

第71号代価表	圧入掘削積込み工 φ3000mm 砂質土 N≤30 掘削深4.39m
---------	---------------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 292	人	27,500	8,030	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 292	人	25,700	7,504	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 585	人	21,800	12,753	[R6.3府資料P2] [OS000020]
圧入機運転 φ3000mm	1 9	時間	64,170	121,923	第8号単価表 210頁
クラムシェル(テレスコピック式)運転(排対1次) テレスコピック式・平積0.6m <sup>3</sup>	1 188	時間	16,950	20,136	第9号単価表 211頁
ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 オペレータ付 日極	0 317	台/日	41,600	13,187	[積算資料R06.04.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		67	調整金
計				183,600	
1 m 当り				183,600	

第72号代価表	ケーシング溶接工 φ3000mm
---------	---------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ケーシング溶接工	9.4	m	1,571	14,767	第73号代価表 109頁
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				14,770	
1 箇 所 当 り				14,770	

10m当り

第73号代価表	ケ-シグ溶接工
---------	---------

P- 109

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 15	人	27,500	4,125	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工	0 3	人	29,200	8,760	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
諸雑費 [1]	22	%		2,825	諸雑費 溶接棒、アセレンガス、酸素、溶接機等
計				15,710	
1 m 当り				1,571	

第74号代価表	ケーシング撤去工 φ3000mm
---------	---------------------

P-	110
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 11	人	27,500	3,025	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 11	人	25,700	2,827	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 11	人	21,800	2,398	[R6.3府資料P2] [OS000020]
クレーン付トラック運転 クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0 87	時間	7,528	6,549	第10号単価表 212頁
ケーシング切断工	14 848	m	1,197	17,773	第75号代価表 111頁
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				32,580	
1 箇所 当り				32,580	

10m当り

第75号代価表	ケーシング切断工
---------	----------

P- 111

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 14	人	27,500	3,850	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工	0 14	人	29,200	4,088	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員	0 14	人	21,800	3,052	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	9	%		980	諸雑費 溶接機、溶接棒、アセチレンガス、酸素等
計				11,970	
1 m 当り				1,197	

0.643m当り

第76号代価表

鋼製ケーシング圧入掘削

φ3000mm 粘性土 N≦5 掘削深0.643m

P- 112

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 φ3000mm 粘性土 N≦5 掘削深0.643m	0.643	m	183,600	118,054	第77号代価表 113頁
諸 雑 費	1	式		46	調整金
計				118,100	
1 m 当り				183,670	

第77号代価表	圧入掘削積込み工 φ3000mm 粘性土 N≤5 掘削深0.643m
---------	---------------------------------------

P-	113
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 292	人	27,500	8,030	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 292	人	25,700	7,504	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 585	人	21,800	12,753	[R6.3府資料P2] [OS000020]
圧入機運転 φ3000mm	1 9	時間	64,170	121,923	第8号単価表 210頁
グラブシェル(テレスコピック式)運転(排対1次) テレスコピック式・平積0.6m <sup>3</sup>	1 188	時間	16,950	20,136	第9号単価表 211頁
ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 オペレータ付 日極	0 317	台/日	41,600	13,187	[積算資料R06.04.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		67	調整金
計				183,600	
1 m 当り				183,600	



10m3当り

第79号代価表	底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)B種
---------	-------------------------------

P-	115
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 26	人	27,500	7,150	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 26	人	25,700	6,682	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 52	人	21,800	11,336	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
生コンクリート(高炉) 30-18-25(20) B種	10 4	m3	26,900	279,760	[建設物価R06.04.P103 : 東大阪, 積算資料R06.04.P115 : 東大阪]
諸雑費 [1]	4	%		972	諸雑費 シュート・ホッパー等損料
計				305,900	
1 m3 当り				30,590	



第81号代価表	機械設置撤去工 φ 3000mm
---------	---------------------

P-	117
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 17	人	27,500	4,675	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 17	人	25,700	4,369	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 34	人	21,800	7,412	[R6.3府資料P2] [OS000020]
圧入機運転 φ 3000mm	1 4	時間	64,170	89,838	第8号単価表 210頁
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				106,300	
1 回 当 り				106,300	

5.2m当り

第82号代価表	鋼製ケーシング φ3000mm 砂質土 N≤30 全長5.2m
---------	------------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型立坑 刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径3000 外刃	1	個	83,700	83,700	[WEB建設R06.04 : 大阪, 積算資料R06.04.P457 : 近畿 I (含福井)]
小型立坑 鋼製ケーシング 鋼製方式 呼び径3000 厚22mm	5.2	m	765,000	3,978,000	[WEB建設R06.04 : 大阪, 積算資料R06.04.P457 : 近畿 I (含福井)]
諸 雑 費	1	式		300	調整金
計				4,062,000	
1 m 当り				781,153	

第83号代価表	スライム運搬処理 φ 3000mm
---------	----------------------

P-	119
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スライム処理工 φ 3000mm	1		箇所	18,750	18,750	第84号代価表 120頁
スライム処分工 φ 3000mm H1 ≤ 7.0m	2	8	m3	18,735	52,458	第85号代価表 121頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.1) 株三和八尾中間処理場 八尾市新家町11.1km 3.1~ 3.5t、8t	2	8	m3	9,350	26,180	[R6①] [8500(円/t) × 1.10 (換算値) ]
諸 雑 費	1		式		2	調整金
計					97,390	
1 箇所 当り					97,390	

第84号代価表	スライム処理工 φ 3000mm
---------	---------------------

P-	120
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 25	人	27,500	6,875	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 25	人	25,700	6,425	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 25	人	21,800	5,450	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				18,750	
1 箇 所 当 り				18,750	

2.8m3当り

第85号代価表	汚泥処分工 $\phi 3000\text{mm}$ $H1 \leq 7.0\text{m}$
---------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
汚泥吸排車運転 積載質量3.1~3.5t・吸入管径75mm	1		日	52,460		52,460	第11号単価表 213頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						52,460	
1 m3 当り						18,735	

1m3当り

第86号代価表	土砂等運搬 標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 14.5km以下 良好
---------	--

P- 122

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	46.25					
K1	46.25	20,667	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,667		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R	38.07					
R1	38.07	22,300	運転手(一般)	21,100		[R6.3府資料P2] R4.3
Z	15.68					
Z1	15.68	138	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	138		[建設物価R06.04.P788 : 大阪] 建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算資料R04.04.P259 : 東京
<p>■施工パッケージ 計算根拠式            P' 積算地区補正単価 = 2,604.8</p> $\times \left\{ \left( \frac{46.25}{100} \times \frac{20,667}{20,667} \right) \times \frac{46.25}{46.25} \right.$ $+ \left( \frac{38.07}{100} \times \frac{22,300}{21,100} \right) \times \frac{38.07}{38.07}$ $+ \left( \frac{15.68}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{15.68}{15.68}$ $\left. + \frac{100 - 46.25 - 38.07 - 15.68}{100} \right\} = 2,661.19700625592 = 2,662 \text{ (円/m3)}$						

第87号代価表	路面覆工 円形覆工板 φ3000mm
---------	-----------------------

P-	123
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ3000mm	1	箇所	27,460	27,460	第88号代価表 124頁
円形覆工板撤去工 φ3000mm	1	箇所	11,900	11,900	第89号代価表 125頁
円形覆工板開閉工 φ3000mm	76	回	18,830	1,431,080	第90号代価表 126頁
円形覆工板賃料 φ3000mm 3ヵ月	1	式	234,200	234,200	第91号代価表 127頁
諸 雑 費	1	式		360	調整金
計				1,705,000	
1 式 当 り				1,705,000	

第88号代価表	円形覆工板設置工 φ 3000mm
---------	----------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 22	人	27,500	6,050	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 22	人	25,700	5,654	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 44	人	21,800	9,592	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0 22	台/日	28,000	6,160	[積算資料R06.04.P285 : 近畿 I (含福井)]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				27,460	
1 箇所 当り				27,460	

第89号代価表	円形覆工板撤去工 φ 3000mm
---------	----------------------

P-	125
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 12	人	27,500	3,300	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0 24	人	21,800	5,232	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラックレン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0 12	台/日	28,000	3,360	[積算資料R06.04.P285 : 近畿 I (含福井)]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				11,900	
1 箇所 当り				11,900	

第90号代価表	円形覆工板開閉工 φ3000mm
---------	---------------------

P-	126
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 19	人	27,500	5,225	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0 38	人	21,800	8,284	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラックレン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0 19	台/日	28,000	5,320	[積算資料R06.04.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				18,830	
1 回 当 り				18,830	



100m3当り

第92号代価表

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

P- 128

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	25	人	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	38	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,704	492,632	[R6①] [G-1-08-01-02-032]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	76	時間	6,920	52,592	第12号単価表 214頁
クワ 締固め	100	m3	1,471	147,100	第93号代価表 129頁
諸 雑 費	1	式		86	調整金
計				844,000	
1 m3 当り				8,440	

第93号代価表	タンパ 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		1.31					
K1	タンパ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	1.31	442	[賃料]タンパ 60~80kg	471		[建設物価R06.04.P805:近畿地区] 建設物価R04.04.P805:関東地区,積算資料R04.04.P282:関東
R		96.83					
R1	特殊作業員	51.85	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	44.98	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		1.86					
Z1	レキユラーガソリン スタント	1.86	153	ガソリンレキユラー スタント	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,487.2

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left( \frac{1.31}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.31}{1.31} \right. \\
 &+ \left( \frac{51.85}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{44.98}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{96.83}{(51.85 + 44.98)} \\
 &+ \left( \frac{1.86}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{1.86}{1.86} \\
 &\left. + \frac{100 - 1.31 - 96.83 - 1.86}{100} \right\} = 1,470.82211667005 = 1,471(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$


第94号代価表	ケーシング撤去工 φ2500mm
---------	---------------------

P-	130
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 11	人	27,500	3,025	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 11	人	25,700	2,827	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 11	人	21,800	2,398	[R6.3府資料P2] [OS000020]
クレーン付トラック運転 クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0 87	時間	7,528	6,549	第10号単価表 212頁
ケーシング切断工	10 79	m	1,197	12,915	第95号代価表 131頁
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				27,720	
1 箇所 当 り				27,720	

10m当り

第95号代価表	ケシク <sup>○</sup> 切断工
---------	----------------------

P- 131

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 14	人	27,500	3,850	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工	0 14	人	29,200	4,088	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員	0 14	人	21,800	3,052	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	9	%		980	諸雑費 溶接機、溶接棒、アセチレンガス、酸素等
計				11,970	
1 m 当り				1,197	

第96号代価表	二重管スレーナ工法 M.2到達坑口部 複相方式 2セット レキ0m 砂3.24m 粘0.155m 土被り長0.995m 953L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 122	人	27,500	3,355	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 367	人	25,700	9,431	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 244	人	21,800	5,319	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	407	L	58	23,606	[建設物価R06.04.P378 : 全国, 積算資料R06.04.P530 : 全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	546	L	58	31,668	[建設物価R06.04.P378 : 全国, 積算資料R06.04.P530 : 全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 244	日	6,500	1,586	[R5建設機械等損料表] [1][0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0 244	日	5,090	1,241	[R5建設機械等損料表] [1][0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土3.24m 粘性土0.155m	1	本	3,178	3,178	第97号代価表 134頁
注入消耗材料費 複相方式	953	L	6	5,718	第98号代価表 135頁
諸雑費 [1]	20	%		4,178	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキサー等



第97号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土3.24m 粘性土0.155m
---------	---

P-	134
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング・ロット	0 097	m	9,350	906	[積算資料R06.04.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルラウン φ41mm	0 129	個	2,460	317	[積算資料R06.04.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (複相用)クワウトモニター φ40.5mm	0 009	個	162,000	1,458	[積算資料R06.04.P309：全国] [1]
雑品 [1]	17	%		455	諸雑費 ロット・カップ・リンク、圧力計、パイプレンチ等
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング・ロット	0 003	m	9,350	28	[積算資料R06.04.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルラウン φ41mm	0 004	個	2,460	9	[積算資料R06.04.P309：全国] [2]
雑品 [2]	16	%		5	諸雑費 ロット・カップ・リンク、圧力計、パイプレンチ等
計				3,178	
1 本 当 り				3,178	

1,000L当り

第98号代価表	注入消耗材料費 複相方式
---------	-----------------

P- 135

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (複相用)ゲージモニター φ40.5mm	0 02	個	162,000	3,240	[積算資料R06.04.P309 : 全国] [1]
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (複相用)注入ホース類 φ12mm	0 005	組	322,000	1,610	[積算資料R06.04.P309 : 全国] [1]
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (複相用)サクションホース φ38mm	0 003	組	27,100	81	[積算資料R06.04.P309 : 全国] [1]
雑品 [1]	25	%		1,232	諸雑費 二重管スライダ、スライダカバー、継手類等
計				6,163	
1 L 当り				6	

第99号代価表	二重管スレーナ工法 M.3発進坑口部 複相方式 2セット レキ0m 砂4.163m 粘0m 土被り長1.063m 1255L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	---

P-	136
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0 153	人	27,500	4,207	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 458	人	25,700	11,770	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 305	人	21,800	6,649	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	502	L	58	29,116	[建設物価R06.04.P378：全国,積算資料R06.04.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	753	L	58	43,674	[建設物価R06.04.P378：全国,積算資料R06.04.P530：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 305	日	6,500	1,982	[R5建設機械等損料表] [1][0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0 305	日	5,090	1,552	[R5建設機械等損料表] [1][0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土4.163m 粘性土0m	1	本	4,107	4,107	第100号代価表 138頁
注入消耗材料費 複相方式	1,255	L	6	7,530	第98号代価表 135頁
諸雑費 [1]	20	%		5,213	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等



第100号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土4.163m 粘性土0m
----------	--

P-	138
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管スレー注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリングロッド	0 124	m	9,350	1,159	[積算資料R06.04.P309:全国] [1]
複相式二重管スレー注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0 166	個	2,460	408	[積算資料R06.04.P309:全国] [1]
複相式二重管スレー注入消耗材料費 (複相用)クラウトモニター φ40.5mm	0 012	個	162,000	1,944	[積算資料R06.04.P309:全国] [1]
雑品 [1]	17	%		596	諸雑費 ロッド、カップリング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,107	
1本当り				4,107	

第101号代価表	二重管スレーナ工法 M.3立坑支圧壁背面 複相方式 2セット レキ0m 砂3.533m 粘0m 土被り長1.533m 688L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	--

P-	139
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 103	人	27,500	2,832	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 308	人	25,700	7,915	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 206	人	21,800	4,490	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	275	L	58	15,950	[建設物価R06.04.P378 : 全国, 積算資料R06.04.P530 : 全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	413	L	58	23,954	[建設物価R06.04.P378 : 全国, 積算資料R06.04.P530 : 全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 206	日	6,500	1,339	[R5建設機械等損料表] [1][0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0 206	日	5,090	1,048	[R5建設機械等損料表] [1][0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土3.533m 粘性土0m	1	本	3,447	3,447	第102号代価表 141頁
注入消耗材料費 複相方式	688	L	6	4,128	第98号代価表 135頁
諸雑費 [1]	20	%		3,517	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液計等



第102号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土3.533m 粘性土0m
----------	--

P-	141
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリングロッド	0	105	m	9,350		981	[積算資料R06.04.P309:全国] [1]
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	141	個	2,460		346	[積算資料R06.04.P309:全国] [1]
複相式二重管ストレート注入消耗材料費 (複相用)クラウトモニター φ40.5mm	0	01	個	162,000		1,620	[積算資料R06.04.P309:全国] [1]
雑品 [1]	17		%			500	諸雑費 ロッド、カップリング、圧力計、パイプレンチ等
計						3,447	
1本当り						3,447	

第103号代価表	注入設備据付・解体(車上) 2.79日
----------	------------------------

P-	142
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2	人	27,500	55,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	26	人	25,700	66,820	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	37	人	21,800	80,660	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	145	時間	7,093	102,848	第13号単価表 215頁
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	3	供用日	4,220	12,660	[R5建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
トラック損料(注入時)	279	日	10,990	30,662	第104号代価表 143頁
諸 雑 費	1	式		50	調整金
計				348,700	
1 現場 当り				348,700	



第105号代価表	マンホール設置
----------	---------

P-	144
----	-----

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-14 浮上防止、かぎ付	1	組	65,600	65,600	[建設物価R06.04.P324:近畿地区]
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	1	組	21,200	21,200	[建設物価R06.04.P324:近畿地区,積算資料R06.04.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 JSWAS A-11	1	組	3,990	3,990	[建設物価R06.04.P320:大阪,積算資料R06.04.P454:大阪]
調整モルタル	1	箇所	3,140	3,140	第106号代価表 146頁
頂版工	1	箇所	75,930	75,930	第109号代価表 149頁
壁立上がり工	1	箇所	261,500	261,500	第113号代価表 153頁
現場打底部工	1	箇所	126,217	126,217	第117号代価表 157頁
底版コンクリート工	1	箇所	69,050	69,050	第121号代価表 161頁
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	228	kg	179	40,812	第122号代価表 162頁 [R5黄本<71> / R5赤本PVI-2-①-1]
鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	39	kg	177	6,903	第123号代価表 163頁 [R5黄本<71> / R5赤本PVI-2-①-1]









第109号代価表	頂版工
----------	-----

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	83	m2	9,524	26,952	第110号代価表 150頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)生 コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	1	39	m3	35,230	48,969	第111号代価表 151頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1		式		9	調整金
計					75,930	
1 箇所 当り					75,930	





1m3当り

第112号代価表	生コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無
----------	---

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

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) 24-12-25(20) B種	1		m3	25,700		25,700	[建設物価R06.04.P103:東大阪,積算資料R06.04.P115:東大阪]
計						25,700	
1 m3 当り						25,700	

第113号代価表	壁立上がり工
----------	--------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
マンホール用足掛金物 アメニティステップ RC30 L-300 現場打用 φ19mm	6		個	2,790		16,740	[積算資料R06.04.P461:全国I(除北海道沖縄)]
足掛け金物取付け工	6		個	2,375		14,250	第114号代価表 154頁
マンホール鋼製型枠	8	48	m <sup>2</sup>	5,560		47,148	第115号代価表 155頁
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)生 コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	3	23	m <sup>3</sup>	35,230		113,792	第111号代価表 151頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PII-4-①-3]
支保工 パイプ架台支保 f≤40kN/m <sup>2</sup>	15	27	空m <sup>3</sup>	4,551		69,493	第116号代価表 156頁 [R5黄本P571 / R5赤本PIV-4-①-14]
諸 雑 費	1		式			77	調整金
計						261,500	
1 箇所 当り						261,500	

第114号代価表	足掛け金物取付け工
----------	-----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
特殊作業員	0	05	人	25,700		1,285	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	05	人	21,800		1,090	[R6.3府資料P2] [OS000020]
計						2,375	
1 個 当 り						2,375	

10m2当り

第115号代価表	マンホール鋼製型枠
----------	-----------

P- 155

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.5	人	27,500	13,750	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
型わく工	0.5	人	30,000	15,000	[R6.3府資料P2] [1][OS000330]
普通作業員	1	人	21,800	21,800	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	10	%		5,050	諸雑費 鋼製型枠、松正割、杉板、合材、剥離剤
計				55,600	
1 m2 当り				5,560	

第116号代価表	支保工 パイポット支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2$
----------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	26	人	27,500	71,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
型わく工	47	人	30,000	141,000	[R6.3府資料P2] [1][OS000330]
とび工	22	人	28,000	61,600	[R6.3府資料P2] [1][OS000060]
普通作業員	51	人	21,800	111,180	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
トラックレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	05	台/日	28,000	14,000	[積算資料R06.04.P285:近畿I(含福井)] [1]
諸雑費 [1]	14	%		55,820	諸雑費
計				455,100	
1 空m3 当り				4,551	

第117号代価表	現場打底部工
----------	--------

P-	157
----	-----

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)生コンクリート小型車 割増無 一般養生 現場内小運搬無し	0	75	m3	39,220	29,415	第118号代価表 158頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	24	m2	9,524	30,857	第110号代価表 150頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	3	68	m2	17,920	65,945	第120号代価表 160頁
計					126,217	
1 箇所 当り					126,217	



1m3当り

第119号代価表	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無
----------	--------------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	1		m3	24,500		24,500	[建設物価R06.04.P103 : 東大阪, 積算資料R06.04.P115 : 東大阪]
計						24,500	
1 m3 当り						24,500	

1m2当り

第120号代価表	モルタル上塗り工(マンホール用) 高炉 厚2cm
----------	-----------------------------

P- 160

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0 02	m3	88,730	1,774	第15号代価表 46頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PⅡ-4-①-8]
左官	0 33	人	27,100	8,943	[R6.3府資料P2] [OS000350]
普通作業員	0 33	人	21,800	7,194	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				17,920	
1 m2 当り				17,920	



1,000 k g 当り

第122号代価表	鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トシ無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)
----------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[小口]異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	1 03	t	112,000	115,360	[積算資料R06.04.P22 : 大阪[小口]]
鉄筋工 加工・組立[手間のみ] 一般構造物	1	t	64,400	64,400	[土木コストR06.04.P8 : 大阪府, 土木施単R06.04.P8 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				179,800	
1 k g 当り				179	

1,000 kg 当り

第123号代価表	鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)
----------	--

P-	163
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[小口]異形棒鋼 SD345 D16mm 1.56kg/m	1 03	t	110,000	113,300	[積算資料R06.04.P22 : 大阪[小口]]
鉄筋工 加工・組立[手間のみ] 一般構造物	1	t	64,400	64,400	[土木コストR06.04.P8 : 大阪府, 土木施単R06.04.P8 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				177,700	
1 k g 当り				177	







第127号代価表	組立マンホール設置工 2号(内径1200mm)深さ4m以下制約無夜間無
----------	--

P-	167
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底部工(組立式) インハート付底塊使用しない 40~0mm	1		箇所	44,612	44,612	第128号代価表 168頁
組立マンホール設置工 4箇所未満 2号(内径1200mm)深さ4m以下 制約無 夜間無	1		箇所	42,440	42,440	第129号代価表 169頁 [R5下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削 P321]
計					87,052	
1 箇所 当り					87,052	





第130号代価表	水路迂回工
----------	-------

P-	170
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水路背面土工	1	式	214,200	214,200	第131号代価表 171頁
コンクリート梁撤去工	1	式	10,500	10,500	第133号代価表 173頁
管布設工	1	式	465,100	465,100	第136号代価表 176頁
水路立上り壁取壊し工	1	式	96,550	96,550	第137号代価表 177頁
水路内盛土工	1	式	139,800	139,800	第140号代価表 180頁
諸 雑 費	1	式		50	調整金
計				926,200	
1 式 当 り				926,200	

第131号代価表	水路背面土工
----------	--------

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

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 47	m	580	5	4,916	第48号代価表 80頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	14 59	m3	2,381		34,738	第49号代価表 81頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 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 49	m3	6,580		3,224	第50号代価表 82頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 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	3 43	m3	7,177		24,617	第51号代価表 83頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	10 67	m3	7,578		80,857	第52号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシュアン	14 17	m3	4,647		65,847	第132号代価表 172頁 [R5下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
諸 雑 費	1	式			1	調整金
計					214,200	
1 式 当 り					214,200	

100m3当り

第132号代価表	機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシュラン
----------	---

P- 172

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	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3 8	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュラン 40 <sup>φ</sup> 0mm	126	m3	900	113,400	[建設物価R06.04.P133：東大阪]
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	6,920	52,592	第12号単価表 214頁
タンパ 締固め	100	m3	1,471	147,100	第93号代価表 129頁
諸 雑 費	1	式		18	調整金
計				464,700	
1 m3 当り				4,647	

第133号代価表	コンクリート梁撤去工
----------	------------

P-	173
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	0	44	m3	15,640	6,881	第134号代価表 174頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
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	44	m3	8,214	3,614	第135号代価表 175頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1		式		5	調整金
計					10,500	
1 式 当 り					10,500	

第134号代価表	構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要
----------	-------------------------------------

P-	174
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 制約なし	1		m3	15,640	15,640	[土木施単R06.04.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					15,640	
1 m3 当り					15,640	

10m3当り

第135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- 175

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	36,170	39,642	第5号単価表 207頁
コンクリート塊(有筋) (株)英光産業 東大阪市菱江8.9km 2~4t	10	m3	4,250	42,500	[R6①]
計				82,142	
1 m3 当り				8,214	



第137号代価表	水路立上り壁取壊し工
----------	------------

P-	177
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	2	47	m3	31,800	78,546	第138号代価表 178頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
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	2	47	m3	7,286	17,996	第139号代価表 179頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、 P51]
諸 雑 費	1		式		8	調整金
計					96,550	
1 式 当 り					96,550	

第138号代価表	構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無
----------	--------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 人力施工 制約なし	1		m3	31,800	31,800	[土木施単R06.04.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					31,800	
1 m3 当り					31,800	





第141号代価表	水路復旧工
----------	-------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
機械掘削(ハックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	44	24	m <sup>3</sup>	2,381		105,335	第49号代価表 81頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンクトラック4t+ハックホウ0.28m <sup>3</sup> 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	44	24	m <sup>3</sup>	7,177		317,510	第51号代価表 83頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
強化プラスチック複合管布設(撤去) 機械施工 管径800mm (管布設の1/2)	9	75	m	5,349		52,152	第142号代価表 183頁 [R5下水白本-管路- A-1-19 / H27下水道協会・開削P198]
水路床・溝復旧工	1		式	545,300		545,300	第143号代価表 184頁
水路立上り壁復旧工	1		式	305,200		305,200	第146号代価表 188頁
コンクリート梁復旧工	1		式	134,600		134,600	第147号代価表 189頁
機械投入埋戻工(ハックホウ) 機械投入+締め 山積0.28m <sup>3</sup> 改良土のみ	10	67	m <sup>3</sup>	8,440		90,054	第63号代価表 95頁 [R5下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	9	79	m <sup>2</sup>	820	4	8,031	第65号代価表 97頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	9	79	m <sup>2</sup>	1,296		12,687	第66号代価表 99頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコ(13) 無し	9	79	m <sup>2</sup>	2,244		21,968	第67号代価表 101頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]

第141号代価表	水路復旧工
----------	-------

P- 182

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			163	調整金
計						1,593,000	
1 式 当 り						1,593,000	

第142号代価表	強化プラスチック複合管布設（撤去） 機械施工 管径800mm （管布設の1/2）
----------	---

P-	183
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 32	人	27,500	8,800	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 64	人	25,700	16,448	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 64	人	21,800	13,952	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m <sup>3</sup> ・吊能力2.9t	0 32	日	43,440	13,900	第7号単価表 209頁
諸雑費 [1]	1	%		390	諸雑費 滑剤、レバーフック及び切断機等
計				53,490	
1 m 当り				5,349	

第143号代価表	水路床・溝復旧工
----------	----------

P-	184
----	-----

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 06	m	1,095	6,635	第144号代価表 185頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	6 29	m3	15,640	98,375	第134号代価表 174頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
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	6 29	m3	8,214	51,666	第135号代価表 175頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13 84	m2	9,524	131,812	第110号代価表 150頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	6 29	m3	40,820	256,757	第145号代価表 186頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1	式		55	調整金
計				545,300	
1 式 当 り				545,300	

第144号代価表	舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下
----------	------------------------------

P-	185
----	-----

	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		4.91					
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	3.32	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		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		45.05					
R1	特殊作業員	15.63	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	8.04	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	6.77	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		50.04					
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	47.42	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R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市). 積算資料R04.04.P310:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.77	153	ガソリンレキユラー スタント	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算 資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積 算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,096.7

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.32}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{4.91}{3.32} \right. \\
 & + \left( \frac{15.63}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{8.04}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{6.77}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{45.05}{(15.63 + 8.04 + 6.77)} \\
 & + \left( \frac{47.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.77}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{50.04}{(47.42 + 1.77)} \\
 & \left. + \frac{100 - 4.91 - 45.05 - 50.04}{100} \right\} = 1,094.68580515302 = 1,095(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第145号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 ハックホウ(クレーン機能付) 打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	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		4.32					
K1	ハックホウ・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0.8(平積0.6)m3・吊能力2.9t	4.08	10,200	[賃料]ハックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840		[建設物価R06.04.P801:近畿地区] 建設物価R04.04.P801:関東地区,積算資料R04.04.P279:関東
R		37.95					
R1	特殊作業員	11.26	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	10.14	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R4	運転手(特殊)	6.90	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		57.73					
Z1	生コンクリート 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	55.58	25,700	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	第112号代価表	WEB建設R04.04:東京都17区(生コン).積算資料R04.04.P149:東京
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	2.03	138	軽油 バートル給油	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.08}{100} \times \frac{10,200}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\
 & + \left( \frac{11.26}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{25,600}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \\
 & \left. + \left( \frac{55.58}{100} \times \frac{25,700}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)} \right\}
 \end{aligned}$$





第147号代価表	コンクリート梁復旧工
----------	------------

P-	189
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠 一般型枠 小型構造物	6 60	m2	8,548	56,416	第148号代価表 190頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)生 コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	0 44	m3	35,230	15,501	第111号代価表 151頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル 無 法面無 太径10%未満(補正無) 切梁のある構造物	85 32	k g	179	15,272	第149号代価表 191頁 [R5黄本<71> / R5赤本PⅥ-2-①-1]
支保工 パイプスチール支保 f≤40kN/m2	1 74	空m3	4,551	7,918	第116号代価表 156頁 [R5黄本P571 / R5赤本PⅣ-4-①-14]
あと施工アンカー(接着系アンカー)材工共 昼間施工 径D13 埋込長12d以上 横向き	20	本	1,970	39,400	[R6府資材調査単価表 P30] [SC173780]
諸 雑 費	1	式		93	調整金
計				134,600	
1 式 当 り				134,600	



1,000 kg 当り

第149号代価表	鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トシ無 法面無 太径10%未満(補正無) 切梁のある構造物
----------	--

P- 191

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[小口]異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	1 03	t	112,000	115,360	[積算資料R06.04.P22 : 大阪[小口]]
鉄筋工 加工・組立[手間のみ] 一般構造物	1	t	64,400	64,400	[土木コストR06.04.P8 : 大阪府, 土木施単R06.04.P8 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				179,800	
1 k g 当り				179	







第153号代価表	締切排水(水替)工 6日
----------	-----------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ホンフ <sup>o</sup> 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	6		日	5,605		33,630	第154号代価表 196頁
ホンフ <sup>o</sup> 据付・撤去工	1		現場	1,744		1,744	第155号代価表 197頁
計						35,374	
1 式 当 り						35,374	

第154号代価表

ポンプ運転工 1台  
作業時排水 発動発電機

P- 196

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 11	人	25,700	2,827	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 05	人	21,800	1,090	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
工事用水中モーターポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	108	108	[R5建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	725	725	[R5建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		855	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,605	
1日当り				5,605	





第157号代価表	運搬費
----------	-----

P-	199
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬 6.81t 製品L≤12m 片道10km 往復	1	式	79,680	79,680	第158号代価表 200頁 [R5黄本<41> / R5赤本P I -2-②-14]
重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復) バックホウ系 山積1.0m3以上山積 1.4m3以下(油圧クラムシェル・テレスコピック0.4m3以上0.6m3以下)	1	回	446,800	446,800	第159号代価表 201頁 [R5黄本P14 / R5赤本P I -2-②-16]
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				526,500	
1 式 当 り				526,500	

第158号代価表	仮設材運搬 6.81t 製品L≤12m 片道10km 往復
----------	----------------------------------

P-	200
----	-----

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	13 62	t	4,350	59,247	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	6 81	t	3,000	20,430	[R5国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				79,680	
1 式 当 り				79,680	

第159号代価表	重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復) バックホウ系 山積1.0m3以上山積1.4m3以下(油圧クムシェル・テレスコピック0.4m3以上0.6m3以下)
----------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	金 額	摘 要
特殊作業員	27	人	25,700	69,390	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]	
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 オペレータ付 日極	14	台/日	41,600	58,240	[積算資料R06.04.P285 : 近畿 I (含福井)] [1]	
運搬費 [1]	250	%		319,075	諸雑費	
諸 雑 費	1	式		95	調整金	
計				446,800		
1 回 当 り				446,800		





第2号単価表

汚泥吸排車  
積載質量8.0t・吸入管径75mm

P- 204

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1 2	人	22,300	26,760	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	96	L	138	13,248	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
汚泥吸排車 積載質量8.0t ・吸入管径75mm	1 44	供用日	40,400	58,176	[R5建設機械等損料表] [0593-012-080-001]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				98,190	
1 日 当 り				98,190	

第3号単価表	バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m <sup>3</sup> ・吊能力2.9t
--------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	1	人	25,600	25,600	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	52	L	138	7,176	[建設物価R06.04.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) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m <sup>3</sup> ・吊能力2.9t	164	台/日	6,500	10,660	[建設物価R06.04.P801 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				43,440	
1 日 当 り				43,440	

第4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-	206
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	25,600	4,096	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・バックホウ給油 2~4KL積載車	5 9	L	138	814	[建設物価R06.04.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	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,920	
1 時間 当り				6,920	

第5号単価表

ダンプトラック 良好  
 オンロード・ટેイゼъл・積載質量4t積級

P- 207

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	22,300	22,300	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	32	L	138	4,416	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ટેイゼъл・積載質量4t積級	1 29	供用日	7,090	9,146	[R5建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	1 29	供用日	233	300	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				36,170	
1 日 当 り				36,170	

第6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-	208
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	25,600	4,096	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	5 9	L	138	814	[建設物価R06.04.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	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,920	
1 時 間 当 り				6,920	

第7号単価表	バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m <sup>3</sup> ・吊能力2.9t
--------	---

P-	209
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	1	人	25,600	25,600	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	52	L	138	7,176	[建設物価R06.04.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) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m <sup>3</sup> ・吊能力2.9t	164	台/日	6,500	10,660	[建設物価R06.04.P801 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				43,440	
1 日 当 り				43,440	

第8号単価表	圧入機運転 φ3000mm
--------	------------------

P-	210
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0	15	人	25,600	3,840	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	19		L	138	2,622	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
<タイプⅣ コウ工法>KBE-30型 (標準呼び径3000) 本体 99kW	1		時間	57,700	57,700	[R5推進損料率参考資料 P.820 × R05推進基礎価格表(建物) P.277]
諸 雑 費	1		式		8	調整金
計					64,170	
1 時間 当り					64,170	

第9号単価表	クラムシェル(テレスコピック式)運転(排対1次) テレスコピック式・平積0.6m3
--------	--

P-	211
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	016	人	25,600	4,096	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	17	L	138	2,346	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
油圧クラムシェル[排出ガス対策型(第1次基準値)] テレスコピック式・平積0.6m3	1	時間	10,500	10,500	[R5建設機械等損料表] [0204-062-060-001]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				16,950	
1 時間 当り				16,950	

第10号単価表	クレーン付トラック運転 クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊
---------	--

P-	212
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 18	人	25,600	4,608	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	6 6	L	138	910	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	1	時間	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,528	
1 時 間 当 り				7,528	

第11号単価表	汚泥吸排車運転 積載質量3.1~3.5t・吸入管径75mm
---------	----------------------------------

P-	213
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	22,300	22,300	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	48	L	138	6,624	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
汚泥吸排車 積載質量3.1~3.5t・吸入管径75mm	13	供用日	18,100	23,530	[R5建設機械等損料表] [0593-012-035-001]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				52,460	
1 日 当 り				52,460	

第12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-	214
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	25,600	4,096	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	5 9	L	138	814	[建設物価R06.04.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	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,920	
1 時 間 当 り				6,920	

第13号単価表	トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊
---------	-----------------------------------

P-	215
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 17	人	25,600	4,352	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	5 3	L	138	731	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	1	時間	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,093	
1 時 間 当 り				7,093	