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	P- 27

	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		19.63					
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ･積載質量2t積級	19.63	4,873	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ](ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級	4,791		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		71.11					
R1	運転手(一般)	71.11	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		9.26					
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	9.26	134	軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 4,282.6

$$\times \left\{ \left(\frac{19.63}{100} \times \frac{4,873}{4,791}\right) \times \frac{19.63}{19.63} + \left(\frac{71.11}{100} \times \frac{20,500}{20,300}\right) \times \frac{71.11}{71.11} + \left(\frac{9.26}{100} \times \frac{134}{115}\right) \times \frac{9.26}{9.26} + \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100} \right\} = 4,392.5120709562 = 4,393(円/m3)$$

1m2当り

第7号代価表	基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40~0	P- 28

	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		6.07					
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ・ｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引なし) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.8(平積0.6)m3	6.03	14,200	[賃料]ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800		[建設物価R05.04.P801：近畿地区] 建設物価R03.04.P801：関東地区,積算資料R03.04.P279：関東
R		75.99					
R1	普通作業員	36.48	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	15.80	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	運転手(特殊)	14.30	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役	8.89	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		17.94					
Z1	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40~0mm	12.97	900	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	1,200		[建設物価R05.04.P133：東大阪] 建設物価R03.04.P129：東京都１７区（骨材）,積算資料R03.04.P182：東
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	4.94	134	軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 1,109.4

$$\times \left\{ \left(\frac{6.03}{100} \times \frac{14,200}{8,800}\right) \times \frac{6.07}{6.03} \right.$$

$$+ \left(\frac{36.48}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{15.8}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{14.3}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{8.89}{100} \times \frac{26,400}{25,500}\right) \times \frac{75.99}{(36.48 + 15.8 + 14.3 + 8.89)}$$

$$+ \left(\frac{12.97}{100} \times \frac{900}{1,200} + \frac{4.94}{100} \times \frac{134}{115}\right) \times \frac{17.94}{(12.97 + 4.94)}$$

1m2当り

第7号代価表	基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40~0

	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
$+\frac{100 - 6.07 - 75.99 - 17.94}{100}\}$ = 1,109.25638105291 = 1,110(円/m2)							

1m2当り

第8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) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	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		0.52					
K1	振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式･質量0.5~0.6t	0.30	1,390	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5~0.6t	1,490		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型･質量40~60kg	0.15	346	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		45.10					
R1	特殊作業員	20.23	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	14.15	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	4.17	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		54.38					
Z1	ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	49.49	12,500	ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 密粒度ｱｽｺﾝ(20)	9,600	第24号代価表	建設物価R03.04.P211：東京都１４区（合材），積算資料R03.04.P319：東
Z2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	4.72	100	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	91.5		[積算資料R05.04.P331：近畿Ⅰ（含福井）] 建設物価R03.04.P219：東京23区，積算資料R03.04.P331：関東
Z3	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	0.12	145	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	131		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京
Z4	軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	0.03	134	軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 2,441.8

$$\times \left\{ \left(\frac{0.3}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.15}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.52}{(0.3 + 0.15)} \right.$$

1m2当り

第8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) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3

P- 31

	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
$+\left(\frac{20.23}{100}\times\frac{24,400}{24,700}+\frac{14.15}{100}\times\frac{21,000}{21,600}+\frac{4.17}{100}\times\frac{26,400}{25,500}\right)\times\frac{45.1}{(20.23+14.15+4.17)}$ $+\left(\frac{49.49}{100}\times\frac{12,500}{9,600}+\frac{4.72}{100}\times\frac{100}{91.5}+\frac{0.12}{100}\times\frac{145}{131}+\frac{0.03}{100}\times\frac{134}{115}\right)\times\frac{54.38}{(49.49+4.72+0.12+0.03)}$ $+\frac{100-0.52-45.1-54.38}{100}\}=2,803.59425604037=2,804$(円/m2)							

1,000m当り

第9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

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	461	461,000	[土木ｺｽﾄR05.04.P311：大阪府,土木施単R05.04.P366：大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	570	kg	190	108,300	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く）] [1]
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号	25	kg	160	4,000	[積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄] [1]
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用	25	kg	440	11,000	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く）,積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄] [1]
軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	110	L	134	14,740	[積算資料R05.04.P258：大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		6,860	諸雑費 ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ等
計				605,900	
1 m 当り				605	

第10号代価表	照明器具取付 新設 持込(民間機械)

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電工	4.1	人	22,700	93,070	[R5.3府資料P2] [OS000090]
普通作業員	2.1	人	21,000	44,100	[R5.3府資料P2] [OS000020]
高所作業車･ﾄﾗｯｸ架装 伸縮ﾌﾞｰﾑ･ﾊﾞｽｹｯﾄ型･H12m*200kg積*2人	9	時間	8,032	72,288	
諸 雑 費	1	式		42	調整金
計				209,500	
1 台 当り				20,950	

1,000m当り

第11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

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	184 4	184,400	[土木ｺｽﾄR05.04.P305：大阪府,土木施単R05.04.P366：大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	570	kg	190	108,300	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く）] [1]
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号	25	kg	160	4,000	[積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄] [1]
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用	25	kg	440	11,000	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く）,積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄] [1]
軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	44	L	134	5,896	[積算資料R05.04.P258：大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		6,404	諸雑費 ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ等
計				320,000	
1 m 当り				320	

1,000m当り

第12号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線･30cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無

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 30cm 制約なし	1,000	m	282.3	282,300	[土木施単R05.04.P366：大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	1,130	kg	190	214,700	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く）] [1]
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号	50	kg	160	8,000	[積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄] [1]
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用	50	kg	440	22,000	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く），積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄] [1]
軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	71	L	134	9,514	[積算資料R05.04.P258：大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		12,686	諸雑費 ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ等
計				549,200	
1 m 当り				549	

1,000m当り

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

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) 破線 15cm 制約なし	1,000	m	204 7	204,700	[土木ｺｽﾄR05.04.P307：大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	570	kg	190	108,300	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く）] [1]
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号	25	kg	160	4,000	[積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄] [1]
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用	25	kg	440	11,000	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く），積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄] [1]
軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	49	L	134	6,566	[積算資料R05.04.P258：大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		6,434	諸雑費 ﾌﾟﾛﾊﾟﾝｶﾞｽ等
計				341,000	
1 m 当り				341	

1m2当り

第14号代価表	舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り

P- 37

	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		1.79					
K1	ｴﾝｼﾞﾝｺﾝﾌﾟﾚｯｻ(賃貸)(長期割引なし) 3.5~3.7m3/分 吐出圧力0.7MPa 低騒音型	1.40	1,800	[賃料]空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ掛] 3.5~3.7m3/min	1,100		[建設物価R05.04.P805：近畿地区] 建設物価R03.04.P805：関東地区,積算資料R03.04.P283：関東
K2	さく岩機[ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ] 〈ﾊﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰｶ〉 20kg級	0.39	157	さく岩機(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ) 20kg級	155		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		95.97					
R1	特殊作業員	52.95	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	43.02	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		2.24					
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	2.24	134	軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 2,660.5

$$\times \left\{ \left(\frac{1.4}{100}\times\frac{1,800}{1,100}+\frac{0.39}{100}\times\frac{157}{155}\right)\times\frac{1.79}{(1.4+0.39)} \right.$$

$$+\left(\frac{52.95}{100}\times\frac{24,400}{24,700}+\frac{43.02}{100}\times\frac{21,000}{21,600}\right)\times\frac{95.97}{(52.95+43.02)}$$

$$+\left(\frac{2.24}{100}\times\frac{134}{115}\right)\times\frac{2.24}{2.24}$$

$$\left. +\frac{100-1.79-95.97-2.24}{100} \right\} = 2,645.27956940374 = 2,646(\text{円/m2})$$

第15号代価表	構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 人力施工 制約なし	1	m3	30,720	30,720	[土木施単R05.04.P474：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				30,720	
1 m3 当り				30,720	

10m3当り

第16号代価表	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 無筋Co DID有 2.5以下 良好

P- 39

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級	0.91	日	29,550	26,890	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				26,890	
1 m3 当り				2,689	

1m当り

第17号代価表	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 基礎砕石無し 18-8-25(高炉) 養生無し	P- 40

	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
R		67.38					
R1	普通作業員	25.24	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	13.64	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	12.44	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R4	型わく工	11.56	27,700	型枠工	26,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		32.62					
Z1	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸB 180/190×100×600 突起形状:厚み1mm	23.44	165 2,030	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸA種 (150/170×200×600) (m単位)	100 1,380		[R5府資材調査単価表 P5] 建設物価R03.04.P253：東京23区,積算資料R03.04.P363：東京
Z2	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増有	9.18	22,800	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,500	第25号代価表	WEB建設R03.04：東京都１７区（生コン），積算資料R03.04.P149：東京１

■施工パッケージ 計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 5,912

$$\times \left\{ \left(\frac{25.24}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{13.64}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{12.44}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{11.56}{100} \times \frac{27,700}{26,300} \right) \times \frac{67.38}{(25.24 + 13.64 + 12.44 + 11.56)} \right.$$

$$+ \left(\frac{23.44}{100} \times \frac{2,030}{1,380} \times \frac{165}{100} + \frac{9.18}{100} \times \frac{22,800}{14,500} \right) \times \frac{32.62}{(23.44 + 9.18)}$$

$$\left. + \frac{100 - 67.38 - 32.62}{100} \right\} = 8,215.89377375005 = 8,216 (円/m)$$

1m3当り

第18号代価表	床掘り 土砂 現場制約あり

P- 41

	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
R		100.00					
R1	普通作業員	100.00	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 9,072

$$\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{100}{100} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,820 = 8,820(\text{円/m3})$$

1本当り

第19号代価表	車止めﾎﾟｽﾄ設置	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
R		16.68					
R1	普通作業員	15.89	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		83.32					
Z1	車止め ﾋﾟﾗｰ型 固定式 ｽﾁｰﾙ 径114.3×高850mm	83.32	12,400	車止めﾎﾟｽﾄ ﾋﾟﾗｰ型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm ｽﾁｰﾙ	15,400		[積算資料R05.04.P353：全国] 建設物価R03.04.P451：全国（北海道・沖縄除く），積算資料R03.04.P353

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 18,484

$$\times \left\{ \left(\frac{15.89}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{16.68}{15.89} + \left(\frac{83.32}{100} \times \frac{12,400}{15,400} \right) \times \frac{83.32}{83.32} + \frac{100 - 16.68 - 83.32}{100} \right\} = 15,398.1882199134 = 15,400\text{(円/本)}$$

1m2当り

第20号代価表	不陸整正 補足材料有 39mm以上44mm未満 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	P- 43

	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		16.34					
K1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ［排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)］ 土工用･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	8.06	17,900	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ［土工用･排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)］ ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	18,300		［R4建設機械等損料表］ R3建設機械等損料表
K2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ［排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)］ ﾏｶﾀﾞﾑ･質量10t･締固め幅2.1m	6.24	13,600	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ［ﾏｶﾀﾞﾑ･排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)］ 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600		［R4建設機械等損料表］ R3建設機械等損料表
K3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ(賃貸)(長期割引なし) 質量8~20t	2.04	6,900	［賃料］ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8~20t	4,480		［建設物価R05.04.P804：近畿地区］ 建設物価R03.04.P804：関東地区,積算資料R03.04.P282：関東
R		43.54					
R1	運転手(特殊)	27.61	23,900	運転手(特殊)	24,600		［R5.3府資料P2］ R3.3
R2	特殊作業員	8.38	24,400	特殊作業員	24,700		［R5.3府資料P2］ R3.3
R3	普通作業員	6.11	21,000	普通作業員	21,600		［R5.3府資料P2］ R3.3
R4	土木一般世話役	1.44	26,400	土木一般世話役	25,500		［R5.3府資料P2］ R3.3
Z		40.12					
Z1	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40~0mm	35.79	900	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	1,200		［建設物価R05.04.P133：東大阪］ 建設物価R03.04.P129：東京都１７区（骨材）,積算資料R03.04.P182：東
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	4.33	134	軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	115		［積算資料R05.04.P258：大阪］ 建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 176.7

$$\times \left\{ \left(\frac{8.06}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{6.24}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{2.04}{100} \times \frac{6,900}{4,480} \right) \times \frac{16.34}{(8.06 + 6.24 + 2.04)} \right.$$

1m2当り

第20号代価表	不陸整正 補足材料有 39mm以上44mm未満 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40

	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
$+\left(\frac{27.61}{100}\times\frac{23,900}{24,600}+\frac{8.38}{100}\times\frac{24,400}{24,700}+\frac{6.11}{100}\times\frac{21,000}{21,600}+\frac{1.44}{100}\times\frac{26,400}{25,500}\right)\times\frac{43.54}{(27.61+8.38+6.11+1.44)}$							
$+\left(\frac{35.79}{100}\times\frac{900}{1,200}+\frac{4.33}{100}\times\frac{134}{115}\right)\times\frac{40.12}{(35.79+4.33)}$							
$+\frac{100-16.34-43.54-40.12}{100}\}=162.011547893237=162.1$(円/m2)							

1m2当り

第21号代価表	表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	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		0.52					
K1	振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式･質量0.5~0.6t	0.35	1,390	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5~0.6t	1,490		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型･質量40~60kg	0.09	346	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		48.69					
R1	特殊作業員	19.19	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	16.78	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	4.95	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		50.79					
Z1	ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)	45.07	12,800	ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 細粒度ｱｽｺﾝ(13)	9,800	第26号代価表	建設物価R03.04.P211：東京都１４区（合材），積算資料R03.04.P319：東
Z2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	5.59	100	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	91.5		[積算資料R05.04.P331：近畿Ⅰ（含福井）] 建設物価R03.04.P219：東京23区，積算資料R03.04.P331：関東
Z3	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	0.07	145	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	131		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京
Z4	軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	0.04	134	軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	115		[積算資料R05.04.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 ＝ 2,059.3

$$\times \left\{ \left(\frac{0.35}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.09}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.52}{(0.35 + 0.09)} \right.$$

1m2当り

第21号代価表	表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	P- 46

	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
$+\left(\frac{19.19}{100}\times\frac{24,400}{24,700}+\frac{16.78}{100}\times\frac{21,000}{21,600}+\frac{4.95}{100}\times\frac{26,400}{25,500}\right)\times\frac{48.69}{(19.19+16.78+4.95)}$							
$+\left(\frac{45.07}{100}\times\frac{12,800}{9,800}+\frac{5.59}{100}\times\frac{100}{91.5}+\frac{0.07}{100}\times\frac{145}{131}+\frac{0.04}{100}\times\frac{134}{115}\right)\times\frac{50.79}{(45.07+5.59+0.07+0.04)}$							
$+\frac{100-0.52-48.69-50.79}{100}\}=2,341.13594490343=2,342$(円/m2)							

100m当り

第22号代価表	防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 2m 根巻無 50m未満 夜間無

P- 47

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] 土中建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 支柱間隔3m	100	m	2,943 5	294,350	[土木施単R05.04.P52：大阪府]
転落防止柵(標準品) 縦格子型 土中建込 E 厚2.3mm×幅950mm×ｽﾊﾟﾝ3000mm	100	m	9,710	971,000	[積算資料R05.04.P352：全国Ⅰ (除北海道沖縄]
諸雑費	1	式		650	調整金
計				1,266,000	
1 m 当り				12,660	

100m当り

第23号代価表	防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式 1.5m 根巻無 50m未満 夜間無

P- 48

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] 土中建込 ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式 支柱間隔3m	100	m	4,060	406,000	[土木施単R05.04.P52：大阪府]
転落防止柵(標準品) 縦格子型 土中建込 E 厚2.3mm×幅950mm×ｽﾊﾟﾝ3000mm	100	m	9,710	971,000	[積算資料R05.04.P352：全国Ⅰ (除北海道沖縄]
諸雑費	1	式			調整金
計				1,377,000	
1 m 当り				13,770	

1ｔ当り

第24号代価表	ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	P- 49

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量	単 位	単　価	金　額	摘　　要
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 密粒度13	1	t	9,500	9,500	[建設物価R05.04.P215：東大阪]
ｱｽｺﾝ合材割増額 小型車(4t)割増	1	t	3,000	3,000	[R5府資材調査単価表 P75] [SC029860]
計				12,500	
1 t 当り				12,500	

1m3当り

第25号代価表	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20)(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増有	P- 50

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉) 18-8-25(20) B種	1	m3	18,800	18,800	[建設物価R05.04.P103：東大阪,積算資料R05.04.P115：東大阪]
生ｺﾝｸﾘｰﾄ(普通) 小型車割増し額	1	m3	4,000	4,000	[建設物価R05.04.P103：東大阪,積算資料R05.04.P115：東大阪]
計				22,800	
1 m3 当り				22,800	

第26号代価表	ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)

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R05.04.P215：東大阪]
ｱｽｺﾝ合材割増額 小型車(4t)割増	1	t	3,000	3,000	[R5府資材調査単価表 P75] [SC029860]
計				12,800	
1 t 当り				12,800	