

1箇所当り

第189号代価表	取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径200mm 管長3m以上5m未満 無し 制約無 夜間無	P- 263
----------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設工および支管取付工[材工共] 管径200mm	1	箇所	27,900	27,900	[土木コストR05.07.P282：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				27,900	
1 箇所 当り				27,900	

第190号代価表	鋼管推進工 鋼管径φ250 塩ビ管径φ150 (4) 区間延長L=5.672m 管体延長L=4.972m 推進延長L=4.422m
----------	--

P-	264
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径150mm 165×5.1mm×4m	1.25	本	5,740	7,175	[積算資料R05.07.P433 : 大阪]
取付管ホーリング(一重ケーシング)推進工 呼び径250mm 延長4.422m	1	式	432,500	432,500	第191号代価表 265頁 [R4下水白本-管路- A-5-23 / H26下水道協会・推進P457]
仮設備工 250mm	1	式	286,300	286,300	第201号代価表 278頁 [R4下水白本-管路- A-5-44 / H26下水道協会・推進P457]
空伏せ工	1	式	1,366	1,366	第204号代価表 281頁
諸 雑 費	1	式		59	調整金
計				727,400	
1 式 当 り				727,400	

第191号代価表	取付管ポーリング（一重ケーシング）推進工 呼び径250mm 延長4.422m	P- 265
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径250mm	4.422	m	66,056	292,099	第192号代価表 266頁
排土処分工 タンク 4t BH0.28m3 16.8km 粘性土 良好 DID有	0.25	m3	6,743	1,685	第195号代価表 271頁 [R4下水白木-管路- A-5-17 / H26下水道協会・推進P446]
コブ抜き	1	箇所	36,450	36,450	第196号代価表 272頁
挿入用塩ビ管 呼び径150mm	4.422	m	20,248	89,536	第199号代価表 276頁
中込め	0.26	m3	48,840	12,698	第200号代価表 277頁 ミニビット0.13+ベビーモール0.13
諸 雑 費	1	式		32	調整金
計				432,500	
1 式 当 り				432,500	

4.422m当り

第192号代価表	推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径250mm
----------	---------------------------

P-	266
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般構造炭素鋼鋼管 (STK400) 外径267.4mm 肉厚6.6mm 42.4kg/m	0.19	t	210,000	39,900	[積算資料R05.07.P44 : 大阪]
メタルラウン(シングル) 250mm	1	個	31,300	31,300	[積算資料R05.07.P308 : 全国]
D-409-1 推進工(取付管ボーリング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径250mm	4.422	m	49,936	220,816	第193号代価表 267頁
諸 雑 費	1	式		84	調整金
計				292,100	
1 m 当り				66,056	

4.7m当り

第193号代価表	D-409-1 推進工(取付管ボーリング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径250mm
----------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	26,400	26,400	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	24,400	24,400	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	人	21,000	21,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
溶接工	1	人	27,600	27,600	[R5.3府資料P2] [OS000130]
トラック クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊	1	日	39,590	39,590	第1 号単価表 316頁
推進工機械器具損料	1	日	80,780	80,780	第194号代価表 269頁
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	1	日	9,180	9,180	第3 号単価表 318頁
トラック 普通型・積載質量4〜4.5t積	1.13	供用日	4,220	4,768	[R5建設機械等損料表]車上プラットフォーム用 [0302-011-045-001]
諸雑費	1	%		982	諸雑費 溶接棒等

4.7m当り

第193号代価表	D-409-1 推進工(取付管ボアリング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径250mm	P- 268
----------	--	--------

[illegible]

第194号代価表	推進工機械器具損料	P- 269
----------	-----------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
タイプⅢ ベビーマール工法ベビーマール機本体 KYT-204	1	日	58,067	58,067	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
ベビーマール工法斜坑台 KYT-204 ¹ 408	1	日	5,697	5,697	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
電気溶接機(排対1次) 7h ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	1	日	4,730	4,730	第2 号単価表 317頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型単筒・吐出量30~70L/min	1	日	2,850	2,850	[R5建設機械等損料表] [0571-018-070-001]
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量3m3	1	供用日	472	472	[R5建設機械等損料表] [2065-018-003-001]
油圧ホース KYT-204 10m+5m	1	日	2,296	2,296	[R5ベビーマール工法参考資料P5][R5ベビーマール工法参考資料P5]
キャブタイヤケーブル 38mm4芯・22mm4芯20m	1	日	2,009	2,009	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
接続ロッド φ76	1	日	659	659	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
スライバルロッド φ60 L=1000	1	日	753	753	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
ウォータースライバル φ60	1	日	942	942	[R5ベビーマール工法参考資料P5]

1日当り

第194号代価表	推進工機械器具損料	P-	270
----------	-----------	----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スイベルヘッド 呼び径250mm	1	日	2,297	2,297	[R5スウェーモル工法参考資料P7][R5スウェーモル工法参考資料P7]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				80,780	
1 日 当 り				80,780	

10m3当り

第195号代価表	排土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 16.8km 粘性土 良好 DID有
----------	---

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

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

1箇所当り

第196号代価表	㊦抜き	P- 272
----------	-----	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コ抜き工 硬質塩化ビニル管 100mm未満	1	箇所	36,450	36,450	第197号代価表 273頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-5-28 / H26下水道協会・推進P447]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				36,450	
1 箇所 当り				36,450	

第197号代価表	叩抜き工 硬質塩化ビニル管 100mm未満
----------	--------------------------

P-	273
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.1	人	26,400	2,640	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.1	人	24,400	2,440	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.1	人	21,000	2,100	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
特殊取付加工	1	箇所	13,620	13,620	第8 号代価表 59頁
コアビット ダイヤモンドビット	0.05	個	76,000	3,800	
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	0.1	日	9,180	918	第3 号単価表 318頁
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.1	日	39,590	3,959	第1 号単価表 316頁
機械器具損料	0.1	日	69,680	6,968	第198号代価表 275頁
諸 雑 費	1	式		5	調整金

1日当り

第198号代価表	機械器具損料	P- 275
----------	--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
タイプⅢ へびモール工法へびモール機本体 KYT-204	1	日	58,067	58,067	[R5へびモール工法参考資料P5]
損耗費	20	%		11,613	諸雑費 ホーリングロット、センターカット等
計				69,680	
1 日 当 り				69,680	

4.422m当り

第199号代価表	挿入用塩ビ管 呼び径150mm
----------	--------------------

P-	276
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
塩ビスプーサー φ150	3	個	6,500	19,500	[R5へびモール工法参考資料P11][R5へびモール工法参考資料P]
塩ビソケット φ150	3	個	4,100	12,300	[R5へびモール工法参考資料P11]
塩ビ管挿入工 呼び径100mm~300mm	4.422	m	13,057	57,738	第11号代価表 62頁
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				89,540	
1 m 当り				20,248	

1m3当り

第200号代価表	中込め
----------	-----

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
中込め注入工	1	m3	48,833	48,833	第13号代価表 64頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				48,840	
1 m3 当り				48,840	

第201号代価表

仮設備工

250mm

P-

278

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑口工 250mm	1	箇所	153,100	153,100	第202号代価表 279頁
鏡切り工 250mm 小型立坑鋼製ケーシング	1	箇所	2,142	2,142	第203号代価表 280頁
推進設備工 坑内	1	箇所	108,700	108,700	第20号代価表 72頁
中込め注入設備工 設置・撤去	1	箇所	22,280	22,280	第21号代価表 73頁
諸 雑 費	1	式		78	調整金
計				286,300	
1 式 当 り				286,300	

第202号代価表	坑口工 250mm	P- 279
----------	--------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	1 1	人	21, 000	23, 100	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
坑口止水器 呼び径250mm	1	組	107, 000	107, 000	[R5へ ^ろ モ ^ー ル工法参考資料P9]
鋼材溶接工 径3. 2mmE4319(旧D)	1 6	m	3, 389	5, 422	第50 号代価表 105頁 [R4下水白本-管路- A-5-46 / H26下水道協会・推進P474]
鋼材切断工	4 4	m	2, 176	9, 574	第17 号代価表 69頁
トラック クレーン装置付・積載質量4〜4. 5t積・2. 9t吊	0 2	日	39, 590	7, 918	第1 号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		86	調整金
計				153, 100	
1 箇所 当り				153, 100	

1箇所当り

第203号代価表	鏡切り工 250mm 小型立坑鋼製ケーシング
----------	---------------------------

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

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

第204号代価表	空伏せ工
----------	------

P-	281
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径150mm	0.55	m	2,485	1,366	第205号代価表 282頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-17 / H25下水白 本 -参考資料- P3 / H27下水道協会・開削P197]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,366	
1 式 当 り				1,366	

10m当り

第205号代価表	硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径150mm
----------	----------------------------

P-	282
----	-----

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	0.42	人	24,400	10,248	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.42	人	21,000	8,820	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	1	%		238	諸雑費 接合材、レバーブロック及び切断機等
計				24,850	
1 m 当り				2,485	

第206号代価表

塩ビ柵設置工 H=3.11m (柵径200)

ピットミニ工法 4

P- 283

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	565.5	1,357	第58号代価表 113頁 [R5黄本P1535 / R5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	2,901	58	第167号代価表 236頁 [R5改定資料 + R4下水白木-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.02	m3	7,586	151	第176号代価表 247頁 [R4下水白木-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	507,100	507,100	第207号代価表 284頁
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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 現場内小運搬無し	0.39	m3	41,870	16,329	第216号代価表 293頁 [R5黄本P1280 / R5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	1,736	277	第218号代価表 295頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	0.32	m2	2,198	703	第75号代価表 132頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		25	調整金
計				526,000	
1 式 当り				526,000	

第207号代価表	ます設置工（ピットミニ工法）
----------	----------------

P-	284
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費	1	式	239,500	239,500	第208号代価表 285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	3.364	m	43,312	145,701	第209号代価表 286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	45,710	45,710	第211号代価表 288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213号代価表 290頁 [R5 うりん坊・エルエル削進工法・ピットミニ工法]
公共ます設置・接続工	1	箇所	28,720	28,720	第214号代価表 291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215号代価表 292頁 [R5コストP281 / R5施単P221]
諸 雑 費	1	式		96	調整金
計				507,100	
1 式 当 り				507,100	

第208号代価表	材料費
----------	-----

P-	285
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共ます UBます 150-200	1	個	12,500	12,500	
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	2.81	m	4,700	13,207	
汚水蓋 150-200	1	個	2,900	2,900	
ホト 500	0.389	m	7,600	2,956	
諸 雑 費	1	式		37	調整金
計				239,500	
1 式 当 り				239,500	

3.2m当り

第209号代価表

圧入工 粘性土・砂質土(A) 0<N≤20

mP500 圧入管径500mm

P- 286

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	6,793	36,002	第6号単価表 321頁 [R5黄本P5 / R5赤本PⅠ-6]
ピット工法(エント含む) 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	[R5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210号代価表 287頁
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				138,600	
1 m 当り				43,312	

1日当り

第210号代価表	機械器具損料
----------	--------

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

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	[R5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211号代価表	圧入機等設備工
----------	---------

P-	288
----	-----

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	45,710	45,710	第212号代価表 289頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				45,710	
1 箇所 当り				45,710	

第212号代価表	圧入機設置・撤去工 屋外の場合
----------	--------------------

P-	289
----	-----

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	6,793	16,982	第6 号単価表 321頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				45,710	
1 箇所 当り				45,710	

第213号代価表	発生土処理工
----------	--------

P-	290
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	[R5②]
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110号代価表 170頁
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				18,230	
1 式 当 り				18,230	

第214号代価表	公共ます設置・接続工
----------	------------

P-	291
----	-----

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	

第215号代価表	鉄製防護蓋設置工(ます設置工)
----------	-----------------

P-	292
----	-----

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] 鉄製防護蓋設置費	1	箇所	580	580	[土木施単R05. 07. P222 : 大阪府]
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216号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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 現場内小運搬無し
----------	--

P-	293
----	-----

	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		31.93					
R1	普通作業員	14.27	21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	特殊作業員	8.38	24,400	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役	7.11	26,400	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		68.07					
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	68.07	32,200	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	第217号代価表	WEB建設R04.04:東京都17区(生コン),積算資料R04.04.P149:東京17
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 24,215 $\times \left\{ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{8.38}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{7.11}{100} \times \frac{26,400}{26,500} \right) \times \frac{31.93}{(14.27 + 8.38 + 7.11)} \right.$ $+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{32,200}{15,400} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$ $+ \left. \frac{100 - 31.93 - 68.07}{100} \right\} = 41,863.3893555929 = 41,870 \text{ (円/m}^3\text{)}$							

1m3当り

第217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- 294
----------	-----------------------------------	--------

[illegible]

1m2当り

第218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- 295
----------	---------------------------------------	--------

[illegible]

第219号代価表	試掘工	P- 297
----------	-----	--------

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	4.00	m	565.5	2,262	第58号代価表 113頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	12.2	m	1,072	13,078	第57号代価表 112頁 [R5黄本P1535 / R5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)	1.88	m3	2,901	5,453	第167号代価表 236頁 [R5改定資料 + 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 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.05	m3	7,586	379	第176号代価表 247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 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.31	m3	8,765	2,717	第168号代価表 237頁 [R5改定資料 + 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 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	1.52	m3	8,527	12,961	第169号代価表 238頁 [R5改定資料 + 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	6.52	m3	5,460	35,599	第177号代価表 248頁 [R5黄本P1007 / R5赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	6.52	m3	2,940	19,168	第178号代価表 249頁 [R5黄本P1028 / R5赤本PⅡ-1-②-28]
上砂等運搬 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	6.52	m3	4,359	28,420	第179号代価表 250頁 [R5黄本P1013 / R5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 2t	6.52	m3	6,300	41,076	[R5②]

第219号代価表	試掘工
----------	-----

P-	298
----	-----

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	6.52	m3	10,160	66,243	第174号代価表 243頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
舗装仮復旧 (インターロッキングB歩道部)	5.10	m2	3,145	16,039	第126号代価表 186頁
舗装仮復旧 (L交通部)	1.00	m2	4,232	4,232	第72号代価表 127頁
諸 雑 費	1	式		73	調整金
計				247,700	
1 式 当り				247,700	

100m当り

第221号代価表	管明示シート工
----------	---------

P-	300
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.4	人	21,000	8,400	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロス 2倍	100	m	135	13,500	[建設物価R05. 07. P629 : 全国]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				21,900	
1 m 当り				219	

第222号代価表	既設構造物取壊し工
----------	-----------

P-	301
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.30	m3	51,150	15,345	第223号代価表 302頁 [R5コストP392 / R5施単P470]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	0.30	m3	11,061	3,318	第224号代価表 303頁 [R5改定資料 + R4下水白木-管路- A-1-13 / H27下水道 協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				18,670	
1 式 当り				18,670	

10m³当り

第224号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック2台+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	P-	303
----------	---	----	-----

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	2.466	日	29,650	73,116	第12号単価表 327頁
コンクリート塊(有筋) ㈱英光産業 東大阪市菱江8.9km 2～4t	10	m3	3,750	37,500	[R5②]
計				110,616	
1 m3 当り				11,061	

第225号代価表	既設管閉塞工
----------	--------

P-	304
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
モルタル充填工	1	式	28,330	28,330	第226号代価表 305頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				28,330	
1 式 当り				28,330	

1式当り

第226号代価表	モルタル充填工
----------	---------

P-	305
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠 撤去しない埋設型枠 支承部・連結部	0.19	m2	3,636	690	第227号代価表 306頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種配合1:3生コンクリート小型車 割増無 一般養生 現場内小運搬無し	0.66	m3	41,870	27,634	第216号代価表 293頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				28,330	
1 式 当 り				28,330	

1式当り

第228号代価表	開削水替工 19日	P- 307
----------	--------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	19	日	5,389	102,391	第229号代価表 308頁
ポンプ 据付・撤去工	1	現場	1,680	1,680	第230号代価表 309頁
計				104,071	
1 式 当り				104,071	

1日当り

第229号代価表	ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機	P- 308
----------	--------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.11	人	24,400	2,684	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.05	人	21,000	1,050	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
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5m	1	日	108	108	[R5建設機械等損料表] [1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	725	725	[R5建設機械等損料表] [1510-017-003-001]
諸雑費	18	%		822	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,389	
1 日 当 り				5,389	

1式当り

第231号代価表	推進水替工 30日	P- 310
----------	--------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	30	日	5,389	161,670	第229号代価表 308頁
ポンプ 据付・撤去工	1	現場	1,680	1,680	第230号代価表 309頁
計				163,350	
1 式 当り				163,350	

第232号代価表	仮設材運搬 4.35t 製品L≤12m 片道10km 往復
----------	----------------------------------

P-	311
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材の運搬費 基本運賃	8.7	t	4,350	37,845	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	4.35	t	3,000	13,050	[R5国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				50,900	
1 式 当り				50,900	

第233号代価表	事前調査 木造建物A 300m2以上450m2未満
----------	------------------------------

P-	312
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	2.59	人	55,200	142,968	[R5. 3府資料P2] [OS000550]
技師(B)	4.1	人	45,300	185,730	[R5. 3府資料P2] [OS000560]
技師(C)	3.21	人	35,600	114,276	[R5. 3府資料P2] [OS000570]
技術員	1.39	人	31,600	43,924	[R5. 3府資料P2] [OS000580]
諸経費	53.85	%		262,194	諸雑費 その他原価
一般管理費	53.85	%		402,908	諸雑費
計				1,152,000	
1 棟 当 り				1,152,000	

1万m2当り

第234号代価表	用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙	P- 313
----------	------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	1	人	51,000	51,000	[R5. 3府資料P2] [OS000600]
測量技師	1.7	人	44,000	74,800	[R5. 3府資料P2] [OS000610]
測量技師補	1.7	人	34,300	58,310	[R5. 3府資料P2] [OS000620]
測量助手	1	人	32,200	32,200	[R5. 3府資料P2] [OS000630]
機械経費	0.5	%		1,081	諸雑費 対象:直接人件費
材料費	4.5	%		9,733	諸雑費 対象:直接人件費
変化率	50	%		113,476	諸雑費
計				340,600	
1 万m2 当り				340,600	

1万m2当り

第235号代価表	用地測量 境界測量・境界測量 市街地乙	P- 314
----------	------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	2.1	人	44,000	92,400	[R5. 3府資料P2] [OS000610]
測量技師補	2.1	人	34,300	72,030	[R5. 3府資料P2] [OS000620]
測量助手	2.1	人	32,200	67,620	[R5. 3府資料P2] [OS000630]
測量補助員	1.4	人	27,000	37,800	[R5. 3府資料P2] [OS006220]
機械経費	3	%		8,095	諸雑費 対象:直接人件費
材料費	2	%		5,397	諸雑費 対象:直接人件費
変化率	50	%		141,658	諸雑費
計				425,000	
1 万m2 当り				425,000	

1万m2当り

第236号代価表	用地測量 境界点間測量・境界点間測量 市街地乙
----------	----------------------------

P-	315
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	1.4	人	44,000	61,600	[R5. 3府資料P2] [OS000610]
測量技師補	1.6	人	34,300	54,880	[R5. 3府資料P2] [OS000620]
測量助手	1.6	人	32,200	51,520	[R5. 3府資料P2] [OS000630]
機械経費	4	%		6,720	諸雑費
材料費	3	%		5,040	諸雑費
精度管理費	7	%		12,230	諸雑費
変化率	50	%		95,910	諸雑費
計				287,900	
1 万m2 当り				287,900	

第1号単価表	トラック クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊
--------	-----------------------------------

P-	316
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	1	人	23,900	23,900	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2〜4KL積載車	31	L	136	4,216	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
トラック クレーン装置付・積載質量 4〜4.5t積・2.9t吊	1.2	供用日	9,560	11,472	[R5建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				39,590	
1 日 当 り				39,590	

第2号単価表	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
--------	---

P-	317
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	18.9	L	136	2,570	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
電気溶接機[エンジン付・排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	1	日	2,160	2,160	[R5建設機械等損料表] [2081-532-250-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,730	
1 日 当 り				4,730	

1日当り

第3号単価表	発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	P- 318
--------	---------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	48	L	136	6,528	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
ディーゼル発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力60kVA 低騒音・超低騒音	1.2	基/日	2,210	2,652	[建設物価R05.07.P806 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9,180	
1 日 当 り				9,180	

第4号単価表

ダンプトラック 良好

オンロード・デポ・積載質量4t積級

P- 319

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	20,500	20,500	[R5.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	32	L	136	4,352	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・デポ・積載質量4t積級	1.29	供用日	7,090	9,146	[R5建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	1.29	供用日	233	300	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				34,300	
1 日 当 り				34,300	

1日当り

第5号単価表	発動発電機(賃料) 7h 出力25kVA低騒音・超低騒音
--------	---------------------------------

P-	320
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	19	L	136	2,584	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
ディーゼル発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力25kVA 低騒音・超低騒音	1.2	基/日	1,430	1,716	[建設物価R05.07.P806 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,300	
1 日 当 り				4,300	

1時間当り

第6号単価表	トラック クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊	P-321
--------	-----------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0.17	人	23,900	4,063	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2〜4KL積載車	5.3	L	136	720	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
トラック クレーン装置付・積載質量 4〜4.5t積・2.9t吊	1	時間	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,793	
1 時 間 当 り				6,793	

1時間当り

第7号単価表	バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

P-	322
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0.16	人	23,900	3,824	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	5.9	L	136	802	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,636	
1 時 間 当 り				6,636	

1時間当り

第8号単価表	油圧クラムシェル(排対1次) テレスコピック式・平積0.4m3	P- 323
--------	------------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0.16	人	23,900	3,824	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	15	L	136	2,040	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
油圧クラムシェル[排出ガス対策型(第1次基準値)] テレスコピック式・平積0.4m3	1	時間	9,580	9,580	[R5建設機械等損料表] [0204-062-040-001]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				15,450	
1 時間 当り				15,450	

第9号単価表	汚泥吸排車 積載質量3.1〜3.5t吸入管径75mm
--------	-------------------------------

P-	324
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	20,500	20,500	[R5.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2〜4KL積載車	48	L	136	6,528	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
汚泥吸排車 積載質量3.1〜3.5t・吸入管径75mm	1.3	供用日	18,100	23,530	[R5建設機械等損料表] [0593-012-035-001]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				50,560	
1 日 当 り				50,560	

1時間当り

第10号単価表	油圧クラムシェル(未排対) テレスコピック式・平積0.4m3	P- 325
---------	-----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0.16	人	23,900	3,824	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	15	L	136	2,040	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
油圧クラムシェル テレスコピック式・平積0.4m3	1	時間	8,630	8,630	[R5建設機械等損料表] [0204-061-040-001]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				14,500	
1 時 間 当 り				14,500	

第11号単価表

小型バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)

P- 326

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	1	人	23,900	23,900	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	23	L	136	3,128	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
小型バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	1.78	供用日	6,080	10,822	[R5建設機械等損料表] [0201-113-010-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				37,850	
1 日 当 り				37,850	

1日当り

第12号単価表

ダンプトラック 良好

オンロード・ディゼル・積載質量2t積級

P- 327

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	20,500	20,500	[R5.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	21	L	136	2,856	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	1.29	供用日	4,710	6,075	[R5建設機械等損料表] [0301-011-020-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1.29	供用日	163	210	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				29,650	
1 日 当 り				29,650	

第13号単価表

ダンプトラック 良好

オンロード・ディゼル・積載質量2t積級

P- 328

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	20,500	20,500	[R5.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	25	L	136	3,400	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量2t積級	1.17	供用日	4,710	5,510	[R5建設機械等損料表] [0301-011-020-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1.17	供用日	163	190	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				29,600	
1 日 当 り				29,600	