

第103号代価表	アハ矢板建込工 掘削深2.0m以下 小型ハック材クローラ型山積0.13m3(平積0.10m3)
----------	--

P-	159
----	-----

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	7	人	39,600		67,320	
特殊作業員 深夜(1.5)	1	7	人	36,600		62,220	
普通作業員 深夜(1.5)	5	1	人	31,500		160,650	
小型ハック材(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1	4	日	50,080		70,112	第8 号単価表 224頁
諸 雑 費	1		式			98	
計						360,400	
1 m 当り						3,604	

100m 当り

第104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- 160
----------	--	--------

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 7	人	39,600	27,720	
特殊作業員 深夜(1.5)	0 7	人	36,600	25,620	
普通作業員 深夜(1.5)	2 1	人	31,500	66,150	
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 6	台/日	36,400	21,840	
諸 雑 費	1	式		70	
計				141,400	
1 m 当り				1,414	

100m 当り

第105号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去

1段 水圧式ポンプ 2日/式

P-

161

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	1	人	39,600		43,560	
特殊作業員 深夜(1.5)	1	1	人	36,600		40,260	
普通作業員 深夜(1.5)	3	3	人	31,500		103,950	
軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セツト 2日/式 1段	100		m	991		99,100	第106号代価表 162頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セツト 2日/式	100		m	67		6,700	第107号代価表 163頁
諸 雑 費	1		式			30	
計						293,600	
1 m 当り						2,936	

4. 46m 当り

第106号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セツト 2日/式 1段
----------	---------------------------------

P-	162
----	-----

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`80×高115`130×長4000mm程 管理設工事用	60		本/日	57		3,420	
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅70`80×高115`130×長4000mm程 管理設工事用	2		本	500		1,000	
計						4,420	
1 m 当り						991	

第108号代価表

アルミ矢板賃料 2日
有効幅333mmL2000mm

P- 164

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	
アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL2000mm	24		枚	360		8,640	
諸 雑 費	1		式				
計						34,560	
1 式 当 り						34,560	

1 m 当り

第109号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上 制約無 夜間有
----------	--------------------------------------

P-	165
----	-----

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300mm	1		m	10,500		10,500	
諸 雑 費	1		式				
計						10,500	
1 m 当り						10,500	

第110号代価表	小型マンホール設置工（塩化ビニル製）H=1.97 ③-2	P- 166
----------	---------------------------------	--------

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 40	m	564 6	1,919	第40号代価表 87頁
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 42	m3	2,908	4,129	第111号代価表 168頁
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 03	m3	7,603	228	第112号代価表 169頁
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 廃路盤材 DID有 良好	0 07	m3	8,547	598	第113号代価表 170頁
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 32	m3	8,967	11,836	第114号代価表 171頁
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	98,730	98,730	第115号代価表 172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 20	m3	9,870	11,844	第116号代価表 173頁
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種	0 58	m2	678 6	393	第57号代価表 104頁
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	0 58	m2	1,968	1,141	第58号代価表 106頁
諸 雑 費	1	式		82	

100m3当り

第111号代価表	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)	P- 168
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	2	4	人	26,400		63,360	
普通作業員	6	7	人	21,000		140,700	
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2	273	日	38,130		86,669	第11号単価表 227頁
諸 雑 費	1		式			71	
計						290,800	
1 m3 当り						2,908	

10m³当り

第112号代価表	発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	P- 169
----------	--	--------

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2t積級	0	975	日	29,780		29,035	第12号単価表 228頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路(柵)なにわアスコン 門真市東田町	10		m3	4,700		47,000	
計						76,035	
1 m3 当り						7,603	

10m³当り

第113号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3	P- 170
	片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	

[illegible]

10m3当り

第114号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好
----------	---

P-	171
----	-----

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2t積級	1	5	日	29,780		44,670	第12号単価表 228頁
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振	10		m3	4,500		45,000	
計						89,670	
1 m3 当り						8,967	

1箇所当り

第115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- 172
----------	--	--------

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	
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	580	580	
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-25ロック式 ます径300	1		組	42,600	42,600	
諸 雑 費	1		式			
計					98,730	
1 箇所 当り					98,730	

100m3当り

第116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-	173
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	2	5	人	26,400		66,000	
普通作業員	3	8	人	21,000		79,800	
改良土のみ 2tダンプ 昼間単価	133		m3	4,829		642,257	
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1	538	日	38,130		58,643	第11号単価表 227頁
タンパ 締固め	100		m3	1,403		140,300	第56号代価表 103頁
諸 雑 費	1		式				
計						987,000	
1 m3 当り						9,870	

第117号代価表	取付管布設工 Φ250mm ③-2	P- 174
----------	----------------------	--------

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	8 72	m	564 6	4,923	第40号代価表 87頁
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)	7 89	m3	2,908	22,944	第111号代価表 168頁
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 15	m3	7,603	1,140	第112号代価表 169頁
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 廃路盤材 DID有 良好	0 37	m3	8,547	3,162	第113号代価表 170頁
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	7 37	m3	8,967	66,086	第114号代価表 171頁
アルミ矢板土留 深さ2.5m以下	5 44	m	12,279	66,797	第118号代価表 176頁
硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	5 45	m	5,930	32,318	第53号代価表 100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	7 13	m3	9,870	70,373	第116号代価表 173頁
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 各種	3 71	m2	678 6	2,517	第57号代価表 104頁
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	3 71	m2	1,968	7,301	第58号代価表 106頁

5.44m 当り

第118号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.5m以下
----------	---------------------

P-	176
----	-----

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0.13m3(平積0.10m3)	5	44	m	2,773		15,085	第119号代価表 177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ャブ型4.9t	5	44	m	992		5,396	第120号代価表 178頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイジャック 2日/式	5	44	m	2,559		13,920	第121号代価表 179頁
アルミ矢板賃料 2日 有効幅333mmL2500mm	1		式	32,400		32,400	第123号代価表 181頁
計						66,801	
1 m 当り						12,279	

100m当り

第119号代価表	アハ矢板建込工 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-	177
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	1	9	人	26,400		50,160	
特殊作業員	1	9	人	24,400		46,360	
普通作業員	5	7	人	21,000		119,700	
小型バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1	6	日	38,130		61,008	第13号単価表 229頁
諸 雑 費	1		式			72	
計						277,300	
1 m 当り						2,773	

100m当り

第120号代価表	アミ矢板引抜工 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t
----------	--

P-	178
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 7	人	26,400	18,480	
特殊作業員	0 7	人	24,400	17,080	
普通作業員	2 1	人	21,000	44,100	
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 7	台/日	28,000	19,600	
諸 雑 費	1	式			
計				99,260	
1 m 当り				992	

100m当り

第121号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去

2段 水圧式ポンプ 2日/式

P- 179

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	26,400		58,080	
特殊作業員	2	2	人	24,400		53,680	
普通作業員	6	6	人	21,000		138,600	
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 2日/式	100		m	55		5,500	第122号代価表 180頁
諸 雑 費	1		式			40	
計						255,900	
1 m 当り						2,559	

5. 44m 当り

第122号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 2日/式	P- 180
----------	--------------------------------	--------

[illegible]

第123号代価表	ｱﾙﾐ矢板賃料 2日 有効幅333mmL2500mm
----------	-------------------------------

P-	181
----	-----

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	
ｱﾙﾐ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL2500mm	18		枚	450		8,100	
諸 雑 費	1		式				
計						32,400	
1 式 当 り						32,400	

第124号代価表	試掘工	P- 182
----------	-----	--------

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を超え30cm以下	4 00	m	1,649	6,596	第2 号代価表 41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	1 00	m2	990 4	990	第4 号代価表 44頁
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)	0 65	m3	4,200	2,730	第80号代価表 132頁
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 25	m3	9,307	2,326	第81号代価表 133頁
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道1.5km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 40	m3	11,781	4,712	第82号代価表 134頁
掘削 土砂 現場制約あり	0 85	m3	8,190	6,961	第125号代価表 184頁
人力積込 土砂	0 85	m3	4,410	3,748	第126号代価表 185頁
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 23.0km以下 良好	0 85	m3	11,880	10,098	第127号代価表 186頁
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区	0 85	m3	9,900	8,415	
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 30	m3	11,920	15,496	第88号代価表 140頁

第124号代価表	試掘工	P- 183
----------	-----	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-25 100mm 1層施工	1	00	m2	1,315	1,315	第128号代価表 187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) 無し	1	00	m2	2,677	2,677	第129号代価表 189頁
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	1	00	m2	2,714	2,714	第38号代価表 84頁
諸 雑 費	1		式		2	
計					68,780	
1 式 当 り					68,780	

1m3当り

第127号代価表	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 23.0km以下 良好
----------	---

P-	186
----	-----

	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		19.63					
K1	ダンプトラック オンロード・デイスェル・積載質量2t積級	19.63	4,873	ダンプトラック[オンロード・デイスェル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級	4,791		
R		71.11					
R1	運転手(一般) 深夜(1.5)	71.11	30,750	運転手(一般)	20,300		
Z		9.26					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4kl積載車	9.26	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 = 8,565.1 $\times \left\{ \left(\frac{19.63}{100} \times \frac{4,873}{4,791} \right) \times \frac{19.63}{19.63} \right.$ $+ \left(\frac{71.11}{100} \times \frac{30,750}{20,300} \right) \times \frac{71.11}{71.11}$ $+ \left(\frac{9.26}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{9.26}{9.26}$ $\left. + \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100} \right\} = 11,874.0395809555 = 11,880 \text{ (円/m3)}$							

P- 187

[illegible]

P- 189

P- 189

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.35}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.18}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.56}{(0.35 + 0.18)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{24}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{16.79}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{4.95}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{48.48}{(24 + 16.79 + 4.95)} \right\} \end{aligned}$$

第130号代価表	管明示シート工 天端明示作業 埋設標識シート φ600
----------	--------------------------------

P-	191
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管明示シート工 Φ600	94	94	m	261		24,779	第131号代価表 192頁
諸 雑 費	1		式			1	
計						24,780	
1 式 当 り						24,780	

100m当り

第131号代価表	管明示シート工 Φ600
----------	-----------------

P-	192
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0 4	人	31,500	12,600	
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	
諸 雑 費	1	式			
計				26,100	
1 m 当り				261	

第132号代価表	既設人孔撤去工
----------	---------

P-	193
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	1	20	m2	11,330		13,596	第133号代価表 194頁
積込(コンクリート殻)	1	20	m3	1,545		1,854	第134号代価表 195頁
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 23.2km 以下 良好	1	20	m3	4,630		5,556	第135号代価表 196頁
コンクリート塊(有筋)(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区	1	20	m3	8,500		10,200	
諸 雑 費	1		式			4	
計						31,210	
1 式 当 り						31,210	

1m2当り

第133号代価表

コンクリートはつり

3cmを超え6cm以下

P- 194

	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		1.60					
K1	エンジンコンプレッサ(賃貸)(長期割引あり) 5m3/分 吐出圧力0.7MPa 低騒音・超低騒音型	1.56	1,560	[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型] 5m3/min	1,590		
R		94.79					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	41.70	36,600	特殊作業員	24,700		
R2	普通作業員 深夜(1.5)	30.82	31,500	普通作業員	21,600		
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	19.51	39,600	土木一般世話役	25,500		
Z		3.61					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	3.51	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 = 7,707.8 $\times \left\{ \left(\frac{1.56}{100} \times \frac{1,560}{1,590} \right) \times \frac{1.6}{1.56} \right.$ $+ \left(\frac{41.7}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{30.82}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{19.51}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{94.79}{(41.7 + 30.82 + 19.51)}$ $+ \left(\frac{3.51}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{3.61}{3.51}$ $\left. + \frac{100 - 1.6 - 94.79 - 3.61}{100} \right\} = 11,329.1331409218 = 11,330(\text{円/m}^2)$							

1m3当り

第134号代価表	積込(コンクリート殻)
----------	-------------

P-	195
----	-----

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		9.26					
K1	パッキホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9.26	17,800	パッキホ(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	18,400		
R		86.94					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	78.46	31,500	普通作業員	21,600		
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	8.48	35,850	運転手(特殊)	24,600		
Z		3.80					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	3.80	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 = 1,101.5 $\times \left\{ \left(\frac{9.26}{100} \times \frac{17,800}{18,400} \right) \times \frac{9.26}{9.26} \right.$ $+ \left(\frac{78.46}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{8.48}{100} \times \frac{35,850}{24,600} \right) \times \frac{86.94}{(78.46 + 8.48)}$ $+ \left(\frac{3.8}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{3.8}{3.8}$ $\left. + \frac{100 - 9.26 - 86.94 - 3.8}{100} \right\} = 1,544.6426875707 = 1,545(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m3当り

第135号代価表	殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 23.2km以下 良好
----------	--

P-	196
----	-----

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		43.38					
K1	ダンプトラック オンロード・デイスゼル・積載質量10t積級	43.38	20,667	ダンプトラック[オンロード・デイスゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,400		
R		41.88					
R1	運転手(一般) 深夜(1.5)	41.88	30,750	運転手(一般)	20,100		
Z		14.74					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	14.74	136	軽油 1.2号 パトロール給油	116		
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 3,694.8 $\times \left\{ \left(\frac{43.38}{100} \times \frac{20,667}{20,400} \right) \times \frac{43.38}{43.38} \right.$ $+ \left(\frac{41.88}{100} \times \frac{30,750}{20,100} \right) \times \frac{41.88}{41.88}$ $+ \left(\frac{14.74}{100} \times \frac{136}{116} \right) \times \frac{14.74}{14.74}$ $\left. + \frac{100 - 43.38 - 41.88 - 14.74}{100} \right\} = 4,629.55839640902 = 4,630 (\text{円}/\text{m}^3)$							

第136号代価表

既設人孔取込工

M. 0-1

P-

197

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満	7		孔	9, 572		67, 004	第137号代価表 198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 鉄筋Co DID有 良好	0 04		m3	16, 206		648	第138号代価表 200頁
諸 雑 費	1		式			8	
計						67, 660	
1 式 当 り						67, 660	

第137号代価表	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満
----------	---

	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		2.	18						
K1	コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 25cm級[簡易仕様型]	1.	12	731	コンクリート穿孔機[電動式コアボーリングマシン] 最大穿孔径 φ 25cm	731			
K2	ガソリン発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力3kVA 低騒音型	0.	66	494	[賃料]発電発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA	490			
R		44.	68						
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	25.	86	36,600	特殊作業員	24,700			
R2	普通作業員 深夜(1.5)	6.	89	31,500	普通作業員	21,600			
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	3.	58	39,600	土木一般世話役	25,500			
Z		53.	14						
Z1	ダイヤモンドビット 呼径8インチ 204.0mm	51.	20	51,100	ダイヤモンドビット φ 204mm	50,700			
Z2	レギュラーガソリン スタント	1.	58	147	ガソリン レギュラー スタント	131			

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 7,829.8

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{1.12}{100} \times \frac{731}{731} + \frac{0.66}{100} \times \frac{494}{490} \right) \times \frac{2.18}{(1.12 + 0.66)} \right. \\ & + \left(\frac{25.86}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{6.89}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{3.58}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{44.68}{(25.86 + 6.89 + 3.58)} \\ & \left. + \left(\frac{51.2}{100} \times \frac{51,100}{50,700} + \frac{1.58}{100} \times \frac{147}{131} \right) \times \frac{53.14}{(51.2 + 1.58)} \right\} \end{aligned}$$

10m³当り

第138号代価表	発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホ0.28m3	P- 200
	片道2.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	

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	548	日	44,820		24,561	第2 号単価表 218頁
コンクリート塊(有筋)(夜間料金) 北川ヒューテック(株) 門真市深田町	10		m3	13,750		137,500	
計						162,061	
1 m3 当り						16,206	

第139号代価表	コンクリート夜間割増額 定額
----------	-------------------

P-	201
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
コンクリート夜間使用割増額 定額	1		日	400,000		400,000	
諸 雑 費	1		式				
計						400,000	
1 式 当 り						400,000	

第140号代価表

管明示シート工
天端明示作業 埋設標識シート φ250

P- 202

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管明示シート工	15	78	m	219		3,455	第141号代価表 203頁
諸 雑 費	1		式				
計						3,455	
1 式 当 り						3,455	

100m当り

第141号代価表	管明示シート工
----------	---------

P-	203
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
普通作業員	0	4	人	21,000		8,400	
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	
諸 雑 費	1		式				
計						21,900	
1 m 当り						219	

第142号代価表	既設人孔取込工 M. 0-2
----------	-------------------

P-	204
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満	3	孔	7,841	23,523	第143号代価表 205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 鉄筋Co DID有 良好	0 01	m3	8,012	80	第144号代価表 207頁
諸 雑 費	1	式		7	
計				23,610	
1 式 当 り				23,610	

P-	205
----	-----

[illegible]

10m³当り

第144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12.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	P- 207
----------	--	--------

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	233	日	34,570		42,624	第6 号単価表 222頁
コンクリート塊(有筋) (株)英光産業 東大阪市菱江	10		m3	3,750		37,500	
計						80,124	
1 m3 当り						8,012	

第145号代価表	締切排水(水替)工 55日	P- 208
----------	------------------	--------

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	55		日	7, 592		417, 560	第146号代価表 209頁
ポンプ 据付・撤去工	1		現場	2, 520		2, 520	第147号代価表 210頁
計						420, 080	
1 式 当り						420, 080	

1日当り

第146号代価表	ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機	P- 209
----------	--------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
特殊作業員 深夜(1.5)	0	11	人	36,600		4,026	
普通作業員 深夜(1.5)	0	05	人	31,500		1,575	
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	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1		日	725		725	
諸雑費	18		%			1,158	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計						7,592	
1 日 当 り						7,592	

1日当り

第149号代価表	ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機	P- 212
----------	--------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
特殊作業員	0	11	人	24,400		2,684	
普通作業員	0	05	人	21,000		1,050	
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	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1		日	725		725	
諸雑費	18		%			822	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計						5,389	
1 日 当 り						5,389	

1式当り

第150号代価表	仮設材運搬 0.476t 製品L≦12m 片道10km 往復	P- 213
----------	-----------------------------------	--------

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	0 952	t	4, 350	4, 141	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0 476	t	3, 000	1, 428	
諸 雑 費	1	式			
計				5, 569	
1 式 当 り				5, 569	

1式当り

第151号代価表

仮設材運搬 0.514t 製品L≤12m

片道10km 往復

P-

214

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	028	t	4,350		4,471	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0	514	t	3,000		1,542	
諸 雑 費	1		式				
計						6,013	
1 式 当 り						6,013	

第152号代価表	事前調査 非木造建物Ⅰ 2000m2以上3000m2未満	P- 215
----------	---------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	5 98	人	55, 200	330, 096	
技師(B)	9 02	人	45, 300	408, 606	
技師(C)	7 58	人	35, 600	269, 848	
技術員	2 78	人	31, 600	87, 848	
諸経費	53 85	%		590, 410	諸雑費 その他原価
一般管理費	53 85	%		908, 192	諸雑費
計				2, 595, 000	
1 棟 当 り				2, 595, 000	

1棟当り

第153号代価表	事前調査 外周構造物調査 70m2未満	P- 216
----------	------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0 24	人	55,200	13,248	
技師(B)	0 28	人	45,300	12,684	
技師(C)	0 29	人	35,600	10,324	
技術員	0 06	人	31,600	1,896	
諸経費	53 85	%		20,544	諸雑費 その他原価
一般管理費	53 85	%		31,604	諸雑費
計				90,300	
1 棟 当 り				90,300	

1時間当り

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- 217
--------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	0	16	人	35,850		5,736	
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	6	3	L	136		856	
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	
諸 雑 費	1		式				
計						8,602	
1 時 間 当 り						8,602	

1日当り

第2号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	P- 218
--------	-----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(一般) 深夜(1.5)	1		人	30,750		30,750	
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	34		L	136		4,624	
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	1	29	供用日	7,090		9,146	
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	
諸 雑 費	1		式				
計						44,820	
1 日 当 り						44,820	

第3号単価表

ダンプトラック 良好

オンロード・ディゼル・積載質量4t積級

P-

219

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(一般) 深夜(1.5)	1		人	30,750		30,750	
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	34		L	136		4,624	
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	1	29	供用日	7,090		9,146	
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	
諸 雑 費	1		式				
計						44,820	
1 日 当 り						44,820	

1日当り

第4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 ³ ・吊能力1.7t	P-220
--------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	1		人	35,850		35,850	
軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	37		L	136		5,032	
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 ³ ・吊能力1.7t	1	64	台/日	5,980		9,807	
諸 雑 費	1		式			1	
計						50,690	
1 日 当 り						50,690	

1時間当り

第5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-221
--------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	0	16	人	23,900		3,824	
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	6	3	L	136		856	
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	
諸 雑 費	1		式				
計						6,690	
1 時 間 当 り						6,690	

1日当り

第6号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	P- 222
--------	-----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	20,500	20,500	
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	34	L	136	4,624	
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	1 29	供用日	7,090	9,146	
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	
諸 雑 費	1	式			
計				34,570	
1 日 当 り				34,570	

1時間当り

第7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-

223

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	0	16	人	23,900		3,824	
軽油 小型ローラー・バックホウ給油 2~4KL積載車	6	3	L	136		856	
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	
諸 雑 費	1		式				
計						6,690	
1 時 間 当 り						6,690	

1日当り

第8号単価表	小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	P- 224
--------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊) 深夜(1.5)	1		人	35,850		35,850	
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	25		L	136		3,400	
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	1	78	供用日	6,080		10,822	
諸 雑 費	1		式			8	
計						50,080	
1 日 当 り						50,080	

1日当り

第9号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	P- 225
--------	-----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(一般) 深夜(1.5)	1		人	30,750		30,750	
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	22		L	136		2,992	
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	1	29	供用日	4,710		6,075	
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1	29	供用日	163		210	
諸 雑 費	1		式			3	
計						40,030	
1 日 当 り						40,030	

1日当り

第10号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	P- 226
---------	-----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般) 深夜(1.5)	1	人	30,750	30,750	
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	22	L	136	2,992	
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	1 29	供用日	4,710	6,075	
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1 29	供用日	163	210	
諸 雑 費	1	式		3	
計				40,030	
1 日 当 り				40,030	

1日当り

第11号単価表	小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	P- 227
---------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	1		人	23,900		23,900	
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	25		L	136		3,400	
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	1	78	供用日	6,080		10,822	
諸 雑 費	1		式			8	
計						38,130	
1 日 当 り						38,130	

1日当り

第12号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	P- 228
---------	-----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(一般)	1		人	20,500		20,500	
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	22		L	136		2,992	
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	1	29	供用日	4,710		6,075	
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1	29	供用日	163		210	
諸 雑 費	1		式			3	
計						29,780	
1 日 当 り						29,780	

1日当り

第13号単価表	小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	P- 229
---------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	1		人	23,900		23,900	
軽油 小型ローリー・ハトロー給油 2~4KL積載車	25		L	136		3,400	
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	1	78	供用日	6,080		10,822	
諸 雑 費	1		式			8	
計						38,130	
1 日 当 り						38,130	