

第14号代価表

仮設備工

350mm

P-

66

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑口工 350mm	1	箇所	184,300	184,300	第15号代価表 67頁
鏡切り工 350mm 小型立坑鋼製ケーシング	1	箇所	4,284	4,284	第18号代価表 70頁
推進設備工 坑内	1	箇所	108,700	108,700	第20号代価表 72頁
中込め注入設備工 設置・撤去	1	箇所	22,280	22,280	第21号代価表 73頁
諸 雑 費	1	式		36	調整金
計				319,600	
1 式 当 り				319,600	

第15号代価表	坑口工 350mm
---------	--------------

P-	67
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	1.3	人	21,000	27,300	[R5.3府資料P2] [OS000020]
坑口止水器 呼び径350mm	1	組	130,000	130,000	[R5へきモール工法参考資料P9]
鋼材溶接工 径3.2mmE4319(旧D43	2.4	m	3,389	8,133	第16号代価表 68頁
鋼材切断工	5	m	2,176	10,880	第17号代価表 69頁
トラック クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊	0.2	日	39,590	7,918	第1号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		69	調整金
計				184,300	
1 箇所 当り				184,300	

1m当り

第16号代価表	鋼材溶接工 径3.2mmE4319(旧D43
---------	---------------------------

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	0.01	人	26,400	264	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.076	人	27,600	2,097	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.021	人	21,000	441	[R5.3府資料P2] [OS000020]
電気溶接機(排対1次)7h ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	0.076	日	4,730	359	第2号単価表 317頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
電気溶接棒 軟鋼用 径3.2mm E4319(旧D4301)	0.4	k g	440	176	[建設物価R05.07.P784：近畿地区]
諸雑費	30	%		52	諸雑費
計				3,389	
1 m 当り				3,389	

1m当り

第17号代価表	鋼材切断工
---------	-------

P-	69
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.007	人	26,400	184	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.053	人	27,600	1,462	[R5. 3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.02	人	21,000	420	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
酸素ガス ボンベ	0.163	m3	330	53	[建設物価R05. 07. P791 : 大阪]
溶解アセチレンガス ボンベ	0.028	k g	1,600	44	[建設物価R05. 07. P791 : 大阪]
諸雑費	30	%		13	諸雑費
計				2,176	
1 m 当り				2,176	

第18号代価表

鏡切り工
350mm 小型立坑鋼製ケーシング

P- 70

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 小型立坑 鋼製ケーシング	2	m	2,142	4,284	第19号代価表 71頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,284	
1 箇所 当り				4,284	

1m当り

第19号代価表	鏡切り工 小型立坑 鋼製ケーシング
---------	----------------------

P-	71
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.019	人	26,400	501	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.038	人	27,600	1,048	[R5. 3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.019	人	21,000	399	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	10	%		194	諸雑費 酸素及びアセチン等
計				2,142	
1 m 当り				2,142	

第20号代価表

推進設備工

坑内

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	0.9	人	26,400	23,760	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.9	人	24,400	21,960	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.7	人	21,000	14,700	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
溶接工	0.6	人	27,600	16,560	[R5. 3府資料P2] [OS000130]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	0.8	日	39,590	31,672	第1 号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		48	調整金
計				108,700	
1 箇所 当り				108,700	

第21号代価表	中込め注入設備工 設置・撤去
---------	-------------------

P-	73
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.2	人	26,400	5,280	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.2	人	24,400	4,880	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.2	人	21,000	4,200	[R5. 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	0.2	日	39,590	7,918	第1 号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				22,280	
1 箇所 当り				22,280	

第22号代価表	空伏せ工
---------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径250mm	0.14	m	2,722	381	第23号代価表 75頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路 A-1-17 / H25下水白本 -参考資料- P3 / H27下水道協会・開削P197]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				381	
1 式 当り				381	

10m当り

第23号代価表	硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径250mm
---------	----------------------------

P-	75
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.23	人	26,400	6,072	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.46	人	24,400	11,224	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.46	人	21,000	9,660	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	1	%		264	諸雑費 接合材、レバーブロック及び切断機等
計				27,220	
1 m 当り				2,722	

第24号代価表	鋼製さや管ボ-リング(一重ケーシング)推進工 呼び径350mm 延長4.8m
---------	---

P-	76
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径350mm	4.8	m	79,125	379,800	第25号代価表 77頁
発生土処理	0.51	m3	6,743	3,438	第28号代価表 82頁
挿入用塩ビ管 呼び径250mm	4.8	m	21,729	104,299	第30号代価表 84頁
中込め	0.19	m3	48,840	9,279	第33号代価表 87頁
諸 雑 費	1	式		84	調整金
計				496,900	
1 式 当 り				496,900	

4.8m当り

第25号代価表	推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径350mm
---------	---------------------------

P-	77
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般構造炭素鋼鋼管 (STK400) 外径355.6mm 肉厚6.4mm 55.1kg/m	0.3	t	210,000	63,000	[積算資料R05.07.P44 : 大阪]
メタルラウン(シングル) 350mm	1	個	48,000	48,000	[積算資料R05.07.P308 : 全国]
推進工(鋼製さや管ボ-リング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径350mm	4.8	m	56,000	268,800	第26号代価表 78頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				379,800	
1 m 当り				79,125	

4.2m当り

第26号代価表	推進工(鋼製さや管ホーリング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径350mm
---------	--

P-	78
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	26,400	26,400	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	24,400	24,400	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	人	21,000	21,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
溶接工	1	人	27,600	27,600	[R5.3府資料P2] [OS000130]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	1	日	39,590	39,590	第1 号単価表 316頁
推進工機械器具損料	1	日	81,280	81,280	第27 号代価表 80頁
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	1	日	9,180	9,180	第3 号単価表 318頁
トラック 普通型・積載質量4～4.5t積	1 13	供用日	4,220	4,768	[R5建設機械等損料表]車上プラットフォーム用 [0302-011-045-001]
諸雑費	1	%		982	諸雑費 溶接棒等

4.2m 当り

第26号代価表	推進工(鋼製さや管ホーリング [※] (一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径350mm	P- 79
---------	--	-------

[illegible]

第27号代価表	推進工機械器具損料	P- 80
---------	-----------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
＜タイプⅢ べっしーモル工法＞べっしーモル機本体 KYT-204	1	日	58,067	58,067	[R5べっしーモル工法参考資料P5]
べっしーモル工法斜抗台 KYT-204 408	1	日	5,697	5,697	[R5べっしーモル工法参考資料P5]
電気溶接機(排対1次) 7h ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	1	日	4,730	4,730	第2 号単価表 317頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式37~100L/min	1	日	2,850	2,850	[[R5建設機械等損料表]] [0571-028-100-001]
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量3m3	1	供用日	472	472	[R5建設機械等損料表] [2065-018-003-001]
油圧ホース KYT・204 10m+5m	1	日	2,296	2,296	[R5べっしーモル工法参考資料P5]
キャブタイヤケーブル 38mm2×4芯 20m	1	日	2,009	2,009	[R3推進損料率参考資料 P.710 × R03推進基礎価格表(建物) P.238][R5べっしーモル工法参考資料P5]
接続ロッド φ76	1	日	659	659	[R5べっしーモル工法参考資料P5]
スライフルロッド φ60 L=1000	1	日	753	753	[R5べっしーモル工法参考資料P5]
ウォータースライフル φ60	1	日	942	942	[R5べっしーモル工法参考資料P5]

第27号代価表	推進工機械器具損料
---------	-----------

P-	81
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スイベルヘッド [※] 350mm	1	日	2,799	2,799	[R5 [※] ビーム工法参考資料P5]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				81,280	
1 日 当 り				81,280	

10m3当り

第29号代価表	排土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 16.8km 粘性土 良好 DID有
---------	---

P-	83
----	----

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・デイスル・積載質量4t積級	1.1	日	34,300	37,730	第4 号単価表 319頁
投棄料 粘性土 大阪残土資源応用事業協同組合 大阪市此花区16.8km 4～10t	10	m3	2,970	29,700	[R5②]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				67,430	
1 m3 当り				6,743	

4.8m当り

第30号代価表

挿入用塩ビ管
呼び径250mm

P- 84

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
塩ビスプーサー φ 250	4	個	6,900	27,600	[R5へびモール工法参考資料P11][R5へびモール工法参考資料P]
塩ビソケット φ 250	4	個	7,500	30,000	[R5へびモール工法参考資料P11]
塩ビ管挿入工 呼び径250mm	4.8	m	9,726	46,684	第31号代価表 85頁
諸 雑 費	1	式		16	調整金
計				104,300	
1 m 当り				21,729	

14.6m当り

第31号代価表

塩ビ管挿入工

呼び径250mm

P-

85

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	26,400	26,400	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	24,400	48,800	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	人	21,000	21,000	[R5.3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	1	日	39,590	39,590	第1 号単価表 316頁
塩ビ管挿入工機械器具損料	1	日	1,909	1,909	第32 号代価表 86頁
発動発電機(賃料) 7h 出力25kVA低騒音・超低騒音	1	日	4,300	4,300	第5 号単価表 320頁
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				142,000	
1 m 当り				9,726	

第32号代価表	塩ビ管挿入工機械器具損料
---------	--------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
モータリインチ 単胴・普通型・巻上1.5t*40m/min	1	日	1,810	1,810	[R5建設機械等損料表] [1603-101-015-001]
チェーンレバーホイスト[レバーフック] 15kN(1.5t)移動量1.5m	1	供用日	99	99	[R5建設機械等損料表] [1878-015-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,909	
1 日 当 り				1,909	

1m3当り

第33号代価表

中込め

P-

87

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
中込め注入工	1	m3	48,833	48,833	第34号代価表 88頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				48,840	
1 m3 当り				48,840	

3m3当り

第34号代価表	中込め注入工
---------	--------

P-	88
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	26,400	26,400	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	24,400	48,800	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	人	21,000	21,000	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
グラウトミキサ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	1	日	1,920	1,920	[R5建設機械等損料表] [0572-037-202-001]
発動発電機(賃料) 7h 出力25kVA低騒音・超低騒音	1	日	4,300	4,300	第5 号単価表 320頁
高炉セメント B種 25kg入袋物	1,500	k g	17	25,500	[建設物価R05. 07. P80 : 大阪, 積算資料R05. 07. P79 : 大阪]
ベントナイト 榛名 200メッシュ 25kg袋	300	k g	43	12,900	[積算資料R05. 07. P531 : 大阪]
給水料金 門真市環境水道部	2.4	t	89	213	[R3] [G-1-10-04-01-002]
諸雑費	20	%		5,467	諸雑費

第35号代価表	仮設備工 350mm
---------	---------------

P-	90
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑口工 350mm	1	箇所	184,300	184,300	第15号代価表 67頁
鏡切り工 350mm 小型立坑鋼製ケーシング	1	箇所	4,284	4,284	第18号代価表 70頁
推進設備据換工 呼び径250 500mm	1	箇所	54,330	54,330	第36号代価表 91頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-5-58 / H26下水道 協会・推進P429]
中込め注入設備工 設置・撤去	1	箇所	22,280	22,280	第21号代価表 73頁
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				265,200	
1 式 当り				265,200	

第36号代価表	推進設備据換工 呼び径250～500mm
---------	-------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.45	人	26,400	11,880	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.45	人	24,400	10,980	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.35	人	21,000	7,350	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
溶接工	0.3	人	27,600	8,280	[R5. 3府資料P2] [OS000130]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	0.4	日	39,590	15,836	第1 号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				54,330	
1 箇所 当り				54,330	

第38号代価表	低耐荷力圧入工 31.65m 300mm スーパー SR-18S
---------	-------------------------------------

P-	93
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用硬質塩化ビニル管 31.65m 300mm スーパー SR-18S	31.65	m	44,691	1,414,470	第39号代価表 94頁
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道17.0km以下 粘性土 DID有 良好	2.51	m3	6,743	16,924	第47号代価表 102頁 [R5改定資料 + R4下水白木-管路- A-1-13 / H27下水道 協会・開削P48、P51]
計				1,431,394	
1 式 当 り				1,431,394	

31.65m当り

第39号代価表	推進用硬質塩化ビニル管 31.65m 300mm スリッター SR-18S
---------	--

P-	94
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
誘導管推進工 31.65m スリッター工法 SR-18S	31.65	m	12,685	401,480	第40号代価表 95頁 [R4下水白本-管路- A-5-32 / H26下水道協会・推進P468]
硬質塩化ビニル推進工 31.65m 300mm スリッター SR-18S	31.65	m	28,230	893,479	第43号代価表 98頁
スクレーコンヘア類撤去工	31.65	m	3,777	119,542	第46号代価表 101頁
計				1,414,501	
1 m 当り				44,691	

20m当り

第40号代価表

誘導管推進工 31.65m

スレーター工法 SR-18S

P-

95

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	26,400	26,400	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	24,400	24,400	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	人	21,000	42,000	[R5. 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	5.8	時間	6,793	39,399	第6 号単価表 321頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
誘導管推進機械器具損料(1) スレーター工法 SR-18S	1	日	58,600	58,600	第41 号代価表 96頁
誘導管推進機械器具損料(2) スレーター工法 SR-18S 31.65m	1	日	51,790	51,790	第42 号代価表 97頁
諸雑費	12	%		11,111	諸雑費 電力に関する経費等
計				253,700	
1 m 当り				12,685	

10m当り

第43号代価表

硬質塩化ビニル推進工 31.65m

300mm スピーター SR-18S

P- 98

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	26,400	26,400	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	24,400	24,400	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	人	21,000	42,000	[R5. 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	5.8	時間	6,793	39,399	第6 号単価表 321頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
硬質塩化ビニル推進機械器具損料(1) スピーター工法 SR-18S	1	日	58,600	58,600	第44 号代価表 99頁
硬質塩化ビニル推進機械器具損料(2) 300mm スピーター SR-18S 粘性土・砂質土	1	日	80,422	80,422	第45 号代価表 100頁
諸雑費	12	%		11,079	諸雑費 電力に関する経費等
計				282,300	
1 m 当り				28,230	

1日当り

第44号代価表	硬質塩化ビニル推進機械器具損料(1) スリット工法 SR-18S	P- 99
---------	-------------------------------------	-------

[illegible]

1日当り

第45号代価表	硬質塩化ビニル推進機械器具損料(2) 300mm スピンドル SR-18S 粘性土・砂質土	P- 100
---------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
＜タイプⅢ-1 スピッター工法＞埋設管推進工(塩ビ管) L=0.8m 固定部 (標準仕様) 呼び径300 SR-18S 拡大ヘッド1個 回転ジョイント1個 油圧ホース1組	10	推m	2,820	28,200	[R4推進損料率参考資料 P.561 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
＜タイプⅢ-1 スピッター工法＞埋設管推進工(塩ビ管) L=0.8m 変動部 (スクリュ仕様) 呼び径300 SR-18S 誘導管(リート管) スクリュ	316.5	推m・m	165	52,222	[R4推進損料率参考資料 P.562 × R04推進基礎価格表(建物) P.177]
計				80,422	
1 日 当 り				80,422	

35m当り

第46号代価表	スクリューコンベア類撤去工
---------	---------------

P-	101
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	26,400	26,400	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	24,400	24,400	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	人	21,000	42,000	[R5. 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	5.8	時間	6,793	39,399	第6 号単価表 321頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				132,200	
1 m 当り				3,777	

10m³当り

第47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17.0km以下 粘性土 DID有 良好

P- 102

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	日	34,300	37,730	第4 号単価表 319頁
投棄料 粘性土 大阪残土資源応用事業協同組合 大阪市此花区16.8km 4～10t	10	m3	2,970	29,700	[R5②]
計				67,430	
1 m3 当り				6,743	

第48号代価表	仮設備工 300mm
---------	---------------

P-	103
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑口工 300mm	2	箇所	111,700	223,400	第49号代価表 104頁
鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング	2	箇所	3,641	7,282	第52号代価表 107頁
推進設備工	1	箇所	311,500	311,500	第54号代価表 109頁
計				542,182	
1 式 当 り				542,182	

第49号代価表	坑口工 300mm	P- 104
---------	--------------	--------

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	26,400	5,280	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.2	人	27,600	5,520	[R5. 3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.2	人	21,000	4,200	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
低耐荷力方式坑口止水器Aタイプ ケーシング 立坑用 呼び径300	1	式	71,000	71,000	
鋼材溶接工 径3.2mmE4319(旧D)	2.3	m	3,389	7,794	第50号代価表 105頁 [R4下水白本-管路- A-5-46 / H26下水道協会・推進P474]
鋼材切断工	4.6	m	2,176	10,009	第51号代価表 106頁
トラック クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊	1.16	時間	6,793	7,879	第6号単価表 321頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
諸 雑 費	1	式		18	調整金
計				111,700	
1 箇所 当り				111,700	

1m当り

第50号代価表	鋼材溶接工 径3.2mmE4319(旧D	P- 105
---------	-------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.01	人	26,400	264	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.076	人	27,600	2,097	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.021	人	21,000	441	[R5.3府資料P2] [OS000020]
電気溶接機(排対1次)7h ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	0.076	日	4,730	359	第2号単価表 317頁 [R5黄本P5 / R5赤本PⅠ-6]
電気溶接棒 軟鋼用 径3.2mm E4319(旧D4301)	0.4	kg	440	176	[建設物価R05.07.P784：近畿地区]
諸雑費	30	%		52	諸雑費
計				3,389	
1 m 当り				3,389	

1m当り

第51号代価表	鋼材切断工
---------	-------

P-	106
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.007	人	26,400	184	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.053	人	27,600	1,462	[R5. 3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.02	人	21,000	420	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
酸素ガス ボンベ	0.163	m3	330	53	[建設物価R05. 07. P791 : 大阪]
溶解アセチレンガス ボンベ	0.028	k g	1,600	44	[建設物価R05. 07. P791 : 大阪]
諸雑費	30	%		13	諸雑費
計				2,176	
1 m 当り				2,176	

1m当り

第53号代価表	鏡切り工 小型立坑 鋼製ケーシング	P- 108
---------	----------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.019	人	26,400	501	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.038	人	27,600	1,048	[R5. 3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.019	人	21,000	399	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	10	%		194	諸雑費 酸素及びアセチン等
計				2,142	
1 m 当り				2,142	

第54号代価表	推進設備工
---------	-------

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	2	人	26,400	52,800	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	3	人	24,400	73,200	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	4	人	21,000	84,000	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
電工	1	人	22,700	22,700	[R5. 3府資料P2] [OS000090]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	11.6	時間	6,793	78,798	第6 号単価表 321頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				311,500	
1 箇所 当り				311,500	

10m当り

第56号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm
---------	----------------------------

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	0.24	人	26,400	6,336	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.24	人	24,400	5,856	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.48	人	21,000	10,080	[R5. 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	0.24	台/日	28,000	6,720	[積算資料R05. 07. P285 : 近畿 I (含福井)]
諸雑費	3	%		668	諸雑費 接合材、レバーブロック及び切断機等
計				29,660	
1 m 当り				2,966	

1m当り

第57号代価表	舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	P- 112
---------	------------------------------	--------

	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 パッキューム式・湿式・切削深20cm級・フプレート径56cm	3.32	5,460	コンクリートカッタ[パッキューム式・湿式] 切削深20cm級 フプレート径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	24,400	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	8.04	26,400	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	6.77	21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		50.04					
Z1	コンクリートカッタフプレート 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 (フプレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R05.07.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市),積算資料R04.04.P310:全国
Z2	レキユレガソリン スタント	1.77	147	ガソリンレキユレ スタント	154		[積算資料R05.07.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京[(155+153)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,096.7

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{3.32}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{4.91}{3.32} \right. \\
 &+ \left(\frac{15.63}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{8.04}{100} \times \frac{26,400}{26,500} + \frac{6.77}{100} \times \frac{21,000}{22,300} \right) \times \frac{45.05}{(15.63 + 8.04 + 6.77)} \\
 &+ \left(\frac{47.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.77}{100} \times \frac{147}{154} \right) \times \frac{50.04}{(47.42 + 1.77)} \\
 &\left. + \frac{100 - 4.91 - 45.05 - 50.04}{100} \right\} = 1,071.72532933672 = 1,072 (\text{円/m})
 \end{aligned}$$

1m当り

第58号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	P- 113
---------	------------------------------	--------

	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		6.05					
K1	コンクリートカッタ パッキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.09	5,460	コンクリートカッタ[パッキューム式・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		55.50					
R1	特殊作業員	19.28	24,400	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	9.90	26,400	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	8.33	21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		38.45					
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	35.21	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R05.07.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市),積算資料R04.04.P310:全国
Z2	レキユレガソリン スタント	2.19	147	ガソリンレキユレ スタント	154		[積算資料R05.07.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京[(155+153)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 580.65

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.05}{4.09} \right. \\
 &+ \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{9.9}{100} \times \frac{26,400}{26,500} + \frac{8.33}{100} \times \frac{21,000}{22,300} \right) \times \frac{55.5}{(19.28 + 9.9 + 8.33)} \\
 &+ \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{2.19}{100} \times \frac{147}{154} \right) \times \frac{38.45}{(35.21 + 2.19)} \\
 &\left. + \frac{100 - 6.05 - 55.5 - 38.45}{100} \right\} = 565.457202524235 = 565.5 (\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m3当り

第59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-	114
----	-----

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	26,400	50,160	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	21,000	105,000	[R5.3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)	11.1	時間	6,636	73,659	第7号単価表 322頁
諸 雑 費	1	式		81	調整金
計				228,900	
1 m3 当り				2,289	

10m³当り

第60号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	P-	115
---------	---	----	-----

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・デイスル・積載質量4t積級	1.04	日	34,300	35,672	第4 号単価表 319頁
コンクリート塊(無筋) ㈱英光産業 東大阪市菱江8.9km 4t	10	m3	3,055	30,550	[R5②]
計				66,222	
1 m3 当り				6,622	

10m³当り

第61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- 116
---------	---	--------

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・デイスール・積載質量4t積級	0.52	日	34,300	17,836	第4 号単価表 319頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	10	m3	4,700	47,000	[R5②]
計				64,836	
1 m3 当り				6,483	

10m³当り

第62号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	P- 117
---------	---	--------

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	34,300	27,440	第4号単価表 319頁
廃路盤材(クラッシュラン) ㈱英光産業 東大阪市菱江8.9km 4t	10	m ³	3,468	34,680	[R5]
計				62,120	
1 m ³ 当り				6,212	

10m³当り

第63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17.0km以下 土砂 DID有 良好	P- 118
---------	---	--------

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・ディゼール・積載質量4t積級	1.1	日	34,300	37,730	第4 号単価表 319頁
投棄料 粘性土 大阪残土資源応用事業協同組合 大阪市此花区16.8km 4～10t	10	m3	2,970	29,700	[R5②]
計				67,430	
1 m3 当り				6,743	

2.8m当り

第64号代価表

アルミ矢板土留
深さ2.0m以下

P- 119

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 ³ (平積0.20m ³)	2.8	m	2,559	7,165	第65号代価表 120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ャブ型4.9t	2.8	m	964	2,699	第66号代価表 121頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート 1日/式	2.8	m	1,252	3,505	第67号代価表 122頁
計				13,369	
1 m 当り				4,774	

100m当り

第65号代価表	7桁矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクロー型山積0.28m3(平積0.20m3)
---------	--

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	1.7	人	26,400	44,880	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1.7	人	24,400	41,480	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	5.1	人	21,000	107,100	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	9.4	時間	6,636	62,378	第7 号単価表 322頁
諸 雑 費	1	式		62	調整金
計				255,900	
1 m 当り				2,559	

100m当り

第66号代価表	アハ矢板引抜工 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- 121

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	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.7	人	24,400	17,080	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2.1	人	21,000	44,100	[R5.3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	0.6	台/日	28,000	16,800	[積算資料R05.07.P285:近畿Ⅰ(含福井)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				96,460	
1 m 当り				964	

100m当り

第67号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 水圧式パンプポート 1日/式

P- 122

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	26,400	29,040	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	24,400	26,840	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3	人	21,000	69,300	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				125,200	
1 m 当り				1,252	

1m3当り

第68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- 123
---------	--	--------

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	2,100	2,100	[土木施単R05.07.P202 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	1	m3	4,343	4,343	[R5②]
計				6,443	
1 m3 当り				6,443	

100m3当り

第70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-	125
----	-----

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	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3.8	人	21,000	79,800	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,343	444,619	[R5②] [G-1-08-01-02-032]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	6,636	50,433	第7 号単価表 322頁
クワ 締固め	100	m3	1,407	140,700	第71 号代価表 126頁
諸 雑 費	1	式		48	調整金
計				781,600	
1 m3 当り				7,816	

1m3当り

第71号代価表	タンバ 締固め	P- 126
---------	---------	--------

	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	タンバ (賃貸) (長期割引あり) 質量60~80kg	1.31	442	[賃料]タンバ 60~80kg	471		[建設物価R05.07.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	24,400	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	44.98	21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		1.86					
Z1	レキ ューラ ガ ソリン スタント	1.86	147	ガ ソリン レキ ューラ スタント	154		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区, 積算 資料R04.04.P259：東京 [(155+153)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,487.2 $\times \left\{ \left(\frac{1.31}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.31}{1.31} \right.$ $+ \left(\frac{51.85}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{44.98}{100} \times \frac{21,000}{22,300} \right) \times \frac{96.83}{(51.85 + 44.98)}$ $+ \left(\frac{1.86}{100} \times \frac{147}{154} \right) \times \frac{1.86}{1.86}$ $\left. + \frac{100 - 1.31 - 96.83 - 1.86}{100} \right\} = 1,406.74071408496 = 1,407 (\text{円/m}^3)$							

1m2当り

第72号代価表	舗装仮復旧（L交通部）
---------	-------------

P-	127
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クワッシュランRC-40	1	m2	793.3	793	第73号代価表 128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	1	m2	1,241	1,241	第74号代価表 130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 アスコン(13) 無し	1	m2	2,198	2,198	第75号代価表 132頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,232	
1 m2 当り				4,232	

1m2当り

第73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- 128
---------	--	--------

[illegible]

1m2当り

第74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- 130
---------	---------------------------------------	--------

[illegible]