

	課長		課長補佐		主任		設計		検算	
								大阪府門真市		
<h1>設 計 書</h1> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <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> </div>										
工事所属 地名	門真市上島町29番および43番									
工事名	令和4年度都市計画道路寝屋川大東線整備工事に伴う公共下水道移設工事（1工区）									
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
本工事費	1	式		8,521,474	費目行
開削工	1	式		5,399,480	工種行
開削工	1	式	5,399,480	5,399,480	第1号内訳書 4頁
マンホール工	1	式		1,141,080	工種行
マンホール工	1	式	1,141,080	1,141,080	第2号内訳書 5頁
附帯工	1	式		436,963	工種行
附帯工	1	式	436,963	436,963	第3号内訳書 6頁
水替工	1	式		188,751	工種行
水替工	1	式	188,751	188,751	第4号内訳書 7頁
仮設工	1	式		1,355,200	工種行

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設工	1	式	1,355,200	1,355,200	第5号内訳書 8頁
直接工事費	1	式		8,521,474	
共通仮設費	1	式		1,340,839	
共通仮設費	1	式		107,839	
運搬費	1	式	8,611	8,611	第6号内訳書 9頁
役務費	1	式	2,688	2,688	第7号内訳書 10頁
技術管理費	1	式	96,540	96,540	第8号内訳書 11頁
共通仮設費(率計上)	1	式		1,233,000	
純工事費	1	式		9,862,313	
現場管理費	1	式		3,765,000	



工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事原価	1	式		13,627,313	
一般管理費等	1	式		2,766,687	
工事価格	1	式		16,394,000	
消費税相当額	1	式		1,639,400	
工事費計	1	式		18,033,400	



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
1号組立人孔 M, 1, 2, 3, 4, 5	1		式	1,109,320		1,109,320	第3号明細書 16頁
内副管設置工 φ200mm M. 0-1	1		式	31,760		31,760	第4号明細書 18頁
計						1,141,080	

第3号内訳書

附帯工

P-

6

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
試掘工	1	式	307,361	307,361	第5号明細書 19頁
公共下水道管撤去工	1	式	6,594	6,594	第6号明細書 21頁
公共下水道マンホール撤去工	1	式	7,485	7,485	第7号明細書 22頁
既設人孔接続工	1	式	93,680	93,680	第8号明細書 23頁
管明示シート工	1	式	21,843	21,843	第9号明細書 24頁
計				436,963	

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	188,751		188,751	第10号明細書 25頁
計						188,751	

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
仮設工	1		式	1,355,200		1,355,200	第11号明細書 26頁
計						1,355,200	

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	8,611		8,611	第12号明細書 27頁
計						8,611	

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	2,688		2,688	第13号明細書 28頁
計						2,688	



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	1		式	96,540		96,540	第14号明細書 29頁
計						96,540	

第1号明細書

開削工 φ400mm

区間延長L=3.00m 管体延長L=2.10m

P-

12

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	4.96	m	541.7	2,686	第1号代価表 30頁 [R4黄本P1547 / R4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)	6.97	m3	2,168	15,110	第2号代価表 31頁 [R4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2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.14	m3	6,416	898	第3号代価表 32頁 [R4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 廃路盤材 DID有 良好	0.95	m3	6,108	5,802	第4号代価表 33頁 [R4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	5.88	m3	7,140	41,983	第5号代価表 34頁 [R4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	2.48	m	10,474	25,975	第6号代価表 35頁 [R4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 呼び径400mm 呼び径400mm420*11.8mm*4m	2.10	m	12,756	26,787	第14号代価表 43頁 [R4下水白本-管路- A-1-16 / H27下水道協会・開削P206]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 4t 制約無 夜間無	1.06	m3	7,363	7,804	第16号代価表 45頁 [R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
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	4.55	m3	7,039	32,027	第17号代価表 46頁 [R4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	2.72	m2	762.4	2,073	第19号代価表 48頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]



第2号明細書

開削工 φ350mm  
 区間延長L=103.90m 管体延長L=100.45m

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	34 70	m	541 7	18,796	第1号代価表 30頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	11 10	m	1,036	11,499	第23号代価表 55頁 [R4黄本P1547 / R4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)	217 65	m3	2,168	471,865	第2号代価表 31頁 [R4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2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 91	m3	6,416	5,838	第3号代価表 32頁 [R4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 無筋Co DID有 良好	0 35	m3	6,488	2,270	第24号代価表 56頁 [R4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 廢路盤材 DID有 良好	7 55	m3	6,108	46,115	第4号代価表 33頁 [R4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	208 84	m3	7,140	1,491,117	第5号代価表 34頁 [R4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	61 70	m	7,468	460,775	第25号代価表 57頁 [R4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2.0m以下	36 70	m	5,429	199,244	第31号代価表 63頁 [R4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2.0m以下	4 80	m	11,425	54,840	第39号代価表 71頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]



## 第3号明細書

1号組立人孔

M, 1, 2, 3, 4, 5

P-

16

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	5	組	70,300	351,500	[積算資料R04. 10. P460 : 全国 I (除北海道沖縄)]
組立式マンホール 調整金具 調整H25mmまで	1	組	3,200	3,200	[建設物価R04. 10. P320 : 大阪]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	4	組	5,300	21,200	[建設物価R04. 10. P320 : 大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	3	個	6,400	19,200	[建設物価R04. 10. P320 : 大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	2	個	8,850	17,700	[建設物価R04. 10. P320 : 大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	4	個	22,800	91,200	[建設物価R04. 10. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	1	個	28,500	28,500	[建設物価R04. 10. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×900mm	1	個	32,900	32,900	[建設物価R04. 10. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm	3	個	42,300	126,900	[建設物価R04. 10. P319 : 大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1500mm	1	個	51,900	51,900	[建設物価R04. 10. P319 : 大阪]



第3号明細書

1号組立人孔

M, 1, 2, 3, 4, 5

P-

17

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) 底版 有効高130	5	個	18,000	90,000	[建設物価R04. 10. P319 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 350用	3	箇所	7,210	21,630	[建設物価R04. 10. P321 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 300用	1	箇所	6,550	6,550	[建設物価R04. 10. P321 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用	2	箇所	5,670	11,340	[建設物価R04. 10. P321 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 100用	1	箇所	4,260	4,260	[建設物価R04. 10. P321 : 大阪]
底部工(組立式) インパット付底塊使用しない 40~0mm	5	箇所	18,568	92,840	第48号代価表 81頁 [R4下水白木-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
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	5	箇所	27,700	138,500	第53号代価表 86頁
計				1,109,320	

第4号明細書

内副管設置工 φ 200mm

M.0-1

P-

18

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
内副管取付工 内径100~300mm 段差2.0m以上~2.5m未満	1		箇所	31,760		31,760	第54号代価表 87頁 [R4下水白木-管路- A-2-9 / H27下水道協会・開削P233]
計						31,760	



試掘工

第5号明細書

P- 19

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	541 7	6,500	第1号代価表 30頁 [R4黄本P1547 / R4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)	3 60	m3	2,168	7,804	第2号代価表 31頁 [R4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2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 45	m3	6,416	2,887	第3号代価表 32頁 [R4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 廃路盤材 DID有 良好	3 15	m3	6,108	19,240	第4号代価表 33頁 [R4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	9 90	m3	5,096	50,450	第55号代価表 88頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PII-1-②-7]
人力積込 土砂	9 90	m3	2,744	27,165	第56号代価表 89頁 [R4黄本P1038 / R4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	9 90	m3	4,163	41,213	第57号代価表 90頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2~4t	9 90	m3	4,500	44,550	[R4②]
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	9 90	m3	7,039	69,686	第17号代価表 46頁 [R4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	9 00	m2	762 4	6,861	第19号代価表 48頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]



工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径300mm	3 00	m	1,548	4,644	第58号代価表 91頁 [R4下水白本-管路- A-10-4]
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径250mm	1 00	m	1,416	1,416	第59号代価表 92頁 [R4下水白本-管路- A-10-4]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 60.0km以下 良好	0 03	m3	12,490	374	第60号代価表 93頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
廃プラスチック処分 大阪湾広域臨海環境整備センター	0 01	t	16,060	160	建設物価 P921
計				6,594	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C-30 マンホール蓋撤去工 蓋受枠までの撤去	1	箇所	7,042	7,042	第61号代価表 94頁 [R2下水維持(下水協)P142]
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径300mm	1 09	m	1,548	1,687	第58号代価表 91頁 [R4下水白本-管路- A-10-4]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 60.0km以下 良好	0 01	m3	12,490	124	第60号代価表 93頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
廃プラスチック処分 大阪湾広域臨海環境整備センター	0 004	t	16,060	64	建設物価 P921
鉄スクラップ ペー H1	35 8	k g	-40	-1,432	[積算資料R04. 10. P75 : 大阪]
計				7,485	



工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管明示シート工	102	55	m	213		21,843	第68号代価表 101頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P64]
計						21,843	

第10号明細書

水替工

P- 25

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
縮切排水(水替)工 37日	1		式	188,751		188,751	第69号代価表 102頁 [R4下水白木-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						188,751	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通誘導警備員B	112		人	12,100		1,355,200	[R4.3府資料P2]
計						1,355,200	



第12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 0.736t 製品L≤12m 片道10km 往復	1		式	8,611		8,611	第72号代価表 105頁 [R4黄本<41> / R4赤本P I -2-②-14]
計						8,611	

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]
計						2,688	

技術管理費

第14号明細書

P- 29

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	2	試料	1,490	2,980	[建設物価R04.10.P869：全国（57都市）]
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	2	試料	12,800	25,600	[積算資料R04.10.P914：全国]
土の液性限界試験 6点/試料	2	試料	7,430	14,860	[積算資料R04.10.P914：全国]
土の塑性限界試験 3個/試料	2	試料	3,550	7,100	[積算資料R04.10.P914：全国]
締固めた土のコン指数試験 1試料4供試体	2	試料	23,000	46,000	[積算資料R04.10.P914：全国]
計				96,540	

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-	30
----	----

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		6.20					
K1	コンクリートカッタ パキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.19	5,460	コンクリートカッタ[パキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径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	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.77	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	8.28	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		38.95					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	36.13	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R04.10.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市). 積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.91	149	ガソリンレキユラー スタント	131		[積算資料R04.10.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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left( \frac{19.02}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{24,400}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{19,600}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left( \frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{149}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 541.605533994613 = 541.7(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第2号代価表

機械掘削(バックホウ掘削)

クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

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	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]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	111	時間	6,521	72,383	第1号単価表 106頁
諸 雑 費	1	式		57	調整金
計				216,800	
1 m3 当り				2,168	

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2.0km以下 As塊 DID有 良好

P-

32

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・ディーゼル・積載質量4t積級	0.52	日	33,010	17,165	第2号単価表 107頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	10	m3	4,700	47,000	[R4②]
計				64,165	
1 m3 当り				6,416	

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 廃路盤材 DID有 良好

P- 33

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・ディーゼル・積載質量4t積級	0.8	日	33,010	26,408	第2号単価表 107頁
廃路盤材(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				61,088	
1 m3 当り				6,108	

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- 34

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・ディーゼル・積載質量4t積級	0.8	日	33,010	26,408	第2号単価表 107頁
投棄料 粘性土 株日本環境 枚方市南中振7.7km 2~4t	10	m3	4,500	45,000	[R4②]
計				71,408	
1 m3 当り				7,140	



第6号代価表

アルミ矢板土留  
深さ3.0m以下

P- 35

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 <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	2.48	m	2,897	7,184	第7号代価表 36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	2.48	m	1,070	2,653	第8号代価表 37頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイサポート 1日/式	2.48	m	6,184	15,336	第9号代価表 38頁
アルミ矢板賃料 1日 有効幅333mmL3000mm	1	式	803	803	第13号代価表 42頁
計				25,976	
1 m 当り				10,474	

第7号代価表

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<sup>3</sup>(平積0.20m<sup>3</sup>)

P- 36

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	24,400	48,800	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	22,500	45,000	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	人	19,600	117,600	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	12	時間	6,521	78,252	第3号単価表 108頁
諸 雑 費	1	式		48	調整金
計				289,700	
1 m 当り				2,897	

第8号代価表

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ャブ型4.9t

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	0 8	人	24,400	19,520	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 8	人	22,500	18,000	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2 4	人	19,600	47,040	[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	0 8	台/日	28,000	22,400	[積算資料R04.10.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				107,000	
1 m 当り				1,070	

第9号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去  
2段 水圧式ハイブレスト 1日/式

P- 38

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	24,400	53,680	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	22,500	49,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 6	人	19,600	129,360	[R4.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 2.48m/セット 1日/式 2段	100	m	3,579	357,900	第10号代価表 39頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 2.48m/セット 1日/式 2段	100	m	219	21,900	第11号代価表 40頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 2.48m/セット 1日/式	100	m	60	6,000	第12号代価表 41頁
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				618,400	
1 m 当り				6,184	

2.48m 当り

第10号代価表

軽量金属支保賃料(腹起材)

2.48m/セット 1日/式 2段

P- 39

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2000mm程 管理設工事用	148 8	本/日	43	6,398	[建設物価R04.10.P819：全国（沖縄除く）]
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長2000mm程 管理設工事用	4 96	本	500	2,480	[建設物価R04.10.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R04.10.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計				8,878	
1 m 当り				3,579	





第13号代価表	アルミ矢板賃料 1日 有効幅333mmL3000mm
---------	-------------------------------

P-	42
----	----

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	14	88	枚/日	54	803	[積算資料R04.10.P297 : 全国Ⅱ (除沖縄)]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					803	
1 式 当 り					803	



第14号代価表

硬質塩化ビニル管

呼び径400mm 呼び径400mm420\*11.8mm\*4m

P- 43

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400mm 420×11.8mm×4m	25	本	35,700	89,250	[積算資料R04.10.P433 : 大阪]
硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径400mm	10	m	3,831	38,310	第15号代価表 44頁
計				127,560	
1 m 当り				12,756	

10m 当り

第15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	24,400	6,344	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 52	人	22,500	11,700	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 52	人	19,600	10,192	[R4.3府資料P2] [OS000020]
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	0 26	日	37,680	9,796	第4号単価表 109頁
諸雑費	1	%		278	諸雑費 接合材、レハーフロック及び切断機等
計				38,310	
1 m 当り				3,831	

第16号代価表

砂基礎設置(機械施工) 10m3以上

RC-10 4t 制約無 夜間無

P- 45

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	2,030	2,030	[土木コストR04.10.P257 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	1 26	m3	4,233	5,333	[R4]
計				7,363	
1 m3 当り				7,363	

100m3当り

第17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- 46

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	126	m3	3,083	388,458	[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	6,521	49,559	第1号単価表 106頁
クワ 締固め	100	m3	1,304	130,400	第18号代価表 47頁
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				703,900	
1 m3 当り				7,039	

第18号代価表	タンバ 締固め
---------	---------

	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		1.36					
K1	タンバ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	1.36	442	[賃料]タンバ 60~80kg	471		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		97.27					
R1	特殊作業員	51.90	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	45.37	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		1.37					
Z1	レキユラーガソリン スタント	1.37	149	ガソリンレキユラー スタント	131		[積算資料R04.10.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 = 1,428.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.36}{1.36} \right. \\
 & + \left( \frac{51.9}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{19,600}{21,600} \right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)} \\
 & + \left( \frac{1.37}{100} \times \frac{149}{131} \right) \times \frac{1.37}{1.37} \\
 & \left. + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 1,303.58266933703 = 1,304(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$


第19号代価表	下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40
---------	--

P-	48
----	----

	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		6.08					
K1	小型ハックホ・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>	3.15	3,570	[賃料]小型ハックホ 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R04.10.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
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 <sup>~</sup> 4t	2.76	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3 <sup>~</sup> 4t	3,540		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		71.02					
R1	普通作業員	29.78	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊)	25.25	22,800	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	13.93	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		22.90					
Z1	再生クラッシュラン 40 <sup>~</sup> 0mm	20.97	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R04.10.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2 <sup>~</sup> 4KL積載車	1.88	137	軽油 1.2号 バートル給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left( \frac{29.78}{100} \times \frac{19,600}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{22,800}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{22,500}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left( \frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$



第20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- 50
---------	---------------------------------------	-------

	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		5.59					
K1	小型ハックホ・クロー型(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m <sup>3</sup>	2.89	3,570	[賃料]小型ハックホ クロー型 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3,410		[建設物価R04.10.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
K2	振動ロー・搭乗式(貸貸)(長期割引あり) コンバインド型 3~4t	2.54	3,440	[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		65.31					
R1	普通作業員	27.38	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊)	23.22	22,800	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	12.81	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		29.10					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t	27.32	1.5 3,133	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R4] 積算資料R03.04.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	1.73	137	軽油 1.2号 バトール給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 790.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.89}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.54}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.59}{(2.89 + 2.54)} \right. \\ & + \left( \frac{27.38}{100} \times \frac{19,600}{21,600} + \frac{23.22}{100} \times \frac{22,800}{24,600} + \frac{12.81}{100} \times \frac{22,500}{24,700} \right) \times \frac{65.31}{(27.38 + 23.22 + 12.81)} \\ & \left. + \left( \frac{27.32}{100} \times \frac{3,133}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.73}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{29.1}{(27.32 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$





第21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-	52
----	----

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		0.53					
K1	振動ローラ(舗装用) ハンド・ガイト式・質量0.5~0.6t	0.33	1,390	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		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.17	346	振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		44.92					
R1	特殊作業員	22.24	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	15.55	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	4.59	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		54.55					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	54.36	11,000	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,600	第22号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(合材);積算資料R03.04.P319:
Z2	レキ・ユラ・ガソリン スタント	0.14	149	ガソリン レキ・ユラ スタント	131		[積算資料R04.10.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区;積算資料R03.04.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	137	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 2,221.2

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{0.33}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.53}{(0.33 + 0.17)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{22.24}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{15.55}{100} \times \frac{19,600}{21,600} + \frac{4.59}{100} \times \frac{24,400}{25,500} \right) \times \frac{44.92}{(22.24 + 15.55 + 4.59)} \right\} \end{aligned}$$



第22号代価表	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)
---------	----------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
再生アスファルト混合物 密粒度13 4t車	1		t	11,000		11,000	[建設物価R04.10.P215 : 東大阪[小口]]
計						11,000	
1 t 当り						11,000	

第23号代価表

舗装版切断

コンクリート舗装版 Co:15cm以下

P- 55

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		5.01					
K1	コンクリートカッタ パキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	3.39	5,460	コンクリートカッタ[パキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		44.29					
R1	特殊作業員	15.33	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	7.90	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	6.69	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		50.70					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	48.42	84,500	コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R04.10.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市). 積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.54	149	ガソリンレキユラー スタント	131		[積算資料R04.10.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 = 1,074.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.39}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{5.01}{3.39} \right. \\
 & + \left( \frac{15.33}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{7.9}{100} \times \frac{24,400}{25,500} + \frac{6.69}{100} \times \frac{19,600}{21,600} \right) \times \frac{44.29}{(15.33 + 7.9 + 6.69)} \\
 & + \left( \frac{48.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.54}{100} \times \frac{149}{131} \right) \times \frac{50.7}{(48.42 + 1.54)} \\
 & \left. + \frac{100 - 5.01 - 44.29 - 50.7}{100} \right\} = 1,035.09306328661 = 1,036(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第24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 無筋Co DID有 良好

P- 56

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・デイスゼル・積載質量4t積級	1.04	日	33,010	34,330	第2号単価表 107頁
コンクリート塊(無筋) 株英光産業 東大阪市菱江8.9km 4~10t	10	m3	3,055	30,550	[R4②]
計				64,880	
1 m3 当り				6,488	

第25号代価表

アルミ矢板土留  
深さ3.0m以下

P- 57

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 <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	61.7	m	2,897	178,744	第7号代価表 36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	61.7	m	1,070	66,019	第8号代価表 37頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイサポート 33日/式	61.7	m	2,824	174,240	第26号代価表 58頁
アルミ矢板賃料 33日 有効幅333mmL3000mm	1	式	41,800	41,800	第30号代価表 62頁
計				460,803	
1 m 当り				7,468	

第26号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去  
2段 水圧式ハイブレスト 33日/式

P- 58

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	24,400	53,680	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	22,500	49,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 6	人	19,600	129,360	[R4.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 33日/式 2段	100	m	143	14,300	第27号代価表 59頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 33日/式 2段	100	m	267	26,700	第28号代価表 60頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 33日/式	100	m	88	8,800	第29号代価表 61頁
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				282,400	
1 m 当り				2,824	



第27号代価表

軽量金属支保賃料(腹起材)

3m/セット 33日/式 2段

P- 59

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3000mm程 管理設工事用	132	本/日	52	6,864	[建設物価R04.10.P819:全国(沖縄除く)]
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長3000mm程 管理設工事用	4	本	500	2,000	[建設物価R04.10.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.10.P297:全国II(除沖縄)]
計				8,864	
1 m 当り				143	

第28号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 33日/式 2段
---------	--------------------------------------

P-	60
----	----

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	132		本/日	110		14,520	[建設物価R04.10.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.10.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	4		本	500		2,000	[建設物価R04.10.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.10.P297:全国II(除沖縄)]
計						16,520	
1 m 当り						267	

第29号代価表

軽量金属支保賃料(水圧ポンプ)

3m/セット 33日/式

P- 61

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	33	台/日	150	4,950	[積算資料R04.10.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R04.10.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.10.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
計				5,450	
1 m 当り				88	

第30号代価表

アルミ矢板賃料 33日  
有効幅333mmL3000mm

P- 62

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	594	枚/日	54	32,076	[積算資料R04.10.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R04.10.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				41,800	
1 式 当 り				41,800	

第31号代価表

アルミ矢板土留  
深さ2.0m以下

P- 63

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> )	36.7	m	2,410	88,447	第32号代価表 64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	36.7	m	907	33,286	第33号代価表 65頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート 19日/式	36.7	m	1,406	51,600	第34号代価表 66頁 [R4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 19日 有効幅333mmL2000mm	1	式	25,920	25,920	第38号代価表 70頁
計				199,253	
1 m 当り				5,429	

第32号代価表

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>)

P- 64

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]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	94	時間	6,521	61,297	第3号単価表 108頁
諸 雑 費	1	式		13	調整金
計				241,000	
1 m 当り				2,410	

第33号代価表

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ャブ型4.9t

P- 65

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R04.10.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				90,790	
1 m 当り				907	

100m当り

第34号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去

1段 水圧式パイプサポート 19日/式

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 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) 3m/セット 19日/式 1段	100	m	53	5,300	第35号代価表 67頁 [R4下水白木-管路- A-1-39 / H27下水道協会・開削P153]
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 19日/式 1段	100	m	113	11,300	第36号代価表 68頁 [R4下水白木-管路- A-1-39 / H27下水道協会・開削P153]
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 19日/式	100	m	77	7,700	第37号代価表 69頁 [R4下水白木-管路- A-1-39 / H27下水道協会・開削P153]
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				140,600	
1 m 当り				1,406	





36.7m 当り

第36号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 19日/式 1段
---------	--------------------------------------

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ボルト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	38		本/日	110		4,180	[建設物価R04.10.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R04.10.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						4,180	
1 m 当り						113	



第38号代価表

アルミ矢板賃料 19日  
有効幅333mmL2000mm

P- 70

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	540	枚/日	36	19,440	[積算資料R04.10.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
アルミ矢板(賃貸)基本料 有効幅333mmL2000mm	18	枚	360	6,480	[積算資料R04.10.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				25,920	
1 式 当 り				25,920	

第39号代価表

アルミ矢板土留  
深さ2.0m以下

P- 71

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> )	4.8	m	2,410	11,568	第32号代価表 64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	4.8	m	907	4,353	第33号代価表 65頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイサボート 2日/式	4.8	m	1,359	6,523	第40号代価表 72頁
アルミ矢板賃料 2日 有効幅333mmL2500mm	1	式	32,400	32,400	第44号代価表 76頁
計				54,844	
1 m 当り				11,425	

第40号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去  
1段 水圧式ハイブレスト 2日/式

P- 72

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) 3m/セット 2日/式 1段	100	m	43	4,300	第41号代価表 73頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 2日/式 1段	100	m	91	9,100	第42号代価表 74頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 2日/式	100	m	62	6,200	第43号代価表 75頁
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				135,900	
1 m 当り				1,359	









第44号代価表

アルミ矢板賃料 2日

有効幅333mmL2500mm

P- 76

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R04.10.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R04.10.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				32,400	
1 式 当 り				32,400	

1m当り

第45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-	77
----	----

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	9,560	9,560	[土木コストR04.10.P247 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					9,560	
1 m 当り					9,560	



第47号代価表	表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し
---------	---

P-	79
----	----

	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		0.55					
K1	振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	0.42	1,390	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		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.10	346	振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		52.09					
R1	特殊作業員	22.86	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	19.95	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	5.88	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		47.36					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	47.21	0.75 11,000	再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	8,450	第22号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(合材);積算資料R03.04.P319:
Z2	レキユラガツリン スタント	0.09	149	ガツリンレキユラ スタント	131		[積算資料R04.10.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区;積算資料R03.04.P259:東京
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.05	137	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 1,732.3

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{0.42}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.1}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.55}{(0.42 + 0.1)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{22.86}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{19.95}{100} \times \frac{19,600}{21,600} + \frac{5.88}{100} \times \frac{24,400}{25,500} \right) \times \frac{52.09}{(22.86 + 19.95 + 5.88)} \right\} \end{aligned}$$



第48号代価表	底部工(組立式) インポート付底塊使用しない 40~0mm
---------	----------------------------------

P-	81
----	----

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R04.10.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	18	m3	31,740	5,713	第49号代価表 82頁
モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:2 25kg入袋物	0	84	m2	15,100	12,684	第51号代価表 84頁
計					18,568	
1 箇所 当り					18,568	





1m3当り

第50号代価表	生コンクリート 18-8-40(高炉)
---------	------------------------

P- 83

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R04.10.P103 : 東大阪, 積算資料R04.10.P115 : 東大阪]
計						18,800	
1 m3 当り						18,800	

第51号代価表

モルタル上塗り(マンホール用)

厚2cm 高炉1:2 25kg入袋物

P- 84

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	40,470	809	第52号代価表 85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		2	調整金
計				15,100	
1 m2 当り				15,100	





第54号代価表

内副管取付工 内径100~300mm

段差2.0m以上~2.5m未満

P-

87

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 27	人	24,400	6,588	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 27	人	22,500	6,075	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 27	人	19,600	5,292	[R4.3府資料P2] [OS000020]
下水道用硬質塩ビ管継手(副管用) 副管用90°支管 VS HS 呼び径200mm	1	個	3,240	3,240	[建設物価R04.10.P296 : 全国 (沖縄除く)]
下水道用硬質塩ビ管継手(本管用) 接着受口カ WTA 呼び径200mm	1	個	2,610	2,610	[建設物価R04.10.P296 : 全国 (沖縄除く)]
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	0 27	本	7,010	1,892	[建設物価R04.10.P295 : 近畿地区]
下水道副管用固定バンド 200mm	2	個	3,030	6,060	[R4] [G-1-06-08-16-040]
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				31,760	
1 箇所 当り				31,760	









10m当り

第58号代価表

硬質塩化ビニル管撤去工

呼び径300mm

P- 91

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 2	人	24,400	4,880	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0 4	人	19,600	7,840	[R4.3府資料P2] [OS000020]
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	0 06	日	37,680	2,260	第5号単価表 110頁
諸雑費	4	%		500	諸雑費 サングラス等
計				15,480	
1 m 当り				1,548	

第59号代価表

硬質塩化ビニル管撤去工

呼び径250mm

P- 92

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 18	人	24,400	4,392	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0 36	人	19,600	7,056	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(賃料) バケツ容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t	0 06	日	37,680	2,260	第5号単価表 110頁
諸雑費	4	%		452	諸雑費 サングラス等
計				14,160	
1 m 当り				1,416	



第61号代価表

C-30 マンホール蓋撤去工

蓋受枠までの撤去

P- 94

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 06	人	24,400	1,464	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 06	人	22,500	1,350	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 13	人	19,600	2,548	[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	0 06	台/日	28,000	1,680	[積算資料R04.10.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,042	
1 箇 所 当 り				7,042	

第62号代価表	既設人孔M. 0-1 (2号)
---------	-----------------

P-	95
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管用 350用	1	箇所	9,520	9,520	[建設物価R04. 10. P321 : 大阪]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.42	m3	28,720	12,062	第63号代価表 96頁 [R4赤本PVI-1-④-1]
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 10.9km以下 良好	0.42	m3	1,886	792	第64号代価表 97頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 株英光産業 東大阪市菱江8.9km 4~10t	0.42	m3	3,055	1,283	[R4②]
底部工(組立式) インパット付底塊使用しない	1	箇所	37,641	37,641	第65号代価表 98頁 [R4下水白木-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				61,300	
1 式 当 り				61,300	









第66号代価表	既設人孔M. 0-2(1号)
---------	----------------

P-	99
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	7,920	7,920	[建設物価R04. 10. P321 : 大阪]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0 18	m3	28,720	5,169	第63号代価表 96頁 [R4赤本PVI-1-④-1]
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 10.9km以下 良好	0 18	m3	1,886	339	第64号代価表 97頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 株英光産業 東大阪市菱江8.9km 4~10t	0 18	m3	3,055	549	[R4②]
底部工(組立式) インパット付底塊使用しない	1	箇所	18,397	18,397	第67号代価表 100頁 [R4下水白木-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				32,380	
1 式 当 り				32,380	

第67号代価表	底部工(組立式) インポート付底塊使用しない
---------	---------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
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	18	m3	31,740	5,713	第49号代価表 82頁
モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:2 25kg入袋物	0	84	m2	15,100	12,684	第51号代価表 84頁
計					18,397	
1 箇所 当り					18,397	

100m当り

第68号代価表

管明示シート工

P- 101

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	04	人	19,600	7,840	[R4.3府資料P2] [OS000020]
埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロス 2倍	100	m	135	13,500	[建設物価R04.10.P629 : 全国 (57都市)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				21,340	
1 m 当り				213	

第69号代価表	締切排水(水替)工 37日
---------	------------------

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

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	37	日	5,059	187,183	第70号代価表 103頁
ポンプ 据付・撤去工	1	現場	1,568	1,568	第71号代価表 104頁
計				188,751	
1 式 当 り				188,751	

第70号代価表

ポンプ<sup>※</sup>運転工 1台  
 作業時排水 発動発電機

P- 103

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] [OS000010]
普通作業員	0 05	人	19,600	980	[R4.3府資料P2] [OS000020]
工事用水中モーターポンプ <sup>※</sup> (普通型(潜水ポンプ <sup>※</sup> )) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	108	108	[R4建設機械等損料表] [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	[R4建設機械等損料表] [1510-017-003-001]
諸雑費	18	%		771	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,059	
1日当り				5,059	



第72号代価表	仮設材運搬 0.736t 製品L≤12m 片道10km 往復
---------	-----------------------------------

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

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	1 472	t	4,350	6,403	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0 736	t	3,000	2,208	[R4国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,611	
1 式 当 り				8,611	

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- 106

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・バートル給油 2~4KL積載車	6 3	L	137	863	[建設物価R04.10.P788 : 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	2,010	2,010	[R4建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,521	
1 時間 当り				6,521	



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- 107

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	137	4,658	[建設物価R04.10.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	[R4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	[R4建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				33,010	
1 日 当 り				33,010	

第3号単価表	バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

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

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・バートル給油 2~4KL積載車	6 3	L	137	863	[建設物価R04.10.P788 : 大阪]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	2,010	2,010	[R4建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,521	
1 時間 当り				6,521	

第4号単価表

バックホウ(賃料)

バックホウ容量・山積0.28(平積0.2)m<sup>3</sup>・吊能力1.7t

P- 109

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	137	5,069	[建設物価R04.10.P788 : 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) バックホウ容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t	164	台/日	5,980	9,807	[建設物価R04.10.P801 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				37,680	
1 日 当 り				37,680	

第5号単価表

バックホウ(賃料)

バックホウ容量・山積0.28(平積0.2)m<sup>3</sup>・吊能力1.7t

P- 110

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	137	5,069	[建設物価R04.10.P788 : 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) バックホウ容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t	164	台/日	5,980	9,807	[建設物価R04.10.P801 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				37,680	
1 日 当 り				37,680	