

	課長		課長補佐		主任		設計		検算		
								大 阪 府 門 真 市			
設計書 「知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。」											
工 事 所 属 地 名	門真市柳田町28番及び東田町13番から15番まで										
工 事 名	令和5年度 公共下水道東田柳田管渠築造工事										
竣 工 期 限 及 所 要 日 数								所 要 日 数 日			

設 計 大 要	開削工 φ 600mm～φ 250mm L=118.05m マンホール工 5基 柵設置工 一式
設 計 金 額	金 52,202,700 円 也

本工事費内訳書

P-

1

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
本工事費	1		式			25,236,130	
開削工	1		式			16,712,552	
開削工	1		式	16,712,552		16,712,552	第1 号内訳書 4頁
マンホール工	1		式			2,440,252	
マンホール工	1		式	2,440,252		2,440,252	第2 号内訳書 5頁
桝設置工	1		式			1,241,500	
桝設置工	1		式	1,241,500		1,241,500	第3 号内訳書 6頁
附帯工	1		式			619,495	
附帯工	1		式	619,495		619,495	第4 号内訳書 7頁
水替工	1		式			468,581	

本工事費内訳書		P- 2
---------	--	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水替工	1		式	468,581	468,581	第5 号内訳書 8頁
仮設工	1		式		3,753,750	
仮設工	1		式	3,753,750	3,753,750	第6 号内訳書 9頁
直接工事費	1		式		25,236,130	
共通仮設費	1		式		5,799,026	
共通仮設費	1		式		2,797,026	
運搬費	1		式	11,582	11,582	第7 号内訳書 10頁
事業損失防止施設費	1		式	2,685,300	2,685,300	第8 号内訳書 11頁
役務費	1		式	3,584	3,584	第9 号内訳書 12頁
技術管理費	1		式	96,560	96,560	第10号内訳書 13頁

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)	1		式			3,002,000	
純工事費	1		式			31,035,156	
現場管理費	1		式			9,591,000	
工事原価	1		式			40,626,156	
一般管理費等	1		式			6,830,844	
工事価格	1		式			47,457,000	
消費税相当額	1		式			4,745,700	
工事費計	1		式			52,202,700	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立3号人孔 夜間 M. 1	1		式	683,351		683,351	第3号明細書 20頁 基幹
組立2号人孔 夜間 M. 2, M. 3, M. 4	1		式	1,346,057		1,346,057	第4号明細書 21頁 基幹
組立1号人孔 M. 5	1		式	258,604		258,604	第5号明細書 23頁 単独
内副管設置工 Φ300mm 夜間 M. 0-1	1		式	107,500		107,500	第6号明細書 24頁 基幹
内副管設置工 Φ200mm M. 0-2	1		式	44,740		44,740	第7号明細書 25頁 単独
計						2,440,252	

第1号明細書	開削工 Φ600 夜間 区間延長L=101.05m 管体延長L=95.80m	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+アスファルト(カバー)舗装版 Co:15cm以下 Co+As:15cmを超え30cm以下	188 50	m	2,471		465,783	第1 号代価表 39頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	12 20	m	1,649		20,117	第2 号代価表 41頁
舗装版破碎 コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版 障害無し 対策不要 舗装版:15cm以上35cm以下 アスファルト舗装版厚:15cm以下 積込有り	122 53	m2	1,186		145,320	第3 号代価表 43頁
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	7 93	m2	990	4	7,853	第4 号代価表 44頁
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	351 93	m3	3,283		1,155,386	第5 号代価表 45頁
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	20 37	m3	7,735		157,561	第6 号代価表 46頁
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道20.0km以下 HMS-25 DID有 良好	18 37	m3	12,899		236,954	第7 号代価表 47頁
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道20.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	28 48	m3	10,803		307,669	第8 号代価表 48頁
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好	284 71	m3	16,623		4,732,734	第9 号代価表 49頁
アルミ矢板土留 深さ3.0m以下	83 95	m	11,128		934,195	第10号代価表 50頁

第1号明細書	開削工 Φ600 夜間 区間延長L=101.05m 管体延長L=95.80m	P- 16
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価		金 額	摘 要
アルミ矢板土留 深さ3.5m以下	16 40	m	12,769		209,411	第18号代価表 58頁
硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径600mm	95 80	m	31,120		2,981,296	第26号代価表 66頁
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t(夜間) 制約無 夜間有	72 83	m3	10,153		739,442	第27号代価表 67頁
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	178 20	m3	11,800		2,102,760	第28号代価表 68頁
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生グラッサランRC-40	130 46	m2	1,045		136,330	第30号代価表 70頁
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 各種 RM-25	7 93	m2	2,040		16,177	第31号代価表 72頁
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種 HMS-25	122 53	m2	1,265		155,000	第32号代価表 74頁
上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材(40) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚 50mmを超え100mm以下) 100mm プライムコートPK-3	7 93	m2	4,360		34,574	第33号代価表 76頁
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	122 53	m2	2,958		362,443	第35号代価表 79頁
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) タックコートPK-4	138 39	m2	2,875		397,871	第37号代価表 82頁

第1号明細書	開削工 Φ600 夜間 区間延長L=101.05m 管体延長L=95.80m	P- 17
--------	---	-------

[illegible]

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	130	46	m2	2,714	354,068	第38号代価表 84頁
--	-----	----	----	-------	---------	-------------

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

計						15,652,944	
---	--	--	--	--	--	------------	--

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

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

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

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

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

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

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

第2号明細書	開削工 Φ250 区間延長L=17.00m 管体延長L=15.95m	P- 18
--------	---------------------------------------	-------

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	32	60	m	564	6	18,405	第40号代価表 87頁
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	45	70	m3	2,295		104,881	第41号代価表 88頁
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	0	68	m3	6,497		4,417	第42号代価表 89頁
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道12.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	1	71	m3	6,579		11,250	第43号代価表 90頁
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	43	31	m3	7,265		314,647	第44号代価表 91頁
アルミ矢板土留 深さ3.0m以下	16	30	m	8,675		141,402	第45号代価表 92頁
硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	15	95	m	5,930		94,583	第53号代価表 100頁
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t 制約無 夜間無	6	84	m3	7,843		53,646	第54号代価表 101頁
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	35	30	m3	7,679		271,068	第55号代価表 102頁
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種	17	12	m2	678	6	11,617	第57号代価表 104頁

第3号明細書

組立 3 号人孔 夜間

M.1

P-

20

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 φ 600mm T-25 浮上防止、かぎ付	1		組	70,300		70,300	
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	1		組	5,720		5,720	
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	1		個	6,910		6,910	
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	1		個	30,700		30,700	
3号マンホール(1種) 中間斜壁 上径900×下径1500×高300mm	1		個	68,900		68,900	
3号マンホール(1種) 管取付壁 1500×1800mm	1		個	220,000		220,000	
3号マンホール(1種) 底版 有効高150	1		個	70,800		70,800	
組立マンホール設置工 3号(内径1500mm)深さ4m以下制約無夜間有	1		箇所	164,821		164,821	第60号代価表 109頁
組立式マンホール削孔代 3号(1種) 塩ビ管 用 600用	2		箇所	22,600		45,200	
計						683,351	

第4号明細書	組立 2 号人孔 夜間 M. 2, M. 3, M. 4	P- 21
--------	---------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
铸铁製マンホールふた(下水道用) 有効径 φ 600mm T-25 浮上防止、かぎ付	3		組	70,300		210,900	
組立式マンホール 調整金具 調整H25mmまで	1		組	3,450		3,450	
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	2		組	5,720		11,440	
組立式マンホール 調整リング 600×50mm	1		個	4,320		4,320	
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	2		個	9,550		19,100	
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高450mm	2		個	52,000		104,000	
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高600mm	1		個	65,300		65,300	
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×1800mm	1		個	134,000		134,000	
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×2100mm	2		個	154,000		308,000	
2号マンホール(1種) 底版 有効高150	3		個	43,100		129,300	

第4号明細書

組立 2 号人孔 夜間

M. 2, M. 3, M. 4

P-

22

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M. 2 2号(内径1200mm)深さ4m以下制約無夜間有	3		箇所	106,389		319,167	第67号代価表 116頁
組立マンホール 削孔費 2号(1200mm)削孔費 塩ビ管用 600mm	1		箇所	13,680		13,680	
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管用 350用	1		箇所	12,200		12,200	
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管用 300用	1		箇所	11,200		11,200	
計						1,346,057	

第5号明細書

組立 1 号人孔

M.5

P-

23

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 φ 600mm T-25 浮上防止、かぎ付	1		組	70,300		70,300	
組立式マンホール 調整金具 調整H25mmまで	1		組	3,450		3,450	
組立式マンホール 調整リング 600×50mm	1		個	4,320		4,320	
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	1		個	24,600		24,600	
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×600mm	1		個	25,100		25,100	
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1500mm	1		個	56,000		56,000	
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	1		個	19,400		19,400	
組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無	1		箇所	48,474		48,474	第70号代価表 119頁
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用	1		箇所	6,960		6,960	
計						258,604	

第8号明細書

小型マンホール設置工 夜間

③-1 ③-3

P-

26

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
小型マンホール設置工 H=2.21 ③-1	1		箇所	227,100		227,100	第79号代価表 130頁
小型マンホール設置工 H=1.48 ③-3	1		箇所	187,100		187,100	第90号代価表 143頁
取付管布設工 Φ350mm ③-1	1		箇所	114,200		114,200	第93号代価表 147頁
取付管布設工 Φ300mm ③-3	1		箇所	304,600		304,600	第101号代価表 156頁
計						833,000	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
試掘工	1		式	68,780		68,780	第124号代価表 182頁
管明示シート工 天端明示作業 埋設標識シート φ600	1		式	24,780		24,780	第130号代価表 191頁
既設人孔撤去工	1		式	31,210		31,210	第132号代価表 193頁
既設人孔取込工 M.0-1	1		式	67,660		67,660	第136号代価表 197頁
コンクリート夜間割増額 定額	1		式	400,000		400,000	第139号代価表 201頁
計						592,430	

第18号明細書	事業損失防止施設費	P-	36
---------	-----------	----	----

[illegible]

第20号明細書

技術管理費

P-

38

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	1,500		3,000	
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	2		試料	12,800		25,600	
土の液性限界試験 6点/試料	2		試料	7,430		14,860	
土の塑性限界試験 3個/試料	2		試料	3,550		7,100	
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	
計						96,560	

1m当り

第1号代価表	舗装版切断 コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版 Co:15cm以下 Co+As:15cmを超え30cm以下	P- 39
--------	--	-------

	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		6.23					
K1	コンクリートカッタ パッキューム式・超低騒音型・湿式・深30cm・プレート径75cm	4.21	14,200	コンクリートカッタ[パッキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 プレート径75cm	14,200		
R		21.18					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	7.33	36,600	特殊作業員	24,700		
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	3.78	39,600	土木一般世話役	25,500		
R3	普通作業員 深夜(1.5)	3.20	31,500	普通作業員	21,600		
Z		72.59					
Z1	コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 自走式カッタ車用	33.74	123,000	コンクリートカッタ (プレート) 径30インチ	124,000		
Z2	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	23.15	84,500	2コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	85,200		
Z3	コンクリートカッタプレート 径35cm(14インチ) 自走式カッタ車用	14.15	51,700	コンクリートカッタ (プレート) 径14インチ	52,100		
Z4	レギュラーガソリン スタンド	1.05	147	ガソリン レギュラー スタンド	131		

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 2,245

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.21}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{6.23}{4.21} \right. \\
 & \left. + \left(\frac{7.33}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{3.78}{100} \times \frac{39,600}{25,500} + \frac{3.2}{100} \times \frac{31,500}{21,600} \right) \times \frac{21.18}{(7.33 + 3.78 + 3.2)} \right\}
 \end{aligned}$$

1m当り

第2号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	P- 41
--------	-------------------------------------	-------

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		11.72					
K1	コンクリートカッタ パキューム式・超低騒音型・湿式・深30cm・プレート径75cm	7.92	14,200	コンクリートカッタ[パキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 プレート径75cm	14,200		
R		39.84					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	13.77	36,600	特殊作業員	24,700		
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	7.12	39,600	土木一般世話役	25,500		
R3	普通作業員 深夜(1.5)	6.03	31,500	普通作業員	21,600		
Z		48.44					
Z1	コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 自走式カッタ車用	21.63	123,000	コンクリートカッタ (プレート) 径30インチ	124,000		
Z2	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	14.83	84,500	2コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	85,200		
Z3	コンクリートカッタプレート 径35cm(14インチ) 自走式カッタ車用	9.07	51,700	コンクリートカッタ (プレート) 径14インチ	52,100		
Z4	レギュラーガソリン スタンド	1.97	147	ガソリン レギュラー スタンド	131		

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,378.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{7.92}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{11.72}{7.92} \right. \\ & \left. + \left(\frac{13.77}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{7.12}{100} \times \frac{39,600}{25,500} + \frac{6.03}{100} \times \frac{31,500}{21,600} \right) \times \frac{39.84}{(13.77 + 7.12 + 6.03)} \right\} \end{aligned}$$

1m2当り

第3号代価表

舗装版破碎

コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版 障害無し 対策不要 舗装版:15cm以上35cm以下 アスファルト舗装版厚:15cm以下 積込有り

P-

43

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		17.26					
K1	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0.45(平積0.35)m3	10.47	5,910	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		
K2	大型フレカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	6.29	6,480	大型フレカ[油圧式](ベースマシン含まず) 質量600~800kg級	6,680		
R		74.83					
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	29.41	35,850	運転手(特殊)	24,600		
R2	普通作業員 深夜(1.5)	25.75	31,500	普通作業員	21,600		
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	17.50	39,600	土木一般世話役	25,500		
Z		7.91					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4kl積載車	7.68	136	軽油 1.2号 パトロール給油	115		

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 857.96

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{10.47}{100} \times \frac{5,910}{5,420} + \frac{6.29}{100} \times \frac{6,480}{6,680} \right) \times \frac{17.26}{(10.47 + 6.29)} \right. \\
& + \left(\frac{29.41}{100} \times \frac{35,850}{24,600} + \frac{25.75}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{17.5}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{74.83}{(29.41 + 25.75 + 17.5)} \\
& + \left(\frac{7.68}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{7.91}{7.68} \\
& \left. + \frac{100 - 17.26 - 74.83 - 7.91}{100} \right\} = 1,185.67212369257 = 1,186 (\text{円/m}^2)
\end{aligned}$$

1m2当り

第4号代価表	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り
--------	---

P-	44
----	----

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		33.83					
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破碎力550~980kN	24.31	17,900	バックホ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN	17,900		
K2	バックホ・クロー型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m3	9.52	5,910	[賃料]バックホ クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		
R		59.19					
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	26.72	35,850	運転手(特殊)	24,600		
R2	普通作業員 深夜(1.5)	23.43	31,500	普通作業員	21,600		
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.04	39,600	土木一般世話役	25,500		
Z		6.98					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	6.98	136	軽油 1.2号 パトロール給油	115		

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 761.3

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{24.31}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.52}{100} \times \frac{5,910}{5,420} \right) \times \frac{33.83}{(24.31 + 9.52)} \right. \\
 &+ \left(\frac{26.72}{100} \times \frac{35,850}{24,600} + \frac{23.43}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{9.04}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{59.19}{(26.72 + 23.43 + 9.04)} \\
 &+ \left(\frac{6.98}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{6.98}{6.98} \\
 &\left. + \frac{100 - 33.83 - 59.19 - 6.98}{100} \right\} = 990.391334931923 = 990.4(\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$

100m3当り

第5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-	45
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	9	人	39,600		75,240	
普通作業員 深夜(1.5)	5		人	31,500		157,500	
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11	1	時間	8,602		95,482	第1 号単価表 217頁
諸 雑 費	1		式			78	
計						328,300	
1 m3 当り						3,283	

10m3当り

第7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20.0km以下 HMS-25 DID有 良好
--------	---

P-	47
----	----

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	1	95	日	44,820		87,399	第2 号単価表 218頁
水硬性スラグ（夜間料金） 新光開発(株) 松原市大堀{19.4km 4～10 t}	10		m3	4,160		41,600	
計						128,999	
1 m3 当り						12,899	

10m³当り

第8号代価表	発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホ0.28m3 片道20.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	P-	48
--------	--	----	----

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・デイスセル・積載質量4t積級	1	5	日	44,820		67,230	第2 号単価表 218頁
廃路盤材(クラッシュラン)(夜間料金) 新光開発(株) 松原市大堀	10		m3	4,080		40,800	
計						108,030	
1 m3 当り						10,803	

10m3当り

第9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20.0km以下 土砂 DID有 良好
--------	---

P-	49
----	----

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・デューセル・積載質量4t積級	1	5	日	44,820		67,230	第3 号単価表 219頁
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区	10		m3	9,900		99,000	
計						166,230	
1 m3 当り						16,623	

83.95m 当り

第10号代価表

アルミ矢板土留
深さ3.0m以下

P- 50

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0.28m3(平積0.20m3)	83	95	m	4,447		373,325	第11号代価表 51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ャブ型4.9t	83	95	m	1,657		139,105	第12号代価表 52頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイジャスト 66日/式	83	95	m	4,438		372,570	第13号代価表 53頁
アルミ矢板賃料 66日 有効幅333mmL3000mm	1		式	49,250		49,250	第17号代価表 57頁
計						934,250	
1 m 当り						11,128	

100m 当り

第11号代価表	アハ矢板建込工 掘削深3.0m以下 バックホウクロー型山積0.28m3(平積0.20m3)
---------	--

P-	51
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2		人	39,600		79,200	
特殊作業員 深夜(1.5)	2		人	36,600		73,200	
普通作業員 深夜(1.5)	6		人	31,500		189,000	
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	12		時間	8,602		103,224	第1 号単価表 217頁
諸 雑 費	1		式			76	
計						444,700	
1 m 当り						4,447	

100m 当り

第12号代価表	アミ矢板引抜工 掘削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t
---------	--

P-	52
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0	8	人	39,600	31,680	
特殊作業員 深夜(1.5)	0	8	人	36,600	29,280	
普通作業員 深夜(1.5)	2	4	人	31,500	75,600	
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	36,400	29,120	
諸 雑 費	1		式		20	
計					165,700	
1 m 当り					1,657	

100m 当り

第13号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去

2段 水圧式^ハ イ^グ 枠^ポ ー^ト 66日/式

P-

53

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2	2	人	39,600		87,120	
特殊作業員 深夜(1.5)	2	2	人	36,600		80,520	
普通作業員 深夜(1.5)	6	6	人	31,500		207,900	
軽量金属支保賃料(腹起材) 2m/セツト 66日/式 2段	100		m	127		12,700	第14号代価表 54頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 2m/セツト 66日/式 2段	100		m	432		43,200	第15号代価表 55頁
軽量金属支保賃料(水圧 ^ホ ン ^プ) 2m/セツト 66日/式	100		m	123		12,300	第16号代価表 56頁
諸 雑 費	1		式			60	
計						443,800	
1 m 当り						4,438	

83.95m 当り

第14号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 2m/セット 66日/式 2段	P- 54
---------	----------------------------------	-------

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70×高115×長2000mm程 管理設工事用	264		本/日	33		8,712	
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅70×高115×長2000mm程 管理設工事用	4		本	500		2,000	
計						10,712	
1 m 当り						127	

83.95m 当り

第15号代価表

軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式

2m/セツト 66日/式 2段

P-

55

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1100~1800mm程 アルミ製	264		本/日	130		34,320	
水圧式 [°] ト(賃貸)基本料 調整長1100~1800mm程 アルミ製	4		本	500		2,000	
計						36,320	
1 m 当り						432	

83.95m 当り

第16号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 2m/セット 66日/式	P-	56
---------	---------------------------------	----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ホース(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	66		台/日	150		9,900	
水圧ホース(賃貸)基本料 手動ポンプ 水量15~19L	1		台	500		500	
計						10,400	
1 m 当り						123	

第17号代価表

アルミ矢板賃料 66日
有効幅333mmL3000mm

P- 57

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	792		枚/日	54		42,768	
アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL3000mm	12		枚	540		6,480	
諸 雑 費	1		式			2	
計						49,250	
1 式 当 り						49,250	

16.4m 当り

第18号代価表	アルミ矢板土留 深さ3.5m以下
---------	---------------------

P-	58
----	----

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3.5m以下 バックホウクローラ型山積0.28m3(平積0.20m3)	16	4	m	4,891		80,212	第19号代価表 59頁
アルミ矢板引抜工 掘削深3.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t	16	4	m	1,694		27,781	第20号代価表 60頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイジャック 12日/式	16	4	m	4,341		71,192	第21号代価表 61頁
アルミ矢板賃料 12日 有効幅333mmL3500mm	1		式	30,240		30,240	第25号代価表 65頁
計						209,425	
1 m 当り						12,769	

100m 当り

第19号代価表	ア矢板建込工 掘削深3.5m以下 バックホウクロー型山積0.28m3(平積0.20m3)
---------	---

P-	59
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2	2	人	39,600	87,120	
特殊作業員 深夜(1.5)	2	2	人	36,600	80,520	
普通作業員 深夜(1.5)	6	6	人	31,500	207,900	
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	13	2	時間	8,602	113,546	第1 号単価表 217頁
諸 雑 費	1		式		14	
計					489,100	
1 m 当り					4,891	

100m 当り

第20号代価表	アミ矢板引抜工 掘削深3.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t
---------	--

P-	60
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0	8	人	39,600	31,680	
特殊作業員 深夜(1.5)	0	8	人	36,600	29,280	
普通作業員 深夜(1.5)	2	4	人	31,500	75,600	
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	9	台/日	36,400	32,760	
諸 雑 費	1		式		80	
計					169,400	
1 m 当り					1,694	

100m 当り

第21号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去

2段 水圧式^ハ イ^グ 枠^ポ ー^ト 12日/式

P-

61

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2	2	人	39,600		87,120	
特殊作業員 深夜(1.5)	2	2	人	36,600		80,520	
普通作業員 深夜(1.5)	6	6	人	31,500		207,900	
軽量金属支保賃料(腹起材) 2m/セツト 12日/式 2段	100		m	96		9,600	第22号代価表 62頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 2m/セツト 12日/式 2段	100		m	380		38,000	第23号代価表 63頁
軽量金属支保賃料(水圧 ^ホ ン ^プ) 2m/セツト 12日/式	100		m	109		10,900	第24号代価表 64頁
諸 雑 費	1		式			60	
計						434,100	
1 m 当り						4,341	

16.4m 当り

第22号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 2m/セット 12日/式 2段	P-	62
---------	----------------------------------	----	----

[illegible]

第25号代価表

アルミ矢板賃料 12日

有効幅333mmL3500mm

P-

65

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	360		枚/日	63		22,680	
アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL3500mm	12		枚	630		7,560	
諸 雑 費	1		式				
計						30,240	
1 式 当 り						30,240	

10m 当り

第26号代価表

硬質塩化ビニル管布設 機械施工

管径600mm

P-

66

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600mm 630×17.8mm×4m	2	5	本	97,100		242,750	
土木一般世話役 深夜(1.5)	0	3	人	39,600		11,880	
特殊作業員 深夜(1.5)	0	6	人	36,600		21,960	
普通作業員 深夜(1.5)	0	6	人	31,500		18,900	
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	3	日	50,690		15,207	第4 号単価表 220頁
諸雑費	1		%			503	諸雑費 接合材、レバーフック及び切断機等
計						311,200	
1 m 当り						31,120	

1m3当り

第27号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t(夜間) 制約無 夜間有
---------	---

P-	67
----	----

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	2,835		2,835	
再生砂 RC-10 4t (夜間)	1	26	m3	5,808		7,318	
計						10,153	
1 m3 当り						10,153	

100m3当り

第28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-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2	5	人	39,600		99,000	
普通作業員 深夜(1.5)	3	8	人	31,500		119,700	
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133		m3	5,169		687,477	
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7	6	時間	8,602		65,375	第1 号単価表 217頁
タンパ 締固め	100		m3	2,084		208,400	第29号代価表 69頁
諸 雑 費	1		式			48	
計						1,180,000	
1 m3 当り						11,800	

1m3当り

第29号代価表	ﾀﾝﾊﾞ 締固め
---------	----------

P- 69

	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	ﾀﾝﾊﾞ (賃貸) (長期割引あり) 質量60～80kg	1.36	442	[賃料] ﾀﾝﾊﾞ 60～80kg	471		
R		97.27					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	51.90	36,600	特殊作業員	24,700		
R2	普通作業員 深夜(1.5)	45.37	31,500	普通作業員	21,600		
Z		1.37					
Z1	ﾚｷﾞｭｰｶﾞﾛﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	1.37	147	ｶﾞﾛﾝ ﾚｷﾞｭｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	131		
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,428.1 $\times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.36}{1.36} \right.$ $+ \left(\frac{51.9}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{31,500}{21,600} \right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)}$ $+ \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{147}{131} \right) \times \frac{1.37}{1.37}$ $\left. + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 2,083.34981458868 = 2,084(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m2当り

第30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-	70
----	----

	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	3.15	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		
K2	振動ロータ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンバインド型 3~4t	2.76	3,440	[賃料]振動ロータ[搭乗式コンバインド型] 3~4t	3,540		
R		71.02					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78	31,500	普通作業員	21,600		
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25	35,850	運転手(特殊)	24,600		
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93	36,600	特殊作業員	24,700		
Z		22.90					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	20.97	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.88	136	軽油 1.2号 パトロール給油	115		

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{35,850}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{36,600}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

1m2当り

第31号代価表	下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 各種 RM-25
---------	----------------------------------

P-	72
----	----

	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)m3	3.15	3,570	[賃料]小型バックホウ クロー型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		
K2	振動ロータリ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンバインド型 3~4t	2.76	3,440	[賃料]振動ロータリ[搭乗式コンバインド型] 3~4t	3,540		
R		71.02					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78	31,500	普通作業員	21,600		
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25	35,850	運転手(特殊)	24,600		
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93	36,600	特殊作業員	24,700		
Z		22.90					
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t(夜間)	20.97	4,808	再生クラッシュラン RC-40	1,200		
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.88	136	軽油 1.2号 パトロール給油	115		

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ &+ \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{35,850}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{36,600}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ &\left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{4,808}{1,200} \times 2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

1m2当り

第32号代価表

上層路盤(歩道部)

150mm 1層施工 各種 HMS-25

P-

74

	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)m3	2.89	3,570	[賃料]小型バックホウ クロー型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		
K2	振動ロータリ搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンバインド型 3~4t	2.54	3,440	[賃料]振動ロータリ搭乗式コンバインド型 3~4t	3,540		
R		65.31					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	27.38	31,500	普通作業員	21,600		
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	23.22	35,850	運転手(特殊)	24,600		
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	12.81	36,600	特殊作業員	24,700		
Z		29.10					
Z1	水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25 高炉	27.32	2,350	再生粒度調整砕石 RM-30	1,700		
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.73	136	軽油 1.2号 パトロール給油	115		

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 790.1

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{2.89}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.54}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.59}{(2.89 + 2.54)} \right. \\
& + \left(\frac{27.38}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{23.22}{100} \times \frac{35,850}{24,600} + \frac{12.81}{100} \times \frac{36,600}{24,700} \right) \times \frac{65.31}{(27.38 + 23.22 + 12.81)} \\
& \left. + \left(\frac{27.32}{100} \times \frac{2,350}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.73}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{29.1}{(27.32 + 1.73)} \right\}
\end{aligned}$$

第33号代価表	上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材(40) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下) 100mm プ°ライムコートPK-3
---------	---

[illegible]

1m2当り

第33号代価表	上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材(40) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下) 100mm プライムコートPK-3
---------	--

P-
77

[illegible]

1 t 当り

第34号代価表	瀝青安定処理材 再生瀝青安定処理材(40) 再生アスファルト安定処理材
---------	--

P-	78
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価		金 額	摘 要
再生安定処理路盤材 再生アスファルト 安定処理材	1		t	8,900		8,900	
アスファルト混合物 夜間割増額	1		t	200		200	
計						9,100	
1 t 当り						9,100	