

	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	門真市三ツ島4丁目10番から11番まで									
工 事 名	令和6年度 公共下水道枝2工事									
竣 工 期 限 及 所 要 日 数								所 要 日 数	日	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
管路施設工	1	式		19,386,349	費目行
開削工	1	式		10,159,225	工種行
開削工	1	式	10,159,225	10,159,225	第1号内訳書4頁
マンホール工	1	式		1,238,000	工種行
マンホール工	1	式	1,238,000	1,238,000	第2号内訳書5頁
柵設置工	1	式		1,922,300	工種行
柵設置工	1	式	1,922,300	1,922,300	第3号内訳書6頁
附帯工	1	式		2,242,830	工種行
附帯工	1	式	2,242,830	2,242,830	第4号内訳書7頁
水替工	1	式		281,994	工種行

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水替工	1	式	281,994	281,994	第5号内訳書 8頁
仮設工	1	式		3,542,000	工種行
仮設工	1	式	3,542,000	3,542,000	第6号内訳書 9頁
直接工事費	1	式		19,386,349	
共通仮設費	1	式		2,589,916	
共通仮設費	1	式		54,916	
運搬費	1	式	7,488	7,488	第7号内訳書 10頁
役務費	1	式	2,688	2,688	第8号内訳書 11頁
技術管理費	1	式	44,740	44,740	第9号内訳書 12頁
共通仮設費(率計上)	1	式		2,535,000	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
純工事費	1	式		21,976,265	
現場管理費	1	式		7,935,000	
工事原価	1	式		29,911,265	
一般管理費等	1	式		5,683,735	
工事価格	1	式		35,595,000	
消費税相当額	1	式		3,559,500	
工事費計	1	式		39,154,500	

第1号内訳書	開削工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
開削工 φ400 区間延長L=90.00m 管体延長L=86.65m	1		式	7,067,371		7,067,371	第1号明細書 13頁 基幹
開削工 φ350 区間延長L=46.00m 管体延長L=45.10m	1		式	3,091,854		3,091,854	第2号明細書 15頁 基幹
計						10,159,225	

第2号内訳書	マンホール工
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
マンホール工	1		式	1,238,000		1,238,000	第3号明細書 17頁
計						1,238,000	

第3号内訳書	柵設置工
--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
柵設置工	1		式	1,922,300		1,922,300	第4号明細書 18頁 基幹
計						1,922,300	

第4号内訳書	附帯工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
附帯工	1		式	2,242,830		2,242,830	第5号明細書 20頁
計						2,242,830	

第5号内訳書	水替工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水替工	1		式	281,994		281,994	第6号明細書 21頁 基幹
計						281,994	

第6号内訳書	仮設工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通管理工	1		式	3,542,000		3,542,000	第7号明細書 22頁 基幹
計						3,542,000	

第7号内訳書	運搬費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運搬費	1		式	7,488		7,488	第104号代価表 146頁
計						7,488	

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	2,688		2,688	第106号代価表 148頁
計						2,688	

第9号内訳書	技術管理費
--------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
技術管理費	1		式	44,740		44,740	第107号代価表 149頁
計						44,740	

第1号明細書	開削工 φ400
	区間延長L=90.00m 管体延長L=86.65m

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	177	40	m	580	5	102,980	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	274	4	m3	2,382		653,620	第2号代価表 24頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	4	90	m3	6,583		32,256	第3号代価表 25頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	34	20	m3	7,182		245,624	第4号代価表 26頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	235	3	m3	7,585		1,784,750	第5号代価表 27頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
アルミ矢板土留 深さ3.0m以下 矢板長L=3.50m	40	71	m	8,511		346,482	第6号代価表 28頁 [R5下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
アルミ矢板土留 深さ3.0m以下 矢板長L=3.00m	48	00	m	8,203		393,744	第14号代価表 36頁 [R5下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t 制約無 夜間無	46	79	m3	7,829		366,318	第20号代価表 42頁 [R5下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管 呼び径400mm 呼び径400mm420*11.8mm*4m	86	65	m	14,139		1,225,144	第21号代価表 43頁 [R5下水白本-管路- A-1-16 / H27下水道協会・開削P206]
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	176	62	m3	8,441		1,490,849	第23号代価表 45頁 [R5下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]

第2号明細書	開削工 φ350
	区間延長L=46.00m 管体延長L=45.10m

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	92 00	m	580 5	53,406	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	118 97	m3	2,382	283,386	第2号代価表 24頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	2 42	m3	6,583	15,930	第3号代価表 25頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	16 91	m3	7,182	121,447	第4号代価表 26頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	99 64	m3	7,585	755,769	第5号代価表 27頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
アルミ矢板土留 深さ3.0m以下	46 00	m	8,008	368,368	第29号代価表 54頁 [R5下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t 制約無 夜間無	22 07	m3	7,829	172,786	第20号代価表 42頁 [R5下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管 呼び径350mm	45 10	m	11,000	496,100	第37号代価表 62頁 [R5下水白本-管路- A-1-16 / H27下水道協会・開削P206]
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	72 74	m3	8,441	613,998	第23号代価表 45頁 [R5下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	48 30	m2	820 6	39,634	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]

第3号明細書	マンホール工
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立1号人孔	1		式	1,238,000		1,238,000	第39号代価表 64頁
計						1,238,000	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共樹設置工 H=0.79m	6	箇所	93,400	560,400	第46号代価表 73頁
塩ビ樹設置工 H=1.10m	1	箇所	107,700	107,700	第60号代価表 90頁
塩ビ樹設置工 H=0.90m	1	箇所	60,540	60,540	第63号代価表 94頁
塩ビ樹設置工 H=2.00m	1	箇所	206,000	206,000	第66号代価表 98頁
取付管布設工 タイプ A	4	箇所	89,840	359,360	第77号代価表 110頁
取付管布設工 タイプ B	1	箇所	93,680	93,680	第79号代価表 113頁
取付管布設工 タイプ C	1	箇所	88,020	88,020	第80号代価表 115頁
取付管布設工 タイプ D	1	箇所	107,200	107,200	第81号代価表 117頁
取付管布設工 タイプ E	1	箇所	188,300	188,300	第83号代価表 120頁
取付管布設工 タイプ G	1	箇所	151,100	151,100	第85号代価表 123頁

第5号明細書	附帯工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
試掘工	1	式	286,400	286,400	第87号代価表 126頁
既設構造物取壊工	1	式	30,570	30,570	第91号代価表 131頁
管明示シート工	1	式	33,860	33,860	第95号代価表 135頁
舗装復旧工	1	式	1,892,000	1,892,000	第97号代価表 137頁
計				2,242,830	

第6号明細書	水替工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
締切排水(水替)工 50日	1		式	281,994		281,994	第101号代価表 143頁 [R5下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						281,994	

第7号明細書	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	253		人	14,000		3,542,000	[R6.3府資料P2] [OS000510]
計						3,542,000	

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-	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		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ープレート* 径56cm(22インチ) 自走式カッター車用	35.21	84,500	コンクリートカッター(プレート*) 径22インチ	85,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市),積算資料R04.04.P310:全国
Z2	レキューガソリン スタンド*	2.19	153	ガソリンレキュー スタンド*	154		[建設物価R06.07.P788: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

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

100m3当り

第2号代価表	機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---

P- 24

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]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	111	時間	6,932	76,945	第1号単価表 150頁
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				238,200	
1 m3 当り				2,382	

40.71m当り

第6号代価表	アルミ矢板土留 深さ3.0m以下 矢板長L=3.50m
--------	--------------------------------

P- 28

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工 掘削深3.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	40 71	m	3,204	130,434	第7号代価表 29頁
アルミ矢板引抜工 掘削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	40 71	m	1,173	47,752	第8号代価表 30頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイムボルト 21日/式	40 71	m	3,020	122,944	第9号代価表 31頁 [R5下水白本-管路- A-1-39 / H27下水道協会・開削P153]
アルミ矢板賃料 21日 有効幅333mmL3500mm	1	式	45,360	45,360	第13号代価表 35頁
計				346,490	
1 m 当り				8,511	

第7号代価表	矢板建込工 掘削深3.0m以下 バックホウクロー型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)
--------	--

P-	29
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2	人	27,500	55,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	25,700	51,400	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	人	21,800	130,800	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	12	時間	6,932	83,184	第4号単価表 153頁
諸 雑 費	1	式		16	調整金
計				320,400	
1 m 当り				3,204	

100m当り

第8号代価表	アハ矢板引抜工 掘削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t
--------	--

P- 30

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 8	人	27,500	22,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 8	人	25,700	20,560	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2 4	人	21,800	52,320	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0 8	台/日	28,000	22,400	[積算資料R06.07.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				117,300	
1 m 当り				1,173	

第9号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式 ^ハ イ ^グ ホ ^ト 21日/式
--------	---

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2 2	人	27,500	60,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	25,700	56,540	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 6	人	21,800	143,880	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 21日/式 2段	100	m	107	10,700	第10号代価表 32頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 21日/式 2段	100	m	226	22,600	第11号代価表 33頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 21日/式	100	m	77	7,700	第12号代価表 34頁
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				302,000	
1 m 当り				3,020	

40.71m当り

第10号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 21日/式 2段
---------	----------------------------------

P-	32
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
アル腹起こし(賃貸) 幅110~120×高120~130×長3000mm程 管理設工事用	84		本/日	52		4,368	[建設物価R06.07.P819:全国(沖縄除く)]
計						4,368	
1 m 当り						107	

40.71m当り

第11号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 21日/式 2段
---------	--------------------------------------

P- 33

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
水圧式 [○] ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	84		本/日	110		9,240	[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く）、積算資料 R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						9,240	
1 m 当り						226	

40.71m当り

第12号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 21日/式
---------	---------------------------------

P- 34

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	21		台/日	150		3,150	[積算資料R06.07.P297:全国II(除沖縄)]
計						3,150	
1 m 当り						77	

第13号代価表	アルミ矢板賃料 21日 有効幅333mmL3500mm
---------	--------------------------------

P-	35
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板(賃貸) 有効幅333mmL3500mm	540		枚/日	63	34,020	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL3500mm	18		枚	630	11,340	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					45,360	
1 式 当 り					45,360	

第14号代価表	アルミ矢板土留 深さ3.0m以下 矢板長L=3.00m
---------	--------------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工 掘削深3.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	48	m	3,204	153,792	第7号代価表 29頁
アルミ矢板引抜工 掘削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	48	m	1,173	56,304	第8号代価表 30頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイホート 25日/式	48	m	3,118	149,664	第15号代価表 37頁
アルミ矢板賃料 25日 有効幅333mmL3000mm	1	式	34,020	34,020	第19号代価表 41頁
計				393,780	
1 m 当り				8,203	

第15号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式 ^ハ イ ^グ ホ ^ト 25日/式
---------	---

P-	37
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2 2	人	27,500	60,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	25,700	56,540	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 6	人	21,800	143,880	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 25日/式 2段	100	m	150	15,000	第16号代価表 38頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 25日/式 2段	100	m	270	27,000	第17号代価表 39頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 25日/式	100	m	88	8,800	第18号代価表 40頁
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				311,800	
1 m 当り				3,118	

48m当り

第18号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 25日/式
---------	---------------------------------

P-	40
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	25		台/日	150		3,750	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
水圧ポンプ(賃貸)基本料 手動ポンプ 水量15~19L	1		台	500		500	[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く）、積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						4,250	
1 m 当り						88	

第19号代価表	アルミ矢板賃料 25日 有効幅333mmL3000mm
---------	--------------------------------

P-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
アルミ矢板(賃貸) 有効幅333mmL3000mm	450		枚/日	54		24,300	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL3000mm	18		枚	540		9,720	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						34,020	
1 式 当 り						34,020	

1m3当り

第20号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t 制約無 夜間無
---------	---------------------------------------

P-	42
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
砂基礎設置[手間のみ] 機械施工	1		m3	2,170		2,170	[土木コストR06.07.P257 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	1	26	m3	4,492		5,659	[R6①]
計						7,829	
1 m3 当り						7,829	

第22号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径400mm
---------	----------------------------

P-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0	26	人	27,500	7,150	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0	52	人	25,700	13,364	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0	52	人	21,800	11,336	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t	0	26	日	40,310	10,480	第5号単価表 154頁
諸雑費 [1]	1		%		310	諸雑費 接合材、レバーフック及び切断機等
計					42,640	
1 m 当り					4,264	

第23号代価表	機械投入埋戻工(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ
---------	--

P-	45
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	25	人	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	38	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,704	492,632	[R6①] [G-1-08-01-02-032]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	76	時間	6,932	52,683	第1号単価表 150頁
タンパ 締固め	100	m3	1,471	147,100	第24号代価表 46頁
諸 雑 費	1	式		95	調整金
計				844,100	
1 m3 当り				8,441	

第25号代価表	下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュレンRC-40
---------	--

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		5.91						
K1	小型バックホウ・クロー型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.06		3,570	[賃料]小型バックホウ クロー型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R06.07.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	振動ロータリ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.68		3,440	[賃料]振動ロータリ[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R04.04.P805:関東地区,積算資料R04.04.P282:関東
R		71.41						
R1	普通作業員	29.93		21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊)	25.29		25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	14.12		25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		22.68						
Z1	再生クラッシュレン 40~0mm	20.42	2	900	再生クラッシュレン RC-40	1,200		[建設物価R06.07.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 小型ロータリ・バトリール給油 2~4kl積載車	2.20		140	軽油 バトリール給油	138		[建設物価R06.07.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 = 746.24

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.06}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.68}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.91}{(3.06 + 2.68)} \right. \\ & + \left(\frac{29.93}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{25.29}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{14.12}{100} \times \frac{25,700}{25,700} \right) \times \frac{71.41}{(29.93 + 25.29 + 14.12)} \\ & \left. + \left(\frac{20.42}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{2.2}{100} \times \frac{140}{138} \right) \times \frac{22.68}{(20.42 + 2.2)} \right\} \end{aligned}$$

第26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- 49

	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		5.44					
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)m3	2.82	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		[建設物価R06.07.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	振動ロータ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.47	3,440	[賃料]振動ロータ[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R04.04.P805:関東地区,積算 資料R04.04.P282:関東
R		65.81					
R1	普通作業員	27.59	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊)	23.30	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	13.01	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		28.75					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t	26.66	3,692	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R6①] 積算資料R04.04.P182:東京17区(骨 材)
Z2	軽油 小型ロータ・バトロール給油 2~4KL積載車	2.03	140	軽油 バトロール給油	138		[建設物価R06.07.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 = 809.74

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.82}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.47}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.44}{(2.82 + 2.47)} \right. \\ & + \left(\frac{27.59}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{23.3}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{13.01}{100} \times \frac{25,700}{25,700} \right) \times \frac{65.81}{(27.59 + 23.3 + 13.01)} \\ & \left. + \left(\frac{26.66}{100} \times \frac{3,692}{1,700} \times 1.5 + \frac{2.03}{100} \times \frac{140}{138} \right) \times \frac{28.75}{(26.66 + 2.03)} \right\} \end{aligned}$$

第27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	P- 51
---------	--	-------

	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		0.49					
K1	振動ロー(舗装用) ハットカイト式・質量0.5~0.6t	0.30	1,390	振動ロー(舗装用)[ハットカイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,390		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.17	346	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	346		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		45.53					
R1	特殊作業員	22.61	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	15.69	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	4.66	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		53.98					
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	53.72	9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,700	第28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	レキユアガソリン スタント	0.21	153	ガソリンレキユア スタント	154		[建設物価R06.07.P788: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]
Z3	軽油 小型ローバートル給油 2~4KL積載車	0.04	140	軽油 バートル給油	138		[建設物価R06.07.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 = 2,272.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.3}{100} \times \frac{1,390}{1,390} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{346} \right) \times \frac{0.49}{(0.3 + 0.17)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{22.61}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{15.69}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{4.66}{100} \times \frac{27,500}{26,500} \right) \times \frac{45.53}{(22.61 + 15.69 + 4.66)} \right\} \end{aligned}$$

第29号代価表	アルミ矢板土留 深さ3.0m以下
---------	---------------------

P-	54
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工 掘削深3.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	46		m	3,204	147,384	第30号代価表 55頁
アルミ矢板引抜工 掘削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	46		m	1,173	53,958	第31号代価表 56頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイリフト 24日/式	46		m	3,124	143,704	第32号代価表 57頁 [R5下水白本-管路- A-1-39 / H27下水道協会・開削P153]
アルミ矢板賃料 24日 有効幅333mmL3000mm	1		式	23,330	23,330	第36号代価表 61頁
計					368,376	
1 m 当り					8,008	

第30号代価表	アハ板建込工 掘削深3.0m以下 バックホウクロー型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)
---------	---

P-	55
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	2	人	27,500	55,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	25,700	51,400	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	人	21,800	130,800	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	12	時間	6,932	83,184	第6号単価表 155頁
諸雑費	1	式		16	調整金
計				320,400	
1m当り				3,204	

第31号代価表

アハ矢板引抜工 掘削深3.0m以下

トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t

P- 56

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 8	人	27,500	22,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 8	人	25,700	20,560	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2 4	人	21,800	52,320	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0 8	台/日	28,000	22,400	[積算資料R06.07.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				117,300	
1 m 当り				1,173	

第32号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式 ^ハ イ ^グ ホ ^ト 24日/式
---------	---

P-	57
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2 2	人	27,500	60,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	25,700	56,540	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 6	人	21,800	143,880	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 24日/式 2段	100	m	152	15,200	第33号代価表 58頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 24日/式 2段	100	m	273	27,300	第34号代価表 59頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 24日/式	100	m	89	8,900	第35号代価表 60頁
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				312,400	
1 m 当り				3,124	

第35号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 24日/式
---------	---------------------------------

P-	60
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	24		台/日	150		3,600	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
水圧ポンプ(賃貸)基本料 手動ポンプ 水量15~19L	1		台	500		500	[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く）、積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						4,100	
1 m 当り						89	

10m当り

第37号代価表	硬質塩化ビニル管 呼び径350mm
---------	----------------------

P-	62
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m以上 制約無 夜間無	10		m	11,000		110,000	第38号代価表 63頁 [R5下水白本-管路- A-12-2/ H27下水道協会-開削P310]
計						110,000	
1 m 当り						11,000	

1m当り

第38号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m以上 制約無 夜間無
---------	--------------------------------------

P-	63
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置[材工共] 管径350mm	1	m	11,000	11,000	[土木コストR06.07.P247:大阪府]
諸雑費	1	式			調整金
計				11,000	
1 m 当り				11,000	

第39号代価表	組立1号人孔
---------	--------

P-	64
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	4	組	72,900	291,600	[建設物価R06.07.P324:近畿地区]
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	4	組	21,200	84,800	[建設物価R06.07.P324:近畿地区,積算資料R06.07.P460:全国I(除北海道沖縄)]
組立式マンホール調整金具 調整H45mmまで JSWAS A-11	4	組	6,580	26,320	[建設物価R06.07.P320:大阪,積算資料R06.07.P454:大阪]
組立式マンホール調整リング* 600×50mm JSWAS A-11	2	個	4,960	9,920	[建設物価R06.07.P320:大阪,積算資料R06.07.P454:大阪]
組立式マンホール調整リング* 600×100mm JSWAS A-11	2	個	7,930	15,860	[建設物価R06.07.P320:大阪,積算資料R06.07.P454:大阪]
1号マンホール(1種)斜壁 上径600×下径900×高450mm JSWAS A-11	2	個	28,200	56,400	[建設物価R06.07.P319:大阪,積算資料R06.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種)斜壁 上径600×下径900×高300mm JSWAS A-11	2	個	21,000	42,000	[建設物価R06.07.P319:大阪,積算資料R06.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種)直壁 900×900mm JSWAS A-11	3	個	39,700	119,100	[建設物価R06.07.P319:大阪,積算資料R06.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種)直壁 900×1200mm JSWAS A-11	1	個	51,400	51,400	[建設物価R06.07.P319:大阪,積算資料R06.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種)管取付壁 900×900mm JSWAS A-11	1	個	40,800	40,800	[建設物価R06.07.P319:大阪,積算資料R06.07.P452:大阪]

第39号代価表	組立1号人孔
---------	--------

P-	65
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm JSWAS A-11	3	個	52,500	157,500	[建設物価R06.07.P319 : 大阪, 積算資料R06.07.P452 : 大阪]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130 JSWAS A-11	4	個	22,300	89,200	[建設物価R06.07.P319 : 大阪]
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	4	箇所	28,900	115,600	第40号代価表 67頁 [R5下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削P321]
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	4	箇所	21,334	85,336	第41号代価表 68頁 [R5下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 400用	1	箇所	11,100	11,100	[建設物価R06.07.P321 : 大阪, 積算資料R06.07.P455 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 5号 塩ビ管用 400用	1	箇所	18,320	18,320	[R6 見積×査定率] [G-1-06-09-09-128]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 350用	1	箇所	10,200	10,200	[建設物価R06.07.P321 : 大阪, 積算資料R06.07.P455 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 150用	2	箇所	6,040	12,080	[建設物価R06.07.P321 : 大阪, 積算資料R06.07.P455 : 大阪]
諸 雑 費	1	式		464	調整金

第41号代価表	底部工(組立式) バート付底塊使用しない 40~0mm
---------	--------------------------------

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュ 40~0mm	0	19	m3	900	171	[建設物価R06.07.P133:東大阪]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車 割増無 一般養生 現場内小運搬無し	0	18	m3	33,950	6,111	第42号代価表 69頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	0	84	m2	17,920	15,052	第44号代価表 71頁
計					21,334	
1 箇所 当り					21,334	

1m3当り

第43号代価表	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無
---------	--------------------------------------

P-	70
----	----

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) 18-8-40 B種	1		m3	24,500		24,500	[建設物価R06.07.P103:東大阪,積算資料R06.07.P115:東大阪]
計						24,500	
1 m3 当り						24,500	

1m2当り

第44号代価表	モルタル上塗り工(マンホール用) 高炉 厚2cm
---------	-----------------------------

P-	71
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0	02	m3	88,830		1,776	第45号代価表 72頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PⅡ-4-①-8]
左官	0	33	人	27,100		8,943	[R6.3府資料P2] [OS000350]
普通作業員	0	33	人	21,800		7,194	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			7	調整金
計						17,920	
1 m2 当り						17,920	

第46号代価表	公共樹設置工 H=0.79m
---------	-------------------

P-	73
----	----

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	155	m	580	899	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
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	037	m3	31,820	11,773	[土木施単R06.07.P474:大阪府]
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	037	m3	2,476	916	第47号代価表 76頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13]
コンクリート塊(無筋) 協和道路柵なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2t	037	m3	5,875	2,173	[R6①]
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)	033	m3	3,022	997	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	001	m3	7,774	77	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	010	m3	9,013	901	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	022	m3	11,211	2,466	第51号代価表 80頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
ます基礎工 碎石 400mm	1	箇所	1,257	1,257	第52号代価表 81頁 [R5下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]

第46号代価表	公共樹設置工 H=0.79m
---------	-------------------

P-	74
----	----

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53号代価表 82頁 [R5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54号代価表 83頁 [R5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(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 33	m3	11,740	3,874	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
型枠 一般型枠 小型構造物	0 09	m2	8,548	769	第56号代価表 85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 無 一般養生 現場内小運搬無し	0 05	m3	39,220	1,961	第57号代価表 86頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クランチャーRC-40	0 17	m2	820 6	139	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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	0 17	m2	1,826	310	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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(13) 無し	0 17	m2	2,244	381	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金

第46号代価表	公共樹設置工 H=0.79m
---------	-------------------

P-	75
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
計						93,400	
1 箇所 当り						93,400	

100m3当り

第48号代価表	機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)
---------	--

P- 77

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	24	人	27,500	66,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	67	人	21,800	146,060	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2273	日	39,650	90,124	第7号単価表 156頁
諸 雑 費	1	式		16	調整金
計				302,200	
1 m3 当り				3,022	

第52号代価表	ます基礎工 碎石 40~0mm
---------	--------------------

P-	81
----	----

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	132	m3	900	118	[建設物価R06.07.P133:東大阪]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					1,257	
1 箇 所 当 り					1,257	

第53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-	82
----	----

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54号代価表	ます接続工
---------	-------

P-	83
----	----

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55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-

84

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	25	人	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	38	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	[R6①] [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)	1538	日	39,650	60,981	第7号単価表 156頁
クワ 締固め	100	m3	1,471	147,100	第24号代価表 46頁
諸 雑 費	1	式		901	調整金
計				1,174,000	
1 m3 当り				11,740	

第57号代価表	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無 一般養生 現場内小運搬無し
---------	---

P-	86
----	----

	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		44.86					
R1	普通作業員	24.24	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	9.75	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	8.67	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		55.14					
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	55.14	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	第58号代価表	WEB建設R04.04:東京都17区(生コン),積算資料R04.04.P149:東京17

■施工パッケージ 計算根拠式
 P' 積算地区補正単価 = 29,616

$$\times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{25,700}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right.$$

$$+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{24,500}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$$

$$\left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 39,211.0211875408 = 39,220(\text{円}/\text{m}^3)$$

第59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-	88
----	----

	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		5.44					
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)m3	2.82	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		[建設物価R06.07.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	振動ロータ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.47	3,440	[賃料]振動ロータ[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R04.04.P805:関東地区,積算 資料R04.04.P282:関東
R		65.81					
R1	普通作業員	27.59	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊)	23.30	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	13.01	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		28.75					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 2t	26.66	1.5 6,466	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R6①] 積算資料R04.04.P182:東京17区(骨 材)
Z2	軽油 小型ロータ・バトロール給油 2~4KL積載車	2.03	140	軽油 バトロール給油	138		[建設物価R06.07.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 = 809.74

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.82}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.47}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.44}{(2.82 + 2.47)} \right. \\ & + \left(\frac{27.59}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{23.3}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{13.01}{100} \times \frac{25,700}{25,700} \right) \times \frac{65.81}{(27.59 + 23.3 + 13.01)} \\ & \left. + \left(\frac{26.66}{100} \times \frac{6,466}{1,700} \times 1.5 + \frac{2.03}{100} \times \frac{140}{138} \right) \times \frac{28.75}{(26.66 + 2.03)} \right\} \end{aligned}$$

第60号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.10m	P- 90
---------	-------------------	-------

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 00	m	580	1,741	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	1 20	m3	3,022	3,626	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0 05	m3	7,774	388	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 35	m3	9,013	3,154	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	0 80	m3	11,211	8,968	第51号代価表 80頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
柵設置工 塩ビ製	1	式	76,910	76,910	第61号代価表 92頁
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 74	m3	11,740	8,687	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	0 86	m2	820	705	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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	0 86	m2	1,826	1,570	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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(13) 無し	0 86	m2	2,244	1,929	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]

第60号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.10m
---------	-------------------

P-	91
----	----

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式			22	調整金
計						107,700	
1箇所当り						107,700	

第61号代価表

柵設置工 塩ビ製

P- 92

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工 5箇所未満 ます径300mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無	1	箇所	29,910	29,910	第62号代価表 93頁 [R6コストP279 / R6施単P218]
铸铁製防護ふた 標準型 T-25ロック式 ます径300	1	組	47,000	47,000	[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				76,910	
1 式 当 り				76,910	

第62号代価表	ます設置工 5箇所未満 ます径300mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無
---------	--

P-	93
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます工(塩化ビニル製) [材工共] ます(径300)	1		箇所	29,260	29,260	[土木コストR06.07.P282 : 大阪府]
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]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					29,910	
1 箇所 当り					29,910	

第63号代価表	塩ビ柵設置工 H=0.90m	P- 94
---------	-------------------	-------

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	580	1,219	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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0.13m ³ (平積0.10m ³)	0 49	m ³	3,022	1,480	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m ³ 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 03	m ³	7,774	233	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m ³ 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 17	m ³	9,013	1,532	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m ³ 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	0 29	m ³	11,211	3,251	第51号代価表 80頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
柵設置工 塩ビ製	1	式	47,800	47,800	第64号代価表 96頁
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 改良土のみ	0 27	m ³	11,740	3,169	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	0 38	m ²	820	311	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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	0 38	m ²	1,826	693	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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(13) 無し	0 38	m ²	2,244	852	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]

第63号代価表	塩ビ柵設置工 H=0.90m
---------	-------------------

P-	95
----	----

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						60,540	
1 箇 所 当 り						60,540	

第64号代価表	柵設置工 塩ビ製
---------	----------

P-	96
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工 5箇所未満 ます径200mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無	1	箇所	18,800	18,800	第65号代価表 97頁 [R6コストP279 / R6施単P218]
铸铁製防護ふた 標準型 T-25ロック式 ます径200	1	組	29,000	29,000	[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				47,800	
1 式 当 り				47,800	

第65号代価表	ます設置工 5箇所未満 ます径200mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無
---------	--

P-	97
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます工(塩化ビニル製) [材工共] ます(径200)	1		箇所	18,150	18,150	[土木コストR06.07.P282 : 大阪府]
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]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					18,800	
1 箇所 当り					18,800	

第66号代価表	塩ビ柵設置工 H=2.00m	P- 98
---------	-------------------	-------

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 0	m	580	1,741	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	2 10	m3	3,022	6,346	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0 05	m3	7,774	388	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 35	m3	9,013	3,154	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	1 70	m3	11,211	19,058	第51号代価表 80頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
アルミ矢板土留 深さ2.5m以下	3 17	m	15,588	49,413	第67号代価表 100頁 [R5下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
柵設置工 塩ビ製	1	式	103,200	103,200	第75号代価表 108頁
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	1 57	m3	11,740	18,431	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	0 86	m2	820	705	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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	0 86	m2	1,826	1,570	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PIV-1-①-11]

3.17m当り

第67号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.5m以下
---------	---------------------

P-	100
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工 掘削深2.5m以下 小型バックホウクローラ型山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	3.17	m	2,888	9,154	第68号代価表 101頁
アルミ矢板引抜工 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	3.17	m	1,027	3,255	第69号代価表 102頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイホート1日/式	3.17	m	1,453	4,606	第70号代価表 103頁
アルミ矢板賃料 1日 有効幅333mmL2500mm	1	式	32,400	32,400	第74号代価表 107頁
計				49,415	
1 m 当り				15,588	

100m当り

第68号代価表	アハ板建込工 掘削深2.5m以下 小型バックホウクロー型山積0.13m3(平積0.10m3)
---------	---

P- 101

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]
特殊作業員	19	人	25,700	48,830	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	57	人	21,800	124,260	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホ(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	16	日	39,650	63,440	第9号単価表 158頁
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				288,800	
1 m 当り				2,888	

第69号代価表	アハ矢板引抜工 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t
---------	--

P-	102
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	07	人	27,500	19,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	07	人	25,700	17,990	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	21	人	21,800	45,780	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	07	台/日	28,000	19,600	[積算資料R06.07.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				102,700	
1 m 当り				1,027	

第70号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハブボルト 1日/式
---------	------------------------------------

P-	103
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 1	人	27,500	30,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1 1	人	25,700	28,270	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3 3	人	21,800	71,940	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 1日/式 1段	100	m	32	3,200	第71号代価表 104頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 1日/式 1段	100	m	69	6,900	第72号代価表 105頁
軽量金属支保賃料(水圧ボンプ) 3m/セット 1日/式	100	m	47	4,700	第73号代価表 106頁
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				145,300	
1 m 当り				1,453	

3.17m当り

第71号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 1日/式 1段
---------	---------------------------------

P-	104
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
アル腹起こし(賃貸) 幅110~120×高120~130×長3000mm程 管理設工事用	2		本/日	52		104	[建設物価R06.07.P819:全国(沖縄除く)]
計						104	
1 m 当り						32	

3.17m当り

第72号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 1日/式 1段
---------	-------------------------------------

P-	105
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧式 [○] ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	2		本/日	110		220	[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く）、積算資料 R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						220	
1 m 当り						69	

3.17m当り

第73号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 1日/式
---------	--------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	1		台/日	150		150	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						150	
1 m 当り						47	

第74号代価表	アルミ矢板賃料 1日 有効幅333mmL2500mm
---------	-------------------------------

P-	107
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
アルミ矢板(賃貸) 有効幅333mmL2500mm	540		枚/日	45		24,300	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL2500mm	18		枚	450		8,100	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						32,400	
1 式 当 り						32,400	

第75号代価表	柵設置工 塩ビ製
---------	----------

P-	108
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径250mm 制約無 夜間無	1		箇所	103,200	103,200	第76号代価表 109頁 [R6コストP271 / R6施単P212]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					103,200	
1 式 当 り					103,200	

第76号代価表	小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径250mm 制約無 夜間無
---------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製)[材工共] 径300mm 深さ2m以下 本管径250mm	1	箇所	55,550	55,550	[土木コストR06.07.P274 : 大阪府]
小型マンホール工[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.P275 : 大阪府]
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-25ロック式 ます径300	1	組	47,000	47,000	[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				103,200	
1 箇所 当り				103,200	

第77号代価表	取付管布設工 タイプ A	P- 110
---------	-----------------	--------

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	4 64	m	580 5	2,693	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	2 61	m3	3,022	7,887	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0 09	m3	7,774	699	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 61	m3	9,013	5,497	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	1 91	m3	11,211	21,413	第51号代価表 80頁 [R5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以上5m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	21,300	21,300	第78号代価表 112頁 [R5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(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	1 86	m3	11,740	21,836	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1 74	m2	820 6	1,427	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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 74	m2	1,826	3,177	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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(13) 無し	1 74	m2	2,244	3,904	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]

第77号代価表	取付管布設工 タイプ A
---------	-----------------

P-	111
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			7	調整金
計						89,840	
1 箇 所 当 り						89,840	

第79号代価表	取付管布設工 タイプB	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	5 24	m	580 5	3,041	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	2 75	m3	3,022	8,310	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0 10	m3	7,774	777	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 69	m3	9,013	6,218	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	1 96	m3	11,211	21,973	第51号代価表 80頁 [R5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以上5m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	21,300	21,300	第78号代価表 112頁 [R5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(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	1 91	m3	11,740	22,423	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1 97	m2	820 6	1,616	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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 97	m2	1,826	3,597	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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(13) 無し	1 97	m2	2,244	4,420	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]

第79号代価表	取付管布設工 タイプB
---------	----------------

P-	114
----	-----

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式			5	調整金
計						93,680	
1箇所当り						93,680	

第80号代価表	取付管布設工 タイプC	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	4.64	m	580.5	2,693	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	2.54	m3	3,022	7,675	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0.09	m3	7,774	699	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0.61	m3	9,013	5,497	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	1.84	m3	11,211	20,628	第51号代価表 80頁 [R5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以上5m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	21,300	21,300	第78号代価表 112頁 [R5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(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	1.79	m3	11,740	21,014	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1.74	m2	820.6	1,427	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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	1.74	m2	1,826	3,177	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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(13) 無し	1.74	m2	2,244	3,904	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]

第80号代価表	取付管布設工 タイプC
---------	----------------

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

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式			6	調整金
計						88,020	
1箇所当り						88,020	

第81号代価表	取付管布設工 タイプD	P- 117
---------	----------------	--------

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 04	m	580	2,925	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	3 04	m3	3,022	9,186	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0 09	m3	7,774	699	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 66	m3	9,013	5,948	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	2 29	m3	11,211	25,673	第51号代価表 80頁 [R5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200mm 管長3m以上5m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	27,900	27,900	第82号代価表 119頁 [R5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(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	2 18	m3	11,740	25,593	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1 89	m2	820	1,550	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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 89	m2	1,826	3,451	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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(13) 無し	1 89	m2	2,244	4,241	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]

第81号代価表	取付管布設工 タイプD
---------	----------------

P-	118
----	-----

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式			34	調整金
計						107,200	
1箇所当り						107,200	

第83号代価表	取付管布設工 タイプE	P- 120
---------	----------------	--------

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	4 64	m	580 5	2,693	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	4 90	m3	3,022	14,807	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0 12	m3	7,774	932	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 85	m3	9,013	7,661	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	3 93	m3	11,211	44,059	第51号代価表 80頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	3 78	m3	11,740	44,377	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	2 44	m2	820 6	2,002	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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	2 44	m2	1,826	4,455	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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	2 44	m2	2,244	5,475	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径250mm	3 20	m	6,445	20,624	第84号代価表 122頁 [R5下水白本-管路- A-1-17 / H25下水白本-参考資料- P3 / H27下水道協会・開削P197]

第83号代価表	取付管布設工 タイプE
---------	----------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下水道用硬質塩ビ管継手(支管用) 塩ビ管用90° 支管 90SVR 呼び径250mm	1		個	15,000	15,000	[積算資料R06.07.P434 : 大阪]
下水道用塩ビ60度曲管 250mm (取付管用)	1		個	26,180	26,180	[G-1-06-08-16-054]
諸 雑 費	1		式		35	調整金
計					188,300	
1 箇所 当り					188,300	

10m当り

第84号代価表	硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径250mm
---------	----------------------------

P-	122
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径250mm 267×7.8mm×4m JSWAS K-1	2	5	本	14,400	36,000	[積算資料R06.07.P433 : 大阪]
土木一般世話役	0	23	人	27,500	6,325	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0	46	人	25,700	11,822	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0	46	人	21,800	10,028	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1		%		275	諸雑費 接合材、レバーフック及び切断機等
計					64,450	
1 m 当り					6,445	

第85号代価表	取付管布設工 タイプG	P- 123
---------	----------------	--------

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	9 10	m	580 5	5,282	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	4 81	m3	3,022	14,535	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0 17	m3	7,774	1,321	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	1 19	m3	9,013	10,725	第50号代価表 79頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道15.0km以下 土砂 DID有 良好	3 45	m3	11,211	38,677	第51号代価表 80頁 [R5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5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	24,500	24,500	第86号代価表 125頁 [R5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(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	3 35	m3	11,740	39,329	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	3 41	m2	820 6	2,798	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5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	3 41	m2	1,826	6,226	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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(13) 無し	3 41	m2	2,244	7,652	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]

第85号代価表	取付管布設工 タイプG
---------	----------------

P-	124
----	-----

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式			55	調整金
計						151,100	
1箇所当り						151,100	

第87号代価表	試掘工	P- 126
---------	-----	--------

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 00	m	580 5	6,966	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	2 53	m3	3,022	7,645	第48号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
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	0 32	m3	7,774	2,487	第49号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	2 21	m3	9,013	19,918	第50号代価表 79頁 [R5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	6 93	m3	5,668	39,279	第88号代価表 128頁 [R5黄本P1007 / R5赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	6 93	m3	3,052	21,150	第89号代価表 129頁 [R5黄本P1028 / R5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 14.5km以下 良好	6 93	m3	7,117	49,320	第90号代価表 130頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町14.5km 2t	6 93	m3	3,960	27,442	[R6①]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	6 93	m3	11,740	81,358	第55号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	6 30	m2	820 6	5,169	第25号代価表 47頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]

第87号代価表	試掘工
---------	-----

P-	127
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	6	30	m2	1,826	11,503	第59号代価表 88頁 [R5黄本P1431 / R5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	6	30	m2	2,244	14,137	第27号代価表 51頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式		26	調整金
計					286,400	
1 式 当 り					286,400	

第91号代価表	既設構造物取壊工
---------	----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
公共樹撤去工	1		式	30,570		30,570	第92号代価表 132頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						30,570	
1 式 当 り						30,570	

第92号代価表	公共樹撤去工
---------	--------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	1	28	m3	15,660	20,044	第93号代価表 133頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	1	28	m3	8,220	10,521	第94号代価表 134頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1		式		5	調整金
計					30,570	
1 式 当 り					30,570	

第95号代価表	管明示シート工
---------	---------

P-	135
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管明示シート工	131	75	m	257	33,859	第96号代価表 136頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P66]
諸 雑 費	1		式		1	調整金
計					33,860	
1 式 当 り					33,860	

100m当り

第96号代価表	管明示シート工
---------	---------

P- 136

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	04	人	21,800	8,720	[R6.3府資料P2] [OS000020]
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ポリエチレンクロス 2倍 水抜穴無	100	m	170	17,000	[建設物価R06.07.PE29 : 全国, 積算資料R06.07.P752 : 全国]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				25,720	
1 m 当り				257	

第97号代価表	舗装復旧工	P- 137
---------	-------	--------

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	18 40	m	580 5	10,681	第1号代価表 23頁 [R5黄本P1535 / R5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)	39 98	m3	2,382	95,232	第2号代価表 24頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	39 98	m3	6,583	263,188	第3号代価表 25頁 [R5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	799 54	m2	245 4	196,207	第98号代価表 138頁 [R5黄本P1422 / R5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) プレミアムコートPK-3	799 54	m2	1,610	1,287,259	第99号代価表 140頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	51 20	m	754	38,604	第100号代価表 142頁 [R5赤本PVI-1-①-1]
諸 雑 費	1	式		829	調整金
計				1,892,000	
1 式 当 り				1,892,000	

第98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- 138

	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		17.92					
K1	モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	8.74	17,900	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	17,900		[R5建設機械等損料表] R4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	6.92	13,600	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600		[R5建設機械等損料表] R4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	2.26	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R04.04.P804:関東地区,積算資料R04.04.P282:関東
R		49.81					
R1	運転手(特殊)	31.49	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	特殊作業員	9.67	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	6.99	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R4	土木一般世話役	1.66	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		32.27					
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t	25.82	3,692	再生グリュッパン RC-40	1,200		[R6①] 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 小型ローラー・バトロール給油 2~4KL積載車	6.45	140	軽油 バトロール給油	138		[建設物価R06.07.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 = 159.34

$$\times \left\{ \left(\frac{8.74}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{6.92}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{2.26}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{17.92}{(8.74 + 6.92 + 2.26)} \right.$$

第99号代価表	表層(車道・路肩部)	P- 140
	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	

	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		1.92					
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅1.4~3m	1.22	13,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホール型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R04.04.P805:関東地区,積算 資料R04.04.P282: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	0.25	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R04.04.P805:関東地区,積算 資料R04.04.P282:関東
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量3~4t	0.23	3,120	[賃料]タイヤローラ 質量3~4t	3,250		[建設物価R06.07.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		15.52					
R1	普通作業員	5.27	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	特殊作業員	3.64	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	運転手(特殊)	3.58	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	1.25	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		82.56					
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	74.96	9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,700	第28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 PK3 プライムコート用	7.23	100	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	93.5		[積算資料R06.07.P331:近畿1(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	138		[建設物価R06.07.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 = 1,628.2

1,000m当り

第100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- 142

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	1,200	m	481.5	577,800	[土木施単R06.07.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	684	kg	195	133,380	[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	30	kg	160	4,800	[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	30	kg	440	13,200	[積算資料R06.07.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	120	L	140	16,800	[建設物価R06.07.P788:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		8,320	諸雑費 プロパノガス等
計				754,300	
1 m 当り				754	

第101号代価表	締切排水(水替)工 50日
----------	------------------

P-	143
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機	50		日	5,605		280,250	第102号代価表 144頁
ポンプ据付・撤去工	1		現場	1,744		1,744	第103号代価表 145頁
計						281,994	
1式当り						281,994	

第102号代価表

ポンプ 運転工 1台

作業時排水 発動発電機

P- 144

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][0S000010]
普通作業員	0 05	人	21,800	1,090	[R6.3府資料P2] [1][0S000020]
工事用水中ポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	108	108	[R5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	725	725	[R5建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		855	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,605	
1日当り				5,605	

第105号代価表	仮設材運搬 0.64t 製品L≤12m 片道10km 往復
----------	----------------------------------

P-	147
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材の運搬費 基本運賃	1 28	t	4,350	5,568	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0 64	t	3,000	1,920	[R5国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,488	
1 式 当 り				7,488	

第106号代価表	役務費
----------	-----

P-	148
----	-----

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	3		月	896		2,688	[R3] [G-1-10-04-01-001]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						2,688	
1 式 当 り						2,688	

第107号代価表	技術管理費
----------	-------

P-	149
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土の含水比試験 3個/試料	1	試料	1,510	1,510	[建設物価R06.07.P869：全国]
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	1	試料	12,800	12,800	[積算資料R06.07.P914：全国]
土の液性限界試験 6点/試料	1	試料	7,430	7,430	[積算資料R06.07.P914：全国]
締固めた土のコン指数試験 1試料4供試体	1	試料	23,000	23,000	[積算資料R06.07.P914：全国]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				44,740	
1 式 当 り				44,740	

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

P-	150
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	25,600	4,096	[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	5 9	L	140	826	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
バックホ[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	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,932	
1 時 間 当 り				6,932	

第2号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級
--------	------------------------------------

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・ディーゼル・積載質量4t積級	1 29	供用日	7,090	9,146	[R5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	233	300	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				36,230	
1 日 当 り				36,230	

第3号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級
--------	------------------------------------

P-	152
----	-----

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・ディーゼル・積載質量4t積級	1 29	供用日	7,090	9,146	[R5建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タテ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	1 29	供用日	233	300	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				36,230	
1 日 当 り				36,230	

第4号単価表	バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

P-	153
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	25,600	4,096	[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	5 9	L	140	826	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
バックホ[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	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,932	
1 時 間 当 り				6,932	

第5号単価表	バックホ(賃料) バケツ容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t
--------	--

P-	154
----	-----

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・パトロール給油 2~4KL積載車	35	L	140	4,900	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
バックホ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケツ容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t	164	台/日	5,980	9,807	[建設物価R06.07.P801 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				40,310	
1 日 当 り				40,310	

第6号単価表	バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

P-	155
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	25,600	4,096	[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	5 9	L	140	826	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
バックホ[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	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,932	
1 時 間 当 り				6,932	

第7号単価表	小型バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)
--------	--

P-	156
----	-----

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・バックホウ給油 2~4KL積載車	23	L	140	3,220	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m ³ (平積0.10m ³)	1.78	供用日	6,080	10,822	[R5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8号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	P- 157
--------	------------------------------------	--------

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	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・ディーゼル・積載質量2t積級	1 29	供用日	4,710	6,075	[R5建設機械等損料表] [0301-011-020-001]
タテ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1 29	供用日	163	210	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				31,530	
1 日 当 り				31,530	

第9号単価表	小型バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)
--------	--

P-	158
----	-----

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・バックホウ給油 2~4KL積載車	23	L	140	3,220	[建設物価R06.07.P788 : 大阪]
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m ³ (平積0.10m ³)	1.78	供用日	6,080	10,822	[R5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	