

第84号代価表	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込無し
---------	--

P-	129
----	-----

	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		2.61					
K1	エンジンコンプレッサ(賃貸)(長期割引あり) 3.5~3.7m3/分 吐出圧力0.7MPa 低騒音型	2.04	1,170	[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m3/min	1,100		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算 資料R03.04.P283:関東
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ](ハンドブレーカ) 20kg級	0.57	157	さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級	155		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		94.13					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	59.49	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	34.64	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		3.26					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	3.26	137	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 9,427.7

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.04}{100} \times \frac{1,170}{1,100} + \frac{0.57}{100} \times \frac{157}{155} \right) \times \frac{2.61}{(2.04 + 0.57)} \right. \\
 & + \left(\frac{59.49}{100} \times \frac{33,750}{24,700} + \frac{34.64}{100} \times \frac{29,400}{21,600} \right) \times \frac{94.13}{(59.49 + 34.64)} \\
 & + \left(\frac{3.26}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{3.26}{3.26} \\
 & \left. + \frac{100 - 2.61 - 94.13 - 3.26}{100} \right\} = 12,733.6792599985 = 12,740(\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$

--	--	--	--

第85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- 130

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1.9	人	36,600	69,540	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	5	人	29,400	147,000	[R4.3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	8,345	92,629	第13号単価表 373頁
諸雑費	1	式		31	調整金
計				309,200	
1 m3 当り				3,092	

第89号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.5m以下
---------	---------------------

P-	134
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工 掘削深2.5m以下 バックホークレーン型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	1.1	m	3,889	4,277	第90号代価表 135頁
アルミ矢板引抜工 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t	1.1	m	1,365	1,501	第91号代価表 136頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイラポート 1日/式	1.1	m	3,489	3,837	第92号代価表 137頁
計				9,615	
1 m 当り				8,740	

第90号代価表	7m3板建込工 掘削深2.5m以下 パック材コーラ型山積0.28m3(平積0.20m3)	P- 135
---------	---	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1.9	人	36,600	69,540	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1.9	人	33,750	64,125	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	5.7	人	29,400	167,580	[R4.3府資料P2] [OS000020]
パック材(排対2次) コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	10.5	時間	8,345	87,622	第16号単価表 376頁
諸雑費	1	式		33	調整金
計				388,900	
1m当り				3,889	

第91号代価表

アミ矢板引抜工 掘削深2.5m以下

トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t

P- 136

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.7	人	36,600	25,620	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.7	人	33,750	23,625	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2.1	人	29,400	61,740	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 ホベレ付 日極	0.7	台/日	36,400	25,480	[積算資料R04.10.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費	1	式		35	調整金
計				136,500	
1m当り				1,365	

第92号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去
2段 水圧式パイポット 1日/式

P- 137

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)	2.2	人	36,600	80,520	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2.2	人	33,750	74,250	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	6.6	人	29,400	194,040	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	1	式		90	調整金
計				348,900	
1 m 当り				3,489	

第93号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-10 4t(夜間) 夜間有
---------	--

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
砂基礎設置[手間のみ] 機械施工	1	m3	3,014.55	3,014	[土木コストR04.10.P257:大阪府]
再生砂 RC-10 4t(夜間)	1.26	m3	4,989	6,286	[R4]
諸雑費	1	式			調整金
計				9,300	
1 m3 当り				9,300	

1m当り

第94号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m未満 夜間有
---------	----------------------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置[材工共] 管径300mm	1	m	10,005.6	10,005	[土木コストR04.10.P247:大阪府]
諸雑費	1	式		5	調整金
計				10,010	
1 m 当り				10,010	

100m3当り

第95号代価表

機械投入埋戻工(バック杓)

機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ

P- 140

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2.5	人	36,600	91,500	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3.8	人	29,400	111,720	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	7,555	1,004,815	[G-1-08-01-02-039]
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	8,345	63,422	第13号単価表 373頁
クワ締固め	100	m3	1,936	193,600	第96号代価表 141頁
諸雑費	1	式		943	調整金
計				1,466,000	
1 m3 当り				14,660	

第96号代価表	クハ 締固め
---------	--------

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

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		1.36					
K1	クハ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	1.36	442	[賃料]クハ 60~80kg	471		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算 資料R03.04.P282:関東
R		97.27					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	51.90	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	45.37	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		1.37					
Z1	レギュラーガソリン スタンド	1.37	149	ガソリンレギュラー スタンド	131		[積算資料R04.10.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算 資料R03.04.P259:東京 [(133+129)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,428.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.36}{1.36} \right. \\
 & + \left(\frac{51.9}{100} \times \frac{33,750}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{29,400}{21,600} \right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)} \\
 & + \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{149}{131} \right) \times \frac{1.37}{1.37} \\
 & \left. + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 1,935.13420288441 = 1,936(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

第97号代価表	下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	P- 142
---------	--	--------

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		6.08					
K1	小型バックホウ・クローラ型(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.15	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.10.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(貸貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.76	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		71.02					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25	34,200	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		22.90					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	20.97	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R04.10.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローラー・バトロール給油 2~4KL積載車	1.88	137	軽油 1.2号 バトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{34,200}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{33,750}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

第98号代価表	下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種	P- 144
---------	----------------------------	--------

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		6.08					
K1	小型バックホウ・クローラ型(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.15	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.10.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(貸貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.76	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		71.02					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25	34,200	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		22.90					
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t(夜間)	20.97	3,889	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[R4] 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 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.88	137	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{34,200}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{33,750}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{3,889}{1,200} \times 1.5 + \frac{1.88}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

第99号代価表

上層路盤(車道・路肩部)

瀝青安定処理材(25) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下) 80mm プライムコートPK-3

P- 146

	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		0.41					
K1	振動ロー(舗装用) ハッド・ガイト式・質量0.5~0.6t	0.24	1,390	振動ロー(舗装用)[ハッド・ガイト式] 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	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.12	346	振動コンパクト[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		39.81					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	19.73	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	11.50	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	3.39	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		59.78					
Z1	瀝青安定処理材 瀝青安定処理材(25) 再生アスファルト安定処	56.10	9,100	アスファルト混合物(安定処理材) AS安定処理(40)	9,100	第100号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(含 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	3.53	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R04.10.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	レギュラーガソリン スタント	0.10	149	ガソリンレギュラー スタント	131		[積算資料R04.10.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]
Z4	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	0.03	137	軽油 1.2号 バートル給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 3,265.5

$$\times \left\{ \left(\frac{0.24}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.12}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.41}{(0.24 + 0.12)} \right\}$$

第100号代価表

瀝青安定処理材

瀝青安定処理材(25) 再生アスファルト安定処

P- 148

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生安定処理路盤材 再生アスファルト 安定処理材	1	t	8,900	8,900	[建設物価R04.10.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R04.10:東大阪]
計				9,100	
1 t 当り				9,100	

第101号代価表	基層(車道・路肩部)
	1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4

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

	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		0.58					
K1	振動ロー(舗装用) バッド・ゲイト式・質量0.5~0.6t	0.33	1,390	振動ロー(舗装用)[バッド・ゲイト式] 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	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.17	346	振動コンパクト[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		50.05					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	22.47	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	15.69	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	4.63	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		49.37					
Z1	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	47.38	9,400	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	8,300	第102号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(含 合材),積算資料R03.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	1.78	100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	91.5		[積算資料R04.10.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	レギュラーガソリン スタント	0.14	149	ガソリンレギュラー スタント	131		[積算資料R04.10.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]
Z4	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	0.04	137	軽油 1.2号 バートル給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 2,202.4

$$\times \left\{ \left(\frac{0.33}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.58}{(0.33 + 0.17)} \right\}$$

第102号代価表	アスファルト混合物 再生粗粒度アスコソ(20)
----------	----------------------------

P-	151
----	-----

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 粗粒度20	1	t	9,200	9,200	[建設物価R04.10.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R04.10：東大阪]
計				9,400	
1 t 当り				9,400	

第103号代価表	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) タックコートPK-4

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

	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		0.54					
K1	振動ロー(舗装用) ハッド・ガイ・ト式・質量0.5~0.6t	0.30	1,390	振動ロー(舗装用)[ハッド・ガイ・ト式] 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	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.16	346	振動コンパクト[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		46.55					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	20.88	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	14.60	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	4.31	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		52.91					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	51.07	9,700	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,600	第104号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(含 合材),積算資料R03.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	1.66	100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	91.5		[積算資料R04.10.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	レギュラーガソリン スタント	0.13	149	ガソリン レギュラー スタント	131		[積算資料R04.10.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]
Z4	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	0.03	137	軽油 1.2号 バトール給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 2,365.8

$$\times \left\{ \left(\frac{0.3}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.16}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.54}{(0.3 + 0.16)} \right\}$$

第104号代価表

アスファルト混合物
再生密粒度アスコソ(13)

P- 154

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R04.10.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R04.10:東大阪]
計				9,700	
1 t 当り				9,700	

第105号代価表	立坑工 (M.1) φ2500
----------	-----------------

P-	155
----	-----

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を超え30cm以下	12.64	m	1,588	20,072	第83号代価表 127頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込有り	9.99	m ²	14,640	146,253	第106号代価表 157頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
土砂等運搬 AS塊 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 2.0km以下 良好	1.80	m ³	2,977	5,358	第107号代価表 158頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
アスファルト塊(掘削)(夜間料金) 協和道路(株)にわアスコン 門真市東田町1.8km 2~ 10t	1.80	m ³	5,405	9,729	[R4②]
管路路面覆工	1	式	636,174	636,174	第108号代価表 159頁 [R4下水白本-管路- A-1-43 / H27下水道協会・開削P172]
ライナープレート式土留工及び土工 (M.1) 円形径2000~3000mm	1	式	1,910,550	1,910,550	第114号代価表 166頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会・推進P541]
立坑基礎工	1	式	42,370	42,370	第123号代価表 176頁
下層路盤(歩道部) 80mm 1層施工 再生クラッシュRC-40	4.38	m ²	861.1	3,771	第127号代価表 180頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
下層路盤(歩道部) 120mm 1層施工 再生クラッシュRC-40	9.46	m ²	906.9	8,579	第128号代価表 182頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種	9.46	m ²	1,512	14,303	第98号代価表 144頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]

第105号代価表	立坑工 (M.1) φ2500
----------	-----------------

P-	156
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部) 瀝青安定処理材(25) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm を超え100mm以下) 80mm プライムコートPK-3	9.46	m2	3,760	35,569	第99号代価表 146頁 [R4黄本P1433 / R4赤本PIV-1-①-7]
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) タックコートPK-4	9.46	m2	2,755	26,062	第101号代価表 149頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
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) タックコートPK-4	9.46	m2	2,792	26,412	第103号代価表 152頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		798	調整金
計				2,886,000	
1 式 当 り				2,886,000	

第106号代価表	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込有り
----------	--

P-	157
----	-----

	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		2.27					
K1	エンジンコンプレッサ(賃貸)(長期割引あり) 3.5~3.7m3/分 吐出圧力0.7MPa 低騒音型	1.77	1,170	[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m3/min	1,100		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算 資料R03.04.P283:関東
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ](ハンドブレーカ) 20kg級	0.50	157	さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級	155		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		94.89					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	51.80	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	43.09	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		2.84					
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.84	137	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 10,827

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{1.77}{100} \times \frac{1,170}{1,100} + \frac{0.5}{100} \times \frac{157}{155} \right) \times \frac{2.27}{(1.77 + 0.5)} \right. \\ & + \left(\frac{51.8}{100} \times \frac{33,750}{24,700} + \frac{43.09}{100} \times \frac{29,400}{21,600} \right) \times \frac{94.89}{(51.8 + 43.09)} \\ & + \left(\frac{2.84}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{2.84}{2.84} \\ & \left. + \frac{100 - 2.27 - 94.89 - 2.84}{100} \right\} = 14,638.3229575461 = 14,640(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

第109号代価表

覆工
推進立坑

P- 160

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・撤去工 推進立坑設置面積50m2以下 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	9	m2	13,720	123,480	第110号代価表 161頁
覆工板開閉工 本体施工が推進作業 推進立坑 設置面積50m2以下 開け・閉め	424.80	m2	1,003	426,074	第111号代価表 163頁
覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型) 供用3ヵ月 1回使用	1	式	43,830	43,830	第112号代価表 164頁
H鋼山留材賃料 H250 0.454t 供用73日 1回使用	1	式	5,522	5,522	第113号代価表 165頁
計				598,906	
1 m2 当り				66,545	

第110号代価表

覆工板・覆工板受桁設置・撤去工

推進立坑設置面積50m2以下 バック材賃料コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

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 深夜(1.5)	3.45	人	36,600	126,270	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000250]
とび工 深夜(1.5)	6.9	人	37,350	257,715	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	3.45	人	39,450	136,102	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	3.45	人	29,400	101,430	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000020]
バック材(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	3.45	日	49,630	171,223	第17号単価表 377頁 設置
諸雑費 [1]	9	%		55,936	諸雑費 溶接棒、アセチレンガス、酸素等(設置)
土木一般世話役 深夜(1.5)	2.1	人	36,600	76,860	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000250]
とび工 深夜(1.5)	4.2	人	37,350	156,870	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	2.1	人	39,450	82,845	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	2.1	人	29,400	61,740	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000020]

第111号代価表

覆工板開閉工 本体施工が推進作業
推進立坑 設置面積50m2以下 開け・閉め

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 深夜(1.5)	0.88	人	36,600	32,208	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.88	人	29,400	25,872	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラック(賃料) 4t車2.9t吊り	0.88	日	47,880	42,134	第18号単価表 378頁
諸雑費	1	式		86	調整金
計				100,300	
1 m2 当り				1,003	

第112号代価表

覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型)

供用3ヵ月 1回使用

P- 164

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
覆工板(賃貸)90日以内 鋼製すべり止め 補強型	27	m2/月	1,290	34,830	[積算資料R04.10.P289:近畿]
覆工板(賃貸)整備費 鋼製すべり止め 補強型	9	m2	1,000	9,000	[積算資料R04.10.P289:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式			調整金
計				43,830	
1 式 当 り				43,830	

第113号代価表

H鋼山留材賃料 H250 0.454t

供用73日 1回使用

P- 165

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼製山留材(賃貸)90日以内 H-250	33.142	t・日	105	3,479	[積算資料R04.10.P288:近畿]
鋼製山留材(賃貸)整備費 H-250 80kg/m	0.454	t	4,500	2,043	[建設物価R04.10.P812:近畿地区,積算資料R04.10.P288:近畿]修理・損耗費、整備費
諸雑費	1	式			調整金
計				5,522	
1式当り				5,522	

第114号代価表	ライタープレート式土留工及び土工 (M.1) 円形径2000~3000mm	P- 166
----------	--	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ライタープレート掘削土留 機械掘削 円形円 径2000~3900mm 粘性土	4.5	m	200,126	900,567	第115号代価表 168頁
土砂等運搬 標準 クラムシェル平積0.4m ³ または平積0.8m ³ 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 24.5km以下 良好	27.50	m ³	3,997	109,917	第119号代価表 172頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
廃路盤材(クラッシュ) (夜間料金) 新光開発(株) 松原市大堀20.0km 4~10t	2.99	m ³	2,652	7,929	[R4]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	20.22	m ³	5,220	105,548	[R4②]
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)上之島水道 八尾市東町16.1km 2~10t	4.29	m ³	13,200	56,628	[R4②]
ライタープレート埋戻 機械投入 円形径2000~3000mm	12.32	m ³	17,933	220,934	第120号代価表 173頁
ライタープレート切断工	14.43	m	1,609	23,217	第122号代価表 175頁 [R4下水白本-管路- A-8-11 / H26下水道協会・推進P555]
ライタープレート 円形 径2500*T2.7 黒皮	4.5	m	111,000	499,500	[積算資料R04.10.P516 : 全国Ⅱ (除沖縄)]
鉄スクラップ ペー H3	0.37	t	-37,000	-13,690	[積算資料R04.10.P75 : 大阪]

4.5m当り

第115号代価表	ライナープレート掘削土留 機械掘削 円形 径2000~3900mm 粘性土
----------	--

P- 168

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ライナープレート掘削土留工(機械掘削) 円形 径2000~3900mm 粘性土	4.5	m	189,800	854,100	第116号代価表 169頁
ゲラト注入工	2.83	m3	16,420	46,468	第117号代価表 170頁 [R4黄本P183 / R4赤本PⅡ-3-③-6]
計				900,568	
1 m 当り				200,126	

第116号代価表

ラバープレート掘削土留工(機械掘削)

円形 径2000~3900mm 粘性土

P- 169

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)	0.54	人	36,600	19,764	[R4.3府資料P2] [OS000250]
トンネル特殊工 深夜(1.5)	1.62	人	53,550	86,751	[R4.3府資料P2] [OS000190]
普通作業員 深夜(1.5)	0.54	人	29,400	15,876	[R4.3府資料P2] [OS000020]
油圧ラムシェル(未排対) フレキシブル式・平積0.4m ³	0.54	日	74,500	40,230	第19号単価表 379頁
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.54	日	50,200	27,108	第20号単価表 380頁
諸雑費	1	式		71	調整金
計				189,800	
1m当り				189,800	

第117号代価表	ゲラウト注入工
----------	---------

P-	170
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.49	人	36,600	17,934	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.98	人	33,750	33,075	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.49	人	29,400	14,406	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
ゲラウト注入材料費(深礎工)	11.4	m3	7,468	85,135	第118号代価表 171頁
諸雑費 [1]	21	%		13,650	諸雑費 ゲラウトポンプ,ゲラウトホース,電力等
計				164,200	
1 m3 当り				16,420	

ゲラト注入材料費(深礎工)

第118号代価表

P- 171

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ゲラト用セメント ナイダスト 25kg入袋	8.08	袋	480	3,878	[積算資料R04.10.P78 : 大阪]
コンクリート用砕砂 粒径5.0mm	0.506	m3	4,250	2,150	[建設物価R04.10.P133 : 東大阪, 積算資料R04.10.P187 : 東大阪]
起泡剤 アルミ粉	0.8	kg	1,800	1,440	[建設物価R04.10.P120 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
諸雑費	1	式			調整金
計				7,468	
1 m3 当り				7,468	

17.29m3当り

第120号代価表	ライナープレート埋戻 機械投入 円形径2000~3000mm
----------	-----------------------------------

P-	173
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	17.29	m3	14,660	253,471	第95号代価表 140頁
ライナープレート撤去工 円形 φ1500~3000mm	1.088	m	52,020	56,597	第121号代価表 174頁
計				310,068	
1 m3 当り				17,933	

第121号代価表

ラフプレート撤去工

円形 φ1500~3000mm

P- 174

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)	0.29	人	36,600	10,614	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.29	人	33,750	9,787	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.58	人	29,400	17,052	[R4.3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	日	50,200	14,558	第20号単価表 380頁
諸雑費	1	式		9	調整金
計				52,020	
1m当り				52,020	

10m当り

第122号代価表	ラフプレート切断工
----------	-----------

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 深夜(1.5)	0.14	人	36,600	5,124	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.14	人	39,450	5,523	[R4.3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	29,400	4,116	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	9	%		1,327	諸雑費
計				16,090	
1 m 当り				1,609	

第123号代価表

立坑基礎工

P- 176

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砕石基礎設置(機械施工) 10m3未満 40 ^φ 0mm 夜間有	0.74	m3	6,097	4,511	第124号代価表 177頁 [R4=ストP260 / R4施単P204]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小 運搬無し	0.98	m3	37,630	36,877	第125号代価表 178頁
コンクリート夜間割増	0.98	m3	1,000	980	単独
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				42,370	
1 式 当 り				42,370	

1m3当り

第124号代価表	砕石基礎設置(機械施工) 10m3未満 40~0mm 夜間有
----------	-----------------------------------

P-	177
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砕石基礎設置[手間のみ] 機械施工	1	m3	5,197.5	5,197	[土木施単R04.10.P206 : 大阪府]
再生クラッシュ 40~0mm	1	m3	900	900	[建設物価R04.10.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,097	
1 m3 当り				6,097	

1m3当り

第126号代価表	生コンクリート 18-8-40(高炉)
----------	------------------------

P- 179

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	1	m3	18,800	18,800	[建設物価R04.10.P103:東大阪,積算資料R04.10.P115:東大阪]
計				18,800	
1 m3 当り				18,800	

第127号代価表	下層路盤(歩道部) 80mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	P- 180
----------	---------------------------------------	--------

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		6.08					
K1	小型バックホウ・クローラ型(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.15	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.10.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(貸貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.76	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		71.02					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25	34,200	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		22.90					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	20.97	0.8 900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R04.10.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.88	137	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{34,200}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{33,750}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 0.8 + \frac{1.88}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

第128号代価表	下層路盤(歩道部) 120mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	P- 182
----------	--	--------

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		6.08					
K1	小型バックホウ・クローラ型(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.15	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.10.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(貸貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.76	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		71.02					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25	34,200	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		22.90					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	20.97	1.2 900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R04.10.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.88	137	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{34,200}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{33,750}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 1.2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

第129号代価表	立坑工 (M.2) φ2000
----------	-----------------

P-	184
----	-----

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を超え30cm以下	12.64	m	1,588	20,072	第83号代価表 127頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込有り	9.99	m ²	14,640	146,253	第106号代価表 157頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
土砂等運搬 AS塊 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 2.0km以下 良好	1.80	m ³	2,977	5,358	第107号代価表 158頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
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	1.80	m ³	5,405	9,729	[R4②]
管路路面覆工	1	式	423,540	423,540	第130号代価表 186頁 [R4下水白本-管路- A-1-43 / H27下水道協会・開削P172]
ライナープレート式土留工及び土工 円形径2000~3000mm	1	式	1,455,072	1,455,072	第136号代価表 193頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会・推進P541]
立坑基礎工	1	式	22,000	22,000	第141号代価表 199頁
下層路盤(歩道部) 80mm 1層施工 再生クラッシュアクリルRC-40	2.61	m ²	861.1	2,247	第127号代価表 180頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
下層路盤(歩道部) 120mm 1層施工 再生クラッシュアクリルRC-40	9.46	m ²	906.9	8,579	第128号代価表 182頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 各種	9.46	m ²	1,512	14,303	第98号代価表 144頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]

立坑工 (M.2) φ2000

第129号代価表

P- 185

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部) 瀝青安定処理材(25) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm を超え100mm以下) 80mm プライムコートPK-3	9.46	m2	3,760	35,569	第99号代価表 146頁 [R4黄本P1433 / R4赤本PIV-1-①-7]
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) タックコートPK-4	9.46	m2	2,755	26,062	第101号代価表 149頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
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) タックコートPK-4	9.46	m2	2,792	26,412	第103号代価表 152頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸雑費	1	式		804	調整金
計				2,196,000	
1式当り				2,196,000	

第131号代価表	覆工 推進立坑
----------	------------

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

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・撤去工 推進立坑設置面積50m2以下 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	9	m2	13,720	123,480	第132号代価表 188頁
覆工板開閉工 本体施工が推進作業 推進立坑 設置面積50m2以下 開け・閉め	225.90	m2	1,003	226,577	第133号代価表 190頁
覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型) 供用2ヵ月 1回使用	1	式	32,220	32,220	第134号代価表 191頁
H鋼山留材賃料 H250 0.454t 供用41日 1回使用	1	式	3,997	3,997	第135号代価表 192頁
計				386,274	
1 m2 当り				42,919	

第132号代価表

覆工板・覆工板受桁設置・撤去工

推進立坑設置面積50m2以下 バック材賃料コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

P- 188

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)	3.45	人	36,600	126,270	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000250]
とび工 深夜(1.5)	6.9	人	37,350	257,715	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	3.45	人	39,450	136,102	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	3.45	人	29,400	101,430	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000020]
バック材(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	3.45	日	49,630	171,223	第17号単価表 377頁 設置
諸雑費 [1]	9	%		55,936	諸雑費 溶接棒、アセチレンガス、酸素等(設置)
土木一般世話役 深夜(1.5)	2.1	人	36,600	76,860	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000250]
とび工 深夜(1.5)	4.2	人	37,350	156,870	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	2.1	人	39,450	82,845	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	2.1	人	29,400	61,740	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000020]

第133号代価表

覆工板開閉工 本体施工が推進作業
推進立坑 設置面積50m2以下 開け・閉め

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 深夜(1.5)	0.88	人	36,600	32,208	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.88	人	29,400	25,872	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラック(賃料) 4t車2.9t吊り	0.88	日	47,880	42,134	第21号単価表 381頁
諸雑費	1	式		86	調整金
計				100,300	
1 m2 当り				1,003	

第134号代価表

覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型)

供用2ヵ月 1回使用

P- 191

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
覆工板(賃貸)90日以内 鋼製すべり止め 補強型	18	m2/月	1,290	23,220	[積算資料R04.10.P289:近畿]
覆工板(賃貸)整備費 鋼製すべり止め 補強型	9	m2	1,000	9,000	[積算資料R04.10.P289:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式			調整金
計				32,220	
1 式 当 り				32,220	

第135号代価表

H鋼山留材賃料 H250 0.454t

供用41日 1回使用

P- 192

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼製山留材(賃貸)90日以内 H-250	18.614	t・日	105	1,954	[積算資料R04.10.P288:近畿]
鋼製山留材(賃貸)整備費 H-250 80kg/m	0.454	t	4,500	2,043	[建設物価R04.10.P812:近畿地区,積算資料R04.10.P288: 近畿]修理・損耗費、整備費
諸雑費	1	式			調整金
計				3,997	
1式当り				3,997	

第136号代価表	ライタープレート式土留工及び土工 円形径2000~3000mm	P- 193
----------	------------------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ライタープレート掘削土留 機械掘削 円形円 径2000~3900mm 粘性土	4	m	198,051	792,204	第137号代価表 195頁
土砂等運搬 標準 クラムシェル平積0.4m ³ または平積0.8m ³ 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 24.5km以下 良好	17.60	m ³	3,997	70,347	第119号代価表 172頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
廃路盤材(クラッシュレン)(夜間料金) 新光開発(株) 松原市大堀20.0km 4~10t	2.99	m ³	2,652	7,929	[R4]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	12.23	m ³	5,220	63,840	[R4②]
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)上之島水道 八尾市東町16.1km 2~10t	2.38	m ³	13,200	31,416	[R4②]
ライタープレート 円形 径2000*T2.7 黒皮	4	m	89,100	356,400	[積算資料R04.10.P516 : 全国Ⅱ (除沖縄)]
ライタープレート撤去工 円形 φ1500~3000mm	0.98	m	52,020	50,979	第121号代価表 174頁
ライタープレート切断工	13.10	m	1,609	21,077	第122号代価表 175頁 [R4下水白本-管路-A-8-11 / H26下水道協会・推進P555]
鉄スクラップ ペー H3	1.16	t	-37,000	-42,920	[積算資料R04.10.P75 : 大阪]
埋戻し工	1	式	103,800	103,800	第139号代価表 197頁

第138号代価表

ラバープレート掘削土留工(機械掘削)

円形 径2000~3900mm 粘性土

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 深夜(1.5)	0.54	人	36,600	19,764	[R4.3府資料P2] [OS000250]
トンネル特殊工 深夜(1.5)	1.62	人	53,550	86,751	[R4.3府資料P2] [OS000190]
普通作業員 深夜(1.5)	0.54	人	29,400	15,876	[R4.3府資料P2] [OS000020]
油圧ラムシェル(未排対) フレキシブル式・平積0.4m ³	0.54	日	74,500	40,230	第19号単価表 379頁
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.54	日	50,200	27,108	第20号単価表 380頁
諸雑費	1	式		71	調整金
計				189,800	
1m当り				189,800	

第139号代価表	埋戻し工
----------	------

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

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) 一般養生 現場内小 運搬無し	1.17	m3	37,630	44,027	第125号代価表 178頁
コンクリート夜間割増	1.17	m3	1,000	1,170	単独
流動化処理土	3.63	m3	16,130	58,551	第140号代価表 198頁
諸 雑 費	1	式		52	調整金
計				103,800	
1 式 当 り				103,800	

第140号代価表

流動化処理土

P- 198

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ソイルモルタル(流動化処理土) セメント混入量 150kg/m3	10	m3	15,200	152,000	[R04府資材調査単価表 P41] [SC166420]
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.14	人	36,600	5,124	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	29,400	4,116	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				161,300	
1 m3 当り				16,130	

第141号代価表	立坑基礎工
----------	-------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
砕石基礎設置(機械施工) 10m3未満 40 ⁰ mm 夜間有	0.63	m3	6,097	3,841	第124号代価表 177頁 [R4=ストP260 / R4施単P204]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小 運搬無し	0.47	m3	37,630	17,686	第125号代価表 178頁
コンクリート夜間割増	0.47	m3	1,000	470	単独
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				22,000	
1 式 当 り				22,000	

立坑工 (M.3) φ1300

第142号代価表

P- 200

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
MMA点字タイル(市場単価) MMA点字タイルの設置面は タイルや平板ブロック舗装部 夜間施工	2.40	m	11,800	28,320	[R04府資材調査単価表 P25] [SC043750]単独
MMA点字タイル(市場単価) MMA点字タイルの設置面は 新設の密粒アスファルト部(一般部) 夜間施工	2.40	m	11,800	28,320	[R04府資材調査単価表 P25] [SC043720]単独
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	5.24	m	1,588	8,321	第83号代価表 127頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.94	m	684.8	1,328	第143号代価表 202頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込有り	2.98	m2	14,640	43,627	第106号代価表 157頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	1.25	m2	3,604	4,505	第144号代価表 203頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
土砂等運搬 AS塊 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 2.0km以下 良好	0.94	m3	2,977	2,798	第107号代価表 158頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
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	0.94	m3	5,405	5,080	[R4②]
管路路面覆工	1	式	151,426	151,426	第145号代価表 204頁 [R4下水白本-管路- A-1-43 / H27下水道協会・開削P172]
ライナープレート式土留工及び土工 円形径φ1400mm	1	式	1,020,318	1,020,318	第151号代価表 211頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会・推進P541]

第142号代価表	立坑工 (M.3) φ1300
----------	-----------------

P-	201
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
立坑基礎工	1	式	11,650	11,650	第158号代価表 219頁
車道復旧	1	式	48,870	48,870	第159号代価表 220頁
歩道復旧	1	式	5,864	5,864	第165号代価表 229頁
諸雑費	1	式		573	調整金
計				1,361,000	
1式当り				1,361,000	

第143号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

P- 202

	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	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.77	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	8.28	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3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R04.10.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市),積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レキェラーガソリン スタンド*	1.91	149	ガソリンレキェラー スタンド*	131		[積算資料R04.10.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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{33,750}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{36,600}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{29,400}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{149}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 684.747016225122 = 684.8(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第146号代価表

覆工
推進立坑

P- 205

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・撤去工 推進立坑設置面積50m2以下 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	4	m2	13,720	54,880	第147号代価表 206頁
覆工板開閉工 本体施工が推進作業 推進立坑 設置面積50m2以下 開け・閉め	59.40	m2	1,003	59,578	第148号代価表 208頁
覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型) 供用1ヵ月 1回使用	1	式	9,160	9,160	第149号代価表 209頁
H鋼山留材賃料 H250 0.31t 供用18日 1回使用	1	式	1,980	1,980	第150号代価表 210頁
計				125,598	
1 m2 当り				31,399	

第147号代価表

覆工板・覆工板受桁設置・撤去工

推進立坑設置面積50m2以下 バック材賃料コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

P- 206

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)	3.45	人	36,600	126,270	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000250]
とび工 深夜(1.5)	6.9	人	37,350	257,715	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	3.45	人	39,450	136,102	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	3.45	人	29,400	101,430	[R4.3府資料P2]設置 [1][OS000020]
バック材(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	3.45	日	49,630	171,223	第22号単価表 382頁 設置
諸雑費 [1]	9	%		55,936	諸雑費 溶接棒、アセチレンガス、酸素等(設置)
土木一般世話役 深夜(1.5)	2.1	人	36,600	76,860	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000250]
とび工 深夜(1.5)	4.2	人	37,350	156,870	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000060]
溶接工 深夜(1.5)	2.1	人	39,450	82,845	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	2.1	人	29,400	61,740	[R4.3府資料P2]撤去 [2][OS000020]

第148号代価表

覆工板開閉工 本体施工が推進作業
推進立坑 設置面積50m2以下 開け・閉め

P- 208

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	36,600	32,208	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.88	人	29,400	25,872	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラック(賃料) 4t車2.9t吊り	0.88	日	47,880	42,134	第23号単価表 383頁
諸雑費	1	式		86	調整金
計				100,300	
1 m2 当り				1,003	

第149号代価表

覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型)

供用1ヵ月 1回使用

P- 209

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
覆工板(賃貸)90日以内 鋼製すべり止め 補強型	4	m2/月	1,290	5,160	[積算資料R04.10.P289:近畿]
覆工板(賃貸)整備費 鋼製すべり止め 補強型	4	m2	1,000	4,000	[積算資料R04.10.P289:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9,160	
1 式 当 り				9,160	

第150号代価表

H鋼山留材賃料 H250 0.31t

供用18日 1回使用

P- 210

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼製山留材(賃貸)90日以内 H-250	5.58	t・日	105	585	[積算資料R04.10.P288:近畿]
鋼製山留材(賃貸)整備費 H-250 80kg/m	0.31	t	4,500	1,395	[建設物価R04.10.P812:近畿地区,積算資料R04.10.P288: 近畿]修理・損耗費、整備費
諸雑費	1	式			調整金
計				1,980	
1式当り				1,980	

第151号代価表	ライナープレート式土留工及び土工 円形径~1400mm	P- 211
----------	--------------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ライナープレート掘削土留 人力掘削 円形 径~1900mm 砂質土	4.0	m	115,777	463,108	第152号代価表 213頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会・推進P537]
人力積込 土砂	7.45	m3	4,116	30,664	第154号代価表 215頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 廃路盤材 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 3.5km以下 良好	0.42	m3	3,721	1,562	第155号代価表 216頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
廃路盤材(クラッシュラン)(夜間料金) 大林道路(株) 門真市四宮3.3km 2t	0.42	m3	9,180	3,855	[R4]
土砂等運搬 砂質土 粘性土 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 23.0km以下 良好	7.03	m3	11,170	78,525	第73号代価表 117頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	2.17	m3	5,220	11,327	[R4②]
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)上之島水道 八尾市東町16.1km 2~10t	4.86	m3	13,200	64,152	[R4②]
ライナープレート埋戻 機械投入 円形径~1400mm	5.15	m3	23,526	121,158	第156号代価表 217頁 [R4下水白本-管路- A-8-4 / H26下水道協会・推進P539]
ライナープレート 円形 径1300×T2.7mm 黒皮	4.0	m	60,800	243,200	[積資別冊R04.10.P131: 全国Ⅱ(除沖縄)]
ライナープレート切断工	1.95	m	1,609	3,137	第122号代価表 175頁 [R4下水白本-管路- A-8-11 / H26下水道協会・推進P555]

第151号代価表	ラッパプレート式土留工及び土工 円形径~1400mm
----------	-------------------------------

P-	212
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鉄スクラップ ペー H3	0.01	t	-37,000	-370	[積算資料R04.10.P75 : 大阪]
計				1,020,318	
1式当り				1,020,318	

第153号代価表	ラッパプレート掘削土留工(人力掘削) 円形 径~1900mm 砂質土	P- 214
----------	---------------------------------------	--------

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)	0.65	人	36,600	23,790	[R4.3府資料P2] [OS000250]
トシ特殊工 深夜(1.5)	0.65	人	53,550	34,807	[R4.3府資料P2] [OS000190]
普通作業員 深夜(1.5)	0.65	人	29,400	19,110	[R4.3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	0.65	日	50,200	32,630	第20号単価表 380頁
諸雑費	1	式		63	調整金
計				110,400	
1m当り				110,400	

第156号代価表	ライナープレート埋戻 機械投入 円形径~1400mm
----------	-------------------------------

P-	217
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	5.15	m3	14,660	75,499	第95号代価表 140頁
ライナープレート撤去工 円形 φ~1400mm	1.05	m	43,490	45,664	第157号代価表 218頁
計				121,163	
1 m3 当り				23,526	

第157号代価表

ラiserプレート撤去工

円形 φ~1400mm

P- 218

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)	0.29	人	36,600	10,614	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.29	人	33,750	9,787	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.29	人	29,400	8,526	[R4.3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	日	50,200	14,558	第20号単価表 380頁
諸雑費	1	式		5	調整金
計				43,490	
1m当り				43,490	

第158号代価表	立坑基礎工
----------	-------

P-	219
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
砕石基礎設置(機械施工) 10m3未満 40 ⁰ mm 夜間有	0.20	m3	6,097	1,219	第124号代価表 177頁 [R4=ストP260 / R4施単P204]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小 運搬無し	0.27	m3	37,630	10,160	第125号代価表 178頁
コンクリート夜間割増	0.27	m3	1,000	270	単独
諸雑費	1	式		1	調整金
計				11,650	
1式当り				11,650	

第159号代価表	車道仮復旧	P- 220
----------	-------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クワッシュアソRC-30	2.98	m2	884	2,634	第160号代価表 221頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(車道・路肩部) 瀝青安定処理材(25) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm を超え100mm以下) 100mm プライムコートPK-3	2.98	m2	4,218	12,569	第161号代価表 223頁 [R4黄本P1433 / R4赤本PIV-1-①-7]
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) タックコートPK-4	2.98	m2	2,755	8,209	第101号代価表 149頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) タックコートPK-4	2.98	m2	2,755	8,209	第101号代価表 149頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
中間層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 改質As再生粗粒 II型(20)DS5000 タックコートPK-4	2.98	m2	2,994	8,922	第163号代価表 226頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
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) タックコートPK-4	2.98	m2	2,792	8,320	第103号代価表 152頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				48,870	
1 式 当 り				48,870	

第160号代価表	下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-30	P- 221
----------	--	--------

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		6.08					
K1	小型バックホウ・クローラ型(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.15	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.10.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(貸貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.76	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		71.02					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25	34,200	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		22.90					
Z1	再生クラッシュラン 30~0mm	20.97	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R04.10.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローラー・バトロール給油 2~4KL積載車	1.88	137	軽油 1.2号 バトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{34,200}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{33,750}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} + \frac{1.88}{100} \times \frac{137}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

第161号代価表

上層路盤(車道・路肩部)

瀝青安定処理材(25) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下) 100mm プライムコートPK-3

P- 223

	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		0.41					
K1	振動ロー(舗装用) バッドガイト式・質量0.5~0.6t	0.24	1,390	振動ロー(舗装用)[バッドガイト式] 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	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.12	346	振動コンパクト[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		39.81					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	19.73	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	11.50	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	3.39	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		59.78					
Z1	瀝青安定処理材 瀝青安定処理材(25) 再生アスファルト安定処	56.10	1.25 9,100	アスファルト混合物(安定処理材) AS安定処理(40)	9,100	第162号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(含 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	3.53	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R04.10.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	レギュラーガソリン スタント	0.10	149	ガソリン レギュラー スタント	131		[積算資料R04.10.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]
Z4	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	0.03	137	軽油 1.2号 バートル給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 3,265.5

$$\times \left\{ \left(\frac{0.24}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.12}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.41}{(0.24 + 0.12)} \right\}$$

第163号代価表

中間層(車道・路肩部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 改質As再生粗粒II型(20)DS5000 タックコートPK-4

P- 226

	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		0.58					
K1	振動ロー(舗装用) ハッド・ガイト式・質量0.5~0.6t	0.33	1,390	振動ロー(舗装用)[ハッド・ガイト式] 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	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.17	346	振動コンパクト[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		50.05					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	22.47	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	15.69	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	4.63	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		49.37					
Z1	アスファルト混合物 改質As再生粗粒II型(20)DS5000	47.38	11,300	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	8,300	第164号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(含 合材),積算資料R03.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	1.78	100	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	91.5		[積算資料R04.10.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	レギュラーガソリン スタント	0.14	149	ガソリン レギュラー スタント	131		[積算資料R04.10.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]
Z4	軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	0.04	137	軽油 1.2号 バトロール給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 2,202.4

$$\times \left\{ \left(\frac{0.33}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.58}{(0.33 + 0.17)} \right\}$$

第164号代価表

アスファルト混合物
改質As再生粗粒II型(20)DS5000

P- 228

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 改質2型・粗粒度20	1	t	11,100	11,100	[WEB建設R04.10：東大阪]
アスファルト混合物 夜間割増額	1	t	200	200	[WEB建設R04.10：東大阪]
計				11,300	
1 t 当り				11,300	

第165号代価表	歩道仮復旧
----------	-------

P-	229
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
フィルター層 40mm以上60mm未満	1.25	m2	1,177	1,471	第166号代価表 230頁 [R4黄本P1462 / R4赤本PIV-1-③-7]
下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュRC-30	1.25	m2	884	1,105	第160号代価表 221頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
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) プライムコートPK-3	1.25	m2	2,631	3,288	第167号代価表 232頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸雑費	1	式			調整金
計				5,864	
1式当り				5,864	

第166号代価表

フィルター層

40mm以上60mm未満

P- 230

	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		5.21					
K1	後方超小旋回バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³	3.25	5,980	[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	5,650		[建設物価R04.10.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	1.86	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R04.10.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		80.75					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	23.77	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	22.43	34,200	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	20.73	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役 深夜(1.5)	12.24	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		14.04					
Z1	洗い砂 粒径5~0mm 荒目	10.73	4,850	砂 再生砂	1,400		[建設物価R04.10.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローラー・バートル給油 2~4KL積載車	3.25	137	軽油 1.2号 バートル給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 743.62

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.25}{100} \times \frac{5,980}{5,650} + \frac{1.86}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.21}{(3.25 + 1.86)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{23.77}{100} \times \frac{33,750}{24,700} + \frac{22.43}{100} \times \frac{34,200}{24,600} + \frac{20.73}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{12.24}{100} \times \frac{36,600}{25,500} \right) \times \frac{80.75}{(23.77 + 22.43 + 20.73 + 12.24)} \right\} \end{aligned}$$

第167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) プライムコートPK-3

P-	232
----	-----

	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		0.52					
K1	振動ロー(舗装用) バッド・ゲイト式・質量0.5~0.6t	0.30	1,390	振動ロー(舗装用)[バッド・ゲイト式] 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	振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	0.15	346	振動コンパクト[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		45.10					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	20.23	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	14.15	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	4.17	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		54.38					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	49.49	9,700	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,600	第168号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(含 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	4.72	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R04.10.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	レギュラーガソリン スタント	0.12	149	ガソリン レギュラー スタント	131		[積算資料R04.10.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]
Z4	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	0.03	137	軽油 1.2号 バトール給油	115		[建設物価R04.10.P788: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 = 2,441.8

$$\times \left\{ \left(\frac{0.3}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.15}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.52}{(0.3 + 0.15)} \right\}$$

第169号代価表	立坑工 (M.4) φ1300
----------	-----------------

P-	235
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
MMA点字タイル(市場単価) MMA点字タイルの設置面は タイルや平板ブロック舗装部 夜間施工	3.90	m	11,800	46,020	[R04府資材調査単価表 P25] [SC043750]単独
MMA点字タイル(市場単価) MMA点字タイルの設置面は 新設の密粒アスファルト部(一般部) 夜間施工	3.90	m	11,800	46,020	[R04府資材調査単価表 P25] [SC043720]単独
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	4.44	m	1,588	7,050	第83号代価表 127頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.41	m	684.8	965	第143号代価表 202頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込有り	2.01	m2	14,640	29,426	第106号代価表 157頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	1.13	m2	3,604	4,072	第144号代価表 203頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
土砂等運搬 AS塊 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 2.0km以下 良好	0.65	m3	2,977	1,935	第107号代価表 158頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
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	0.65	m3	5,405	3,513	[R4②]
管路路面覆工	1	式	149,590	149,590	第170号代価表 237頁 [R4下水白本-管路- A-1-43 / H27下水道協会・開削P172]
ライナープレート式土留工及び土工 円形径φ1400mm	1	式	1,036,880	1,036,880	第174号代価表 241頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会・推進P541]

第169号代価表	立坑工 (M.4) φ1300
----------	-----------------

P-	236
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
立坑基礎工	1	式	11,650	11,650	第158号代価表 219頁
車道仮復旧	1	式	33,780	33,780	第178号代価表 246頁
歩道仮復旧	1	式	10,700	10,700	第179号代価表 247頁
諸 雑 費	1	式		399	調整金
計				1,382,000	
1 式 当 り				1,382,000	

第171号代価表

覆工
推進立坑

P- 238

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・撤去工 推進立坑設置面積50m2以下 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	4	m2	13,720	54,880	第147号代価表 206頁
覆工板開閉工 本体施工が推進作業 推進立坑 設置面積50m2以下 開け・閉め	57.60	m2	1,003	57,772	第148号代価表 208頁
覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型) 供用1ヵ月 1回使用	1	式	9,160	9,160	第172号代価表 239頁
H鋼山留材賃料 H250 0.31t 供用17日 1回使用	1	式	1,948	1,948	第173号代価表 240頁
計				123,760	
1 m2 当り				30,940	

第172号代価表

覆工板賃料 鋼製・滑り止め(補強型)

供用1ヵ月 1回使用

P- 239

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
覆工板(賃貸)90日以内 鋼製すべり止め 補強型	4	m2/月	1,290	5,160	[積算資料R04.10.P289:近畿]
覆工板(賃貸)整備費 鋼製すべり止め 補強型	4	m2	1,000	4,000	[積算資料R04.10.P289:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9,160	
1 式 当 り				9,160	

第173号代価表

H鋼山留材賃料 H250 0.31t

供用17日 1回使用

P- 240

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼製山留材(賃貸)90日以内 H-250	5.27	t・日	105	553	[積算資料R04.10.P288:近畿]
鋼製山留材(賃貸)整備費 H-250 80kg/m	0.31	t	4,500	1,395	[建設物価R04.10.P812:近畿地区,積算資料R04.10.P288: 近畿]修理・損耗費、整備費
諸雑費	1	式			調整金
計				1,948	
1式当り				1,948	

第174号代価表	ライタープレート式土留工及び土工 円形径~1400mm	P- 241
----------	--------------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ライタープレート掘削土留 人力掘削 円形 径~1900mm 砂質土	4.0	m	115,777	463,108	第152号代価表 213頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会・推進P537]
人力積込 土砂	7.75	m3	4,116	31,899	第154号代価表 215頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 廃路盤材 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 3.5km以下 良好	0.31	m3	3,721	1,153	第155号代価表 216頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
廃路盤材(クラッシュラン)(夜間料金) 大林道路(株) 門真市四宮3.3km 2t	0.31	m3	9,180	2,845	[R4]
土砂等運搬 砂質土 粘性土 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 23.0km以下 良好	7.44	m3	11,170	83,104	第73号代価表 117頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	2.58	m3	5,220	13,467	[R4②]
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)上之島水道 八尾市東町16.1km 2~10t	4.86	m3	13,200	64,152	[R4②]
ライタープレート埋戻 機械投入 円形径~1400mm	5.30	m3	24,752	131,185	第175号代価表 243頁 [R4下水白本-管路- A-8-4 / H26下水道協会・推進P539]
ライタープレート 円形 径1300×T2.7mm 黒皮	4.0	m	60,800	243,200	[積資別冊R04.10.P131: 全国Ⅱ(除沖縄)]
ライタープレート切断工	1.95	m	1,609	3,137	第122号代価表 175頁 [R4下水白本-管路- A-8-11 / H26下水道協会・推進P555]

第174号代価表	ライフプレート式土留工及び土工 円形径~1400mm
----------	-------------------------------

P-	242
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鉄スクラップ ペー H3	0.01	t	-37,000	-370	[積算資料R04.10.P75 : 大阪]
計				1,036,880	
1式当り				1,036,880	

100m3当り

第176号代価表

機械投入埋戻工(バック杓)

機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ

P- 244

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	36,600	91,500	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3.8	人	29,400	111,720	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	7,555	1,004,815	[G-1-08-01-02-039]
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	8,345	63,422	第24号単価表 384頁
クワ締固め	100	m3	1,936	193,600	第177号代価表 245頁
諸雑費	1	式		943	調整金
計				1,466,000	
1 m3 当り				14,660	

第177号代価表	クハ 締固め
----------	--------

P-	245
----	-----

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		1.36					
K1	クハ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	1.36	442	[賃料]クハ 60~80kg	471		[建設物価R04.10.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算 資料R03.04.P282:関東
R		97.27					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	51.90	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	45.37	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		1.37					
Z1	レギュラーガソリン スタンド	1.37	149	ガソリンレギュラー スタンド	131		[積算資料R04.10.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算 資料R03.04.P259:東京 [(133+129)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,428.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.36}{1.36} \right. \\
 & + \left(\frac{51.9}{100} \times \frac{33,750}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{29,400}{21,600} \right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)} \\
 & + \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{149}{131} \right) \times \frac{1.37}{1.37} \\
 & \left. + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 1,935.13420288441 = 1,936(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

第178号代価表	車道仮復旧	P- 246
----------	-------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クワッシュアソRC-30	2.06	m2	884	1,821	第160号代価表 221頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(車道・路肩部) 瀝青安定処理材(25) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm を超え100mm以下) 100mm フライムコートPK-3	2.06	m2	4,218	8,689	第161号代価表 223頁 [R4黄本P1433 / R4赤本PIV-1-①-7]
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコ(20) タックコートPK-4	2.06	m2	2,755	5,675	第101号代価表 149頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコ(20) タックコートPK-4	2.06	m2	2,755	5,675	第101号代価表 149頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
中間層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 改質As再生粗粒 II型(20)DS5000 タックコートPK-4	2.06	m2	2,994	6,167	第163号代価表 226頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
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(13) タックコートPK-4	2.06	m2	2,792	5,751	第103号代価表 152頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				33,780	
1 式 当 り				33,780	

第179号代価表	歩道仮復旧
----------	-------

P-	247
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
フィルター層 40mm以上60mm未満	2.28	m2	1,177	2,683	第166号代価表 230頁 [R4黄本P1462 / R4赤本PIV-1-③-7]
下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュRC-30	2.28	m2	884	2,015	第160号代価表 221頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
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) プライムコートPK-3	2.28	m2	2,631	5,998	第167号代価表 232頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸雑費	1	式		4	調整金
計				10,700	
1式当り				10,700	

第180号代価表

二重管スレーナ工法 M.1立坑側部

複相方式 2セット 径0m 砂4.14m 粘2.271m 土被り長1.5m 1705L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無

P- 248

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)	0.203	人	36,600	7,429	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.609	人	33,750	20,553	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.406	人	29,400	11,936	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	742	L	42	31,164	[建設物価R04.10.P378：全国（57都市）]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	963	L	42	40,446	[建設物価R04.10.P378：全国（57都市）]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.406	日	6,500	2,639	[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	0.406	日	5,090	2,066	[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4.14m 粘性土2.271m	1	本	5,536	5,536	第181号代価表 250頁
注入消耗材料費 複相方式	1,705	L	6	10,230	第182号代価表 251頁
諸雑費 [1]	21	%		9,301	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第181号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土4.14m 粘性土2.271m	P- 250
----------	---	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボアリングロッド	0.124	m	9,350	1,159	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラン φ41mm	0.165	個	2,460	405	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライドモーター φ40.5mm	0.012	個	162,000	1,944	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
雑品 [1]	17	%		596	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボアリングロッド	0.045	m	9,350	420	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラン φ41mm	0.068	個	2,460	167	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライドモーター φ40.5mm	0.004	個	162,000	648	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
雑品 [2]	16	%		197	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
計				5,536	
1本当り				5,536	

1,000L当り

第182号代価表

注入消耗材料費

複相方式

P- 251

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グラウトモーター φ40.5mm	0.02	個	162,000	3,240	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)注入ホース類 φ12mm	0.005	組	322,000	1,610	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)アクションホース φ38mm	0.003	組	27,100	81	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
雑品 [1]	25	%		1,232	諸雑費 二重管スレーナ、スレーナカバー、継手類等
計				6,163	
1 L 当り				6	

第183号代価表

二重管スレーナ工法 M.1立坑底部

複相方式 2セット 径0m 砂4.14m 粘2.271m 土被り長4.911m 412L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無

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)	0.105	人	36,600	3,843	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.315	人	33,750	10,631	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.21	人	29,400	6,174	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	206	L	42	8,652	[建設物価R04.10.P378：全国（57都市）]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	206	L	42	8,652	[建設物価R04.10.P378：全国（57都市）]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.21	日	6,500	1,365	[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	0.21	日	5,090	1,068	[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4.14m 粘性土2.271m	1	本	5,536	5,536	第184号代価表 254頁
注入消耗材料費 複相方式	412	L	6	2,472	第185号代価表 255頁
諸雑費 [1]	21	%		4,847	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第184号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土4.14m 粘性土2.271m	P- 254
----------	---	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリングロッド	0.124	m	9,350	1,159	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラン φ41mm	0.165	個	2,460	405	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライドモーター φ40.5mm	0.012	個	162,000	1,944	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
雑品 [1]	17	%		596	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリングロッド	0.045	m	9,350	420	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラン φ41mm	0.068	個	2,460	167	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライドモーター φ40.5mm	0.004	個	162,000	648	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
雑品 [2]	16	%		197	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
計				5,536	
1本当り				5,536	

1,000L当り

第185号代価表	注入消耗材料費 複相方式
----------	-----------------

P- 255

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グラウトモーター φ40.5mm	0.02	個	162,000	3,240	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)注入ホース類 φ12mm	0.005	組	322,000	1,610	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)アクションホース φ38mm	0.003	組	27,100	81	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
雑品 [1]	25	%		1,232	諸雑費 二重管スレーナ、スレーナカバー、継手類等
計				6,163	
1 L 当り				6	

第186号代価表

二重管スレーナ工法 M.2立坑側部

複相方式 2セット 径0m 砂4.34m 粘1.676m 土被り長2.2m 1370L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無

P- 256

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	36,600	6,405	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.526	人	33,750	17,752	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.35	人	29,400	10,290	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	577	L	42	24,234	[建設物価R04.10.P378：全国（57都市）]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	793	L	42	33,306	[建設物価R04.10.P378：全国（57都市）]
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] [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	0.35	日	5,090	1,781	[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4.34m 粘性土1.676m	1	本	5,445	5,445	第187号代価表 258頁
注入消耗材料費 複相方式	1,370	L	6	8,220	第185号代価表 255頁
諸雑費 [1]	21	%		7,992	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第187号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土4.34m 粘性土1.676m	P- 258
----------	---	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリングロッド	0.13	m	9,350	1,215	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラン φ41mm	0.173	個	2,460	425	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライドモーター φ40.5mm	0.013	個	162,000	2,106	[積算資料R04.10.P309:全国] [1]
雑品 [1]	17	%		636	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ホーリングロッド	0.033	m	9,350	308	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラン φ41mm	0.05	個	2,460	123	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライドモーター φ40.5mm	0.003	個	162,000	486	[積算資料R04.10.P309:全国] [2]
雑品 [2]	16	%		146	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
計				5,445	
1本当り				5,445	