

	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										
工 事 名		(修正 版) 門 真 市 優 先 主 要 生 活 道 路 整 備 工 事 (そ の 9)								
竣 工 期 限 及 所 要 日 数								所 要 日 数 日		

設 計 大 要	
設 計 金 額	金 6,073,100 円 也

本工事費内訳書

P-

1

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土工	1	式	634,238	634,238	第1 号内訳書 3頁
舗装工	1	式	734,580	734,580	第2 号内訳書 4頁
区画線工	1	式	27,083	27,083	第3 号内訳書 5頁
給排水構造物工	1	式	800,765	800,765	第4 号内訳書 6頁
構造物撤去工	1	式	201,886	201,886	第5 号内訳書 7頁
安全費	1	式	508,000	508,000	第6 号内訳書 8頁
直接工事費	1	式		2,906,552	
共通仮設費	1	式		412,000	
共通仮設費(率計上)	1	式		412,000	
純工事費	1	式		3,318,552	

本工事費内訳書	
---------	--

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費	1	式		1, 149, 000	
工事原価	1	式		4, 467, 552	
一般管理費等	1	式		1, 053, 448	
工事価格	1	式		5, 521, 000	
消費税相当額	1	式		552, 100	
工事費計	1	式		6, 073, 100	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床掘り 土砂 小規模	80.08	m3	1,972	157,917	第1 号代価表 10頁 [R4黄本P1051 / R4赤本PⅡ-1-③-4]
埋戻し 小規模 土砂	17.26	m3	3,477	60,013	第2 号代価表 11頁 [R4黄本P1058 / R4赤本PⅡ-1-③-12]
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 12.0km以下 良好	62.82	m3	3,027	190,156	第3 号代価表 13頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土 (株)英光産業 東大阪市水走	62.82	m3	3,600	226,152	[R04下期発生土受入P4] [OD000600]
計				634,238	

第2号内訳書	舗装工	P-	4
--------	-----	----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現道部分					
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	192.2	m2	1,523	292,720	第4号代価表 14頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
不陸整正 補足材料無	192.2	m2	114.6	22,026	第5号代価表 16頁 [R4黄本P1428 / R4赤本PIV-1-①-2]
拡幅部分					
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	146.3	m2	1,523	222,814	第6号代価表 18頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クワッチャンRC-40	146.3	m2	469.1	68,629	第7号代価表 20頁 [R4黄本P1430 / R4赤本PIV-1-①-4]
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-25 150mm 1層施工	146.3	m2	763	111,626	第8号代価表 22頁 [R4黄本P1433 / R4赤本PIV-1-①-7]
不陸整正 補足材料無	146.3	m2	114.6	16,765	第9号代価表 24頁 [R4黄本P1428 / R4赤本PIV-1-①-2]
計				734,580	

第4号内訳書	給排水構造物工	P- 6
--------	---------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共ます	1	式	168,900	168,900	第12号代価表 28頁
プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 据付 有り 鉄筋コンクリートL形(450*155*600)	43.5	m	7,245	315,157	第13号代価表 29頁 [R4黄本P1181 / R4赤本PⅡ-2-⑩-20]
型枠 一般型枠 小型構造物	8.72	m2	8,044	70,143	第14号代価表 31頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生 コンクリート小型車割増無 一般養生	1.09	m3	34,390	37,485	第15号代価表 32頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
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	25,370	25,370	第16号代価表 34頁 [R4コスP278 / R4施単P218]
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	28,850	28,850	第17号代価表 35頁 [R4コスP278 / R4施単P218]
取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	32,340	32,340	第18号代価表 36頁 [R4コスP278 / R4施単P218]
給水管取付①【本管取付】	1	箇所	60,930	60,930	第19号代価表 37頁
給水管取付②【本管取付】	1	箇所	61,590	61,590	第20号代価表 40頁
計				800,765	

第5号内訳書	構造物撤去工	P- 7
--------	--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	25.4	m	564.5	14,338	第21号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4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	192.2	m2	182.8	35,134	第22号代価表 44頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 6.0km以下 良好	9.61	m3	2,736	26,292	第23号代価表 45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(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	9.61	m3	4,700	45,167	[R5①]
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	5.48	m3	7,455	40,853	第24号代価表 46頁 [R4コストP392 / R4施単P470]
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 5.7km以下 良好	5.48	m3	1,443	7,907	第25号代価表 47頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2t	5.48	m3	5,875	32,195	[R5①]
計				201,886	

1m3当り

第1号代価表	床掘り 土砂 小規模
--------	---------------

P-	10
----	----

	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		21.91					
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	21.91	8,670	バックホリ(クローラ型)[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)	8,920		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		70.90					
R1	運転手(特殊)	38.51	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	32.39	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		7.19					
Z1	軽油 小型ローラー・バックロール給油 2~4KL積載車	7.19	134	軽油 1.2号 バックロール給油	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 = 2,000.3 $\times \left\{ \left(\frac{21.91}{100} \times \frac{8,670}{8,920} \right) \times \frac{21.91}{21.91} \right.$ $+ \left(\frac{38.51}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{32.39}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{70.9}{(38.51 + 32.39)}$ $+ \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{7.19}{7.19}$ $\left. + \frac{100 - 21.91 - 70.9 - 7.19}{100} \right\} = 1,971.86190105291 = 1,972 \text{ (円/m3)}$							

1 m³ 当り

第2号代価表	埋戻し 小規模 土砂	P-	11
--------	---------------	----	----

	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		10.54					
K1	ﾊﾞｯｸﾎﾟｼﾞｼｮﾝ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	9.89	8,670	ﾊﾞｯｸﾎﾟｼﾞｼｮﾝ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,920		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	ﾗﾝﾏ 質量60～80kg	0.65	496	ﾗﾝﾏ 質量60～80kg	515		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		85.61					
R1	普通作業員	48.85	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	19.39	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	運転手(特殊)	17.37	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		3.85					
Z1	軽油 小型ローリー・ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油 2～4KL積載車	3.24	134	軽油 1.2号 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	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
Z2	ﾚｷﾞｭﾚｰｶﾞｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	0.61	145	ｶﾞｰｼﾞﾝ ｻﾓﾝ ｻﾀﾞﾓﾝ 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 = 3,539.8

$$\times \left\{ \left(\frac{9.89}{100} \times \frac{8,670}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{496}{515} \right) \times \frac{10.54}{(9.89 + 0.65)} \right.$$

$$+ \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{19.39}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{17.37}{100} \times \frac{23,900}{24,600} \right) \times \frac{85.61}{(48.85 + 19.39 + 17.37)}$$

$$\left. + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{134}{115} + \frac{0.61}{100} \times \frac{145}{131} \right) \times \frac{3.85}{(3.24 + 0.61)} \right\}$$

1m3当り

第3号代価表	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 12.0km以下 良好	P- 13
--------	--	-------

	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		25.82					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	25.82	7,323	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級	7,205		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		62.21					
R1	運転手(一般)	62.21	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		11.97					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	11.97	134	軽油 1.2号 パトロール給油	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 = 2,937.6 $\times \left\{ \left(\frac{25.82}{100} \times \frac{7,323}{7,205} \right) \times \frac{25.82}{25.82} \right.$ $+ \left(\frac{62.21}{100} \times \frac{20,500}{20,300} \right) \times \frac{62.21}{62.21}$ $+ \left(\frac{11.97}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{11.97}{11.97}$ $\left. + \frac{100 - 25.82 - 62.21 - 11.97}{100} \right\} = 3,026.12240308699 = 3,027 (\text{円}/\text{m}^3)$							

第4号代価表	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	P- 14
--------	--	-------

[illegible]

第6号代価表	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	P- 18
--------	--	-------

[illegible]

第8号代価表	上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-25 150mm 1層施工	P- 22
--------	--	-------

[illegible]

第9号代価表	不陸整正 補足材料無	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		25.46					
K1	モータクレータ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	12.56	17,900	モータクレータ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m	18,300		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	ロッドローラ〔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	9.73	13,600	ロッドローラ〔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		[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	3.17	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		67.79					
R1	運転手(特殊)	42.97	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	13.06	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	9.52	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	2.24	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		6.75					
Z1	軽油 小型ローラー・ハートロール給油 2~4KL積載車	6.75	134	軽油 1.2号 ハートロール給油	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 = 113.44

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{12.56}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{9.73}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{3.17}{100} \times \frac{6,900}{4,480} \right) \times \frac{25.46}{(12.56 + 9.73 + 3.17)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{42.97}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{13.06}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{9.52}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{2.24}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{67.79}{(42.97 + 13.06 + 9.52 + 2.24)} \right\} \end{aligned}$$

10m当り

第10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-	26
----	----

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	12	m	461	5,532	[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 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	6.84	kg	190	1,299	[建設物価R05.04.P200：全国（北海道・沖縄除く）] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	0.3	kg	160	48	[積算資料R05.04.P256：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] [1]
接着用プライマー 区画線用	0.3	kg	440	132	[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・パトロール給油 2~4KL積載車	1.32	L	134	176	[積算資料R05.04.P258：大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		82	諸雑費 プロパンガス等
計				7,269	
1 m 当り				726	

1m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・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無		
		P-	27

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	m	333.6	333	[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 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	1.7	kg	190	323	[建設物価R05. 04. P200 : 全国 (北海道・沖縄除く)] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	0.075	kg	160	12	[積算資料R05. 04. P256 : 全国 I (除北海道沖縄) [1]
接着用プライマー 区画線用	0.075	kg	440	33	[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・パトロール給油 2~4KL積載車	0.08	L	134	10	[積算資料R05. 04. P258 : 大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		18	諸雑費 プロパンガス等
計				729	
1 m 当り				729	

第12号代価表	公共ます
---------	------

P-	28
----	----

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=835	3	組	46,480	139,440	[R5 見積] [G-1-06-05-10-018]
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)	3	箇所	9,811	29,433	第27号代価表 49頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
諸 雑 費	1	式		27	調整金
計				168,900	
1 式 当 り				168,900	

第13号代価表	プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 据付 有り 鉄筋コンクリートL形(450*155*600)	P- 29
---------	--	-------

[illegible]

1 m³ 当り

第15号代価表	コンクリート 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	P- 32
---------	---	---------------------

[illegible]

第16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-	34
----	----

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	19,728.5	19,728	[土木施単R05.04.P222：大阪府]
取付管布設工および支管取付工[加算額・材工共] 管径150mm 可とう性支管設置	1	箇所	5,640	5,640	[土木コストR05.04.P283：大阪府]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				25,370	
1 箇所 当り				25,370	

第17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以上5m未満 無し 制約無 夜間無
---------	--

P-	35
----	----

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	23,210	23,210	[土木施単R05.04.P222：大阪府]
取付管布設工および支管取付工[加算額・材工共] 管径150mm 可とう性支管設置	1	箇所	5,640	5,640	[土木コストR05.04.P283：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				28,850	
1 箇所 当り				28,850	

第18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5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無
---------	---

P-	36
----	----

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	26,691.5	26,691	[土木施単R05.04.P222：大阪府]
取付管布設工および支管取付工[加算額・材工共] 管径150mm 可とう性支管設置	1	箇所	5,640	5,640	[土木コストR05.04.P283：大阪府]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				32,340	
1 箇所 当り				32,340	

第19号代価表	給水管取付①【本管取付】	P- 37
---------	--------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[管工事]	1	式			
申込手数料	1	式	9,000	9,000	
ポリエチレン管据付工 25mm	5.5	m	419	2,304	第29号代価表 51頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P83]
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	1	口	906	906	第30号代価表 52頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P83]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径20mm	1	口	453	453	第31号代価表 53頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P81]
ポリエチレン管継手工 撤去(再使用無) 管径20mm	1	口	271	271	第32号代価表 54頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P83]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径25mm	1	口	453	453	第33号代価表 55頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P81]
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	1	口	906	906	第34号代価表 56頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P83]
量水器取付け(ねじ込み接合) 全工程 口径20mm 標準(特殊メータ以外)	1	箇所	5,317	5,317	第35号代価表 57頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P190]
[材料費]	1	式			

第19号代価表	給水管取付①【本管取付】	P- 38
---------	--------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用ナール付分水栓 ボール式(A) 鋳鉄管用 呼び径150×25mm	1	個	14,300	14,300	[積資別冊R05.04.P123：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] [WD00210]
*ナール分水栓用防食フィルム 止水機構 φ13mm～φ25mm用 φ100mm～φ150mm	1	個	510	510	[見積] [WD00272]
スリーブ φ25mm	1	個	1,520	1,520	[見積] [WD00262]
水道用ポリレフィン管金属継手 分止水栓用 φ25mm	1	個	1,489	1,489	[見積×査定率] [WD00134]
水道用ポリレフィン二層管 1種(軟質) 呼び径25mm	5.5	m	198	1,089	[積算資料R05.04.P831：大阪] [WD00103]
水道用ポリレフィン管金属継手 塩ビ管用ソケット 呼び径25mm	1	個	2,700	2,700	[建設物価R05.04.P687：全国（北海道・沖縄除く），積 算資料R05.04.P832：大阪] [WD00125]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 径違ソケット 呼び径25×20mm	1	個	70	70	[建設物価R05.04.P692：全国（北海道・沖縄除く）] [WD00021]
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI シェカゴイトナット付 φ20mm	1	個	588	588	[見積×査定率] [WD00085]
水道用止水栓 甲形止水栓 平行おねじ・伸縮形 呼び径20mm	1	個	5,090	5,090	[積資別冊R05.04.P124：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] [WD00502]
水道用ポリレフィン管金属継手 分水栓キャップ φ20mm	1	個	333	333	[見積×査定率] [WD00129]

第19号代価表	給水管取付①【本管取付】
---------	--------------

P-	39
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[土工]	1	式			
床掘り 土砂 小規模	2.5	m3	1,972	4,930	第36号代価表 58頁 [R4黄本P1051 / R4赤本PⅡ-1-③-4]
埋戻し 小規模 土砂	2.5	m3	3,477	8,692	第37号代価表 59頁 [R4黄本P1058 / R4赤本PⅡ-1-③-12]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				60,930	
1 箇所 当り				60,930	

第20号代価表	給水管取付②【本管取付】	P- 40
---------	--------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[管工事]	1	式			
申込手数料	1	式	9,000	9,000	
ポリエチレン管据付工 25mm	5.7	m	419	2,388	第29号代価表 51頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P83]
ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	1	口	906	906	第30号代価表 52頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P83]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径20mm	1	口	453	453	第31号代価表 53頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P81]
ポリエチレン管継手工 撤去(再使用無) 管径20mm	1	口	271	271	第32号代価表 54頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P83]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径25mm	1	口	453	453	第33号代価表 55頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P81]
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	1	口	906	906	第34号代価表 56頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P83]
量水器取付け(ねじ込み接合) 全工程 口径20mm 標準(特殊メータ以外)	1	箇所	5,317	5,317	第35号代価表 57頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P190]
[材料費]	1	式			

第20号代価表	給水管取付②【本管取付】
---------	--------------

P-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用ナール付分水栓 ボール式(A) 鋳鉄管用 呼び径150×25mm	1	個	14,300	14,300	[積資別冊R05. 04. P123：全国Ⅰ（除北海道沖縄） [WD00210]
*ナール分水栓用防食フィルム 止水機構 φ13mm～φ25mm用 φ100mm φ150mm	1	個	510	510	[見積] [WD00272]
スリーブ φ25mm	1	個	1,520	1,520	[見積] [WD00262]
水道用ポリレフレン管金属継手 分止水栓用 φ25mm	1	個	1,489	1,489	[見積×査定率] [WD00134]
水道用ポリレフレン二層管 1種(軟質) 呼び径25mm	57	m	198	1,128	[積算資料R05. 04. P831：大阪] [WD00103]
水道用ポリレフレン管金属継手 塩ビ管用ソケット 呼び径25mm	1	個	2,700	2,700	[建設物価R05. 04. P687：全国（北海道・沖縄除く），積 算資料R05. 04. P832：大阪] [WD00125]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 径違ソケット 呼び径25×20mm	1	個	70	70	[建設物価R05. 04. P692：全国（北海道・沖縄除く）] [WD00021]
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI シェカゴイトナット付 φ20mm	1	個	588	588	[見積×査定率] [WD00085]
水道用止水栓 甲形止水栓 平行おねじ・伸縮形 呼び径20mm	1	個	5,090	5,090	[積資別冊R05. 04. P124：全国Ⅰ（除北海道沖縄） [WD00502]
水道用ポリレフレン管金属継手 分水栓キャップ φ20mm	1	個	333	333	[見積×査定率] [WD00129]

第20号代価表	給水管取付②【本管取付】
---------	--------------

P-	42
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[土工]	1	式			
床掘り 土砂 小規模	2.6	m3	1,972	5,127	第36号代価表 58頁 [R4黄本P1051 / R4赤本PⅡ-1-③-4]
埋戻し 小規模 土砂	2.6	m3	3,477	9,040	第37号代価表 59頁 [R4黄本P1058 / R4赤本PⅡ-1-③-12]
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				61,590	
1 箇所 当り				61,590	

1 m 当り

第21号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	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		6.20					
K1	コンクリートカッタ ハ°キウム式・湿式・切削深20cm級・フ°レート° 径56cm	4.19	5,460	コンクリートカッタ〔ハ°キウム式・湿式〕 切削深20cm級 フ°レート° 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°レート° 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°レート°） 径22インチ	85,200		[積算資料R05.04.P310：全国] WEB建設R03.04：全国（5・7都市）， 積算資料R03.04.P309：全国
Z2	レキ°ユア°カ°ソリン スタント°	1.91	145	カ°ソリン レキ°ユア° スタント°	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22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- 44
---------	--	-------

	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		9.54					
K1	バ ッ クホウ・クローラ型 (賃貸) (長期割引なし) バ ッ ケット容量・山積0.45 (平積0.35)m3	9.54	9,100	[賃料]バ ッ クホウ クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)	5,420		[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		82.52					
R1	土木一般世話役	29.36	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊)	28.31	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	24.85	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		7.94					
Z1	軽油 小型ローラー・バ トロール給油 2~4KL積載車	7.94	134	軽油 1.2号 バ 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 = 170.31 $\times \left\{ \left(\frac{9.54}{100} \times \frac{9,100}{5,420} \right) \times \frac{9.54}{9.54} \right.$ $+ \left(\frac{29.36}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{28.31}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{24.85}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{82.52}{(29.36 + 28.31 + 24.85)}$ $+ \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{7.94}{7.94}$ $\left. + \frac{100 - 9.54 - 82.52 - 7.94}{100} \right\} = 182.792969669543 = 182.8 (\text{円/m}^2)$							

1m3当り

第23号代価表	殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 6.0km以下 良好	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		47.26					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イセ・ル・積載質量10t積級	47.26	20,667	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,400		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		37.92					
R1	運転手(一般)	37.92	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		14.82					
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	14.82	134	軽油 1.2号 パトロール給油	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 = 2,644.4 $\times \left\{ \left(\frac{47.26}{100} \times \frac{20,667}{20,400} \right) \times \frac{47.26}{47.26} \right.$ $+ \left(\frac{37.92}{100} \times \frac{20,500}{20,300} \right) \times \frac{37.92}{37.92}$ $+ \left(\frac{14.82}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{14.82}{14.82}$ $\left. + \frac{100 - 47.26 - 37.92 - 14.82}{100} \right\} = 2,735.38501925676 = 2,736 (\text{円}/\text{m}^3)$							

1m3当り

第24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-	46
----	----

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 機械施工 制約なし	1	m3	7,455	7,455	[土木施単R05. 04. P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,455	
1 m3 当り				7,455	

1m3当り

第25号代価表	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 5.7km以下 良好	P- 47
---------	---	-------

	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		43.25					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼール・積載質量10t積級	43.25	20,667	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,400		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		42.18					
R1	運転手(一般)	42.18	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		14.57					
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	14.57	134	軽油 1.2号 パトロール給油	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 = 1,395.6 $\times \left\{ \left(\frac{43.25}{100} \times \frac{20,667}{20,400} \right) \times \frac{43.25}{43.25} \right.$ $+ \left(\frac{42.18}{100} \times \frac{20,500}{20,300} \right) \times \frac{42.18}{42.18}$ $+ \left(\frac{14.57}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{14.57}{14.57}$ $\left. + \frac{100 - 43.25 - 42.18 - 14.57}{100} \right\} = 1,442.89479158024 = 1,443 (\text{円/m}^3)$							

第27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(内のり36*36cm)
---------	---

P-	49
----	----

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	26,400	2,904	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.15	人	24,400	3,660	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.15	人	21,000	3,150	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		97	諸雑費 接合材料等
計				9,811	
1 箇所 当り				9,811	

10m当り

第29号代価表

ポリエチレン管据付工

25mm

P-

51

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.07	人	23,900	1,673	[R5.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.12	人	21,000	2,520	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,193	
1 m 当り				419	

第30号代価表	ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm
---------	-------------------------

P-	52
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,900	478	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	21,000	420	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接合器具損料
計				906	
1 口 当 り				906	

第31号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径20mm
---------	-----------------------------

P-	53
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,900	478	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	21,000	420	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				906	
1 口 当 り				453	

第32号代価表

ポリエチレン管継手工 撤去(再使用無)
管径20mm

P- 54

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.006	人	23,900	143	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.006	人	21,000	126	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		2	諸雑費 接合器具損料
計				271	
1 口 当 り				271	

第33号代価表

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付
呼び径25mm

P- 55

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,900	478	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	21,000	420	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				906	
1 口 当 り				453	

第34号代価表

ポリエチレン管継手工 据付
管径20mm

P- 56

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,900	478	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	21,000	420	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接合器具損料
計				906	
1 口 当 り				906	

第35号代価表	量水器取付け(ねじ込み接合) 全工程 口径20mm 標準(特殊ﾎｰﾀﾞ以外)
---------	---

P-	57
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.15	人	23,900	3,585	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.08	人	21,000	1,680	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		52	諸雑費 接合器具損料
計				5,317	
1 箇所 当り				5,317	

1m3当り

第36号代価表	床掘り 土砂 小規模
---------	---------------

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		21.91					
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	21.91	8,670	バックホリ(クローラ型)[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)	8,920		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		70.90					
R1	運転手(特殊)	38.51	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	32.39	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		7.19					
Z1	軽油 小型ローラー・バックロール給油 2~4KL積載車	7.19	134	軽油 1.2号 バックロール給油	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 = 2,000.3 $\times \left\{ \left(\frac{21.91}{100} \times \frac{8,670}{8,920} \right) \times \frac{21.91}{21.91} \right.$ $+ \left(\frac{38.51}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{32.39}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{70.9}{(38.51 + 32.39)}$ $+ \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{7.19}{7.19}$ $\left. + \frac{100 - 21.91 - 70.9 - 7.19}{100} \right\} = 1,971.86190105291 = 1,972 \text{ (円/m3)}$							

1m3当り

第37号代価表	埋戻し 小規模 土砂	P- 59
---------	---------------	-------

[illegible]

