

1m当り

第83号代価表	圧入掘削積込み工 φ2000mm 粘性土N≤5	P- 144
---------	----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 123	人	26,400	3,247	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 123	人	24,400	3,001	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 246	人	21,000	5,166	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500~200042kW付属機器含む	0 8	時間	22,000	17,600	第84号代価表 145頁
油圧クラムシェル(排対1次) テレスコピック式・平積0.4m3	0 421	時間	15,580	6,559	第7号単価表 425頁
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	0 123	台/日	36,800	4,526	[建設物価R05.07.P809:近畿地区]
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				40,100	
1 m 当り				40,100	

1時間当り

第84号代価表

揺動圧入機 6.5h/日
1500~200042kW付属機器含む

P- 145

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	0	15	人	23,900		3,585	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	7	4	L	136		1,006	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
<タイプⅡ、Ⅲ コム工法>圧入機(揺動式) 1500~2000 42kW 付属機器含む	1		時間	17,400		17,400	[R4推進損料率参考資料 P.766 × R04推進基礎価格表(積算) P.248]
諸 雑 費	1		式			9	調整金
計						22,000	
1 時間 当り						22,000	

1 m 当り

第85号代価表	圧入掘削積込み工 ϕ 2000mm 粘性土5<N $\leq$ 30
---------	--

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	0	123	人	26,400		3,247	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	123	人	24,400		3,001	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	246	人	21,000		5,166	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500~200042kW付属機器含む	0	8	時間	22,000		17,600	第84号代価表 145頁
油圧クラムシェル(排対1次) テレスコピック式・平積0.4m ³	0	421	時間	15,580		6,559	第7号単価表 425頁
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	123	台/日	36,800		4,526	[建設物価R05.07.P809:近畿地区]
諸 雑 費	1		式			1	調整金
計						40,100	
1 m 当り						40,100	

1 m 当り

第86号代価表	圧入掘削積込み工 ϕ 2000mm 砂質土N $\leq$ 30	P- 147
---------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	138	人	26,400		3,643	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	138	人	24,400		3,367	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	277	人	21,000		5,817	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500 $\sim$ 200042kW付属機器含む	0	9	時間	22,000		19,800	第84号代価表 145頁
油圧クラムシェル(排対1次) テレスコピック式・平積0.4m ³	0	474	時間	15,580		7,384	第7 号単価表 425頁
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	138	台/日	36,800		5,078	[建設物価R05.07.P809：近畿地区]
諸 雑 費	1		式			1	調整金
計						45,090	
1 m 当り						45,090	

10m 当り

第88号代価表	ケ-シンク溶接工
---------	----------

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

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	26,400		3,960	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
溶接工	0	3	人	27,600		8,280	[R5.3府資料P2] [1][0S000130]
諸雑費 [1]	22		%			2,690	諸雑費 溶接機、溶接棒、アセチレンガス、酸素等
計						14,930	
1 m 当り						1,493	

10m 当り

第90号代価表

ケーシング 引上げ工
φ 2000

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	0	62	人	26,400		16,368	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	62	人	24,400		15,128	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	24	人	21,000		26,040	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500~200042kW付属機器含む	5		時間	22,000		110,000	第84号代価表 145頁
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	62	台/日	36,800		22,816	[建設物価R05.07.P809：近畿地区]
諸 雑 費	1		式			48	調整金
計						190,400	
1 m 当り						19,040	

第91号代価表	ケーシング撤去工 φ 2000mm
---------	----------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 07	人	26,400	1,848	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 07	人	24,400	1,708	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 07	人	21,000	1,470	[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 53	時間	6,848	3,629	第4 号単価表 422頁
ケーシング切断工	12 012	m	1,144	13,741	第92号代価表 153頁
鉄スクラップ ヘビーク H2	0 884	t	-36,000	-31,824	[積算資料R05.07.P75 : 大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				-9,428	
1 箇所 当り				-9,428	

10m 当り

第92号代価表	ケーシング切断工
---------	----------

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

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	26,400		3,696	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
溶接工	0	14	人	27,600		3,864	[R5.3府資料P2] [1][0S000130]
普通作業員	0	14	人	21,000		2,940	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
諸雑費 [1]	9		%			940	諸雑費
計						11,440	
1 m 当り						1,144	

第93号代価表

底盤コンクリート
φ 2000mm

P- 154

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)B種	3	1	m3	30,430		94,333	第94号代価表 155頁
諸 雑 費	1		式			7	調整金
計						94,340	
1 箇 所 当 り						94,340	

10m3当り

第94号代価表	底盤コンクリート打設工 30-18-25(20) B種
---------	--------------------------------

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	26	人	26,400		6,864	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0	26	人	24,400		6,344	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0	52	人	21,000		10,920	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
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R05.07.P103：東大阪, 積算資料R05.07.P115：東大阪]
諸雑費 [1]	2		%			412	諸雑費 シュート・ホッパ 損料等
計						304,300	
1 m3 当り						30,430	

第96号代価表	機械設置撤去工 φ 2000mm
---------	---------------------

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	0	17	人	26,400		4,488	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	17	人	24,400		4,148	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	34	人	21,000		7,140	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500~200042kW付属機器含む	1	4	時間	22,000		30,800	第84号代価表 145頁
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	17	台/日	36,800		6,256	[建設物価R05.07.P809:近畿地区]
諸 雑 費	1		式			8	調整金
計						52,840	
1 回 当 り						52,840	

5.7m当り

第97号代価表	鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm
---------	--------------------------------

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

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2000 外刃	1		個	53,100		53,100	[積算資料R05.07.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2000 厚12mm	5	7	m	248,000		1,413,600	[積算資料R05.07.P457：近畿Ⅰ（含福井）]
計						1,466,700	
1 m 当り						257,315	

第99号代価表

立坑排水

P- 160

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
うわ水排水工	1		箇所	10,090		10,090	第100号代価表 161頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						10,090	
1 箇所 当り						10,090	

第100号代価表	うわ水排水工
----------	--------

P-	161
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	12	人	26,400		3,168	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
普通作業員	0	12	人	21,000		2,520	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
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	0	12	台/日	31,200		3,744	[建設物価R05.07.P809：近畿地区,積算資料R05.07.P285 ：近畿Ⅰ（含福井）] [1]
諸雑費 [1]	7		%			658	諸雑費 発動発電機運転費、ポンプ 損料等
計						10,090	
1 箇所 当り						10,090	

第101号代価表	排水運搬処理 φ 2000mm
----------	--------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
スライム処理工	1		箇所	12, 210		12, 210	第102号代価表 163頁
泥水処分工 片道11.1km DID有 立坑深H≤7.0m	1	2	m3	16, 690		20, 028	第103号代価表 164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	1	2	m3	8, 580		10, 296	[R5①] [7800(円/t)×1.10(換算値)]
諸 雑 費	1		式			6	調整金
計						42, 540	
1 箇所 当り						42, 540	

第102号代価表	スライ処理工
----------	--------

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

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	26,400		4,488	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	17	人	24,400		4,148	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	17	人	21,000		3,570	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			4	調整金
計						12,210	
1 箇所 当り						12,210	

10m3当り

第103号代価表	泥水処分工 片道11.1km DID有 立坑深H≦7.0m
----------	----------------------------------

P-	164
----	-----

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3.1~3.5t吸入管径75mm	3	3	日	50,560		166,848	第8 号単価表 426頁
諸 雑 費	1		式			52	調整金
計						166,900	
1 m3 当り						16,690	

第104号代価表

円形覆工板
φ 2000mm 1箇所 12回

P- 165

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2000	1		箇所	5,766		5,766	第105号代価表 166頁
円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2000mm	1		箇所	3,881		3,881	第106号代価表 167頁
円形覆工板開閉工 φ 2000	12		回	8,554		102,648	第107号代価表 168頁
円形覆工板賃料 使用期間1ヵ月 1ヶ月以下30日以内	1		式	56,600		56,600	第108号代価表 169頁
計						168,895	
1 箇所 当り						168,895	

第105号代価表	円形覆工板設置工 φ 2000
----------	--------------------

P-	166
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	04	人	26,400		1,056	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	04	人	24,400		976	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	08	人	21,000		1,680	[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	3	時間	6,848		2,054	第4 号単価表 422頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						5,766	
1 箇所 当り						5,766	

第106号代価表

円形覆工板撤去工
呼び径 φ 2000mm

P- 167

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	04	人	26,400		1,056	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0	04	人	21,000		840	[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	29	時間	6,848		1,985	第4 号単価表 422頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						3,881	
1 箇所 当り						3,881	

第107号代価表

円形覆工板開閉工
φ 2000

P- 168

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	07	人	26,400		1,848	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0	14	人	21,000		2,940	[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	55	時間	6,848		3,766	第4 号単価表 422頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						8,554	
1 回 当 り						8,554	

第108号代価表	円形覆工板賃料 使用期間1ヵ月 1ヶ月以下30日以内
----------	--

P-	169
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 1ヶ月以下 30日以内	1	枚/月	44,200	44,200	[R04推進基礎価格表（建物）P.276]
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 1現場当たり整備料	1	枚	12,400	12,400	[R04推進基礎価格表（建物）P.276]
計				56,600	
1 式 当 り				56,600	

1m3当り

第109号代価表	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 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	P- 170
----------	--	--

[illegible]

1m³当り

第110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- 172
----------	--------------------------------------	--------

[illegible]

第111号代価表	鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ 2000mm	P- 173
----------	-----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
鋼製ケーシング圧入掘削 φ 2000mm	4	123	m	47, 457		195, 665	第112号代価表 174頁
底盤コンクリート φ 2000mm	1		箇所	94, 340		94, 340	第93号代価表 154頁
圧入掘削設備 φ 2000mm	1		箇所	52, 840		52, 840	第114号代価表 176頁
鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm	3	7	m	262, 351		970, 698	第115号代価表 177頁
仮設ケーシング損料	1		式	34, 900		34, 900	第98号代価表 159頁
立坑排水	1		箇所	10, 090		10, 090	第99号代価表 160頁
排水運搬処理 φ 2000mm	1		箇所	42, 540		42, 540	第101号代価表 162頁
円形覆工板 φ 2000mm 1箇所 33回	1		箇所	378, 129		378, 129	第116号代価表 178頁 [R4下水白本-管路- A-8-17 / H26下水道協会・推進P569]
計						1, 779, 202	
1 式 当 り						1, 779, 202	

第112号代価表	鋼製ケーシング 圧入掘削 φ 2000mm
----------	--------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 φ 2000mm 粘性土5<N≦30	1	4	m	40,100		56,140	第85号代価表 146頁
圧入掘削積込み工 φ 2000mm 砂質土N≦30	2	723	m	45,090		122,780	第86号代価表 147頁
ケーシング 溶接工 φ 2000mm	1		箇所	9,405		9,405	第87号代価表 148頁
ケーシング 引上げ工 φ 2000 揺動圧入機	1		箇所	17,136		17,136	第89号代価表 150頁
ケーシング 撤去工 φ 2000mm	1		箇所	-9,792		-9,792	第113号代価表 175頁
計						195,669	
1 m 当り						47,457	

第113号代価表	ケーシング撤去工 φ 2000mm
----------	----------------------

P-	175
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0	07	人	26,400	1,848	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	07	人	24,400	1,708	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	07	人	21,000	1,470	[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	53	時間	6,848	3,629	第4 号単価表 422頁
ケーシング切断工	11	788	m	1,144	13,485	第92号代価表 153頁
鉄スクラップ ヘビーク H2	0	887	t	-36,000	-31,932	[積算資料R05.07.P75 : 大阪]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					-9,792	
1 箇所 当り					-9,792	

3.7 m 当り

第115号代価表	鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm	P- 177
----------	--------------------------------	--------

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2000 外刃	1		個	53, 100		53, 100	[積算資料R05. 07. 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2000 厚12mm	3	7	m	248, 000		917, 600	[積算資料R05. 07. P457 : 近畿 I (含福井)]
計						970, 700	
1 m 当り						262, 351	

第116号代価表

円形覆工板
φ 2000mm 1箇所 33回

P- 178

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2000	1		箇所	5,766		5,766	第105号代価表 166頁
円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2000mm	1		箇所	3,881		3,881	第106号代価表 167頁
円形覆工板開閉工 φ 2000	33		回	8,554		282,282	第107号代価表 168頁
円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内	1		式	86,200		86,200	第117号代価表 179頁
計						378,129	
1 箇所 当り						378,129	

第117号代価表	円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内
----------	---

P-	179
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 3ヶ月以下 31~90日以内	2	枚/月	36,900	73,800	[R04推進基礎価格表（建物）P.276]
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 1現場当たり整備料	1	枚	12,400	12,400	[R04推進基礎価格表（建物）P.276]
計				86,200	
1 式 当 り				86,200	

第118号代価表	鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ 1800mm	P- 180
----------	-----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
鋼製ケーシング圧入掘削 φ 1800mm	4	118	m	46, 672		192, 195	第119号代価表 181頁
底盤コンクリート φ 1800mm	1		箇所	76, 080		76, 080	第126号代価表 188頁
圧入掘削設備 φ 1800mm	1		箇所	52, 840		52, 840	第127号代価表 189頁
鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径1800厚12mm	3	7	m	243, 891		902, 396	第129号代価表 191頁
仮設ケーシング損料	1		式	30, 300		30, 300	第130号代価表 192頁
立坑排水	1		箇所	10, 090		10, 090	第131号代価表 193頁
排水運搬処理 φ 1800mm	1		箇所	37, 480		37, 480	第132号代価表 194頁
円形覆工板 φ 1800mm 1箇所 19回	1		箇所	242, 473		242, 473	第133号代価表 195頁
計						1, 543, 854	
1 式 当 り						1, 543, 854	

第119号代価表	鋼製ケーシング 圧入掘削 φ 1800mm
----------	--------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 φ 1800mm 粘性土5<N≦30	1	4	m	39,050		54,670	第120号代価表 182頁
圧入掘削積込み工 φ 1800mm 砂質土N≦30	2	718	m	43,910		119,347	第121号代価表 183頁
ケーシング 溶接工 φ 1800mm	1		箇所	8,510		8,510	第122号代価表 184頁
ケーシング 引上げ工 φ 1800 揺動圧入機	1		箇所	17,136		17,136	第123号代価表 185頁
ケーシング 撤去工 φ 1800mm	1		箇所	-7,464		-7,464	第125号代価表 187頁
計						192,199	
1 m 当り						46,672	

1 m 当り

第120号代価表	圧入掘削積込み工 ϕ 1800mm 粘性土5<N $\leq$ 30	P- 182
----------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0	123	人	26,400	3,247	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	123	人	24,400	3,001	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	246	人	21,000	5,166	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500~200042kW付属機器含む	0	8	時間	22,000	17,600	第84号代価表 145頁
油圧クラムシェル(排対1次) テレスコピック式・平積0.26~0.3m ³	0	421	時間	13,080	5,506	第9号単価表 427頁
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	123	台/日	36,800	4,526	[建設物価R05.07.P809：近畿地区]
諸 雑 費	1		式		4	調整金
計					39,050	
1 m 当り					39,050	

1m当り

第121号代価表	圧入掘削積込み工 ϕ 1800mm 砂質土N $\leq$ 30	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	138	人	26,400		3,643	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	138	人	24,400		3,367	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	277	人	21,000		5,817	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500~200042kW付属機器含む	0	9	時間	22,000		19,800	第84号代価表 145頁
油圧クラムシェル(排対1次) テレスコピック式・平積0.26~0.3m ³	0	474	時間	13,080		6,199	第9号単価表 427頁
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	138	台/日	36,800		5,078	[建設物価R05.07.P809：近畿地区]
諸 雑 費	1		式			6	調整金
計						43,910	
1 m 当り						43,910	

10m 当り

第124号代価表

ケーシング 引上げ工
φ 1800

P- 186

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	62	人	26,400		16,368	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	62	人	24,400		15,128	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	24	人	21,000		26,040	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500~200042kW付属機器含む	5		時間	22,000		110,000	第84号代価表 145頁
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	62	台/日	36,800		22,816	[建設物価R05.07.P809：近畿地区]
諸 雑 費	1		式			48	調整金
計						190,400	
1 m 当り						19,040	

第125号代価表	ケーシング撤去工 φ 1800mm
----------	----------------------

P-	187
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	07	人	26,400		1,848	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	07	人	24,400		1,708	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	07	人	21,000		1,470	[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	53	時間	6,848		3,629	第4 号単価表 422頁
ケーシング切断工	11	18	m	1,144		12,789	第92号代価表 153頁
鉄スクラップ ヘビーク H2	0	803	t	-36,000		-28,908	[積算資料R05.07.P75 : 大阪]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						-7,464	
1 箇所 当り						-7,464	

第126号代価表

底盤コンクリート
φ 1800mm

P- 188

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)B種	2	5	m3	30,430		76,075	第94号代価表 155頁
諸 雑 費	1		式			5	調整金
計						76,080	
1 箇 所 当 り						76,080	

第128号代価表

機械設置撤去工
φ 1800mm

P- 190

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	26,400		4,488	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	17	人	24,400		4,148	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	34	人	21,000		7,140	[R5.3府資料P2] [OS000020]
揺動圧入機 6.5h/日 1500~200042kW付属機器含む	1	4	時間	22,000		30,800	第84号代価表 145頁
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	17	台/日	36,800		6,256	[建設物価R05.07.P809：近畿地区]
諸 雑 費	1		式			8	調整金
計						52,840	
1 回 当 り						52,840	

3.7m当り

第129号代価表

鋼製ケーシング 存置
鋼製方式呼び径1800厚12mm

P- 191

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1800 外刃	1		個	47,700		47,700	[積算資料R05.07.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1800 厚12mm	3	7	m	231,000		854,700	[積算資料R05.07.P457：近畿Ⅰ（含福井）]
計						902,400	
1 m 当り						243,891	

第131号代価表

立坑排水

P- 193

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
うわ水排水工	1		箇所	10,090		10,090	第100号代価表 161頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						10,090	
1 箇所 当り						10,090	

第132号代価表	排水運搬処理 φ 1800mm
----------	--------------------

P-	194
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
スライム処理工	1		箇所	12,210		12,210	第102号代価表 163頁
泥水処分工 片道11.1km DID有 立坑深H≦7.0m	1		m3	16,690		16,690	第103号代価表 164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	1		m3	8,580		8,580	[R5①] [7800(円/t)×1.10(換算値)]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						37,480	
1 箇所 当り						37,480	

第133号代価表	円形覆工板 φ1800mm 1箇所 19回
----------	--------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ1800	1		箇所	5,766		5,766	第134号代価表 196頁
円形覆工板撤去工 呼び径 φ1800mm	1		箇所	3,881		3,881	第135号代価表 197頁
円形覆工板開閉工 φ1800	19		回	8,554		162,526	第136号代価表 198頁
円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内	1		式	70,300		70,300	第137号代価表 199頁
計						242,473	
1 箇所 当り						242,473	

第134号代価表	円形覆工板設置工 φ 1800
----------	--------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 04	人	26,400	1,056	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 04	人	24,400	976	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 08	人	21,000	1,680	[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 3	時間	6,848	2,054	第4 号単価表 422頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,766	
1 箇所 当り				5,766	

第135号代価表	円形覆工板撤去工 呼び径 φ 1800mm
----------	--------------------------

P-	197
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	04	人	26,400		1,056	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0	04	人	21,000		840	[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	29	時間	6,848		1,985	第4 号単価表 422頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						3,881	
1 箇所 当り						3,881	

第136号代価表

円形覆工板開閉工

φ 1800

P- 198

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	07	人	26,400		1,848	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0	14	人	21,000		2,940	[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	55	時間	6,848		3,766	第4 号単価表 422頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						8,554	
1 回 当 り						8,554	

第137号代価表	円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内
----------	----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径1800 3ヶ月以下 31~90日以内	2		枚/月	30,100		60,200	[R04推進基礎価格表（建物）P.276]
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径1800 1現場当たり整備料	1		枚	10,100		10,100	[R04推進基礎価格表（建物）P.276]
計						70,300	
1 式 当 り						70,300	

第138号代価表	二重管スレーナ工法 M.1立坑 到達坑口部（上流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.273m 粘1.4m 土被り長2.253m 498L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 200
----------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 088	人	26,400	2,323	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0 264	人	24,400	6,441	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 176	人	21,000	3,696	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	303	L	48	14,544	[建設物価R05.07.P378：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	195	L	48	9,360	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリンクマシン 油圧式・5.5kW級	0 176	日	6,500	1,144	[R4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	0 176	日	5,090	895	[R4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2.273m 粘性土1.4m	1	本	2,936	2,936	第139号代価表 202頁
注入消耗材料費 複相方式	0 498	kL	6,163	3,069	第140号代価表 203頁
諸雑費 [1]	21	%		3,042	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサ等

第139号代価表

削孔消耗材料費(複相方式)

礫質土0m 砂質土2.273m 粘性土1.4m

P- 202

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ナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0	068	m	9,350		635	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	09	個	2,460		221	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0	006	個	162,000		972	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	17		%			310	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^{イス} 等
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0	028	m	9,350		261	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	042	個	2,460		103	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0	002	個	162,000		324	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	16		%			110	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^{イス} 等
計						2,936	
1 本 当 り						2,936	

1kL当り

第140号代価表

注入消耗材料費

複相方式

P- 203

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)グラウトモーター φ 40.5mm	0	02	個	162,000		3,240	[積算資料R05.07.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 φ 12mm	0	005	組	322,000		1,610	[積算資料R05.07.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 φ 38mm	0	003	組	27,100		81	[積算資料R05.07.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 kL 当り						6,163	

第141号代価表	二重管スレーナ工法 M. 1-2立坑 発進坑口部（下流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.233m 粘1.4m 土被り長2.213m 486L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	---

P- 204

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 087	人	26,400	2,296	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0 26	人	24,400	6,344	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 173	人	21,000	3,633	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	315	L	48	15,120	[建設物価R05.07.P378：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	171	L	48	8,208	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリンクマシン 油圧式・5.5kW級	0 173	日	6,500	1,124	[R4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	0 173	日	5,090	880	[R4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2.233m 粘性土1.4m	1	本	2,912	2,912	第142号代価表 206頁
注入消耗材料費 複相方式	0 486	kL	6,163	2,995	第140号代価表 203頁
諸雑費 [1]	21	%		2,998	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサ等

1本当り

第141号代価表	二重管スレーナ工法 M.1-2立坑 発進坑口部（下流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.233m 粘1.4m 土被り長2.213m 486L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	--

P- 205

[illegible]

第142号代価表

削孔消耗材料費(複相方式)

礫質土0m 砂質土2.233m 粘性土1.4m

P- 206

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ナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0	066	m	9,350		617	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	089	個	2,460		218	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0	006	個	162,000		972	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	17		%			307	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^{イス} 等
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0	028	m	9,350		261	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	042	個	2,460		103	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0	002	個	162,000		324	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	16		%			110	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^{イス} 等
計						2,912	
1 本 当 り						2,912	

第143号代価表	二重管スレーナ工法 M.1-2立坑 発進坑口部（上流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.233m 粘1.4m 土被り長2.213m 486L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	--

P- 207

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 087	人	26,400	2,296	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0 26	人	24,400	6,344	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 173	人	21,000	3,633	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	315	L	48	15,120	[建設物価R05.07.P378：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	171	L	48	8,208	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 173	日	6,500	1,124	[R4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	0 173	日	5,090	880	[R4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2.233m 粘性土1.4m	1	本	2,912	2,912	第142号代価表 206頁
注入消耗材料費 複相方式	0 486	kL	6,163	2,995	第140号代価表 203頁
諸雑費 [1]	21	%		2,998	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサ等

1本当り

第143号代価表	二重管スレーナ工法 M.1-2立坑 発進坑口部（上流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.233m 粘1.4m 土被り長2.213m 486L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
-----------------	---

P- 208

[illegible]

第144号代価表	二重管スレーナ工法 複相方式 2セット レキ0m 砂2.167m 粘1.4m 土被り長2.299m 433L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 209
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 082	人	26,400	2,164	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0 246	人	24,400	6,002	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 164	人	21,000	3,444	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	216 5	L	48	10,392	[建設物価R05.07.P378：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	216 5	L	48	10,392	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 164	日	6,500	1,066	[R4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	0 164	日	5,090	834	[R4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2.167m 粘性土1.4m	1	本	2,892	2,892	第145号代価表 211頁
注入消耗材料費 複相方式	0 433	kL	6,163	2,668	第146号代価表 212頁
諸雑費 [1]	21	%		2,836	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサ等

1本当り

第145号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土2.167m 粘性土1.4m
----------	--

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

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ナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0 065	m	9,350	607	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0 086	個	2,460	211	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0 006	個	162,000	972	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	17	%		304	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^イ プレ ^{ンチ} 等
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0 028	m	9,350	261	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0 042	個	2,460	103	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0 002	個	162,000	324	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	16	%		110	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^イ プレ ^{ンチ} 等
計				2,892	
1 本 当 り				2,892	

1kL当り

第146号代価表

注入消耗材料費

複相方式

P- 212

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)グラウトモーター φ 40.5mm	0	02	個	162,000		3,240	[積算資料R05.07.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 φ 12mm	0	005	組	322,000		1,610	[積算資料R05.07.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 φ 38mm	0	003	組	27,100		81	[積算資料R05.07.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 kL 当り						6,163	

第147号代価表	二重管スレーナ工法 M.2立坑 発進坑口部（取付管側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.196m 粘1.4m 土被り長2.329m 433L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	---

P- 213

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 082	人	26,400	2,164	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0 247	人	24,400	6,026	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 165	人	21,000	3,465	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	281	L	48	13,488	[建設物価R05.07.P378：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	152	L	48	7,296	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 165	日	6,500	1,072	[R4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	0 165	日	5,090	839	[R4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2.196m 粘性土1.4m	1	本	2,895	2,895	第148号代価表 215頁
注入消耗材料費 複相方式	0 433	kL	6,163	2,668	第140号代価表 203頁
諸雑費 [1]	21	%		2,847	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサ等

1本当り

第147号代価表	二重管スレーナ工法 M.2立坑 発進坑口部（取付管側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.196m 粘1.4m 土被り長2.329m 433L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	---

P- 214

[illegible]

1本当り

第148号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土2.196m 粘性土1.4m
----------	--

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

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ナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0	065	m	9,350		607	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	087	個	2,460		214	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0	006	個	162,000		972	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	17		%			304	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^ブ イ ^ン レンチ等
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0	028	m	9,350		261	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	042	個	2,460		103	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0	002	個	162,000		324	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	16		%			110	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^ブ イ ^ン レンチ等
計						2,895	
1 本 当 り						2,895	

第149号代価表	二重管スレーナ工法 M.2立坑 到達坑口部（下流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.248m 粘1.4m 土被り長2.228m 483L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	--

P- 216

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 087	人	26,400	2,296	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0 26	人	24,400	6,344	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 173	人	21,000	3,633	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	318	L	48	15,264	[建設物価R05.07.P378：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	165	L	48	7,920	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 173	日	6,500	1,124	[R4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	0 173	日	5,090	880	[R4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2.248m 粘性土1.4m	1	本	2,922	2,922	第150号代価表 218頁
注入消耗材料費 複相方式	0 483	kL	6,163	2,976	第140号代価表 203頁
諸雑費 [1]	21	%		2,991	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサ等

1本当り

第149号代価表	二重管スレーナ工法 M.2立坑 到達坑口部（下流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂2.248m 粘1.4m 土被り長2.228m 483L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	--

P- 217

[illegible]

1本当り

第150号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土2.248m 粘性土1.4m	P- 218
----------	--	--------

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ナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0 067	m	9,350	626	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラン ^{φ 41mm}	0 089	個	2,460	218	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)ク ^{ラウト} モニター ^{φ 40.5mm}	0 006	個	162,000	972	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	17	%		308	諸雑費 ロッド ^{カッパ} リンク [、] 圧力計、ハ ^イ プレ ^{ンチ} 等
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0 028	m	9,350	261	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラン ^{φ 41mm}	0 042	個	2,460	103	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)ク ^{ラウト} モニター ^{φ 40.5mm}	0 002	個	162,000	324	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	16	%		110	諸雑費 ロッド ^{カッパ} リンク [、] 圧力計、ハ ^イ プレ ^{ンチ} 等
計				2,922	
1 本 当 り				2,922	

第151号代価表

注入設備据付・解体(車上)

2.43日

P- 219

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	26	人	24,400	63,440	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	37	人	21,000	77,700	[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	145	時間	6,848	99,296	第4号単価表 422頁
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	3	供用日	4,220	12,660	[R4建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
トラック損料(注入時)	243	日	10,990	26,705	第152号代価表 220頁
諸 雑 費	1	式		99	調整金
計				332,700	
1 現場 当り				332,700	

1日当り

第152号代価表	トラック損料(注入時)
----------	-------------

P-	220
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
トラック クレーン装置付・積載質量 4〜4.5t積・2.9t吊	1		供用日	6,770		6,770	[R4建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
トラック 普通型・積載質量4〜4.5t積	1		供用日	4,220		4,220	[R4建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
計						10,990	
1 日 当 り						10,990	

第153号代価表	二重管スレーナ工法 M.1立坑 発進坑口部（下流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂4.62m 粘1.406m 土被り長4.148m 760L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	---

P- 221

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 13	人	26,400	3,432	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0 391	人	24,400	9,540	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 261	人	21,000	5,481	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	305	L	48	14,640	[建設物価R05.07.P378：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	455	L	48	21,840	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 261	日	6,500	1,696	[R4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	0 261	日	5,090	1,328	[R4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4.62m 粘性土1.406m	1	本	5,300	5,300	第154号代価表 223頁
注入消耗材料費 複相方式	0 76	kL	6,163	4,683	第140号代価表 203頁
諸雑費 [1]	21	%		4,510	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサ等

1本当り

第153号代価表	二重管スレーナ工法 M.1立坑 発進坑口部（下流側） 複相方式 2セット レキ0m 砂4.62m 粘1.406m 土被り長4.148m 760L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	---

P- 222

[illegible]

1本当り

第154号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土4.62m 粘性土1.406m	P- 223
----------	---	--------

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ナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング・ロット	0 138	m	9,350	1,290	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0 184	個	2,460	452	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモニター φ40.5mm	0 013	個	162,000	2,106	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	17	%		654	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ナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング・ロット	0 028	m	9,350	261	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0 042	個	2,460	103	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモニター φ40.5mm	0 002	個	162,000	324	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	16	%		110	諸雑費 ロット・カップ・リンク、圧力計、パイプレンチ等
計				5,300	
1 本 当 り				5,300	

第155号代価表	二重管スレーナ工法 複相方式 2セット レキ0m 砂4.62m 粘5.915m 土被り長8.67m 522L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 224
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	146	人	26,400		3,854	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0	439	人	24,400		10,711	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0	293	人	21,000		6,153	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	522		L	48		25,056	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0	293	日	6,500		1,904	[R4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	293	日	5,090		1,491	[R4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4.62m 粘性土5.915m	1		本	8,353		8,353	第156号代価表 226頁
注入消耗材料費 複相方式	0	522	kL	6,163		3,217	第140号代価表 203頁
諸雑費 [1]	21		%			5,061	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサ等

1本当り

第155号代価表	二重管スレーナ工法 複相方式 2セット レキ0m 砂4.62m 粘5.915m 土被り長8.67m 522L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
----------	---

P- 225

[illegible]

1本当り

第156号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土4.62m 粘性土5.915m
----------	---

P-	226
----	-----

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ナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0	138	m	9,350		1,290	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	184	個	2,460		452	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0	013	個	162,000		2,106	[積算資料R05.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	17		%			654	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^イ プレ ^{ンチ} 等
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリング ^{ロッド}	0	118	m	9,350		1,103	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0	177	個	2,460		435	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^{ラウト} モニター φ40.5mm	0	011	個	162,000		1,782	[積算資料R05.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	16		%			531	諸雑費 ロッド ^{カッター} 、圧力計、ハ ^イ プレ ^{ンチ} 等
計						8,353	
1 本 当 り						8,353	

第157号代価表	組立2号人孔 M.1	P- 227
----------	---------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
铸铁製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	1	組	70,300	70,300	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
铸铁製マンホールふた(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	19,500	19,500	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	1	組	5,720	5,720	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×50mm	1	個	4,320	4,320	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
2号マンホール(ヒックリート仕様) 斜壁 900×1200×450MM	1	個	62,200	62,200	[R5 見積×査定率]
2号マンホール(ヒックリート仕様) 直壁 1200×1500mm	2	個	116,600	233,200	[R5 見積×査定率]
2号マンホール(ヒックリート仕様) 管取付壁 1200×1500mm	1	個	124,900	124,900	[R5 見積×査定率]
2号マンホール(ヒックリート仕様) 底版 有効高150	1	個	47,100	47,100	[R5 見積×査定率]
組立マンホール設置工 4箇所以上 2号(内径1200mm)深さ4m超~5m以下 制約無 夜間無	1	箇所	37,600	37,600	第158号代価表 229頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削P321]
底部工(組立式) インハート付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	42,656	42,656	第159号代価表 230頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]

第157号代価表

組立 2 号人孔

M. 1

P- 228

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管用 300用	1		箇所	11,200		11,200	[建設物価R05.07.F321 : 大阪, 積算資料R05.07.P455 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管用 150用	1		箇所	7,490		7,490	[建設物価R05.07.F321 : 大阪, 積算資料R05.07.P455 : 大阪]
諸 雑 費	1		式			14	調整金
計						666,200	
1 式 当 り						666,200	

1箇所当り

第158号代価表

組立マンホール設置工 4箇所以上
2号(内径1200mm)深さ4m超~5m以下 制約無 夜間無

P- 229

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 2号(内径1200mm)深さ4m超~5m以下	1		箇所	37,600		37,600	[土木施単R05.07.P210：大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						37,600	
1 箇所 当り						37,600	

第159号代価表

底部工(組立式)
インパット付底塊使用しない 40~0mm

P- 230

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
再生クラッシュラン 40~0mm	0	33	m3	900		297	[建設物価R05.07.P133：東大阪]
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	42	m3	38,680		16,245	第160号代価表 231頁
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	1	61	m2	16,220		26,114	第161号代価表 232頁
計						42,656	
1 箇所 当り						42,656	

1m3当り

第160号代価表	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	P- 231
----------	---	--------

	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		44.48					
R1	普通作業員	24.11	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.63	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	8.56	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		55.52					
Z1	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	55.52	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第110号代価表	WEB建設R03.04:東京都1.7区(生 コン),積算資料R03.04.P149:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,841 $\times \left\{ \left(\frac{24.11}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{44.48}{(24.11 + 9.63 + 8.56)} \right.$ $+ \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{24,500}{15,100} \right) \times \frac{55.52}{55.52}$ $\left. + \frac{100 - 44.48 - 55.52}{100} \right\} = 38,677.498407547 = 38,680(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m2当り

第161号代価表

モルタル上塗り工(マンホール用)

高炉 厚2cm

P- 232

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物	0	02	m3	43,730		874	第162号代価表 233頁
左官	0	33	人	25,500		8,415	[R5.3府資料P2] [OS000350]
普通作業員	0	33	人	21,000		6,930	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			1	調整金
計						16,220	
1 m2 当り						16,220	

1m3当り

第162号代価表	モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物	P- 233
----------	-------------------------	--------

	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	62.	18	21,000		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
Z2	コンクリート用砕砂 粒径5～0mm	9.	77	4,250		砂 細目(洗い)		4,650			[積算資料R05.07.P187：東大阪] 建設物価R03.04.P129：東京都17区(骨材)、積算資料R03.04.P182

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 45,170

$$\times \left\{ \left(\frac{62.18}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{62.18}{62.18} \right.$$

$$+ \left(\frac{28.05}{100} \times \frac{17,200}{17,600} + \frac{9.77}{100} \times \frac{4,250}{4,650} \right) \times \frac{37.82}{(28.05 + 9.77)}$$

$$+ \frac{100 - 62.18 - 37.82}{100} \} = 43,722.2326926523 = 43,730 (\text{円/m}^3)$$

[illegible]

第163号代価表	組立2号人孔 M.2	P- 234
----------	---------------	--------

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-25 浮上防止、かぎ付	1	組	70,300	70,300	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
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	19,500	19,500	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	1	組	5,720	5,720	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×50mm	1	個	4,320	4,320	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高450mm	1	個	52,000	52,000	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P453：大阪]
2号マンホール(1種) 直壁 1200×1500mm	1	個	106,000	106,000	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P453：大阪]
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×1200mm	1	個	94,300	94,300	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P453：大阪]
2号マンホール(1種) 底版 有効高150	1	個	43,100	43,100	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P453：大阪]
組立マンホール設置工 4箇所以上 2号(内径1200mm)深さ4m以下 制約無 夜間無	1	箇所	35,400	35,400	第164号代価表 236頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削P321]
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	42,656	42,656	第159号代価表 230頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]

1式当り

第163号代価表

組立 2 号人孔

M. 2

P- 235

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管用 350用	1		箇所	12,200		12,200	[建設物価R05.07.F321：大阪, 積算資料R05.07.P455：大阪]
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管用 200用	1		箇所	8,790		8,790	[建設物価R05.07.F321：大阪, 積算資料R05.07.P455：大阪]
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管用 150用	1		箇所	7,490		7,490	[建設物価R05.07.F321：大阪, 積算資料R05.07.P455：大阪]
諸 雑 費	1		式			24	調整金
計						501,800	
1 式 当 り						501,800	

1箇所当り

第164号代価表

組立マンホール設置工 4箇所以上
2号(内径1200mm)深さ4m以下 制約無 夜間無

P- 236

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 2号(内径1200mm)深さ4m以下	1		箇所	35,400		35,400	[土木施単R05.07.P210：大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						35,400	
1 箇所 当り						35,400	

第165号代価表	組立 1 号人孔 M. 1-2 M. 3	P- 237
----------	---------------------------	-------------

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-25 浮上防止、かぎ付	2	組	70,300	140,600	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
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	19,500	19,500	[積算資料R05.07.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	1	組	3,450	3,450	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	1	組	5,720	5,720	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング [※] 600×100mm	1	個	6,910	6,910	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング [※] 600×150mm	1	個	9,550	9,550	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	1	個	24,600	24,600	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	1	個	30,700	30,700	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 直壁 900×1200mm	1	個	44,700	44,700	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm	2	個	45,700	91,400	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]

第165号代価表	組立1号人孔 M.1-2 M.3	P- 238
----------	---------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	2	個	19,400	38,800	[建設物価R05.07.P319 : 大阪]
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	1	箇所	27,700	27,700	第166号代価表 239頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削 P321]
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m超~4m以下 制約無 夜間無	1	箇所	28,700	28,700	第167号代価表 240頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削 P321]
底部工(組立式) インパ-ト付底塊使用しない 40~0mm	2	箇所	20,757	41,514	第168号代価表 241頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 400用	1	箇所	9,720	9,720	[建設物価R05.07.P321 : 大阪, 積算資料R05.07.P455 : 大 阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 300用	1	箇所	8,040	8,040	[建設物価R05.07.P321 : 大阪, 積算資料R05.07.P455 : 大 阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 150用	1	箇所	5,230	5,230	[建設物価R05.07.P321 : 大阪, 積算資料R05.07.P455 : 大 阪]
諸 雑 費	1	式		66	調整金
計				536,900	
1 式 当 り				536,900	

1箇所当り

第166号代価表

組立マンホール設置工 4箇所以上
1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無

P- 239

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1		箇所	27,700		27,700	[土木施単R05.07.P210 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						27,700	
1 箇所 当り						27,700	

1箇所当り

第167号代価表

組立マンホール設置工 4箇所以上
1号(内径900mm)深さ3m超~4m以下 制約無 夜間無

P- 240

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm) 深さ3m超~4m以下	1		箇所	28,700		28,700	[土木施単R05.07.P210 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						28,700	
1 箇所 当り						28,700	

第168号代価表	底部工(組立式) インパット付底塊使用しない 40~0mm
----------	----------------------------------

P-	241
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
再生クラッシュラン 40~0mm	0	19	m3	900		171	[建設物価R05.07.P133：東大阪]
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	18	m3	38,680		6,962	第160号代価表 231頁
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	0	84	m2	16,220		13,624	第161号代価表 232頁
計						20,757	
1 箇所 当り						20,757	

第169号代価表

内副管設置工 ϕ 200

M. 1

P- 242

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
内副管取付工 内径100~300mm 段差1.5m以上~2.0m未満	1		箇所	38,790		38,790	第170号代価表 243頁 [R4下水白本-管路- A-2-9 / H27下水道協会・開削P233]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						38,790	
1 式 当 り						38,790	

1箇所当り

第170号代価表	内副管取付工 内径100~300mm 段差1.5m以上~2.0m未満	P- 243
----------	---------------------------------------	--------

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 24	人	21,000	5,040	[R5.3府資料P2] [OS000020]
下水道用硬質塩ビ管継手(副管用) 副管用90° 支管 VS HS 呼び径200mm	1	個	3,570	3,570	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
下水道用硬質塩ビ管継手(本管用) 接着受口カラー WTA 呼び径200mm	1	個	2,870	2,870	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	0 3	本	8,420	2,526	[建設物価R05.07.P295：近畿地区]
下水道用硬質塩ビ管継手(副管用) 90° 曲管 90ST 呼び径200mm	1	個	5,310	5,310	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
下水道副管用固定バンド 200mm	2	個	3,640	7,280	[R5 見積×査定率] [G-1-06-08-16-040]
諸 雑 費	1	式		2	調整金

第171号代価表

内副管設置工 ϕ 200

M. 2

P- 245

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
内副管取付工 内径100~300mm 段差1. 0m以上~1. 5m未満	1		箇所	32, 160		32, 160	第172号代価表 246頁 [R4下水白本-管路- A-2-9 / H27下水道協会・開削P233]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						32, 160	
1 式 当 り						32, 160	

1箇所当り

第172号代価表	内副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m以上~1.5m未満	P- 246
----------	---------------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 21	人	26,400	5,544	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 21	人	24,400	5,124	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 21	人	21,000	4,410	[R5.3府資料P2] [OS000020]
下水道用硬質塩ビ管継手(副管用) 副管用90° 支管 VS HS 呼び径200mm	1	個	3,570	3,570	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
下水道用硬質塩ビ管継手(本管用) 接着受口カラー WTA 呼び径200mm	1	個	2,870	2,870	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	0 2	本	8,420	1,684	[建設物価R05.07.P295：近畿地区]
下水道用硬質塩ビ管継手(副管用) 90° 曲管 90ST 呼び径200mm	1	個	5,310	5,310	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
下水道副管用固定バンド 200mm	1	個	3,640	3,640	[R5 見積×査定率] [G-1-06-08-16-040]
諸 雑 費	1	式		8	調整金

第173号代価表	L型公共柵設置工 H=0.79 18～20、カ	P- 248
----------	----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共柵 L型 RA (プレート巻)	1	枚	10,410	10,410	[R5 見積] [G-1-06-05-10-008]
門真市型公共柵 L型 受	1	個	11,330	11,330	[R5 見積] [G-1-06-05-10-009]
門真市型公共柵 L型 B1ブロック H=150	1	個	7,590	7,590	[R5 見積] [G-1-06-05-10-010]
門真市型公共柵 Cブロック H=200	1	個	4,210	4,210	[R5 見積] [G-1-06-05-10-014]
門真市型公共柵 Dブロック H=350	1	個	8,250	8,250	[R5 見積] [G-1-06-05-10-016]
門真市型公共柵 Eブロック インパート	1	個	4,700	4,700	[R5 見積] [G-1-06-05-10-017]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	0 80	m	564 6	451	第44号代価表 100頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
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	0 03	m3	30,500	915	[土木施単R05.07.P474 : 大阪府]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 無筋Co DID有り 2.0km以下 良好	0 03	m3	2,347	70	第174号代価表 251頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
コンクリート塊(無筋) 協和道路側にわアスコン 門真市東田町1.8km 2t	0 03	m3	5,875	176	[R5①]

第173号代価表	L型公共柵設置工 H=0.79 18～20、カ	P- 249
----------	----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 14	m3	2,908	407	第175号代価表 252頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンポトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 02	m3	7,603	152	第176号代価表 253頁 [R4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 タンポトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 12	m3	8,547	1,025	第177号代価表 254頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0 51	m3	5,460	2,784	第178号代価表 255頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0 51	m3	2,940	1,499	第179号代価表 256頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	0 51	m3	4,400	2,244	第180号代価表 257頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～10t	0 51	m3	4,500	2,295	[R5①]
ます基礎工 碎石 40～0mm	1	箇所	1,207	1,207	第181号代価表 258頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内径36*36cm)	1	箇所	9,811	9,811	第182号代価表 259頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	1	箇所	2,951	2,951	第183号代価表 260頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]

1箇所当り

第173号代価表	L型公共柵設置工 H=0.79 18～20、カ
----------	----------------------------

P-	250
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0	31	m3	9,870	3,059	第184号代価表 261頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / 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	0	28	m2	793	222	第60号代価表 116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	0	28	m2	1,683	471	第185号代価表 262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	0	28	m2	2,196	614	第62号代価表 120頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式		7	調整金
計					76,850	
1 箇所 当り					76,850	

1m3当り

第174号代価表	土砂等運搬 現場制約あり 人力 無筋Co DID有り 2.0km以下 良好	P- 251
----------	--	--------

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		19.63					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼール・積載質量2t積級	19.63	4,873	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級	4,791		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		71.11					
R1	運転手(一般)	71.11	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		9.26					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	9.26	136	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,284 $\times \left\{ \left(\frac{19.63}{100} \times \frac{4,873}{4,791} \right) \times \frac{19.63}{19.63} \right.$ $+ \left(\frac{71.11}{100} \times \frac{20,500}{20,300} \right) \times \frac{71.11}{71.11}$ $+ \left(\frac{9.26}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{9.26}{9.26}$ $\left. + \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100} \right\} = 2,346.29663543081 = 2,347(\text{円}/\text{m}^3)$							

100m3当り

第175号代価表

機械掘削(小型バックホウ掘削)

クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)

P- 252

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	2	4	人	26,400		63,360	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6	7	人	21,000		140,700	[R5.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2	273	日	38,130		86,669	第10号単価表 428頁
諸 雑 費	1		式			71	調整金
計						290,800	
1 m3 当り						2,908	

10m3当り

第176号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好
----------	---

P-	253
----	-----

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2t積級	0	975	日	29,780		29,035	第11号単価表 429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	[R5①]
計						76,035	
1 m3 当り						7,603	

10m3当り

第177号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好
----------	--

P-	254
----	-----

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2t積級	1	5	日	29,780		44,670	第11号単価表 429頁
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材 摂津市鳥飼本町6.7km 2t	10		m3	4,080		40,800	[R5]
計						85,470	
1 m3 当り						8,547	

1m3当り

第180号代価表	土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 8.0km以下 良好	P- 257
----------	--	--------

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		19.63					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼール・積載質量2t積級	19.63	4,873	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼール] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級	4,791		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		71.11					
R1	運転手(一般)	71.11	20,500	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		9.26					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	9.26	136	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,282.6 $\times \{ (\frac{19.63}{100} \times \frac{4,873}{4,791}) \times \frac{19.63}{19.63}$ $+ (\frac{71.11}{100} \times \frac{20,500}{20,300}) \times \frac{71.11}{71.11}$ $+ (\frac{9.26}{100} \times \frac{136}{115}) \times \frac{9.26}{9.26}$ $+ \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100} \} = 4,399.4089189562 = 4,400 (\text{円}/\text{m}^3)$							

1箇所当り

第181号代価表

ます基礎工

碎石 40~0mm

P- 258

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
特殊作業員	0	024	人	24,400		585	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	024	人	21,000		504	[R5.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュ 40~0mm	0	132	m3	900		118	[建設物価R05.07.P133：東大阪]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						1,207	
1 箇所 当り						1,207	

第182号代価表

ます設置工(コンクリート製・汚水ます)
2号(内径36cm)又は(内のり 36*36cm)

P- 259

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	26,400		2,904	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員	0	15	人	24,400		3,660	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0	15	人	21,000		3,150	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
諸雑費 [1]	1		%			97	諸雑費 接合材料等
計						9,811	
1 箇所 当り						9,811	

第183号代価表	ます接続工
----------	-------

P-	260
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
特殊作業員	0	065	人	24,400		1,586	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	065	人	21,000		1,365	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						2,951	
1 箇所 当り						2,951	

100m3当り

第184号代価表	機械投入埋戻工(小型バックホ)
	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ

P-	261
----	-----

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 2tダンプ 昼間単価	133		m3	4,829		642,257	[R5] [G-1-08-01-02-029]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1	538	日	38,130		58,643	第10号単価表 428頁
タンバ 締固め	100		m3	1,403		140,300	第59号代価表 115頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						987,000	
1 m3 当り						9,870	

1m2当り

第185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- 262
----------	---------------------------------------	--------

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		5.59					
K1	小型バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m3	2.89	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	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	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.54	3,440	[賃料]振動ローラ[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		65.31					
R1	普通作業員	27.38	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊)	23.22	23,900	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	12.81	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		29.10					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 2t	27.32	1.5 5,861	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R5] 積算資料R03.04.P182:東京17区(骨材)
Z2	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	1.73	136	軽油 1.2号 バトール給油	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

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 790.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.89}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.54}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.59}{(2.89 + 2.54)} \right. \\
 & + \left(\frac{27.38}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{23.22}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{12.81}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{65.31}{(27.38 + 23.22 + 12.81)} \\
 & \left. + \left(\frac{27.32}{100} \times \frac{5,861}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.73}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{29.1}{(27.32 + 1.73)} \right\}
 \end{aligned}$$

第186号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.40（柵径300）	
	21	P- 264

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	0 5	m	564 6	282	第44号代価表 100頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
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	0 03	m3	30, 500	915	[土木施単R05. 07. P474 : 大阪府]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 無筋Co DID有り 2.0km以下 良好	0 03	m3	2, 347	70	第174号代価表 251頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
コンクリート塊(無筋) 協和道路株なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2t	0 03	m3	5, 875	176	[R5①]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 07	m3	2, 908	203	第175号代価表 252頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 01	m3	7, 603	76	第176号代価表 253頁 [R4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2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 06	m3	8, 547	512	第177号代価表 254頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0 63	m3	5, 460	3, 439	第178号代価表 255頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0 63	m3	2, 940	1, 852	第179号代価表 256頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	0 63	m3	4, 400	2, 772	第180号代価表 257頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]

第186号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.40 (柵径300)	
	21	P- 265

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～10t	0	63	m3	4,500	2,835	[R5①]
柵設置工 塩ビ製	1		式	69,780	69,780	第187号代価表 267頁
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0	05	m3	9,870	493	第184号代価表 261頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
型枠 一般型枠 小型構造物	0	34	m2	8,044	2,734	第190号代価表 270頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 21-8-25(20)(高炉)生コンクリート小 型車割増無 養生無し 現場内小運搬無し	0	02	m3	37,550	751	第191号代価表 271頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	0	18	m2	793	142	第60号代価表 116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	0	18	m2	1,683	302	第185号代価表 262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	0	18	m2	2,196	395	第62号代価表 120頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式		1	調整金

第187号代価表	柵設置工 塩ビ製
----------	----------

P-	267
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ます設置工 5箇所以上 ます径300mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無	1		箇所	26,600		26,600	第188号代価表 268頁 [R5コストP279 / R5施単P218]
铸铁製防護蓋設置工(ます設置工)	1		箇所	43,180		43,180	第189号代価表 269頁 [R5コストP281 / R5施単P221]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						69,780	
1 式 当 り						69,780	

1箇所当り

第188号代価表

ます設置工 5箇所以上
ます径300mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無

P- 268

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ます工(塩化ビニル製)[材工共] ます(径300)	1		箇所	26,600		26,600	[土木コストR05.07.P282：大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						26,600	
1 箇所 当り						26,600	

1箇所当り

第189号代価表

鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)

P- 269

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ます設置工(塩化ビニル製)[加算額・手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費	1		箇所	580		580	[土木施単R05.07.P222：大阪府]
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-25ロック式 ます径300	1		組	42,600		42,600	[建設物価R05.07.P293：全国（北海道・沖縄除く）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						43,180	
1 箇所 当り						43,180	

1m3当り

第191号代価表	コンクリート 小型構造物 人力打設 21-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 養生無し 現場内小運搬無し
----------	---

P-	271
----	-----

	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		40.82					
R1	普通作業員	21.55	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	9.13	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	8.57	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		59.18					
Z1	生コンクリート 21-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	59.18	25,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第192号代価表	WEB建設R03.04:東京都1.7区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 27,053 $\times \left\{ \left(\frac{21.55}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{9.13}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{8.57}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{40.82}{(21.55 + 9.13 + 8.57)} \right.$ $+ \left(\frac{59.18}{100} \times \frac{25,100}{15,100} \right) \times \frac{59.18}{59.18}$ $\left. + \frac{100 - 40.82 - 59.18}{100} \right\} = 37,541.107373025 = 37,550(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m³当り

第192号代価表	生コンクリート 21-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	P- 272
----------	--	--------

[illegible]

第193号代価表	塩ビ桤設置工 H=3.17（桤径200）ピットミニ工法 22	P- 273
----------	-----------------------------------	--------

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	2 40	m	564 6	1,355	第44号代価表 100頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 02	m3	2,908	58	第175号代価表 252頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンポトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 02	m3	7,603	152	第176号代価表 253頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
ます設置工（ピットミニ工法）	1	式	525,900	525,900	第194号代価表 274頁
コンクリート 小型構造物 人力打設 各種配合1:3生コンクリート小型車割 増無 一般養生 現場内小運搬有り	0 39	m3	49,690	19,379	第203号代価表 283頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	0 16	m2	1,683	269	第185号代価表 262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	0 32	m2	2,196	702	第62号代価表 120頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		85	調整金
計				547,900	
1 式 当り				547,900	

第194号代価表	ます設置工（ピットミニ工法）	P- 274
----------	----------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費	1	式	266,300	266,300	第195号代価表 275頁 [R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
仮設塩ビ管損料 φ500	1	回	2,163	2,163	[R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
圧入工 粘性土・砂質土(A) 0<N≤20 mP500 圧入管径500mm	3 17	m	43,406	137,597	第196号代価表 276頁 [R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
圧入機等設備工	1	箇所	45,840	45,840	第198号代価表 278頁 [R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
発生土処理工	1	式	18,230	18,230	第200号代価表 280頁
公共ます設置・接続工	1	箇所	28,720	28,720	第201号代価表 281頁 [R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)	1	箇所	26,980	26,980	第202号代価表 282頁 [R5コストP281 / R5施単P221]
諸 雑 費	1	式		70	調整金
計				525,900	
1 式 当 り				525,900	

1式当り

第195号代価表	材料費
----------	-----

P-	275
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共ます（先端取付管、インサーター含む） UBます 150-200	1	個	38,900	38,900	
圧入管塩ビ管UV（継手方式・インロー+接着剤） 先頭管（刃口付） φ 500 L=1450mm	1	本	109,600	109,600	
圧入管塩ビ管UV（継手方式・インロー+接着剤） 中間管・最終管 φ 500 L=450mm	1	本	40,200	40,200	中間管
圧入管塩ビ管UV（継手方式・インロー+接着剤） 中間管・最終管 φ 500 L=950mm	1	本	58,100	58,100	最終管
立上り管 200	2 8	m	4,700	13,160	
汚水蓋 150-200	1	個	2,900	2,900	
ホト 500	0 443	m	7,600	3,366	
諸 雑 費	1	式		74	調整金
計				266,300	
1 式 当 り				266,300	

3.2m 当り

第196号代価表

圧入工 粘性土・砂質土(A) 0<N≦20

mP500 圧入管径500mm

P- 276

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]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	5	3	時間	6,848		36,294	第4 号単価表 422頁
ヒットミニ工法(ユニット含む) mP500	1		日	23,200		23,200	
発動発電機[排出ガス対策型(第2次基準値)] ディーゼルエンジン・超低騒音型・20/25kVA	1		日	4,550		4,550	[R4建設機械等損料表] [1510-033-001-025]
機械器具損料	1		日	3,045		3,045	第197号代価表 277頁
諸 雑 費	1		式			11	調整金
計						138,900	
1 m 当り						43,406	

第197号代価表	機械器具損料
----------	--------

P-	277
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄機(工事用・モータ駆動) 吐出量30.8L/min・圧力7.8MPa	1		日	1,870	1,870	[R4建設機械等損料表] [2071-011-031-008]
特殊ノズル	1		日	1,012	1,012	
水槽 0.5m3	1		日	163	163	
諸 雑 費	1		式			調整金
計					3,045	
1 日 当 り					3,045	

第198号代価表	圧入機等設備工
----------	---------

P-	278
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
圧入機設置・撤去工 屋外の場合	1		箇所	45,840		45,840	第199号代価表 279頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						45,840	
1 箇所 当り						45,840	

第199号代価表	圧入機設置・撤去工 屋外の場合
----------	--------------------

P-	279
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 4	人	26,400	10,560	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 4	人	24,400	9,760	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 4	人	21,000	8,400	[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	2 5	時間	6,848	17,120	第4 号単価表 422頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				45,840	
1 箇所 当り				45,840	

第200号代価表	発生土処理工
----------	--------

P-	280
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
泥水処分工 片道11.1km DID有 立坑深H≤7.0m	0	66	m3	16,690	11,015	第103号代価表 164頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.4) (株)三和八尾中間処理場 八尾市新家町11.1km 3.1～ 3.5t、8t	0	66	m3	10,920	7,207	[R5①] [7800(円/t)×1.40(換算値)]
諸 雑 費	1		式		8	調整金
計					18,230	
1 式 当 り					18,230	

第201号代価表

公共ます設置・接続工

P- 281

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	4	人	26,400		10,560	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	4	人	24,400		9,760	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0	4	人	21,000		8,400	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						28,720	
1 箇所 当り						28,720	

1箇所当り

第202号代価表

鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)

P- 282

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ます設置工(塩化ビニル製)[加算額・手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費	1		箇所	580		580	[土木施単R05.07.P222：大阪府]
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-25ロック式 ます径200	1		組	26,400		26,400	[建設物価R05.07.P293：全国（北海道・沖縄除く）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						26,980	
1 箇所 当り						26,980	

1m3当り

第203号代価表	コンクリート 小型構造物 人力打設 各種配合1:3生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬有り
----------	---

P-	283
----	-----

	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		49.58					
R1	普通作業員	30.73	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	8.75	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	7.77	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		50.42					
Z1	生コンクリート 各種 配合1:3 生コンクリート小型車割増無	50.42	32,200	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第204号代価表	WEB建設R03.04:東京都1-7区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 31,762 $\times \left\{ \left(\frac{30.73}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{8.75}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{7.77}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{49.58}{(30.73 + 8.75 + 7.77)} \right.$ $+ \left(\frac{50.42}{100} \times \frac{32,200}{15,100} \right) \times \frac{50.42}{50.42}$ $+ \left. \frac{100 - 49.58 - 50.42}{100} \right\} = 49,684.4921559999 = 49,690(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m³当り

第204号代価表	生コンクリート 各種 配合1:3 生コンクリート小型車割増無	P- 284
----------	-----------------------------------	--------

[illegible]

1式当り

第205号代価表	塩ビ柵設置工 H=3.14（柵径200）ピットミニ工法 23	P- 285
----------	-----------------------------------	--------

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	2 40	m	564 6	1,355	第44号代価表 100頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 02	m3	2,908	58	第175号代価表 252頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンポトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 02	m3	7,603	152	第176号代価表 253頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
ます設置工（ピットミニ工法）	1	式	533,900	533,900	第206号代価表 286頁
コンクリート 小型構造物 人力打設 各種配合1:3生コンクリート小型車割 増無 一般養生 現場内小運搬有り	0 38	m3	49,690	18,882	第203号代価表 283頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	0 16	m2	1,683	269	第185号代価表 262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	0 32	m2	2,196	702	第62号代価表 120頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		82	調整金
計				555,400	
1 式 当り				555,400	

第206号代価表	ます設置工（ピットミニ工法）	P- 286
----------	----------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費	1	式	266,100	266,100	第207号代価表 287頁 [H23 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
仮設塩ビ管損料 φ500	1	回	2,163	2,163	[R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
圧入工 粘性土・砂質土(A) 0<N≤20 mP500 圧入管径500mm	3 36	m	43,406	145,844	第196号代価表 276頁 [R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
圧入機等設備工	1	箇所	45,840	45,840	第198号代価表 278頁 [R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
発生土処理工	1	式	18,230	18,230	第200号代価表 280頁
公共ます設置・接続工	1	箇所	28,720	28,720	第201号代価表 281頁 [R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)	1	箇所	26,980	26,980	第202号代価表 282頁 [R5コストP281 / R5施単P221]
諸 雑 費	1	式		23	調整金
計				533,900	
1 式 当 り				533,900	

第207号代価表	材料費
----------	-----

P-	287
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共ます(先端取付管、インサーター含む) UBます 150-200	1	個	38,900	38,900	
圧入管塩ビ管UV(継手方式・インロー+接着剤) 先頭管(刃口付) φ500 L=1450mm	1	本	109,600	109,600	
圧入管塩ビ管UV(継手方式・インロー+接着剤) 中間管・最終管 φ500 L=450mm	1	本	40,200	40,200	中間管
圧入管塩ビ管UV(継手方式・インロー+接着剤) 中間管・最終管 φ500 L=950mm	1	本	58,100	58,100	最終管
立上り管 200	28	m	4,700	13,160	
汚水蓋 150-200	1	個	2,900	2,900	
ホト 500	0414	m	7,600	3,146	
諸 雑 費	1	式		94	調整金
計				266,100	
1 式 当 り				266,100	

第208号代価表	取付管布設工 (M.1) Φ150 3m未満 人孔接続 既設桝接続 i	P- 288
----------	--	--------

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	1 07	m	564 6	604	第44号代価表 100頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型ハックホリ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 08	m3	2,908	232	第175号代価表 252頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+ハックホリ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 01	m3	7,603	76	第176号代価表 253頁 [R4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2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 03	m3	8,547	256	第177号代価表 254頁 [R4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2t+ハックホリ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 04	m3	8,967	358	第209号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	17,940	17,940	第210号代価表 291頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型ハックホリ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 02	m3	9,870	197	第184号代価表 261頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / 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	0 09	m2	793 2	71	第60号代価表 116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	0 09	m2	1,683	151	第185号代価表 262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	0 09	m2	2,196	197	第62号代価表 120頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]