

	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	門真市立五月田小学校										
工 事 名	令和4年度 マンホールトイレシステム設置工事										
竣 工 期 限 及 所 要 日 数							所 要 日 数				日

設 計 大 要	マンホールトイレシステム設置工事 一式
設 計 金 額	金 <u>8,203,800 円 也</u>

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
本工事費	1	式		3,652,048	費目行
管布設工	1	式	930,233	930,233	第1号内訳書 4頁
マンホール設置工	1	式		1,950,887	工種行
マンホール設置工	1	式	1,950,887	1,950,887	第2号内訳書 5頁
附帯工	1	式		611,030	工種行
附帯工	1	式	611,030	611,030	第3号内訳書 6頁
水替工	1	式		26,798	工種行
水替工	1	式	26,798	26,798	第4号内訳書 7頁
仮設工	1	式		133,100	工種行
仮設工	1	式	133,100	133,100	第5号内訳書 8頁

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費	1	式		3,652,048	
共通仮設費	1	式		630,910	
共通仮設費	1	式		52,910	
運搬費	1	式	3,744	3,744	第6号内訳書 9頁
役務費	1	式	896	896	第7号内訳書 10頁
技術管理費	1	式	48,270	48,270	第8号内訳書 11頁
共通仮設費(率計上)	1	式		578,000	
純工事費	1	式		4,282,958	
現場管理費	1	式		1,766,000	
工事原価	1	式		6,048,958	



第1号内訳書	管布設工
--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
φ 450mm Co舗装 区間延長L=14.50m 管体延長L=14.05m	1		式	592,123		592,123	第1号明細書 13頁
φ 200mm Co舗装 区間延長L=8.40m 管体延長L=6.81m	1		式	338,110		338,110	第2号明細書 15頁
計						930,233	

第2号内訳書	マンホール設置工
--------	----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立0号人孔 M2	1		式	194,027		194,027	第3号明細書 17頁
貯留弁付人孔設置工 M3	1		式	1,393,000		1,393,000	第4号明細書 18頁
マンホールトイレ立上工	1		式	363,860		363,860	第5号明細書 19頁
計						1,950,887	

第3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	611,030		611,030	第6号明細書 20頁
計						611,030	



第4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	26,798		26,798	第7号明細書 21頁
計						26,798	

第5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	133,100		133,100	第8号明細書 22頁
計						133,100	

第6号内訳書	運搬費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運搬費	1		式	3,744		3,744	第9号明細書 23頁
計						3,744	

第7号内訳書	役務費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
役務費	1		式	896		896	第10号明細書 24頁
計						896	

第8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（単独）	1		式	48,270		48,270	第11号明細書 25頁
計						48,270	

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							

第1号明細書	φ450mm Co舗装 区間延長L=14.50m 管体延長L=14.05m
--------	--

P- 13

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	29 00	m	1,035	30,015	第1号代価表 26頁 [R3黄本P1519 / R3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)	21 04	m3	2,172	45,698	第2号代価表 27頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤 DID有 良好	2 29	m3	6,085	13,934	第3号代価表 28頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	1 53	m3	7,336	11,224	第4号代価表 29頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	17 22	m3	6,217	107,056	第5号代価表 30頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t	7 69	m3	7,293	56,083	第6号代価表 31頁 [R3下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径450mm	14 05	m	15,370	215,948	第7号代価表 32頁 [R3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]
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	7 01	m3	7,257	50,871	第8号代価表 33頁 [R3下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種	15 23	m2	704 6	10,731	第10号代価表 35頁 [R3黄本P1409 / R3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) 100mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	15 23	m2	3,320	50,563	第11号代価表 37頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]





第2号明細書	φ200mm Co舗装 区間延長L=8.40m 管体延長L=6.81m
--------	--

P- 15

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	13 90	m	1,035	14,386	第1号代価表 26頁 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	13 15	m <sup>3</sup>	2,172	28,561	第2号代価表 27頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m <sup>3</sup> 片道9.0km以下 廃路盤 DID有 良好	1 17	m <sup>3</sup>	6,085	7,119	第3号代価表 28頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m <sup>3</sup> 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	0 77	m <sup>3</sup>	7,336	5,648	第4号代価表 29頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m <sup>3</sup> 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	10 37	m <sup>3</sup>	6,217	64,470	第5号代価表 30頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
砂基礎設置(機械施工) 10m <sup>3</sup> 以上 RC-104t	3 36	m <sup>3</sup>	7,293	24,504	第6号代価表 31頁 [R3下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	6 95	m	11,998	83,386	第13号代価表 40頁 [R3下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m未満	6 81	m	3,905	26,593	第21号代価表 48頁 [R3下水白本-管路- A-12-1 / H27下水道協会・開削P310]
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m <sup>3</sup> 改良土のみ	7 45	m <sup>3</sup>	7,257	54,064	第8号代価表 33頁 [R3下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種	7 30	m <sup>2</sup>	704 6	5,143	第10号代価表 35頁 [R3黄本P1409 / R3赤本PIV-1-①-11]

第2号明細書	φ200mm Co舗装 区間延長L=8.40m 管体延長L=6.81m
--------	--

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 100mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	7	30	m2	3,320		24,236	第11号代価表 37頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
計						338,110	

第3号明細書	組立0号人孔 M2
--------	--------------

P-	17
----	----

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	1	組	66,400	66,400	[建設物価R04.07.P324:近畿地区]
組立式マンホール調整金具 調整H45mmまで	1	組	4,960	4,960	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール調整リング <sup>φ</sup> 600×50mm	1	個	3,560	3,560	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール調整リング <sup>φ</sup> 600×150mm	1	個	7,930	7,930	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
0号マンホール(1種)斜壁 上径600×下径750×高450mm	1	個	20,300	20,300	[建設物価R04.07.P319:大阪]
0号マンホール(1種)管取付壁 750×1200mm	1	個	35,100	35,100	[建設物価R04.07.P319:大阪]
0号マンホール(1種)底板 有効高130	1	個	13,800	13,800	[建設物価R04.07.P319:大阪]
組立マンホール設置工 0号(内径750mm)深さ2m以下	1	箇所	37,287	37,287	第22号代価表 49頁 [R3下水白本-管路-A-2-10 / H25下水白本-参考資料-P20 / H27下水道協会・開削P234]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種)塩ビ管用 200用	1	箇所	4,690	4,690	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]
計				194,027	

第4号明細書

貯留弁付人孔設置工

M3

P-

18

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
貯留弁付人孔設置工 M3	1		式	1,393,000		1,393,000	第29号代価表 56頁
計						1,393,000	

第5号明細書

マンホールトイレ立上工

P- 19

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
マンホールトイレ立上	7		箇所	51,980		363,860	第32号代価表 60頁
計						363,860	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装復旧工	1	式	337,900	337,900	第33号代価表 61頁
試掘工	1	式	60,930	60,930	第38号代価表 67頁
仮囲い設置・撤去工	1	式	212,200	212,200	第42号代価表 72頁
計				611,030	

第7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 5日	1		式	26,798		26,798	第44号代価表 74頁 [R3下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						26,798	

第8号明細書	交通管理工
--------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		单 位	单 価		金 額	摘 要
交通管理工	1		式	133,100		133,100	第47号代価表 77頁
計						133,100	



第9号明細書	運搬費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
仮設材運搬 0.32t 製品L≤12m 片道10km 往復	1		式	3,744		3,744	第48号代価表 78頁 [R3黄本<41> / R3赤本P I -2-②-14]
計						3,744	

第10号明細書	役務費
---------	-----

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

技術管理費（単独）

第11号明細書

P- 25

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	1,490	1,490	[建設物価R04.07.P869：全国（57都市）]
土の粒度試験 沈降分析	1	試料	12,800	12,800	[積算資料R04.07.P912：全国]
土の液性限界試験 4~6点/試料	1	試料	7,430	7,430	[積算資料R04.07.P912：全国]
土の塑性限界試験 3個/試料	1	試料	3,550	3,550	[積算資料R04.07.P912：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R04.07.P912：全国]
計				48,270	

第1号代価表	舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下
--------	------------------------------

P-	26
----	----

	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		5.03					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	3.40	5,460	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		44.00					
R1	特殊作業員	15.35	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	土木一般世話役	7.69	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	6.69	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		50.97					
Z1	コンクリートカッタプレート* 径56cm(22インチ) 自走式切断機用	48.68	84,500	コンクリートカッタ(プレート*) 径22インチ	85,200		[積算資料R04.07.P310:全国] WEB建設R02.04:全国(57都市). 積算資料R02.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント*	1.55	144	ガソリンレキユラー スタント*	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区.積 算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,068.7

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.4}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{5.03}{3.4} \right. \\
 & + \left( \frac{15.35}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{7.69}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{19,600}{21,500} \right) \times \frac{44}{(15.35 + 7.69 + 6.69)} \\
 & + \left( \frac{48.68}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.55}{100} \times \frac{144}{131} \right) \times \frac{50.97}{(48.68 + 1.55)} \\
 & \left. + \frac{100 - 5.03 - 44 - 50.97}{100} \right\} = 1,034.47702009104 = 1,035(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m3当り

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

P- 27

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	24,400	46,360	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	19,600	98,000	[R4.3府資料P2] [OS000020]
ハックホリ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	111	時間	6,555	72,760	第1号単価表 79頁
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				217,200	
1 m3 当り				2,172	

10m3当り

第3号代価表	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 廢路盤 DID有 良好
--------	---

P- 28

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	0.8	日	32,720	26,176	第2号単価表 80頁
廢路盤材(クラッシュラン) 株英光産業 東大阪市菱江8.9km 4~10t	10	m3	3,468	34,680	[R4]
計				60,856	
1 m3 当り				6,085	

10m3当り

第4号代価表	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
--------	--

P- 29

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	1 096	日	32,720	35,861	第2号単価表 80頁
コンクリート塊(有筋) 株英光産業 東大阪市菱江8.9km 2~10t	10	m3	3,750	37,500	[R4]
計				73,361	
1 m3 当り				7,336	

10m3当り

第5号代価表	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
--------	--

P- 30

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	0.8	日	32,720	26,176	第2号単価表 80頁
投棄料 粘性土 株日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	10	m3	3,600	36,000	[R4]
計				62,176	
1 m3 当り				6,217	



1m3当り

第6号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t
--------	-------------------------------

P-	31
----	----

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	1,960		1,960	[土木コストR04.07.P257 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	1	26	m3	4,233		5,333	[R4]
計						7,293	
1 m3 当り						7,293	

10m当り

第7号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径450mm
--------	----------------------------

P-	32
----	----

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 コム輪受口片受け直管 呼び径450mm 470×13.2mm×4m	2 5	本	45,600	114,000	[積算資料R04.07.P433 : 大阪]
土木一般世話役	0 27	人	24,400	6,588	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 54	人	22,500	12,150	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 54	人	19,600	10,584	[R4.3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 <sup>3</sup> ・吊能力1.7t	0 27	日	37,530	10,133	第3号単価表 81頁
諸雑費 [1]	1	%		245	諸雑費 接合材、レハーフロック及び切断機等
計				153,700	
1 m 当り				15,370	

100m3当り

第8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- 33

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	24,400	61,000	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	38	人	19,600	74,480	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,083	410,039	[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	6,555	49,818	第1号単価表 79頁
タンバ 締固め	100	m3	1,303	130,300	第9号代価表 34頁
諸 雑 費	1	式		63	調整金
計				725,700	
1 m3 当り				7,257	



第10号代価表	上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種
---------	----------------------------

P-	35
----	----

	名称・規格	構成比		積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		5.62						
K1	小型バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m <sup>3</sup>	2.91		3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3,410		[建設物価R04.07.P801:近畿地区] 建設物価R02.04.P801:関東地区,積算資料R02.04.P279:関東
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.55		3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.07.P805:近畿地区] 建設物価R02.04.P805:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
R		65.10						
R1	普通作業員	27.41		19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	運転手(特殊)	22.97		22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	特殊作業員	12.83		22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		29.28						
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	27.47	1.5	900	再生粒度調整砕石 RM-30	1,700		[建設物価R04.07.P133:東大阪] 積算資料R02.04.P182:東京17区(骨材)
Z2	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	1.76		133	軽油 1.2号 バトール給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 785.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.91}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.62}{(2.91 + 2.55)} \right. \\ & + \left( \frac{27.41}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{22.97}{100} \times \frac{22,800}{24,200} + \frac{12.83}{100} \times \frac{22,500}{24,600} \right) \times \frac{65.1}{(27.41 + 22.97 + 12.83)} \\ & \left. + \left( \frac{27.47}{100} \times \frac{900}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.76}{100} \times \frac{133}{116} \right) \times \frac{29.28}{(27.47 + 1.76)} \right\} \end{aligned}$$



第11号代価表	表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 100mm 再生密粒度アスコン(13) 無し
---------	---

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		0.51					
K1	振動ローラ(舗装用) ハンド・ガイト式・質量0.5~0.6t	0.32	1,490	振動ローラ(舗装用)[ハンド・ガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,490		[R3建設機械等損料表] R2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	340	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		44.36					
R1	特殊作業員	22.03	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	普通作業員	15.40	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	土木一般世話役	4.42	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		55.13					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	54.94	9,500	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)	9,750	第12号代価表	建設物価R02.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R02.04.P319:
Z2	レキユラ・ガソリン スタント	0.14	144	ガソリンレキユラ スタント	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.04	133	軽油 1.2号 パトロール給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 2,232.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{0.32}{100} \times \frac{1,490}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{340}{340} \right) \times \frac{0.51}{(0.32 + 0.17)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{22.03}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{15.4}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{4.42}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{44.36}{(22.03 + 15.4 + 4.42)} \right\} \end{aligned}$$







6.95m 当り

第13号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下
---------	---------------------

P-	40
----	----

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2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	6.95	m	2,414	16,777	第14号代価表 41頁
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	6.95	m	907	6,303	第15号代価表 42頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート 1日/式	6.95	m	3,705	25,749	第16号代価表 43頁
アルミ矢板賃料 1日 有効幅333mmL2000mm	1	式	34,560	34,560	第20号代価表 47頁
計				83,389	
1 m 当り				11,998	

100m当り

第14号代価表

アミ矢板建込工 掘削深2.0m以下  
 ハックホウクロー型山積0.28m3(平積0.20m3)

P- 41

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	17	人	24,400	41,480	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	17	人	22,500	38,250	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	51	人	19,600	99,960	[R4.3府資料P2] [OS000020]
ハックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	94	時間	6,555	61,617	第1号単価表 79頁
諸 雑 費	1	式		93	調整金
計				241,400	
1 m 当り				2,414	

100m当り

第15号代価表	アミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t
---------	--

P- 42

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	24,400	17,080	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	07	人	22,500	15,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	21	人	19,600	41,160	[R4.3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	06	台/日	28,000	16,800	[積算資料R04.07.P285 : 近畿 I (含福井)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				90,790	
1 m 当り				907	

第16号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイブリット 1日/式
---------	-------------------------------------

P-	43
----	----

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	24,400	26,840	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1 1	人	22,500	24,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3 3	人	19,600	64,680	[R4.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 1日/式 1段	100	m	730	73,000	第17号代価表 44頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 1日/式 1段	100	m	1,093	109,300	第18号代価表 45頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 1日/式	100	m	719	71,900	第19号代価表 46頁
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				370,500	
1 m 当り				3,705	

6.95m 当り

第17号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 1日/式 1段
---------	---------------------------------

P-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
アルミ腹起こし(賃貸) 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	60		本/日	68		4,080	[建設物価R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.07.P297:全国II(除沖縄)]
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	2		本	500		1,000	[建設物価R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.07.P297:全国II(除沖縄)]
計						5,080	
1 m 当り						730	

6.95m 当り

第18号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 1日/式 1段
---------	-------------------------------------

P- 45

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ホ-ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	60		本/日	110		6,600	[建設物価R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.07.P297:全国II(除沖縄)]
水圧ホ-ト(賃貸)基本料 調整長770~1300mm程 アルミ製	2		本	500		1,000	[建設物価R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.07.P297:全国II(除沖縄)]
計						7,600	
1 m 当り						1,093	

6.95m 当り

第19号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 1日/式
---------	--------------------------------

P- 46

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	30		台/日	150		4,500	[積算資料R04.07.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R04.07.P819：全国（沖縄除く），積算資料R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						5,000	
1 m 当り						719	



第20号代価表	アルミ矢板賃料 1日 有効幅333mmL2000mm
---------	-------------------------------

P-	47
----	----

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333mmL2000mm	720		枚/日	36	25,920	[積算資料R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL2000mm	24		枚	360	8,640	[積算資料R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					34,560	
1 式 当 り					34,560	

1m当り

第21号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m未満
---------	------------------------------

P-	48
----	----

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200mm	1		m	3,905	3,905	[土木コストR04.07.P247：大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					3,905	
1 m 当り					3,905	

第22号代価表	組立マンホール設置工 0号(内径750mm)深さ2m以下
---------	---------------------------------

P-	49
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底部工(組立式) インパット付底塊使用しない 40~0mm	1		箇所	12,217	12,217	第23号代価表 50頁
組立マンホール設置工 4箇所未満 0号(内径750mm)深さ2m以下	1		箇所	25,070	25,070	第28号代価表 55頁 [R3下水白本-管路- A-12-9 / H27下水道協会・開削P321]
計					37,287	
1 箇所 当り					37,287	

第23号代価表	底部工(組立式) 心ハート付底塊使用しない、40~0mm
---------	---------------------------------

P-	50
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュラン 40~0mm	0	14	m3	900	126	[建設物価R04.07.P133：東大阪]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場 内小運搬無し	0	12	m3	31,550	3,786	第24号代価表 51頁
モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:225kg入袋物	0	55	m2	15,100	8,305	第26号代価表 53頁
計					12,217	
1 箇所 当り					12,217	



1m3当り

第25号代価表	生コンクリート 18-8-40(高炉)
---------	------------------------

P-	52
----	----

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	18,800		18,800	[建設物価R04.07.P103 : 東大阪, 積算資料R04.07.P115 : 東大阪]
計						18,800	
1 m3 当り						18,800	

1m2当り

第26号代価表	モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:225kg入袋物
---------	--------------------------------------

P-	53
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物	0 02	m3	40,180	803	第27号代価表 54頁
左官	0 33	人	23,700	7,821	[R4.3府資料P2] [OS000350]
普通作業員	0 33	人	19,600	6,468	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				15,100	
1 m2 当り				15,100	

第27号代価表	モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物
---------	-------------------------

	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		62.07					
R1	普通作業員	62.07	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		37.93					
Z1	高炉セメント B種 25kg入袋物	28.13	15,200	セメント 高炉B 25kg袋入	17,600		[建設物価R04.07.P80:大阪] 建設物価R02.04.P80:東京23区,積算資料R02.04.P79:東京
Z2	コンクリート用砕砂 粒径5~0mm	9.80	3,950	砂 細目(洗い)	4,650		[積算資料R04.07.P187:東大阪] 建設物価R02.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R02.04.P182:

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 45,040

$$\times \left\{ \left( \frac{62.07}{100} \times \frac{19,600}{21,500} \right) \times \frac{62.07}{62.07} \right.$$

$$+ \left( \frac{28.13}{100} \times \frac{15,200}{17,600} + \frac{9.8}{100} \times \frac{3,950}{4,650} \right) \times \frac{37.93}{(28.13 + 9.8)}$$

$$\left. + \frac{100 - 62.07 - 37.93}{100} \right\} = 40,177.2862515811 = 40,180(\text{円}/\text{m}^3)$$




第28号代価表	組立マンホール設置工 4箇所未満 0号(内径750mm)深さ2m以下
---------	---------------------------------------

P-	55
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 0号(内径750mm)深さ2m以下	1		箇所	25,070		25,070	[土木施単R04.07.P210：大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						25,070	
1 箇所 当り						25,070	

第29号代価表	貯留弁付人孔設置工 M3	P- 56
---------	-----------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
FRP製貯留マンホール 貯留弁付MH H=1460mm	1	基	1,200,000	1,200,000	[見積]
人孔用親子蓋 φ600×φ200	1	組	81,640	81,640	[見積]
貯留弁開閉ジグ	1	本	45,000	45,000	[見積] 単費
鉄蓋開閉専用パール	1	本	18,800	18,800	[見積] 単費
調整リング (フラット) 高さ50mm	1	個	5,370	5,370	[見積]
調整リング (フラット) 高さ30mm	1	個	4,220	4,220	[見積]
調整リング (フラット) 高さ10mm	2	個	2,680	5,360	[見積]
組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下	1	箇所	31,860	31,860	第30号代価表 58頁 [R2下水白本-管路-A-2-10 / H25下水白本-参考資料- P20 / H27下水道協会・開削P234]
再生クラッシュラン 40 <sup>φ</sup> 0mm	0.29	m3	900	261	[建設物価R04.07.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1	式		489	調整金





第31号代価表	組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下
---------	---------------------------------------

P-	59
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm)深さ3m以下	1		箇所	31,855	31,855	[土木施単R04.07.P210：大阪府]
諸 雑 費	1		式		5	調整金
計					31,860	
1 箇 所 当 り					31,860	

第32号代価表	マンホールトイレ立上
---------	------------

P-	60
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-14ロック式 ます径300	1	組	36,900	36,900	[建設物価R04.07.P293：全国（北海道・沖縄除く）]
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	580	580	[土木施単R04.07.P222：大阪府]
ます工(塩化ビニル製)[材工共] ます(径200)	1	箇所	14,500	14,500	[土木施単R04.07.P222：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				51,980	
1 箇 所 当 り				51,980	

第33号代価表	舗装復旧工
---------	-------

P-	61
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
校内 (コンクリート舗装)	1		式	337,900	337,900	第34号代価表 62頁
諸 雑 費	1		式			調整金
計					337,900	
1 式 当 り					337,900	

第34号代価表	校内 (コンクリート舗装)
---------	---------------

P-	62
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	52 00	m	1,035	53,820	第1号代価表 26頁 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	4 26	m3	2,172	9,252	第2号代価表 27頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	1 82	m3	7,336	13,351	第4号代価表 29頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	2 44	m3	6,401	15,618	第35号代価表 63頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
不陸整正 補足材料無	43 90	m2	108 7	4,771	第36号代価表 64頁 [R3黄本P1400 / R3赤本PIV-1-①-2]
人力舗設 20cm未満 21-15-25(20)B種	43 90	m2	5,490	241,011	第37号代価表 66頁 [R3黄本P461 / R3赤本PIV-1-⑤-2]
諸 雑 費	1	式		77	調整金
計				337,900	
1 式 当 り				337,900	



10m3当り

第35号代価表	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
---------	---

P-	63
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	0	52	日	32,720		17,014	第2号単価表 80頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)にわアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	10		m3	4,700		47,000	[R4]
計						64,014	
1 m3 当り						6,401	

第36号代価表

不陸整正  
補足材料無

P- 64

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		25.67					
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・プレート幅3.1m	12.66	18,300	モータグレータ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 プレート幅3.1m	18,300		[R3建設機械等損料表] R2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)〕 マカラム・質量10t・締固め幅2.1m	9.81	13,600	ロードローラ〔マカラム・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		[R3建設機械等損料表] R2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	3.20	4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480		[建設物価R04.07.P804:近畿地区] 建設物価R02.04.P804:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
R		67.46					
R1	運転手(特殊)	42.61	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	特殊作業員	13.11	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	9.55	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R4	土木一般世話役	2.19	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		6.87					
Z1	軽油 小型ローラー・バートル給油 2~4KL積載車	6.87	133	軽油 1.2号 バートル給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 112.53

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{12.66}{100} \times \frac{18,300}{18,300} + \frac{9.81}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{3.2}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{25.67}{(12.66 + 9.81 + 3.2)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{42.61}{100} \times \frac{22,800}{24,200} + \frac{13.11}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{9.55}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{2.19}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{67.46}{(42.61 + 13.11 + 9.55 + 2.19)} \right\} \end{aligned}$$



第37号代価表	人力舗設 20cm未満 21-15-25(20)B種
---------	-------------------------------

P-	66
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 08	人	24,400	26,352	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3 35	人	22,500	75,375	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	6 38	人	19,600	125,048	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
生コンクリート(高炉) 21-15-25(20) B種	10 4	m3	19,400	201,760	[建設物価R04.07.P103 : 東大阪, 積算資料R04.07.P115 : 東大阪]
鉄筋金網 D6×150×150mm	100	m2	593	59,300	[積算資料R04.07.P56 : 近畿]
諸雑費 [1]	27	%		61,165	諸雑費 舗設機械、養生材料等
計				549,000	
1 m2 当り				5,490	

第38号代価表	試掘工
---------	-----

P-	67
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	6 20	m	1,035	6,417	第1号代価表 26頁 [R3黄本P1519 / R3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)	1 20	m3	2,172	2,606	第2号代価表 27頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	0 20	m3	7,336	1,467	第4号代価表 29頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤 DID有 良好	0 40	m3	6,085	2,434	第3号代価表 28頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	0 60	m3	6,217	3,730	第5号代価表 30頁 [R3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	1 80	m3	5,096	9,172	第39号代価表 69頁 [R3黄本P995 / R3赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	1 80	m3	2,744	4,939	第40号代価表 70頁 [R3黄本P1016 / R3赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	1 80	m3	4,135	7,443	第41号代価表 71頁 [R3黄本P1001 / R3赤本PⅡ-1-②-13]
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	1 80	m3	7,257	13,062	第8号代価表 33頁 [R3下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種	2 40	m2	704 6	1,691	第10号代価表 35頁 [R3黄本P1409 / R3赤本PIV-1-①-11]











第42号代価表	仮囲い設置・撤去工
---------	-----------

P-	72
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
仮囲い設置・撤去 11供用日 丸パイ土中打込み式 囲い高さ=3m	31 40	m	6,756	212,138	第43号代価表 73頁 [R3黄本P324 / R3赤本PⅡ-5-⑬-1]
諸 雑 費	1	式		62	調整金
計				212,200	
1 式 当 り				212,200	

10m当り

第43号代価表	仮囲い設置・撤去 11供用日 丸パイ土中打込み式 囲い高さ=3m
---------	-------------------------------------

P-	73
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 49	人	24,400	11,956	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
普通作業員	2 449	人	19,600	48,000	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
仮囲い仮設材損料(10m当り) 仮囲鉄板・丸パイ	11	供用日	147	1,617	[R3国交省・赤本PⅡ-5-⑬-1]
諸雑費 [1]	10	%		5,987	諸雑費 ハンマ、ラチェットレンチ、脚立、フックボルト等
計				67,560	
1 m 当り				6,756	

第44号代価表	縮切排水(水替)工 5日
---------	-----------------

P-	74
----	----

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	5	日	5,046	25,230	第45号代価表 75頁
ポンプ 据付・撤去工	1	現場	1,568	1,568	第46号代価表 76頁
計				26,798	
1 式 当 り				26,798	

第45号代価表

ポンプ運転工 1台  
作業時排水 発動発電機

P- 75

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 11	人	22,500	2,475	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 05	人	19,600	980	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	103	103	[R3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	719	719	[R3建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		769	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,046	
1日当り				5,046	



第47号代価表	交通管理工
---------	-------

P-	77
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	11		人	12,100	133,100	[R4.3府資料P2] [OS000510]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					133,100	
1 式 当 り					133,100	

第48号代価表	仮設材運搬 0.32t 製品L≤12m 片道10km 往復
---------	----------------------------------

P-	78
----	----

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	0	64	t	4,350	2,784	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0	32	t	3,000	960	[R3国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					3,744	
1 式 当 り					3,744	



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

P-	79
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0	16	人	22,800	3,648	[R4.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	6	3	L	133	837	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1		時間	2,070	2,070	[R3建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					6,555	
1 時 間 当 り					6,555	

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

P-	80
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	18,900	18,900	[R4.3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	34	L	133	4,522	[積算資料R04.07.P258 : 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	6,960	8,978	[R3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	245	316	[R3建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				32,720	
1 日 当 り				32,720	

第3号単価表	バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t
--------	--

P-	81
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	1		人	22,800	22,800	[R4.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	37		L	133	4,921	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t	1	64	台/日	5,980	9,807	[建設物価R04.07.P801 : 近畿地区]
諸 雑 費	1		式		2	調整金
計					37,530	
1 日 当 り					37,530	