

80m3当り

第185号代価表	立坑掘削 バックホ掘削 掘削面積50m2<A≤100m2
----------	---------------------------------

P-	249
----	-----

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]
普通作業員 深夜(1.5)	3		人	31,500		94,500	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	47		時間	12,570		59,079	第19号単価表 395頁
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.08m3(平積0.06m3)	1		日	46,340		46,340	第20号単価表 396頁
諸 雑 費	1		式			81	調整金
計						239,600	
1 m3 当り						2,995	

10m3当り

第186号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.45m3 片道17.5km以下 土砂 DID有 良好
----------	---

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

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	

10m³当り

第187号代価表	発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.45m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好	P- 251
----------	---	--------

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	5	日	44,820		67,230	第21号単価表 397頁
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2～10t	10		m3	9,900		99,000	
計						166,230	
1 m3 当り						16,623	

75m3当り

第188号代価表	立坑掘削 ラムシェル掘削 掘削面積50m2<A≤100m2
----------	----------------------------------

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 深夜(1.5)	1		人	39,600		39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3		人	31,500		94,500	[R5.3府資料P2] [OS000020]
油圧ラムシェル(未排対) テレスコピック式・平積0.4m3	4	3	時間	16,550		71,165	第22号単価表 398頁
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.08m3(平積0.06m3)	1		日	46,340		46,340	第20号単価表 396頁
諸 雑 費	1		式			95	調整金
計						251,700	
1 m3 当り						3,356	

1m3当り

第189号代価表	土砂等運搬 標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 24.5km以下 良好
----------	--

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

	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		47.26					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼブル・積載質量10t積級	47.26	20,667	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼブル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,400		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		37.92					
R1	運転手(一般) 深夜(1.5)	37.92	30,750	運転手(一般)	20,300		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		14.82					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	14.82	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 [(112+118)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 3,372.5 $\times \left\{ \left(\frac{47.26}{100} \times \frac{20,667}{20,400} \right) \times \frac{47.26}{47.26} \right.$ $+ \left(\frac{37.92}{100} \times \frac{30,750}{20,300} \right) \times \frac{37.92}{37.92}$ $+ \left(\frac{14.82}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{14.82}{14.82}$ $\left. + \frac{100 - 47.26 - 37.92 - 14.82}{100} \right\} = 4,142.95453721648 = 4,143 (\text{円}/\text{m}^3)$							

第190号代価表	圧入 (Nmax≦25) 陸上 IV型 圧入長12m以下 継無し
----------	-------------------------------------

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

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	455	人	39,600		18,018	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0	455	人	36,600		16,653	[R5.3府資料P2] [OS000010]
とび工 深夜(1.5)	0	909	人	39,750		36,132	[R5.3府資料P2] [OS000060]
油圧式杭圧入引抜機(排対2次) 圧入1000kN(102.0t)・引抜1100kN(112.2t)	0	455	日	178,300		81,126	第23号単価表 399頁
ラフテレーンクレーン(排対2次) 油圧伸縮ジャック型・吊上能力25t吊	0	455	日	108,100		49,185	第24号単価表 400頁
諸雑費	1		%			1,986	諸雑費 溶接棒、敷鉄板賃料、溶接機、電力等
計						203,100	
1枚当り						20,310	

10 t 当り

第191号代価表

切梁・腹起し設置

火打ちブロック有

P- 255

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	4		%			7,465	諸雑費 設置 溶接機、溶接棒、アセチレンガス等
H鋼山留材質料 H400 (主部材+副部材t当り) 供用100日 火打ブロック有 1回使用	10		t	37,115		371,150	第192号代価表 256頁 [R4赤本PⅡ-5-①-2 / R4国交省・標準歩掛参考資料P19]
計						617,600	
1 t 当り						61,760	

1.73t当り

第192号代価表	H鋼山留材質料 H400（主部材+副部材t当り） 供用100日 火打ブロック有 1回使用
----------	---

P-	256
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
鋼製山留材(賃貸)180日以内 H-400	100		t ・ 日	115		11,500	[建設物価R05.07.P812：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]
鋼製山留材(賃貸)整備費 H-400 200kg/m	1		t	4,905		4,905	[建設物価R05.07.P812：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]修理・損耗費、整備費
鋼製山留材(賃貸)180日以内 部品(H-250~400)	67		t ・ 日	340	4	22,806	[建設物価R05.07.P813：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]
鋼製山留材(賃貸)整備費 部品(H-250~400)	0	67	t	10,170		6,813	[建設物価R05.07.P813：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]修理・損耗費、整備費
鋼製山留材(賃貸)不足分弁償金 新品 部品(H-250~400)	0	06	t	303,000		18,180	[建設物価R05.07.P813：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]修理・損耗費
諸 雑 費	1		式			6	調整金
計						64,210	
1 t 当り						37,115	

63m2当り

第193号代価表	覆工 開削覆工	P- 257
----------	------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
覆工板・覆工板受桁設置工 開削覆工設置面積100m2以下 バック材賃料クロー型・山積 0.45m3(平積0.35m3) クレーン2.9t吊	63		m2	3,979		250,677	第194号代価表 258頁 [R4下水白本-管路- A-1-46 / H27下水道協会・開削P167]
覆工板開閉工 開削覆工 設置面積100m2以下 開け・閉め バック材賃料クロー 型・山積0.28m3(平積0.2m3) クレーン1.7t吊	1,849	50	m2	1,077		1,991,911	第195号代価表 259頁
覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型) 供用4ヵ月 1回使用	1		式	409,500		409,500	第196号代価表 260頁 [R4赤本PⅡ-5-①-2]
H鋼山留材賃料 H400 5.112t 供用95日 1回使用	1		式	80,930		80,930	第197号代価表 261頁 [R4赤本PⅡ-5-①-2 / R4国交省・標準歩掛参考資料P19]
H鋼山留材賃料 H250 1.366t 供用95日 1回使用	1		式	21,630		21,630	第198号代価表 262頁 [R4赤本PⅡ-5-①-2 / R4国交省・標準歩掛参考資料P19]
溝形鋼(SS400) 大形 7.5×80×200mm 24.6kg/m	0	844	t	123,000		103,812	[建設物価R05.07.P31 : 大阪, 積算資料R05.07.P34 : 大阪]
溝形鋼(SS400) 大形 9×90×300mm 38.1kg/m	0	091	t	125,000		11,375	[建設物価R05.07.P31 : 大阪]
計						2,869,835	
1 m2 当り						45,552	

100m2当り

第194号代価表	覆工板・覆工板受桁設置工 開削覆工設置面積100m2以下 バックホウ賃料クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	P- 258
----------	--	--------

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	51	人	39,600		59,796	[R5.3府資料P2]設置 [OS000250]
とび工 深夜(1.5)	3	01	人	39,750		119,647	[R5.3府資料P2]設置 [OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	1	51	人	41,400		62,514	[R5.3府資料P2]設置 [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	1	51	人	31,500		47,565	[R5.3府資料P2]設置 [OS000020]
バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m3・吊能力2.9t	1	51	日	54,540		82,355	第25号単価表 401頁 設置
諸雑費	9		%			26,023	諸雑費 溶接棒、アセチレンガス、酸素等(設置)
計						397,900	
1 m2 当り						3,979	

100m2当り

第195号代価表	覆工板開閉工 開削覆工 設置面積100m2以下 開け・閉め バックホウ賃料クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊
----------	--

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 深夜(1.5)	0	88	人	39,600		34,848	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0	88	人	31,500		27,720	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	0	88	日	51,240		45,091	第26号単価表 402頁
諸 雑 費	1		式			41	調整金
計						107,700	
1 m2 当り						1,077	

第196号代価表	覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型) 供用4ヵ月 1回使用	P- 260
----------	----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
覆工板(賃貸)180日以内 鋼製すべり止め 補強型	252		m2/月	1,320		332,640	[建設物価R05.07.P813：近畿地区]
覆工板(賃貸)整備費 鋼製すべり止め 補強型	63		m2	1,220		76,860	[積算資料R05.07.P289：近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1		式				調整金
計						409,500	
1 式 当 り						409,500	

第197号代価表	H鋼山留材賃料 H400 5.112t 供用95日 1回使用	P- 261
----------	-----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
鋼製山留材(賃貸)180日以内 H-400	485	64	t ・ 日	115		55,848	[建設物価R05.07.P812：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]
鋼製山留材(賃貸)整備費 H-400 200kg/m	5	112	t	4,905		25,074	[建設物価R05.07.P812：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1		式			8	調整金
計						80,930	
1 式 当 り						80,930	

第198号代価表

H鋼山留材賃料 H250 1.366t

供用95日 1回使用

P- 262

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
鋼製山留材(賃貸)180日以内 H-250	129	77	t ・ 日	115		14,923	[建設物価R05.07.P812：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]
鋼製山留材(賃貸)整備費 H-250 80kg/m	1	366	t	4,905		6,700	[建設物価R05.07.P812：近畿地区,積算資料R05.07.P288：近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1		式			7	調整金
計						21,630	
1 式 当 り						21,630	

1箇所当り

第199号代価表	発進立坑基礎工	P- 263
----------	---------	--------

[illegible]

1m3当り

第200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-	264
----	-----

	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201号代価表	二重管スレーナ工法 M.1 発進坑口部 昼間 複相方式 2セット レキ0m 砂5.13m 粘3.572m 土被り長4.602m 1333L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 265
----------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 194	人	26,400	5,121	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 581	人	24,400	14,176	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0 387	人	21,000	8,127	[R5.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	603	L	48	28,944	[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	730	L	48	35,040	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 387	日	6,500	2,515	[R4建設機械等損料表] [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	0 387	日	5,090	1,969	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土5.13m 粘性土3.572m	1	本	7,494	7,494	第202号代価表 267頁
注入消耗材料費 複相方式	1,333	L	6	7,998	第203号代価表 268頁
諸雑費	21	%		6,616	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

1本当り

第201号代価表	二重管スレーナ工法 M.1 発進坑口部 昼間 複相方式 2セット レキ0m 砂5.13m 粘3.572m 土被り長4.602m 1333L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 266
----------	--	--------

[illegible]

1本当り

第202号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土5.13m 粘性土3.572m	P- 267
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボ-リンク [※] ロット [※]	0 153	m	9,350	1,430	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)タルクrawn φ41mm	0 205	個	2,460	504	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^ラ ウトモニター φ40.5mm	0 015	個	162,000	2,430	[積算資料R05.07.P309：全国]
雑品	17	%		741	諸雑費 ロット [※] カップ [※] リンク [※] 、圧力計、パイプ [※] レンチ等
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボ-リンク [※] ロット [※]	0 071	m	9,350	663	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)タルクrawn φ41mm	0 107	個	2,460	263	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^ラ ウトモニター φ40.5mm	0 007	個	162,000	1,134	[積算資料R05.07.P309：全国]
雑品	16	%		329	諸雑費 ロット [※] カップ [※] リンク [※] 、圧力計、パイプ [※] レンチ等
計				7,494	
1 本 当 り				7,494	

1,000L当り

第203号代価表	注入消耗材料費 複相方式
----------	-----------------

P-	268
----	-----

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 (複相用)ゲラウトモニター φ40.5mm	0	02	個	162,000		3,240	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)注入ホース類 φ12mm	0	005	組	322,000		1,610	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管ストレナ注入消耗材料費 (複相用)サクションホース φ38mm	0	003	組	27,100		81	[積算資料R05.07.P309：全国]
雑品	25		%			1,232	諸雑費 二重管スイベル、スイベルカバ、継手類等
計						6,163	
1 L 当り						6	

第204号代価表	二重管スレーナ工法 M.2 到達坑口部（下流部） 夜間 複相方式 2セット レキ0m 砂5.05m 粘3.524m 土被り長4.474m 1284L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 269
----------	---	--------

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)	0 189	人	39,600	7,484	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 566	人	36,600	20,715	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 377	人	31,500	11,875	[R5.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	579	L	48	27,792	[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	705	L	48	33,840	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 377	日	6,500	2,450	[R4建設機械等損料表] [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	0 377	日	5,090	1,918	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土5.05m 粘性土3.524m	1	本	7,447	7,447	第205号代価表 271頁
注入消耗材料費 複相方式	1,284	L	6	7,704	第203号代価表 268頁
諸雑費	21	%		9,275	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

1本当り

第204号代価表	二重管スレーナ工法 M.2 到達坑口部（下流部） 夜間 複相方式 2セット レキ0m 砂5.05m 粘3.524m 土被り長4.474m 1284L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 270
----------	---	--------

[illegible]

1本当り

第205号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土5.05m 粘性土3.524m	P- 271
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボ-リンク [※] ロット [※]	0 151	m	9,350	1,411	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)タルクrawn φ41mm	0 202	個	2,460	496	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^ラ ウトモニター φ40.5mm	0 015	個	162,000	2,430	[積算資料R05.07.P309：全国]
雑品	17	%		737	諸雑費 ロット [※] カップ [※] リンク [※] 、圧力計、パイプ [※] レンチ等
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボ-リンク [※] ロット [※]	0 07	m	9,350	654	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)タルクrawn φ41mm	0 105	個	2,460	258	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (複相用)グ ^ラ ウトモニター φ40.5mm	0 007	個	162,000	1,134	[積算資料R05.07.P309：全国]
雑品	16	%		327	諸雑費 ロット [※] カップ [※] リンク [※] 、圧力計、パイプ [※] レンチ等
計				7,447	
1 本 当 り				7,447	

第206号代価表	二重管スレーナ工法 M.2 到達坑口部（上流部） 夜間 複相方式 2セット レキ0m 砂1.6m 粘6.814m 土被り長4.414m 1174L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 272
----------	--	--------

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	174	人	39,600		6,890	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0	522	人	36,600		19,105	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0	348	人	31,500		10,962	[R5.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	568		L	48		27,264	[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	606		L	48		29,088	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0	348	日	6,500		2,262	[R4建設機械等損料表] [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	348	日	5,090		1,771	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土1.6m 粘性土6.814m	1		本	5,964		5,964	第207号代価表 274頁
注入消耗材料費 複相方式	1,174		L	6		7,044	第203号代価表 268頁
諸雑費	21		%			8,550	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

1本当り

第206号代価表	二重管スレー工法 M.2 到達坑口部（上流部） 夜間
	複相方式 2セット レキ0m 砂1.6m 粘6.814m 土被り長4.414m 1174L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無

P- 273

[illegible]

1本当り

第207号代価表	削孔消耗材料費(複相方式)					
	礫質土0m 砂質土1.6m 粘性土6.814m					
						P- 274

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボ-リンク [※] ロット [※]	0	048	m	9,350		448	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)タルクワン φ41mm	0	064	個	2,460		157	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (複相用)グ-ラウトモニター φ40.5mm	0	004	個	162,000		648	[積算資料R05.07.P309：全国]
雑品	17		%			213	諸雑費 ロット [※] カップ [※] リンク [※] 、圧力計、パイプ [※] レンチ等
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボ-リンク [※] ロット [※]	0	136	m	9,350		1,271	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)タルクワン φ41mm	0	204	個	2,460		501	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管ス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]
雑品	16		%			620	諸雑費 ロット [※] カップ [※] リンク [※] 、圧力計、パイプ [※] レンチ等
計						5,964	
1 本 当 り						5,964	

第208号代価表	二重管スレーナ工法 M.3 発進坑口部 夜間 複相方式 2セット レキ0m 砂3.59m 粘4.744m 土被り長4.334m 1163L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 275
----------	--	--------

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	175	人	39,600		6,930	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0	525	人	36,600		19,215	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0	35	人	31,500		11,025	[R5.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	581	5	L	48		27,912	[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	581	5	L	48		27,912	[建設物価R05.07.P378：全国]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0	35	日	6,500		2,275	[R4建設機械等損料表] [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	35	日	5,090		1,781	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土3.59m 粘性土4.744m	1		本	6,590		6,590	第209号代価表 277頁
注入消耗材料費 複相方式	1,163		L	6		6,978	第203号代価表 268頁
諸雑費	21		%			8,582	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

1本当り

第208号代価表	二重管スレーナ工法 M.3 発進坑口部 夜間	P- 276
	複相方式 2セット レキ0m 砂3.59m 粘4.744m 土被り長4.334m 1163L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	

[illegible]

1本当り

第209号代価表	削孔消耗材料費(複相方式)					
	礫質土0m 砂質土3.59m 粘性土4.744m					
						P- 277

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボ-リンク [※] ロッド [※]	0	107	m	9,350		1,000	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)タルクrawn φ41mm	0	143	個	2,460		351	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (複相用)グ [※] ラウトモニター φ40.5mm	0	01	個	162,000		1,620	[積算資料R05.07.P309：全国]
雑品	17		%			505	諸雑費 ロッド [※] カップ [※] リンク [※] 、圧力計、パイプ [※] レンチ等
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボ-リンク [※] ロッド [※]	0	094	m	9,350		878	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)タルクrawn φ41mm	0	142	個	2,460		349	[積算資料R05.07.P309：全国]
複相式二重管スレナ注入消耗材料費 (複相用)グ [※] ラウトモニター φ40.5mm	0	009	個	162,000		1,458	[積算資料R05.07.P309：全国]
雑品	16		%			429	諸雑費 ロッド [※] カップ [※] リンク [※] 、圧力計、パイプ [※] レンチ等
計						6,590	
1 本 当 り						6,590	

第210号代価表	注入設備据付・解体(車上) 複相方式 2セット 昼間 土被り長4.602m 1333L/本	P- 278
----------	--	--------

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	2 6	人	24,400	63,440	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3 7	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	14 5	時間	6,848	99,296	第27号単価表 403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)	7 555	日	10,990	83,029	第211号代価表 279頁
諸 雑 費	1	式		75	調整金
計				389,000	
1 現場 当り				389,000	

1日当り

第211号代価表	トラック損料(注入時)	P- 279
----------	-------------	--------

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212号代価表	注入設備据付・解体(車上) 複相方式 2セット 夜間 土被り長4.407m 1207L/本	P- 280
----------	--	--------

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)	2 6	人	36,600	95,160	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	3 7	人	31,500	116,550	[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	14 5	時間	8,879	128,745	第28号単価表 404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)	13 166	日	10,990	144,694	第213号代価表 281頁
諸 雑 費	1	式		91	調整金
計				577,100	
1 現 場 当 り				577,100	

1日当り

第213号代価表	トラック損料(注入時)	P- 281
----------	-------------	--------

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214号代価表

高圧噴射攪拌工(二重管工法) 杭径1,000mm以上2,000mm以下

砂質土削孔0m 砂質N≤30削孔2.59m 砂質N>30削孔0m 粘性削孔6.049m 砂質注入無 粘性N<1・2000mm 粘性注入1.5m 特許料無

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 深夜(1.5)	0	377	人	39,600		14,929	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	13	人	36,600		41,358	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1	13	人	31,500		35,595	[R5.3府資料P2] [OS000020]
高圧噴射攪拌工(二重管・三重管)注入薬液(JSG・CJG工法) J G - 1 号	2	767	m3	13,800		38,184	[R5 見積] [G-1-04-14-01-006]
高圧噴射攪拌工用 材料損耗費 二重管工法:杭径1,000mm以上2,000mm以下:砂質土(N≤30)	2	59	m	1,940		5,024	[R3国交省・参考資料〈総合政策局〉P7]
高圧噴射攪拌工用 材料損耗費 二重管工法:杭径1,000mm以上2,000mm以下:粘性土	6	049	m	1,420		8,589	[R3国交省・参考資料〈総合政策局〉P7]
高圧噴射攪拌工用 材料損耗費 二重管工法:杭径1,000mm以上2,000mm以下:注入損耗材料	2	767	m3	6,400		17,708	[R3国交省・参考資料〈総合政策局〉P8]
高圧噴射攪拌用地盤改良機 二重管専用型	0	377	日	21,400		8,067	[R4建設機械等損料表] [0562-210-110-001]
高圧噴射攪拌用地盤改良機 超高圧ポンプ 19.6MPa・20`100L/min	0	377	日	31,900		12,026	[R4建設機械等損料表] [0562-999-030-210]
空気圧縮機(賃料) 5m3/分吐出圧力0.7MPa低騒音・超低騒音型	0	377	日	8,576		3,233	第29号単価表 405頁

1本当り

第214号代価表	高圧噴射攪拌工(二重管工法) 杭径1,000mm以上2,000mm以下				
	砂質削孔0m 砂質N≤30削孔2.59m 砂質N>30削孔0m 粘性削孔6.049m 砂質注入無 粘性N<1・2000mm 粘性注入1.5m 特許料無				

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0	377	台/日	36,400		13,722	
諸雑費	28		%			36,065	諸雑費 損料及び電力に関する経費
計						234,500	
1 本 当 り						234,500	

第215号代価表	注入設備据付・解体 二重管工法 1,000mm以上2,000mm以下	P- 284
----------	---------------------------------------	--------

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)	3	人	39,600	118,800	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	9	人	36,600	329,400	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	9	人	31,500	283,500	[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	2	台/日	50,960	101,920	
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				833,700	
1 現 場 当 り				833,700	

1m3当り

第216号代価表	発生土処理	P- 285
----------	-------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
泥水運搬工 片道22.6km以下 DID区間有り	1	m3	4,653	4,653	第217号代価表 286頁 [R4赤本PⅡ-3-⑦-1]
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.3) 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	1	m3	10,400	10,400	
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				15,060	
1 m3 当り				15,060	

100m3当り

第217号代価表	泥水運搬工 片道22.6km以下 DID区間有り
----------	-----------------------------

P-	286
----	-----

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
諸 雑 費	1		式			40	調整金
計						465,300	
1 m3 当り						4,653	

1箇所当り

第218号代価表	組立マンホール設置工 M.1 5号 人孔深7.577m	P- 287
----------	--------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 31	人	26,400	34,584	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1 31	人	24,400	31,964	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2 63	人	21,000	55,230	[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 31	台/日	41,600	54,496	[積算資料R05.07.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費	6	%		7,226	諸雑費 接合材等
計				183,500	
1 箇所 当り				183,500	

1箇所当り

第219号代価表	組立マンホール設置工 M.2 5号 人孔深7.449m	P- 288
----------	--------------------------------	--------

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 31	人	39,600	51,876	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1 31	人	36,600	47,946	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2 63	人	31,500	82,845	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンスクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 オペレータ付 日極	1 31	台/日	50,960	66,757	
諸雑費	6	%		10,876	諸雑費 接合材等
計				260,300	
1 箇所 当り				260,300	

1m3当り

第221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-	290
----	-----

	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20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 = 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222号代価表	モルタル上塗り工(マンホール用) 高炉 厚2cm	P- 291
----------	-----------------------------	--------

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	44,580		891	第16号代価表 62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			4	調整金
計						16,240	
1 m2 当り						16,240	

第223号代価表	底部工(組立式) M.2 インバート付底塊使用しない
----------	-------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 無 一般養生 現場内小運搬無し	2	31	m3	45,030		104,019	第224号代価表 293頁
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	5	69	m2	24,190		137,641	第226号代価表 295頁
計						241,660	
1 箇所 当り						241,660	

1m3当り

第224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-	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		44.48					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	24.11	31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.63	39,600	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	8.56	36,600	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(夜間) 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225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 = 28,841 $\times \left\{ \left(\frac{24.11}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{39,600}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{36,600}{24,700} \right) \times \frac{44.48}{(24.11 + 9.63 + 8.56)} \right.$ $+ \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{24,500}{15,100} \right) \times \frac{55.52}{55.52}$ $\left. + \frac{100 - 44.48 - 55.52}{100} \right\} = 45,025.9556113205 = 45,030 \text{ (円/m}^3\text{)}$							

1m3当り

第225号代価表	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	P- 294
----------	--	--------

[illegible]

1m2当り

第226号代価表	モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm
----------	----------------------------

P-	295
----	-----

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	58,230		1,164	第227号代価表 296頁
左官 深夜(1.5)	0	33	人	38,250		12,622	[R5.3府資料P2] [OS000350]
普通作業員 深夜(1.5)	0	33	人	31,500		10,395	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			9	調整金
計						24,190	
1 m2 当り						24,190	

1m3当り

第227号代価表	モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物	P- 296
----------	-------------------------	--------

	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 $\times \{ (\frac{62.18}{100} \times \frac{31,500}{21,600}) \times \frac{62.18}{62.18}$ $+ (\frac{28.05}{100} \times \frac{17,200}{17,600} + \frac{9.77}{100} \times \frac{5,150}{4,650}) \times \frac{37.82}{(28.05 + 9.77)}$ $+ \frac{100 - 62.18 - 37.82}{100} \} = 58,229.6426827957 = 58,230 (円/m^3)$							

第228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
市道部	1		式	133,900		133,900	第229号代価表 298頁
府道部	1		式	293,900		293,900	第238号代価表 308頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						427,800	
1 式 当 り						427,800	

第229号代価表	市道部	P- 298
----------	-----	--------

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	6 00	m	719 4	4, 316	第230号代価表 300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 90	m3	4, 200	3, 780	第231号代価表 301頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削F29]
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 11	m3	9, 307	1, 023	第232号代価表 302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1.5km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 79	m3	11, 781	9, 306	第233号代価表 303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	2 48	m3	8, 190	20, 311	第234号代価表 304頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	2 48	m3	4, 410	10, 936	第235号代価表 305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 14.5km以下 良好	2 48	m3	9, 104	22, 577	第236号代価表 306頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
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	2 48	m3	7, 920	19, 641	[R5①]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	2 48	m3	11, 920	29, 561	第237号代価表 307頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削F40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	2 25	m2	1, 045	2, 351	第110号代価表 161頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]

第229号代価表	市道部
	P- 299

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	2	25	m2	1,733		3,899	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	2	25	m2	2,714		6,106	第112号代価表 165頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			93	調整金
計						133,900	
1 式 当 り						133,900	

1m当り

第230号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	P- 300
----------	------------------------------	--------

	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

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

100m3当り

第231号代価表	機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)
----------	--

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

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	4	人	39,600		95,040	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	6	7	人	31,500		211,050	[R5.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2	273	日	50,080		113,831	第30号単価表 406頁
諸 雑 費	1		式			79	調整金
計						420,000	
1 m3 当り						4,200	

10m³当り

第232号代価表	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	P-	302
----------	---	----	-----

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2t積級	0	975	日	40,030		39,029	第31号単価表 407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						93,079	
1 m3 当り						9,307	

10m³当り

第233号代価表	発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道1.5km以下 廃路盤材 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・ディーゼル・積載質量2t積級	0	65	日	40,030		26,019	第31号単価表 407頁
廃路盤材(クラッシュラン)(夜間料金) 北川ヒューテック 門真市深田町1.4km 2t	10		m3	9,180		91,800	[R5]
計						117,819	
1 m3 当り						11,781	

1m3当り

第236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 14.5km以下 良好
----------	---

P-	306
----	-----

	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・イゼブル・積載質量2t積級	19.63	4,873	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼブル](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) 深夜(1.5)	71.11	30,750	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 [(112+118)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 6,566.6 $\times \left\{ \left(\frac{19.63}{100} \times \frac{4,873}{4,791} \right) \times \frac{19.63}{19.63} \right.$ $+ \left(\frac{71.11}{100} \times \frac{30,750}{20,300} \right) \times \frac{71.11}{71.11}$ $+ \left(\frac{9.26}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{9.26}{9.26}$ $\left. + \frac{100 - 19.63 - 71.11 - 9.26}{100} \right\} = 9,103.46269305696 = 9,104(\text{円}/\text{m}^3)$							

100m3当り

第237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-	307
----	-----

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]
小型バックホ(排対2次) クラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1	538	日	50,080		77,023	第30号単価表 406頁
ﾀﾝﾊﾟ 締固め	100		m3	2,084		208,400	第107号代価表 158頁
諸 雑 費	1		式			400	調整金
計						1,192,000	
1 m3 当り						11,920	

第238号代価表	府道部	P- 308
----------	-----	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	12 00	m	1,308	15,696	第179号代価表 242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 86	m3	4,200	3,612	第231号代価表 301頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削F29]
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 27	m3	10,482	2,830	第239号代価表 310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15.0km以下 土砂 DID有 良好	0 14	m3	17,126	2,397	第240号代価表 311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1.5km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 45	m3	11,781	5,301	第233号代価表 303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	5 90	m3	8,190	48,321	第234号代価表 304頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	5 90	m3	4,410	26,019	第235号代価表 305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 14.5km以下 良好	5 90	m3	9,104	53,713	第236号代価表 306頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
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	5 90	m3	7,920	46,728	[R5①]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	5 90	m3	11,920	70,328	第237号代価表 307頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削F40]

第238号代価表	府道部
----------	-----

P-	309
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	4	50	m2	1,733		7,798	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) 40mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	4	50	m2	2,470		11,115	第241号代価表 312頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			42	調整金
計						293,900	
1 式 当 り						293,900	

10m3当り

第239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 無筋Co DID有 良好
----------	--

P-	310
----	-----

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2t積級	0	975	日	40,030		39,029	第31号単価表 407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						104,829	
1 m3 当り						10,482	

10m3当り

第240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15.0km以下 土砂 DID有 良好

P- 311

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2t積級	2	3	日	40,030		92,069	第31号単価表 407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						171,269	
1 m3 当り						17,126	

1m2当り

第241号代価表	表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	P- 312
----------	--	--------

	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		0.53					
K1	振動ローラ(舗装用) ハッドガイド式・質量0.5~0.6t	0.33	1,390	振動ローラ(舗装用)[ハッドガイド式] 運転質量0.5~0.6t	1,490		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.17	346	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		44.92					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	22.24	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)	15.55	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)	4.59	39,600	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		54.55					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	54.36	9,700	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,600	第242号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R03.04.P319:東京
Z2	レギュレータリソ スタント	0.14	147	ガソリンレギュレー スタント	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]
Z3	軽油 小型ローラー・バートル給油 2~4KL積載車	0.04	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 = 2,221.2

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{0.33}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.53}{(0.33 + 0.17)} \right. \\
 &\left. + \left(\frac{22.24}{100} \times \frac{36,600}{24,700} + \frac{15.55}{100} \times \frac{31,500}{21,600} + \frac{4.59}{100} \times \frac{39,600}{25,500} \right) \times \frac{44.92}{(22.24 + 15.55 + 4.59)} \right\}
 \end{aligned}$$

1 t 当り

第242号代価表	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	P- 314
----------	----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
再生アスファルト混合物 密粒度13	1		t	9,500		9,500	[建設物価R05.07.P215：東大阪]
アスファルト混合物 夜間割増額	1		t	200		200	[WEB建設R05.07：東大阪]
計						9,700	
1 t 当り						9,700	

第243号代価表

舗装工

P- 315

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
L交通	1		式	516,300		516,300	第244号代価表 316頁
C交通	1		式	136,700		136,700	第254号代価表 330頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						653,000	
1 式 当 り						653,000	

第244号代価表

L交通

P- 316

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
昼間施工	1		式	302, 700		302, 700	第245号代価表 317頁
夜間施工	1		式	213, 600		213, 600	第248号代価表 322頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						516, 300	
1 式 当 り						516, 300	

第245号代価表	昼間施工	P- 317
----------	------	--------

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	17	90	m	564	6	10,106	第119号代価表 176頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	6	68	m3	2,295		15,330	第120号代価表 177頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削F30]
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	6	68	m3	6,497		43,399	第121号代価表 178頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石RM-25	133	50	m2	241	6	32,253	第246号代価表 318頁 [R4黄本P1428 / R4赤本PIV-1-①-2]
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) グライムコートPK-3	133	50	m2	1,510		201,585	第247号代価表 320頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			27	調整金
計						302,700	
1 式 当 り						302,700	

第246号代価表	不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石RM-25	P- 318
----------	--	--------

	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		18.68							
K1	モータレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・プレート幅3.1m	9.21		17,900	モータレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 プレート幅3.1m	18,300			[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	ロードロー〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マダム・質量10t・締固め幅2.1m	7.14		13,600	ロードロー〔マダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600			[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K3	タイヤラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	2.33		4,480	[賃料]タイヤラ 質量8~20t	4,480			[建設物価R05.07.P804：近畿地区] 建設物価R03.04.P804：関東地区、積算資料R03.04.P282：関東
R		49.76							
R1	運転手(特殊)	31.56		23,900	運転手(特殊)	24,600			[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	9.58		24,400	特殊作業員	24,700			[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	6.98		21,000	普通作業員	21,600			[R5.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役	1.64		26,400	土木一般世話役	25,500			[R5.3府資料P2] R3.3
Z		31.56							
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t	26.61		3,758	再生クラッシュ RC-40	1,200			[R5] 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	4.95		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 = 154.59 $\times \left\{ \left(\frac{9.21}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{7.14}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{2.33}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{18.68}{(9.21 + 7.14 + 2.33)} \right.$									

1m²当り

第247号代価表	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	P- 320
----------	--	--------

[illegible]

第248号代価表	夜間施工	P- 322
----------	------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	8	20	m	719	4	5,899	第249号代価表 323頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	4	19	m3	3,283		13,755	第250号代価表 324頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削F30]
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	4	19	m3	7,735		32,409	第251号代価表 325頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石RM-25	83	80	m2	315	2	26,413	第252号代価表 326頁 [R4黄本P1428 / R4赤本PIV-1-①-2]
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	83	80	m2	1,612		135,085	第253号代価表 328頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			39	調整金
計						213,600	
1 式 当 り						213,600	

1m当り

第249号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	P- 323
----------	------------------------------	--------

	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

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

100m3当り

第250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-	324
----	-----

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32号単価表 408頁
諸 雑 費	1		式			78	調整金
計						328,300	
1 m3 当り						3,283	

10m3当り

第251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-	325
----	-----

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	

1m2当り

第252号代価表	不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石RM-25	P- 326
----------	--	--------

	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		18.68						
K1	モータレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	9.21		17,900	モータレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m	18,300		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 カダム・質量10t・締固め幅2.1m	7.14		13,600	ロードローラ〔カダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8〜20t	2.33		4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8〜20t	4,480		[建設物価R05.07.P804：近畿地区] 建設物価R03.04.P804：関東地区、積算資料R03.04.P282：関東
R		49.76						
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	31.56		35,850	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	9.58		36,600	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	6.98		31,500	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	1.64		39,600	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		31.56						
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t (夜間)	26.61		4,808	再生クラッシュ RC-40	1,200		[R5] 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・パトロール給油 2〜4KL積載車	4.95		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 [(112+118)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 154.59 $\times \left\{ \left(\frac{9.21}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{7.14}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{2.33}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{18.68}{(9.21 + 7.14 + 2.33)} \right.$								

1m2当り

第253号代価表	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	P- 328
----------	--	--------

	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.	.64						
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅2.3~6m	1.	.05	28,600	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500			[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
K2	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	0.	.16	4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480			[建設物価R05.07.P804：近畿地区] 建設物価R03.04.P804：関東地区、積算資料R03.04.P282：関東
K3	ロードローラー・マダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.	.16	4,610	[賃料]ロードローラー[マダム] 質量10t	4,480			[建設物価R05.07.P804：近畿地区] 建設物価R03.04.P804：関東地区、積算資料R03.04.P282：関東
R		10.	.38						
R1	普通作業員 深夜(1.5)	3.	.72	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)	2.	.12	36,600	特殊作業員	24,700			[R5.3府資料P2] R3.3
R3	運転手(特殊) 深夜(1.5)	2.	.09	35,850	運転手(特殊)	24,600			[R5.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	0.	.72	39,600	土木一般世話役	25,500			[R5.3府資料P2] R3.3
Z		87.	.98						
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	79.	.82	9,700	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,600		第113号代価表	建設物価R03.04.P211：東京都14区（合材）、積算資料R03.04.P319：東京
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.	.61	100	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91	5		[積算資料R05.07.P331：近畿Ⅰ（含福井）] 建設物価R03.04.P219：東京23区、積算資料R03.04.P331：関東 [(94+89)/2]
Z3	軽油 小型ディーゼルバトリル給油 2~4KL積載車	0.	.46	136	軽油 1.2号 バトリル給油	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 = 1,513.4									