

1m当り

第32号代価表	鏡切り工 鋼製ケーシング
---------	-----------------

P-	79
----	----

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	019	人	39,600		752	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0	038	人	41,400		1,573	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0	019	人	31,500		598	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	10		%			292	諸雑費 酸素、アセチレン等
計						3,215	
1 m 当り						3,215	

1箇所当り

第33号代価表	推進用機器据付撤去 1350mm
---------	---------------------

P-	80
----	----

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	4	5	人	24,400		109,800	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	5		人	21,000		105,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
足場板 杉 L4m*T3.6*W20cm上	0	5	m3	24,000		12,000	[建設物価R05.07.P155：大阪]
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	2		台/日	41,600		83,200	[積算資料R05.07.P285：近畿Ⅰ（含福井）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						362,800	
1 箇所 当り						362,800	

第34号代価表	掘進機引上げ用受台工
---------	------------

P-	81
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
切梁・腹起し設置 火打ちブロッケ無	1	34	t	41,780	55,985	第35号代価表 82頁
切梁・腹起し撤去 火打ちブロッケ無	1	34	t	25,020	33,526	第36号代価表 83頁
H形鋼賃料 H300*300 1.34t 供用3日 1回使用	1		式	5,031	5,031	第37号代価表 84頁 [R4赤本PⅡ-5-①-2]
諸雑費	15		%		748	諸雑費
計					95,290	
1 箇所 当り					95,290	

10 t 当り

第35号代価表

切梁・腹起し設置

火打ちブロック無

P-

82

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	[R5.3府資料P2] [OS000250]
とび工 深夜(1.5)	3	2	人	39,750		127,200	[R5.3府資料P2] [OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	1	7	人	41,400		70,380	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	1	7	人	31,500		53,550	[R5.3府資料P2] [OS000020]
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	1	7	台/日	50,960		86,632	
諸雑費	4		%			12,718	諸雑費 設置 溶接機、溶接棒、アセチレンガス等
計						417,800	
1 t 当り						41,780	

10 t 当り

第36号代価表

切梁・腹起し撤去
火打ちブロック無

P- 83

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		人	39,600		39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
とび工 深夜(1.5)	19		人	39,750		75,525	[R5.3府資料P2] [OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	1		人	41,400		41,400	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	1		人	31,500		31,500	[R5.3府資料P2] [OS000020]
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	1		台/日	50,960		50,960	
諸雑費	6		%			11,215	諸雑費 撤去 溶接機、溶接棒、アセチレンガス等
計						250,200	
1 t 当り						25,020	

第37号代価表

H形鋼賃料 H300*300 1.34t

供用3日 1回使用

P-

84

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
H形鋼(賃貸)90日以内 H-300	4	02	t ・ 日	85		341	[建設物価R05.07.P811：近畿地区, 積算資料R05.07.P287：近畿]
H形鋼(賃貸)整備費 H-300 93kg/m	1	34	t	3,500		4,690	[建設物価R05.07.P811：近畿地区, 積算資料R05.07.P287：近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1		式				調整金
計						5,031	
1 式 当 り						5,031	

1台当り

第38号代価表	掘進機据付工 1350mm 砂質土・粘性土	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	3	人	24,400	73,200	[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]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 20t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	37,600	37,600	[建設物価R05. 07. P809 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				179,200	
1 台 当 り				179,200	

1台当り

第39号代価表	掘進機搬出工 1350mm 砂質土・粘性土	P- 86
---------	--------------------------	-------

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	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	3	人	36,600	109,800	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレソクレーン(作業料金)(長期割引あり) 20t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	45,760	45,760	
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				258,200	
1 台 当 り				258,200	

1m3当り

第40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-	87
----	----

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	30,500		30,500	[土木施単R05.07.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						30,500	
1 m3 当り						30,500	

10m3当り

第41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12.0km以下 無筋Co DID有 良好
---------	---

P-	88
----	----

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	17	日	34,570		40,446	第4 号単価表 380頁
コンクリート塊(無筋) (株)英光産業 東大阪市菱江9.6km 4t	10		m3	3,055		30,550	[R5①]
計						70,996	
1 m3 当り						7,099	

第42号代価表	送排泥設備(一連)
---------	-----------

P-	89
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高濃度泥水注入設備工 組立	1	箇所	101,640	101,640	第43号代価表 90頁
吸泥排土設備工 組立撤去	1	箇所	189,800	189,800	第44号代価表 91頁
排土貯留槽設置・撤去	1	箇所	141,800	141,800	第45号代価表 92頁
管内設備撤去工 呼び径1350mm L=34.8m	1	式	63,330	63,330	第46号代価表 93頁
計				496,570	
1 式 当 り				496,570	

第43号代価表	高濃度泥水注入設備工 組立
---------	------------------

P-	90
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	6	人	26,400		15,840	[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]
溶接工	0	6	人	27,600		16,560	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	1	2	人	21,000		25,200	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	0	6	台/日	36,800		22,080	[建設物価R05.07.P809：近畿地区]
計						101,640	
1 箇所 当り						101,640	

第44号代価表

吸泥排土設備工
組立撤去

P- 91

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	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]
溶接工	1	5	人	27,600		41,400	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	2		人	21,000		42,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	1		台/日	31,200		31,200	[建設物価R05.07.P809：近畿地区,積算資料R05.07.P285：近畿Ⅰ（含福井）]
計						189,800	
1 箇所 当り						189,800	

第45号代価表

排土貯留槽設置・撤去

P- 92

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	1		人	26,400		26,400	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	5	人	24,400		36,600	[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]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1		台/日	36,800		36,800	[建設物価R05. 07. P809 : 近畿地区]
計						141,800	
1 箇所 当り						141,800	

第46号代価表

管内設備撤去工

呼び径1350mm L=34.8m

P-

93

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ト初世話役	0	383	人	40,800		15,626	[R5.3府資料P2] [OS000210]
ト初作業員	1	531	人	27,400		41,949	[R5.3府資料P2] [OS000200]
諸雑費	10		%			5,755	諸雑費
計						63,330	
1 式 当 り						63,330	

第47号代価表	通信・換気設備工
---------	----------

P-	94
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
通信配線設備工 推進延長34.8m	1		式	43,400		43,400	第48号代価表 95頁
換気設備工 1方編成作業 34.8m 標準8時間 砂質土・粘性土 1350mm その他	1		式	45,950		45,950	第49号代価表 96頁 [R4下水白本-管路- A-6-51 / H26下水道協会・推進P291]
計						89,350	
1 式 当り						89,350	

第48号代価表	通信配線設備工 推進延長34.8m
---------	----------------------

P-	95
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
電工	1	2	人	22,700		27,240	[R5.3府資料P2] [OS000090]
単独ボタン電話機(PBX専用) IW-01W オンフック・特番 岩崎	3		台	3,000		9,000	[建設物価R05.07.P622：全国]
電話用 電子ボタン電話用ケーブル(ツイストケーブル) 導体径0.4mm 2P	124	76	m	14	25	1,777	[建設物価R05.07.P555：全国]
雑材料	50		%			5,383	諸雑費
計						43,400	
1 式 当 り						43,400	

第49号代価表	換気設備工 1方編成作業 34.8m 標準8時間 砂質土・粘性土 1350mm その他	P- 96
---------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 52	人	26,400	13,728	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
配管工	0 52	人	23,900	12,428	[R5. 3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0 52	人	21,000	10,920	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
ニューマチックポン施工機器[送気管] 径100mm・長さ5.5m・圧力1MPa	119	供用日	42	4,998	[R4建設機械等損料表] [0543-035-100-002]
諸雑費	30	%		1,492	諸雑費 継手等
ホルテックスフロ VB-060-E3	5 5	日	180	990	[R4推進損料率参考資料 P. 88 × R04推進基礎価格表(積資) P. 277]
ホルテックスフロ VB-060-E3	8 3	供用日	168	1,394	[R4推進損料率参考資料 P. 88 × R04推進基礎価格表(積資) P. 277]
計				45,950	
1 式 当 り				45,950	

第50号代価表	泥濃推進工(一連) 標準8時間 砂質土・粘性土(礫径20mm未満) その他	P- 97
---------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
推進用鉄筋コンクリート管(泥濃) 1200mm 砂質土・粘性土 その他 標準8時間	123	87	m	230,538		28,556,742	第51号代価表 98頁
泥水運搬工 片道22.6km以下 DID区間有り	308	2	m3	15,860		4,888,052	第61号代価表 110頁 [R4赤本PⅡ-3-⑦-1]
裏込注入工 夜間施工 1200mm 砂質土・粘性土	123	87	m	8,835		1,094,391	第62号代価表 111頁
目地モルタル工 1200mm	57		箇所	19,840		1,130,880	第63号代価表 112頁
空伏工	1		式	34,710		34,710	第65号代価表 114頁
計						35,704,775	
1 式 当 り						35,704,775	

123.87m当り

第51号代価表	推進用鉄筋コンクリート管(泥濃) 1200mm 砂質土・粘性土 その他 標準8時間
---------	--

P-	98
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
切羽作業工 標準8時間 φ1200mm 砂質土・粘性土 その他	123	87	m	10,777		1,334,946	第52号代価表 99頁
坑内作業工 標準8時間 φ1200mm 砂質土・粘性土(礫径20mm未満) 3%(夜間施工) その他	123	87	m	47,851		5,927,303	第53号代価表 100頁
坑外作業工 標準8時間 1200mm	123	87	m	19,250		2,384,497	第55号代価表 102頁
機械器具損料 ESS工法 標準タイプ 既設到達型 普通土 夜間 施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm 片発進 供用割増率1.5	1		式	18,910,000		18,910,000	第56号代価表 103頁 [R3泥濃P139]
計						28,556,746	
1 m 当り						230,538	

5.4m 当り

第52号代価表	切羽作業工 標準8時間 φ1200mm 砂質土・粘性土 その他	P-	99
---------	------------------------------------	----	----

[illegible]

5.4m 当り

第53号代価表

坑内作業工 標準8時間

φ1200mm 砂質土・粘性土(礫径20mm未満) 3%(夜間施工) その他

P-

100

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
トシ世話役 深夜(1.5)	1		人	61,200		61,200	[R5.3府資料P2] [OS000210]
トシ特殊工 深夜(1.5)	1		人	58,200		58,200	[R5.3府資料P2] [OS000190]
トシ作業員 深夜(1.5)	1		人	41,100		41,100	[R5.3府資料P2] [OS000200]
減摩剤 IMG滑材 推進工法用一液性	491	4	L	28		13,759	[建設物価R05.07.P378：全国, 積算資料R05.07.P531：全国]
高濃度泥水 砂質土・粘性土	4	641	m3	17,099		79,356	第54号代価表 101頁
諸雑費	3		%			4,785	諸雑費 グラウトホース、グラウトバルブ等
計						258,400	
1 m 当り						47,851	

1m3当り

第54号代価表	高濃度泥水 砂質土・粘性土	P- 101
---------	------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ベントナイト 榛名 200メッシュ 25kg袋	240		k g	43		10,320	[積算資料R05.07.P531：大阪]
泥水調整剤 粘力 CMC	18		k g	1,500		2,700	[積算資料R05.07.P531：全国]
泥水調整剤 メス・マーレ 逸泥防止剤	10		k g	400		4,000	[積算資料R05.07.P531：全国]
給水料金 門真市環境水道部	0891		t	89		79	[R3] [G-1-10-04-01-002]
計						17,099	
1 m3 当り						17,099	

5.4m当り

第55号代価表	坑外作業工 標準8時間 1200mm
---------	-----------------------

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

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	[R5.3府資料P2] [OS000140]
特殊作業員 深夜(1.5)	1		人	36,600		36,600	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1		人	31,500		31,500	[R5.3府資料P2] [OS000020]
計						103,950	
1 m 当り						19,250	

第56号代価表	機械器具損料 ESS工法 標準タイプ 既設到達型 普通土 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm 片発進 供用割増率1.5	P- 103
---------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管推進工機械器具損料(1) ESS工法 標準タイプ 既設到達型 普通土 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm 片発進 供用割増率1.5	1		式	13,190,000	13,190,000	第57号代価表 104頁
管推進工機械器具損料(2) ESS工法 標準タイプ 既設到達型 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm	1		式	2,245,000	2,245,000	第58号代価表 106頁 [R3泥濃P146]
管推進工機械器具損料(3) (配管材) 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm 片発進 供用割増率1.5	1		式	241,400	241,400	第59号代価表 108頁 [R3泥濃P152]
管推進工機械器具電力料 ESS工法 標準タイプ 既設到達型 普 通土 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm	1		式	3,229,000	3,229,000	第60号代価表 109頁
諸 雑 費	1		式		4,600	調整金
計					18,910,000	
1 式 当 り					18,910,000	

第57号代価表	管推進工機械器具損料(1) ESS工法 標準タイプ 既設到達型 普通土 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm 片発進 供用割増率1.5	P- 104
---------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
＜ECO SPEED SHIELD工法＞泥濃式掘進機 標準タイプ 既設到達型 呼び径1200 30.4kW 普通土 掘進機本体(外殻, カッタ), 駆動装置(含計装および制御機器その他)	38 85	供用日	152,000	5,905,200	[R4推進損料率参考資料 P.358 × R04推進基礎価格表(建物) P.116]
＜ECO SPEED SHIELD工法＞泥濃式掘進機 標準タイプ 既設到達型 修理費 呼び径1200 30.4kW 普通土 掘進機本体(外殻, カッタ), 駆動装置(含計装および制御機器その他)	1	現場	1,860,000	1,860,000	[R4推進損料率参考資料 P.358 × R04推進基礎価格表(建物) P.116]
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	22 9	台/日	50,960	1,166,984	
多段式ジャッキ 1000kN×4台 15kW	38 85	供用日	105,000	4,079,250	[R4推進損料率参考資料 P.86 × R04推進基礎価格表(積資) P.269]
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	22 9	日	3,680	84,272	[R4建設機械等損料表]滑材 [0571-028-100-001]
グラウトミキサ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	22 9	日	1,920	43,968	[R4建設機械等損料表]滑材 [0572-037-202-001]
ミキシングプラント 中型	22 9	日	876	20,060	[R2推進基礎価格表(積資P233, 建物P283) × R4下水白本-管路-A-6-27(損料率) 率は0572-17]滑材
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	4 5	日	3,680	16,560	[R4建設機械等損料表]裏込 [0571-028-100-001]
グラウトミキサ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	4 5	日	1,920	8,640	[R4建設機械等損料表]裏込 [0572-037-202-001]
ミキシングプラント 中型	4 5	日	876	3,942	[R2推進基礎価格表(積資P233, 建物P283) × R4下水白本-管路-A-6-27(損料率) 率は0572-17]裏込

第58号代価表	管推進工機械器具損料(2) ESS工法 標準タイプ 既設到達型 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm	P- 106
---------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
空気圧縮機(コンプレッサ) 呼び径800~1200 出力7.5kW 吐出量1.1~1.5m3	38	85	供用日	921		35,780	[R4推進損料率参考資料 P.386 × R04推進基礎価格表(積資) P.290]
吸泥排土装置 呼び径800~1500 能力30m3/分	38	85	供用日	33,000		1,282,050	[R4推進損料率参考資料 P.386 × R04推進基礎価格表(積資) P.290]
グラウトポンプ(高濃度泥水) 呼び径800~1350 吐出量65L/min×2台	38	85	供用日	7,740		300,699	[R4推進損料率参考資料 P.386 × R04推進基礎価格表(積資) P.290]
グラウトミキサ(高濃度泥水) 呼び径800~1800 容量500×3	38	85	供用日	2,720		105,672	[R4推進損料率参考資料 P.386 × R04推進基礎価格表(積資) P.290]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程30m	38	85	供用日	390		15,151	[R4建設機械等損料表] [1321-017-050-030]
流量管理装置(高濃度泥水)	38	85	供用日	1,860		72,261	[R4推進損料率参考資料 P.386 × R04推進基礎価格表(積資) P.290]
制御装置(滑材、高濃度泥水)	38	85	供用日	7,810		303,418	[R4推進損料率参考資料 P.386 × R04推進基礎価格表(積資) P.290]
排土コンテナタンク 0.8m3定置式	38	85	供用日	1,290		50,116	[R4推進損料率参考資料 P.386 × R04推進基礎価格表(積資) P.290]
排土貯留槽 呼び径800~2200 20m3	38	85	供用日	1,580		61,383	[R4推進損料率参考資料 P.386 × R04推進基礎価格表(積資) P.290]
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量3m3	38	85	供用日	472		18,337	[R4建設機械等損料表]給水タンク [2065-018-003-001]

第59号代価表	管推進工機械器具損料(3) (配管材) 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm 片発進 供用割増率1.5	P- 108
---------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
＜ECO SPEED SHIELD工法＞排土管 φ125×2.43m 100m/式 硬質ポリエチレン 《現場100m》	1	現場	28,600	28,600	[R4推進損料率参考資料 P.366 × R04推進基礎価格表(建物) P.118]
＜ECO SPEED SHIELD工法＞排土管 φ125×2.43m 100m/式 硬質ポリエチレン 《供用日100m》	1 15	供用日	953	1,095	[R4推進損料率参考資料 P.366 × R04推進基礎価格表(建物) P.118]
＜ECO SPEED SHIELD工法＞サクシオンホース φ127×10m ビニル 100m/式 《現場100m》	1	現場	94,800	94,800	[R4推進損料率参考資料 P.366 × R04推進基礎価格表(建物) P.118]
＜ECO SPEED SHIELD工法＞サクシオンホース φ127×10m ビニル 100m/式 《供用日100m》	1 33	供用日	1,260	1,675	[R4推進損料率参考資料 P.366 × R04推進基礎価格表(建物) P.118]
＜ECO SPEED SHIELD工法＞高濃度泥水ホース φ25×5.0m 軟質塩ビ系 100m/式 《現場100m》	1	現場	72,400	72,400	[R4推進損料率参考資料 P.366 × R04推進基礎価格表(建物) P.118]
＜ECO SPEED SHIELD工法＞高濃度泥水ホース φ25×5.0m 軟質塩ビ系 100m/式 《供用日100m》	1 33	供用日	965	1,283	[R4推進損料率参考資料 P.366 × R04推進基礎価格表(建物) P.118]
＜ECO SPEED SHIELD工法＞エアホース φ25×10m 軟質塩ビ系 100m/式 《運転日100m》	22 9	日	1,810	41,449	[R4推進損料率参考資料 P.366 × R04推進基礎価格表(建物) P.118]
諸 雑 費	1	式		98	調整金
計				241,400	
1 式 当 り				241,400	

第60号代価表	管推進工機械器具電力料 ESS工法 標準タイプ 既設到達型 普通土 夜間施工 粘性土・砂質土(1) φ1200mm
---------	--

P-	109
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
発動発電機(賃料) 8h 出力250kVA低騒音型	59	0	日	54,720		3,228,480	第1 号単価表 377頁 [R4赤本P I-14]
諸 雑 費	1		式			520	調整金
計						3,229,000	
1 式 当 り						3,229,000	

100m3当り

第61号代価表	泥水運搬工 片道22.6km以下 DID区間有り
---------	-----------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	4	3	日	108,200		465,260	第5 号単価表 381頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.4) 夜間 (株)田中浚渫工業マッドパワー 大阪市大正区21.7km 3.1 〜3.5t、8t	100		m3	11,200		1,120,000	
諸 雑 費	1		式			740	調整金
計						1,586,000	
1 m3 当り						15,860	

34m当り

第62号代価表	裏込注入工 夜間施工 1200mm 砂質土・粘性土
---------	------------------------------

P-	111
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ﾄﾚｯﾄ世話役 深夜(1.5)	1		人	61,200		61,200	[R5.3府資料P2] [OS000210]
ﾄﾚｯﾄ作業員 深夜(1.5)	2		人	41,100		82,200	[R5.3府資料P2] [OS000200]
特殊作業員 深夜(1.5)	1		人	36,600		36,600	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2		人	31,500		63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
裏込材	3,094		L	17		52,598	第14号代価表 60頁
諸雑費	2		%			4,802	諸雑費 ｸﾞﾗウトﾎｰｽ、ｸﾞﾗウトﾊﾞﾙﾌﾞ等
計						300,400	
1 m 当り						8,835	

第63号代価表	目地モルタル工 1200mm
---------	-------------------

P-	112
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
トン補世話役 深夜(1.5)	4	2	人	61,200		257,040	[R5.3府資料P2] [OS000210]
トン補作業員 深夜(1.5)	41	8	人	41,100		1,717,980	[R5.3府資料P2] [OS000200]
モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物	0	15	m3	58,230		8,734	第64号代価表 113頁
諸 雑 費	1		式			246	調整金
計						1,984,000	
1 箇所 当り						19,840	

1m3当り

第64号代価表	モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物
---------	-------------------------

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
R		62.18					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	62.18	31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		37.82					
Z1	高炉セメント B種 25kg入袋物	28.05	17,200	セメント 高炉B 25kg袋入	17,600		[建設物価R05.07.P80:大阪] 建設物価R03.04.P80:東京23区,積算資料R03.04.P79:東京 [(17600+17600)/2]
Z2	洗い砂 粒径5~0mm 荒目	9.77	5,150	砂 細目(洗い)	4,650		[建設物価R05.07.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 45,170 $\times \left\{ \left(\frac{62.18}{100} \times \frac{31,500}{21,600} \right) \times \frac{62.18}{62.18} \right.$ $+ \left(\frac{28.05}{100} \times \frac{17,200}{17,600} + \frac{9.77}{100} \times \frac{5,150}{4,650} \right) \times \frac{37.82}{(28.05 + 9.77)}$ $\left. + \frac{100 - 62.18 - 37.82}{100} \right\} = 58,229.6426827957 = 58,230 (\text{円}/\text{m}^3)$							

1式当り

第65号代価表

空伏工

P-

114

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管布設 管径1200mm	2	69	m	12,900		34,701	第66号代価表 115頁 [R4下水白本-管路- A-1-16 / H27下水道協会・開削P195]
諸 雑 費	1		式			9	調整金
計						34,710	
1 式 当 り						34,710	

10m当り

第66号代価表	鉄筋コンクリート管布設 管径1200mm
---------	-------------------------

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 深夜(1.5)	0	49	人	39,600		19,404	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0	98	人	36,600		35,868	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1	47	人	31,500		46,305	[R5.3府資料P2] [OS000020]
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	0	49	台/日	54,080		26,499	
諸雑費	1		%			924	諸雑費 滑剤、レバークロック等
計						129,000	
1 m 当り						12,900	

第67号代価表	仮設備工(一連) 1200mm 砂質土・粘性土	P- 116
---------	----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
支圧壁工	1		箇所	487,767		487,767	第68号代価表 118頁
発進坑口工 1200mm	1		箇所	643,300		643,300	第72号代価表 122頁
到達坑口工 1200mm	1		箇所	500,700		500,700	第76号代価表 126頁
鏡切り φ1200mm 発進:鋼矢板Ⅳ 到達:鋼製ケーシング*	1		箇所	78,500		78,500	第77号代価表 127頁 [R3泥濃P174]
推進用機器据付撤去 1200mm	1		箇所	515,400		515,400	第80号代価表 130頁
掘進機引上げ用受台工	1		箇所	95,290		95,290	第81号代価表 131頁
掘進機据付工 1200mm 砂質土・粘性土	1		台	257,200		257,200	第85号代価表 135頁
掘進機搬出工 1200mm 砂質土・粘性土	1		台	257,200		257,200	第86号代価表 136頁
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	11	47	m3	44,550		510,988	第87号代価表 137頁 [R4赤本PVI-1-④-1]
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 無筋Co DID有 良好	11	47	m3	8,910		102,197	第88号代価表 138頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]

1m3当り

第69号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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
---------	---

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

	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
R		31.59					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	14.17	31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	8.26	36,600	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	7.01	39,600	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		68.41					
Z1	生コンクリート(夜間) 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	68.41	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第70号代価表	WEB建設R03.04:東京都17区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京17
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 23,623 $\times \left\{ \left(\frac{14.17}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{8.26}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{7.01}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{31.59}{(14.17 + 8.26 + 7.01)} \right.$ $+ \left(\frac{68.41}{100} \times \frac{24,500}{15,100} \right) \times \frac{68.41}{68.41}$ $\left. + \frac{100 - 31.59 - 68.41}{100} \right\} = 37,320.6943613802 = 37,330 \text{ (円/m}^3\text{)}$							

1m3当り

第70号代価表	生コンクリート(夜間)	P- 120
	18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	

[illegible]

第72号代価表	発進坑口工 1200mm
---------	-----------------

P-	122
----	-----

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)	1	5	人	31,500		47,250	[R5.3府資料P2] [OS000020]
発進坑口(泥濃式) 呼び径1200 コーム板、ボルト類を含む	1		組	360,000		360,000	
鋼材溶接工 径3.2mmE4319(旧D)	5	8	m	4,819		27,950	第73号代価表 123頁
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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	2	33	m3	37,330		86,978	第74号代価表 124頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9	03	m2	13,410		121,092	第75号代価表 125頁
諸 雑 費	1		式			30	調整金
計						643,300	
1 箇所 当り						643,300	

1m当り

第73号代価表	鋼材溶接工 径3.2mmE4319(旧D	P- 123
---------	-------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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]
土木一般世話役 深夜(1.5)	0 01	人	39,600	396	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0 076	人	41,400	3,146	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0 021	人	31,500	661	[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	5,111	388	第3 号単価表 379頁 [R4黄本P5 / R4示本P I -6]
諸雑費	30	%		52	諸雑費
計				4,819	
1 m 当り				4,819	

1m3当り

第74号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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
---------	--

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

	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
R		31.59					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	14.17	31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	8.26	36,600	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	7.01	39,600	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		68.41					
Z1	生コンクリート(夜間) 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	68.41	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第70号代価表	WEB建設R03.04:東京都17区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京17
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 23,623 $\times \left\{ \left(\frac{14.17}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{8.26}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{7.01}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{31.59}{(14.17 + 8.26 + 7.01)} \right.$ $+ \left(\frac{68.41}{100} \times \frac{24,500}{15,100} \right) \times \frac{68.41}{68.41}$ $\left. + \frac{100 - 31.59 - 68.41}{100} \right\} = 37,320.6943613802 = 37,330 \text{ (円/m}^3\text{)}$							

第75号代価表	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	P- 125
---------	---------------------	--------

[illegible]

第76号代価表	到達坑口工 1200mm
---------	-----------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
到達坑口(泥濃式) 呼び径1200 ゴム板、ボルト類を含む	1		組	424,000		424,000	
鋼材溶接工 径3.2mmE4319(IIID)	6	1	m	4,819		29,395	第29号代価表 76頁
普通作業員 深夜(1.5)	1	5	人	31,500		47,250	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			55	調整金
計						500,700	
1 箇所 当り						500,700	

第77号代価表	鏡切り φ1200mm 発進:鋼矢板Ⅳ 到達:鋼製ケーシング
---------	-----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
鏡切り工 鋼矢板Ⅳ型	11		m	3,921		43,131	第78号代価表 128頁 発進坑口
鏡切り工 鋼製ケーシング	11		m	3,215		35,365	第79号代価表 129頁 到達坑口
諸 雑 費	1		式			4	調整金
計						78,500	
1 箇所 当り						78,500	

1m当り

第78号代価表	鏡切り工 鋼矢板Ⅳ型	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 深夜(1.5)	0	008	人	39,600		316	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0	061	人	41,400		2,525	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0	023	人	31,500		724	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	10		%			356	諸雑費 酸素、アセチレン等
計						3,921	
1 m 当り						3,921	

1m当り

第79号代価表	鏡切り工 鋼製ケーシング	P- 129
---------	-----------------	--------

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	019	人	39,600		752	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0	038	人	41,400		1,573	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0	019	人	31,500		598	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	10		%			292	諸雑費 酸素、アセチレン等
計						3,215	
1 m 当り						3,215	

第80号代価表

推進用機器据付撤去

1200mm

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 深夜(1.5)	2		人	39,600		79,200	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	4	5	人	36,600		164,700	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	5		人	31,500		157,500	[R5.3府資料P2] [OS000020]
足場板 杉 L4m*T3.6*W20cm上	0	5	m3	24,000		12,000	[建設物価R05.07.P155 : 大阪]
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	2		台/日	50,960		101,920	
諸 雑 費	1		式			80	調整金
計						515,400	
1 箇所 当り						515,400	

第81号代価表	掘進機引上げ用受台工
---------	------------

P-	131
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
切梁・腹起し設置 火打ちブロック無	1	34	t	41,780	55,985	第82号代価表 132頁
切梁・腹起し撤去 火打ちブロック無	1	34	t	25,020	33,526	第83号代価表 133頁
H形鋼賃料 H300*300 1.34t 供用3日 1回使用	1		式	5,031	5,031	第84号代価表 134頁 [R4赤本PⅡ-5-①-2]
諸雑費	15		%		748	諸雑費
計					95,290	
1 箇所 当り					95,290	

10 t 当り

第82号代価表

切梁・腹起し設置

火打ちブロック無

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 深夜(1.5)	1	7	人	39,600		67,320	[R5.3府資料P2] [OS000250]
とび工 深夜(1.5)	3	2	人	39,750		127,200	[R5.3府資料P2] [OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	1	7	人	41,400		70,380	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	1	7	人	31,500		53,550	[R5.3府資料P2] [OS000020]
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	1	7	台/日	50,960		86,632	
諸雑費	4		%			12,718	諸雑費 設置 溶接機、溶接棒、アセチレンガス等
計						417,800	
1 t 当り						41,780	

10 t 当り

第83号代価表

切梁・腹起し撤去
火打ちブロック無

P- 133

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		人	39,600		39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
とび工 深夜(1.5)	19		人	39,750		75,525	[R5.3府資料P2] [OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	1		人	41,400		41,400	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	1		人	31,500		31,500	[R5.3府資料P2] [OS000020]
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	1		台/日	50,960		50,960	
諸雑費	6		%			11,215	諸雑費 撤去 溶接機、溶接棒、アセチレンガス等
計						250,200	
1 t 当り						25,020	

第84号代価表

H形鋼賃料 H300*300 1.34t

供用3日 1回使用

P-

134

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
H形鋼(賃貸)90日以内 H-300	4	02	t ・ 日	85		341	[建設物価R05.07.P811：近畿地区, 積算資料R05.07.P287：近畿]
H形鋼(賃貸)整備費 H-300 93kg/m	1	34	t	3,500		4,690	[建設物価R05.07.P811：近畿地区, 積算資料R05.07.P287：近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1		式				調整金
計						5,031	
1 式 当 り						5,031	

1台当り

第85号代価表	掘進機据付工 1200mm 砂質土・粘性土	P- 135
---------	--------------------------	--------

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	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	3	人	36,600	109,800	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	44,720	44,720	
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				257,200	
1 台 当 り				257,200	

1台当り

第86号代価表	掘進機搬出工 1200mm 砂質土・粘性土	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 深夜(1.5)	1	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	3	人	36,600	109,800	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	44,720	44,720	
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				257,200	
1 台 当 り				257,200	

1m3当り

第87号代価表	構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	P- 137
---------	--------------------------------	--------

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 夜間施工[手間のみ] 無筋構造物 人力施工 制約なし	1	m3	44,550	44,550	[土木施単R05.07.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				44,550	
1 m3 当り				44,550	

10m3当り

第88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 無筋Co DID有 良好
---------	--

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

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・ディゼル・積載質量4t積級	0	52	日	44,820		23,306	第6 号単価表 382頁
コンクリート塊(無筋)(夜間料金) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	10		m3	6,580		65,800	[R5①]
計						89,106	
1 m3 当り						8,910	

第89号代価表	送排泥設備(一連)
---------	-----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高濃度泥水注入設備工 組立撤去	1		箇所	243,620	243,620	第90号代価表 140頁
吸泥排土設備工 組立撤去	1		箇所	275,340	275,340	第91号代価表 141頁
排土貯留槽設置・撤去	1		箇所	202,220	202,220	第92号代価表 142頁
管内設備撤去工 呼び径1200mm L=123.87m	1		式	368,800	368,800	第93号代価表 143頁
計					1,089,980	
1 式 当 り					1,089,980	

第90号代価表	高濃度泥水注入設備工 組立撤去
---------	--------------------

P-	140
----	-----

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		人	39,600		39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	5	人	36,600		54,900	[R5.3府資料P2] [OS000010]
溶接工 深夜(1.5)	1		人	41,400		41,400	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	2		人	31,500		63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1		台/日	44,720		44,720	
計						243,620	
1 箇所 当り						243,620	

第91号代価表	吸泥排土設備工 組立撤去
---------	-----------------

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

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		人	39,600		39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2		人	36,600		73,200	[R5.3府資料P2] [OS000010]
溶接工 深夜(1.5)	1	5	人	41,400		62,100	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	2		人	31,500		63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	1		台/日	37,440		37,440	
計						275,340	
1 箇所 当り						275,340	

第92号代価表	排土貯留槽設置・撤去
---------	------------

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 深夜(1.5)	1		人	39,600		39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1.5		人	36,600		54,900	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2		人	31,500		63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1		台/日	44,720		44,720	
計						202,220	
1 箇所 当り						202,220	

第93号代価表

管内設備撤去工

呼び径1200mm L=123.87m

P-

143

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ト初世話役 深夜(1.5)	1	486	人	61,200		90,943	[R5.3府資料P2] [OS000210]
ト初作業員 深夜(1.5)	5	946	人	41,100		244,380	[R5.3府資料P2] [OS000200]
諸雑費	10		%			33,477	諸雑費
計						368,800	
1 式 当 り						368,800	

第94号代価表	通信・換気設備工
---------	----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
通信配線設備工 推進延長123.87m	1		式	60,810	60,810	第95号代価表 145頁
換気設備工 1方編成作業 123.87m 標準8時間 砂質土・粘性土 1200mm その他	1		式	171,800	171,800	第96号代価表 146頁
計					232,610	
1 式 当り					232,610	

第95号代価表	通信配線設備工 推進延長123.87m
---------	------------------------

P-	145
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
電工 深夜(1.5)	1	2	人	34,050		40,860	[R5.3府資料P2] [OS000090]
単独ボタン電話機(PBX専用) IW-01W オンフック・特番 岩崎	3		台	3,000		9,000	[建設物価R05.07.P622：全国]
電話用 電子ボタン電話用ケーブル(ツイストケーブル) 導体径0.4mm 2P	302	178	m	14	25	4,306	[建設物価R05.07.P555：全国]
雑材料	50		%			6,644	諸雑費
計						60,810	
1 式 当 り						60,810	

第96号代価表	換気設備工 1方編成作業 123.87m 標準8時間 砂質土・粘性土 1200mm その他	P- 146
---------	--	--------

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 41	人	39,600	55,836	[R5.3府資料P2] [OS000250]
配管工 深夜(1.5)	1 41	人	35,850	50,548	[R5.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	1 41	人	31,500	44,415	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ニューマチックポン施工機器[送気管] 径100mm・長さ5.5m・圧力1MPa	351	供用日	42	14,742	[R4建設機械等損料表] [0543-035-100-002]
諸雑費	30	%		4,359	諸雑費 継手等
ホルテックスプロ VB-060-E3	4 4	日	180	792	[R4推進損料率参考資料 P.88 × R04推進基礎価格表(積資) P.277]
ホルテックスプロ VB-060-E3	6 6	供用日	168	1,108	[R4推進損料率参考資料 P.88 × R04推進基礎価格表(積資) P.277]
計				171,800	
1 式 当 り				171,800	

1m当り

第97号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	P- 147
---------	------------------------------	--------

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		6.20					
K1	コンクリートカッタ パッキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.19	5,460	コンクリートカッタ〔パッキューム式・湿式〕 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		54.85					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	19.02	36,600	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.77	39,600	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	8.28	31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		38.95					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	36.13	84,500	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R05.07.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市),積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レギュラーガソリン スタンド	1.91	147	ガソリン レギュラー スタンド	131		[積算資料R05.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京 [(133+129)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 565.94

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{39,600}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{31,500}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{147}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 719.321310249051 = 719.4(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

1m当り

第98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- 148
---------	-------------------------------------	--------

[illegible]

1m2当り

第99号代価表	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え40cm以下 積込有り	P- 150
---------	---	--------

	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		19.47					
K1	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0.45(平積0.35)m3	10.68	5,910	[賃料]バックホウ クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		[建設物価R05.07.P801:近畿地区] 建設物価R03.04.P801:関東地区,積算 資料R03.04.P279:関東
K2	大型フレカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	8.23	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		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		72.47					
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	29.97	35,850	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	26.27	31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	14.12	39,600	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		8.06					
Z1	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4kl積載車	7.83	136	軽油 1.2号 バートル給油	115		[積算資料R05.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算 資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 487.4

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.68}{100} \times \frac{5,910}{5,420} + \frac{8.23}{100} \times \frac{6,480}{6,680} \right) \times \frac{19.47}{(10.68 + 8.23)} \right. \\
 & + \left(\frac{29.97}{100} \times \frac{35,850}{24,600} + \frac{26.27}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{14.12}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{72.47}{(29.97 + 26.27 + 14.12)} \\
 & + \left(\frac{7.83}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{8.06}{7.83} \\
 & \left. + \frac{100 - 19.47 - 72.47 - 8.06}{100} \right\} = 666.627798311963 = 666.7 (\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$

100m3当り

第100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-	151
----	-----

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	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	5		人	31,500		157,500	[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	8,602		95,482	第7 号単価表 383頁
諸 雑 費	1		式			78	調整金
計						328,300	
1 m3 当り						3,283	

10m3当り

第101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-	152
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	0	52	日	44,820		23,306	第6 号単価表 382頁
アスファルト塊(掘削)(夜間料金) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	10		m3	5,405		54,050	[R5①]
計						77,356	
1 m3 当り						7,735	

10m3当り

第103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-	154
----	-----

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・デイクセル・積載質量4t積級	1	1	日	44,820		49,302	第6 号単価表 382頁
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)明光リサイクル 八尾市美園町13.0km 2～4t	10		m3	7,920		79,200	[R5①]
計						128,502	
1 m3 当り						12,850	

1m3当り

第104号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-10 4t(夜間) 制約無 夜間有	P- 155
----------	--	--------

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	3,118	5	3,118	[土木施単R05.07.P202 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t (夜間)	1	26	m3	5,808		7,318	[R5]
計						10,436	
1 m3 当り						10,436	

1m 当り

第105号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m未満 制約無 夜間有	P- 156
----------	--------------------------------------	--------

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	11,550		11,550	[土木コストR05.07.P247：大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						11,550	
1 m 当り						11,550	

100m3当り

第106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- 157
----------	--	--------

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	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3 8	人	31,500	119,700	[R5.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	5,169	687,477	[R5] [G-1-08-01-02-039]
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7 号単価表 383頁
タンパ 締固め	100	m3	2,084	208,400	第107号代価表 158頁
諸 雑 費	1	式		48	調整金
計				1,180,000	
1 m3 当り				11,800	

1m3当り

第107号代価表	ﾀﾝﾊﾞ 締固め
----------	----------

P-	158
----	-----

	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		[建設物価R05.07.P805：近畿地区] 建設物価R03.04.P805：関東地区、積算 資料R03.04.P282：関東
R		97.27					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	51.90	36,600	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	45.37	31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		1.37					
Z1	レギュラーガソリン ｽﾀﾝﾄﾞ	1.37	147	ガソリン レギュラー ｽﾀﾝﾄﾞ	131		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区、積算 資料R03.04.P259：東京 [(133+129)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,428.1 $\times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.36}{1.36} \right.$ $+ \left(\frac{51.9}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{31,500}{21,600} \right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)}$ $+ \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{147}{131} \right) \times \frac{1.37}{1.37}$ $\left. + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 2,083.34981458868 = 2,084 (\text{円}/\text{m}^3)$							

第108号代価表

仮復旧工

P-

159

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
L交通部	1		式	16,530		16,530	第109号代価表 160頁
C交通部	1		式	25,460		25,460	第114号代価表 168頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						41,990	
1 式 当 り						41,990	

第109号代価表	L交通部
----------	------

P-	160
----	-----

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 再生クラッシュランRC-40	3	01	m2	1,045		3,145	第110号代価表 161頁 [R4黄本P1431 / R4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	3	01	m2	1,733		5,216	第111号代価表 163頁 [R4黄本P1437 / R4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	3	01	m2	2,714		8,169	第112号代価表 165頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						16,530	
1 式 当 り						16,530	

	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		[建設物価R05.07.P801：近畿地区] 建設物価R03.04.P801：関東地区, 積算資料R03.04.P279：関東
K2	振動ローダ搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3 [~] 4t	2.76		3,440	[賃料]振動ローダ[搭乗式コンパインド型] 3 [~] 4t	3,540		[建設物価R05.07.P805：近畿地区] 建設物価R03.04.P805：関東地区, 積算資料R03.04.P282：関東
R		71.02						
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78		31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25		35,850	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93		36,600	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		22.90						
Z1	再生クワッシャー 40 [~] 0mm	20.97	2	900	再生クワッシャー RC-40	1,200		[建設物価R05.07.P133：東大阪] 建設物価R03.04.P129：東京都17区(骨材), 積算資料R03.04.P182：東京1
Z2	軽油 小型ローリーバートロール給油 2 [~] 4KL積載車	1.88		136	軽油 1.2号 バートロール給油	115		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R03.04.P788：東京23区, 積算資料R03.04.P259：東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right.$$

$$+ \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{35,850}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{36,600}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \left. \right.$$

$$+ \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)}$$

第111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- 163
----------	---------------------------------------	--------

[illegible]