

10m当り

第51号代価表	硬質塩化ビニル管 呼び径500mm	P- 100
---------	----------------------	--------

[illegible]

10m当り

第52号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径500mm
---------	----------------------------

P-	101
----	-----

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)	0.28	人	41,250	11,550	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.56	人	38,550	21,588	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.56	人	32,700	18,312	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	0.28	日	52,270	14,635	第31号単価表 326頁
諸雑費 [1]	1	%		505	諸雑費 接合材、レバーブロック及び切断機等
計				66,590	
1 m 当り				6,659	

100m3当り

第53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-	102
----	-----

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	41,250	78,375	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	5	人	32,700	163,500	[R6.3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	9,284	103,052	第38号単価表 332頁
諸 雑 費	1	式		73	調整金
計				345,000	
1 m3 当り				3,450	

1m3当り

第54号代価表	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	P- 103
---------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	1	m3	2,547	2,547	第55号代価表 104頁
アスファルト塊(掘削)(夜間料金) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	1	m3	5,405	5,405	[R6②]
計				7,952	
1 m3 当り				7,952	

1m3当り

第56号代価表

発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込

バックホウ山積0.28m3 路盤廃材 夜間

P- 105

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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 土砂 DID有 良好	1	m3	1,959	1,959	第57号代価表 106頁
廃路盤材(クラッシュレン)(夜間料金) 北川ヒューテック 門真市深田町1.4km 2t、4t	1	m3	9,180	9,180	[R6]
計				11,139	
1 m3 当り				11,139	

10m³当り

第57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 土砂 DID有 良好	P- 106
---------	--	--------

[illegible]

第58号代価表	円形覆工板 φ 2500mm 1箇所 24回
---------	---------------------------

P-	107
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2500	1	箇所	15,460	15,460	第59号代価表 108頁
円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2500mm	1	箇所	10,380	10,380	第60号代価表 109頁
円形覆工板開閉工 φ 2500	24	回	23,510	564,240	第61号代価表 110頁
円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内	1	式	123,800	123,800	第62号代価表 111頁
計				713,880	
1 箇所 当り				713,880	

第59号代価表	円形覆工板設置工 φ 2500
---------	--------------------

P-	108
----	-----

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)	0.07	人	41,250	2,887	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.07	人	38,550	2,698	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	32,700	4,578	[R6.3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	0.56	時間	9,450	5,292	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				15,460	
1 箇所 当り				15,460	

第60号代価表	円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2500mm
---------	--------------------------

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

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)	0.07	人	41,250	2,887	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.07	人	32,700	2,289	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.55	時間	9,450	5,197	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				10,380	
1 箇所 当り				10,380	

第61号代価表	円形覆工板開閉工 φ 2500
---------	--------------------

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

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)	0.13	人	41,250	5,362	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.26	人	32,700	8,502	[R6.3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	1.02	時間	9,450	9,639	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				23,510	
1 回 当 り				23,510	

第62号代価表	円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内
---------	----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2500 3ヶ月以下 31~90日以内	2	枚/月	53,000	106,000	[R05推進基礎価格表(建物) P.282]
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2500 1現場当たり整備料	1	枚	17,800	17,800	[R05推進基礎価格表(積資) P.248]
計				123,800	
1 式 当 り				123,800	

100m3当り

第63号代価表	機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	P- 112
---------	---	--------

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	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3.8	人	32,700	124,260	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	5,704	758,632	[R6②] [G-1-08-01-02-039]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	9,284	70,558	第38号単価表 332頁
タンパ 締固め	100	m3	2,184	218,400	第256号代価表 311頁
諸 雑 費	1	式		25	調整金
計				1,275,000	
1 m3 当り				12,750	

1m3当り

第64号代価表	タンバ 締固め
---------	---------

P-	113
----	-----

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		1.24					
K1	タンバ (賃貸) (長期割引あり) 質量60~80kg	1.24	442	[賃料]タンバ 60~80kg	471		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算 資料R05.04.P282:関東
R		97.05					
R1	特殊作業員	51.22	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	普通作業員	45.83	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		1.71					
Z1	レギュラーガソリン スタント	1.71	153	ガソリン レギュラー スタント	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算 資料R05.04.P259:東京 [(150+149)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,564.3 $\times \left\{ \left(\frac{1.24}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.24}{1.24} \right.$ $+ \left(\frac{51.22}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{45.83}{100} \times \frac{21,800}{23,900} \right) \times \frac{97.05}{(51.22 + 45.83)}$ $+ \left(\frac{1.71}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{1.71}{1.71}$ $\left. + \frac{100 - 1.24 - 97.05 - 1.71}{100} \right\} = 1,470.82215648828 = 1,471 (\text{円/m}^3)$							

1m当り

第65号代価表	ラーフプレート撤去工 円形 φ 1500~3000mm	P- 114
---------	--------------------------------	--------

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	41,250	11,962	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.29	人	38,550	11,179	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.58	人	32,700	18,966	[R6.3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	55,290	16,034	第36号単価表 330頁
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				58,150	
1 m 当り				58,150	

1m2当り

第66号代価表	仮復旧工（夜間） L交通	P- 115
---------	-----------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシャーRC-40	1	m2	1,086	1,086	第67号代価表 116頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	1	m2	1,731	1,731	第68号代価表 118頁 [R6黄本P1427 / R6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	1	m2	2,784	2,784	第69号代価表 120頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,601	
1 m2 当り				5,601	

1m²当り

第67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- 116
---------	--	--------

	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		5.62					
K1	小型バックホウ・クロー型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m3	2.91	3,570	[賃料]小型バックホウ クロー型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		[建設物価R06.07.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算 資料R05.04.P279:関東
K2	振動ロータ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンバインド型 3~4t	2.55	3,440	[賃料]振動ロータ[搭乗式コンバインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算 資料R05.04.P282:関東
R		72.88					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	30.50	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	26.32	38,400	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.94	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		21.50					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	19.41	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R06.07.P133:東大阪] 建設物価R05.04.P129:東京都17区 骨材),積算資料R05.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	2.03	140	軽油 バートル給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算 資料R05.04.P259:東京 [(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 784.89

$$\times \left\{ \left(\frac{2.91}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.62}{(2.91 + 2.55)} \right.$$

$$+ \left(\frac{30.5}{100} \times \frac{32,700}{23,900} + \frac{26.32}{100} \times \frac{38,400}{27,700} + \frac{13.94}{100} \times \frac{38,550}{26,700} \right) \times \frac{72.88}{(30.5 + 26.32 + 13.94)} \left. \right.$$

$$+ \left(\frac{19.41}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{2.03}{100} \times \frac{140}{134} \right) \times \frac{21.5}{(19.41 + 2.03)}$$

1m2当り

第68号代価表	上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	P- 118
---------	---------------------------------------	--------

[illegible]

1m2当り

第69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) 無し	P- 120
---------	---	--------

[illegible]

1m2当り

第69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) 無し	P- 121
---------	---	--------

[illegible]

第71号代価表	円形覆工板 φ 2000mm 1箇所 22回
---------	---------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2000	1	箇所	8,643	8,643	第72号代価表 123頁
円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2000mm	1	箇所	5,698	5,698	第73号代価表 124頁
円形覆工板開閉工 φ 2000	22	回	12,670	278,740	第74号代価表 125頁
円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内	1	式	86,200	86,200	第75号代価表 126頁
計				379,281	
1 箇所 当り				379,281	

第72号代価表	円形覆工板設置工 φ 2000
---------	--------------------

P-	123
----	-----

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)	0.04	人	41,250	1,650	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.04	人	38,550	1,542	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.08	人	32,700	2,616	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.3	時間	9,450	2,835	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,643	
1 箇所 当り				8,643	

第73号代価表	円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2000mm
---------	--------------------------

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

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)	0.04	人	41,250	1,650	[R6. 3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.04	人	32,700	1,308	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.29	時間	9,450	2,740	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,698	
1 箇所 当り				5,698	

第74号代価表	円形覆工板開閉工 φ 2000
---------	--------------------

P-	125
----	-----

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)	0.07	人	41,250	2,887	[R6. 3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	32,700	4,578	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	0.55	時間	9,450	5,197	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				12,670	
1 回 当 り				12,670	

第75号代価表	円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内
---------	----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 3ヶ月以下 31~90日以内	2	枚/月	36,900	73,800	[R05推進基礎価格表(建物) P.282]
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 1現場当たり整備料	1	枚	12,400	12,400	[R05推進基礎価格表(積資) P.248]
計				86,200	
1 式 当 り				86,200	

第76号代価表	ケーシング撤去工 φ 2000mm	P- 127
---------	----------------------	--------

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)	0.07	人	41,250	2,887	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.07	人	38,550	2,698	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.07	人	32,700	2,289	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.53	時間	9,450	5,008	第39号単価表 333頁
ケーシング切断工	12.068	m	1,796	21,674	第77号代価表 128頁
鉄スクラップ ペー H2	0.86	t	-39,000	-33,540	[積算資料R06.07.P75 : 大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,016	
1 箇所 当り				1,016	

10m当り

第77号代価表	ケーシング切断工
---------	----------

P-	128
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.14	人	41,250	5,775	[R6. 3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.14	人	43,800	6,132	[R6. 3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	32,700	4,578	[R6. 3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	9	%		1,475	諸雑費
計				17,960	
1 m 当り				1,796	

第78号代価表	二重管スレーナ工法 (M.0上流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.642m 粘0m 土被り長1m 953L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 129
---------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0 126	人	41,250	5,197	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 377	人	38,550	14,533	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 251	人	32,700	8,207	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機凝結タイプ	317 667	L	58	18,424	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	635 333	L	58	36,849	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 251	日	6,560	1,646	[R6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	0 251	日	5,510	1,383	[R6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0.78m 砂質土2.642m 粘性土0m	1	本	4,073	4,073	第79号代価表 131頁
注入消耗材料費 複相方式	953	L	6	5,718	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		6,170	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

第79号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.78m 砂質土2.642m 粘性土0m
---------	---

P- 131

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)二重管ローリング・ロット	0.039	m	9,350	364	[積算資料R06.07.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)メタルクラウン φ41mm	0.234	個	2,460	575	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.003	個	162,000	486	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	11	%		156	諸雑費 ロット・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)二重管ローリング・ロット	0.079	m	9,350	738	[積算資料R06.07.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)メタルクラウン φ41mm	0.105	個	2,460	258	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.007	個	162,000	1,134	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	17	%		362	諸雑費 ロット・カップ・リング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,073	
1 本 当 り				4,073	

1,000L当り

第80号代価表	注入消耗材料費 複相方式
---------	-----------------

P-	132
----	-----

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)ゲラウトモニター φ40.5mm	0.02	個	162,000	3,240	[積算資料R06.07.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R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)サクシヨンホース φ38mm	0.003	組	27,100	81	[積算資料R06.07.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81号代価表	二重管スレーナ工法（M.0-1下流） 複相方式 2セット レキ1.07m 砂2.515m 粘0m 土被り長1m 1014L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 133
---------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0 133	人	41,250	5,486	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 399	人	38,550	15,381	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 266	人	32,700	8,698	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機燐結タイプ	338	L	58	19,604	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	676	L	58	39,208	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 266	日	6,560	1,744	[R6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	0 266	日	5,510	1,465	[R6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1.07m 砂質土2.515m 粘性土0m	1	本	4,758	4,758	第82号代価表 135頁
注入消耗材料費 複相方式	1,014	L	6	6,084	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		6,472	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

第82号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.07m 砂質土2.515m 粘性土0m	P- 135
---------	---	--------

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)二重管ローリング・ロット	0.053	m	9,350	495	[積算資料R06.07.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)メタルクラウン φ41mm	0.321	個	2,460	789	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.005	個	162,000	810	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	11	%		230	諸雑費 ロット・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)二重管ローリング・ロット	0.075	m	9,350	701	[積算資料R06.07.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)メタルクラウン φ41mm	0.1	個	2,460	246	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.007	個	162,000	1,134	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	17	%		353	諸雑費 ロット・カップ・リング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,758	
1 本 当 り				4,758	

第83号代価表	二重管スレーナ工法 (M.0-1上流) 複相方式 2セット レキ1.07m 砂1.938m 粘0m 土被り長1.5m 519L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	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)	0.09	人	41,250	3,712	[R6.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.269	人	38,550	10,369	[R6.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.179	人	32,700	5,853	[R6.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機燐結タイプ	173	L	58	10,034	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	346	L	58	20,068	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.179	日	6,560	1,174	[R6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	0.179	日	5,510	986	[R6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1.07m 砂質土1.938m 粘性土0m	1	本	4,126	4,126	第84号代価表 138頁
注入消耗材料費 複相方式	519	L	6	3,114	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		4,414	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

1本当り

第84号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.07m 砂質土1.938m 粘性土0m
---------	---

P- 138

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)二重管ローリング・ロット	0.053	m	9,350	495	[積算資料R06.07.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)メタルクラウン φ41mm	0.321	個	2,460	789	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.005	個	162,000	810	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	11	%		230	諸雑費 ロット・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)二重管ローリング・ロット	0.058	m	9,350	542	[積算資料R06.07.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)メタルクラウン φ41mm	0.077	個	2,460	189	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.005	個	162,000	810	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	17	%		261	諸雑費 ロット・カップ・リング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,126	
1 本 当 り				4,126	

第85号代価表	二重管スレーナ工法 (M.1下流) 複相方式 2セット レキ1.26m 砂1.807m 粘0m 土被り長1.5m 540L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 139
---------	--	--------

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)	0.092	人	41,250	3,795	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.277	人	38,550	10,678	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.185	人	32,700	6,049	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機燐結タイプ	180	L	58	10,440	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	360	L	58	20,880	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.185	日	6,560	1,213	[R6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	0.185	日	5,510	1,019	[R6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1.26m 砂質土1.807m 粘性土0m	1	本	4,507	4,507	第86号代価表 141頁
注入消耗材料費 複相方式	540	L	6	3,240	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		4,549	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

第86号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.26m 砂質土1.807m 粘性土0m	P- 141
---------	---	--------

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)二重管ボーリング・ロット	0.063	m	9,350	589	[積算資料R06.07.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)メタルクラウン φ41mm	0.378	個	2,460	929	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.006	個	162,000	972	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	11	%		273	諸雑費 ロット・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)二重管ボーリング・ロット	0.054	m	9,350	504	[積算資料R06.07.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)メタルクラウン φ41mm	0.072	個	2,460	177	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.005	個	162,000	810	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	17	%		253	諸雑費 ロット・カップ・リング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,507	
1 本 当 り				4,507	

第87号代価表	二重管スレーナ工法 (M.0管路) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.642m 粘0m 土被り長1m 981L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 142
---------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0 128	人	41,250	5,280	[R6.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 384	人	38,550	14,803	[R6.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 256	人	32,700	8,371	[R6.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機燐結タイプ	327	L	58	18,966	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	654	L	58	37,932	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 256	日	6,560	1,679	[R6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	0 256	日	5,510	1,410	[R6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0.78m 砂質土2.642m 粘性土0m	1	本	4,073	4,073	第79号代価表 131頁
注入消耗材料費 複相方式	981	L	6	5,886	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		6,300	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

第88号代価表	注入設備据付・解体(車上) 複相方式 2セット 土被り長1.078m 910L/本	P- 144
---------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2	人	41,250	82,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2.6	人	38,550	100,230	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	3.7	人	32,700	120,990	[R6.3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	9,450	137,025	第39号単価表 333頁
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	3	供用日	4,550	13,650	[R6建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
トラック損料(注入時)	9.373	日	11,800	110,601	第89号代価表 145頁
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				565,000	
1 現場 当り				565,000	

第89号代価表	トラック損料(注入時)
---------	-------------

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

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	7,250	7,250	[R6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	4,550	4,550	[R6建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
計				11,800	
1 日 当 り				11,800	

1m当り

第90号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

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		15.42					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・フレート径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 フレート径56cm	12,800		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13					
R1	特殊作業員	19.60	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員	8.73	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.45					
Z1	コンクリートカッタフレート 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	23.29	68,800	コンクリートカッタ (フレート) 径18インチ	68,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国, 積算資料 R05.04.P310:全国 [(67600+68800)/2]
Z2	レギュラーガソリン スタント	2.83	153	ガソリン レギュラー スタント	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区, 積算 資料R05.04.P259:東京 [(150+149)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 673.26

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{27,500}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{21,800}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{68,800}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)}$$

$$+ \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \} = 656.962789218496 = 657 (\text{円/m})$$

100m3当り

第91号代価表	機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)
---------	---

P-	147
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.4	人	27,500	66,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.7	人	21,800	146,060	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日	39,650	90,124	第40号単価表 334頁
諸 雑 費	1	式		16	調整金
計				302,200	
1 m3 当り				3,022	

1m3当り

第92号代価表	発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 As塊
---------	---

P-	148
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	1	m3	3,178	3,178	第93号代価表 149頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	1	m3	4,700	4,700	[R6②]
計				7,878	
1 m3 当り				7,878	

10m³当り

第93号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3

片道2.0km以下 As塊 DID有 良好

P-

149

[illegible]

1m3当り

第94号代価表	発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 路盤廃材
---------	--

P-	150
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	1	m3	4,890	4,890	第95号代価表 151頁
廃路盤材(クラッシュレン) 田中資材 摂津市鳥飼本町6.8km 2t、4t、10t	1	m3	4,284	4,284	[R6]
計				9,174	
1 m3 当り				9,174	

10m³当り

第95号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	P- 151
---------	--	--------

[illegible]

1m3当り

第96号代価表	発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 砂質土	P- 152
---------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	1	m3	4,890	4,890	第95号代価表 151頁
投棄料 砂質土 (株)三野商店 吹田市南高浜町7.6km 2t	1	m3	4,200	4,200	[R6②]
計				9,090	
1 m3 当り				9,090	

31m当り

第97号代価表

アルミ矢板土留
深さ2.5m以下

P- 153

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 小型バックホウクローラ型山積0.13m3(平積0.10m3)	31	m	2,888	89,528	第235号代価表 299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 クレーン賃料補正(標準)	31	m	1,027	31,837	第236号代価表 300頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイポポート	31	m	1,305	40,455	第237号代価表 301頁
アルミ矢板賃料 10日 有効幅250mmL2500mm	1	式	32,400	32,400	第238号代価表 302頁
計				194,220	
1 m 当り				6,265	

第102号代価表	アルミ矢板土留 深さ3.0m以下
----------	---------------------

P-	154
----	-----

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3.0m以下 小型バックホウクローラ型山積0.13m3(平積0.10m3)	43	m	3,086	132,698	第239号代価表 303頁
アルミ矢板引抜工 掘削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t クレーン賃料補正(標準)	43	m	1,173	50,439	第240号代価表 304頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイジャック 14日/式	43	m	3,050	131,150	第241号代価表 305頁
アルミ矢板賃料 14日 有効幅333mmL3000mm	1	式	38,880	38,880	第109号代価表 156頁
計				353,167	
1 m 当り				8,213	

43m当り

第106号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セツト 14日/式 2段
----------	----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アル腹起こし(賃貸) 幅110~120×高120~130×長3000mm程 管理設工事用	120	本/日	52	6,240	[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く）]
アル腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長3000mm程 管理設工事用	4	本	500	2,000	[建設物価R06.07.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計				8,240	
1 m 当り				191	

第109号代価表

ｱﾙﾐ矢板賃料 14日
有効幅333mmL3000mm

P- 156

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ｱﾙﾐ矢板(賃貸) 有効幅333mmL3000mm	540	枚/日	54	29,160	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
ｱﾙﾐ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL3000mm	18	枚	540	9,720	[積算資料R06.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				38,880	
1 式 当 り				38,880	

1m3当り

第110号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 2t 制約無 夜間無	P- 157
----------	--	--------

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	2,170	2,170	[土木コストR06.07.P257 : 大阪府]
再生砂 RC-10 2t	1.26	m3	7,266	9,155	[R6①]
計				11,325	
1 m3 当り				11,325	

1m当り

第111号代価表

硬質塩化ビニル管設置工
管径300mm 20m以上 制約無 夜間無

P- 158

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	8,750	8,750	[土木コストR06.07.P247：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,750	
1 m 当り				8,750	

100m3当り

第112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- 159
----------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3.8	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 2tダンプ 昼間単価	133	m3	6,116	813,428	[R6②] [G-1-08-01-02-029]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	39,650	60,981	第40号単価表 334頁
タンパ 締固め	100	m3	1,471	147,100	第64号代価表 113頁
諸 雑 費	1	式		901	調整金
計				1,174,000	
1 m3 当り				11,740	

1m2当り

第114号代価表	仮復旧工 L交通
----------	-------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシャーRC-40	1	m2	820.5	820	第115号代価表 161頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	1	m2	1,826	1,826	第116号代価表 163頁 [R6黄本P1427 / R6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	1	m2	2,244	2,244	第117号代価表 165頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,890	
1 m2 当り				4,890	

1m²当り

第115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- 161
----------	--	--------

	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		5.62					
K1	小型バケット・クロー型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m3	2.91	3,570	[賃料]小型バケット クロー型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		[建設物価R06.07.P801:近畿地区] 建設物価R05.04.P801:関東地区,積算 資料R05.04.P279:関東
K2	振動ロータ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンバインド型 3~4t	2.55	3,440	[賃料]振動ロータ[搭乗式コンバインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算 資料R05.04.P282:関東
R		72.88					
R1	普通作業員	30.50	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	運転手(特殊)	26.32	25,600	運転手(特殊)	27,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員	13.94	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		21.50					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	19.41	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R06.07.P133:東大阪] 建設物価R05.04.P129:東京都17区 骨材),積算資料R05.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	2.03	140	軽油 バートル給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算 資料R05.04.P259:東京 [(132+137)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 784.89

$$\times \left\{ \left(\frac{2.91}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.62}{(2.91 + 2.55)} \right.$$

$$+ \left(\frac{30.5}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{26.32}{100} \times \frac{25,600}{27,700} + \frac{13.94}{100} \times \frac{25,700}{26,700} \right) \times \frac{72.88}{(30.5 + 26.32 + 13.94)} \left.$$

$$+ \left(\frac{19.41}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{2.03}{100} \times \frac{140}{134} \right) \times \frac{21.5}{(19.41 + 2.03)} \right\}$$

第116号代価表	上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	P- 163
----------	---------------------------------------	--------

[illegible]

第117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) 無し	P- 165
----------	---	--------

[illegible]

1m2当り

第117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) 無し	P- 166
----------	---	--------

[illegible]

1m当り

第118号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	P- 167
----------	--------------------------------------	--------

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250mm	1	m	6,110	6,110	[土木コストR06.07.P247：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,110	
1 m 当り				6,110	

第119号代価表	組立マンホール設置工 2号(内径1200mm)深さ4m以下制約無夜間有
----------	--

P-	168
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	59,645	59,645	第120号代価表 169頁
組立マンホール設置工 4箇所以上 2号(内径1200mm)深さ4m以下 制約無 夜間有	1	箇所	49,820	49,820	第125号代価表 174頁
計				109,465	
1 箇所 当り				109,465	

第120号代価表	底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	P- 169
----------	----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュ 40~0mm	0.33	m3	900	297	[建設物価R06.07.P133：東大阪]
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	0.42	m3	38,880	16,329	第121号代価表 170頁
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	1.61	m2	26,720	43,019	第123号代価表 172頁
計				59,645	
1 箇所 当り				59,645	

1m3当り

第121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-	170
----	-----

	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		29.40					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	13.20	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員 深夜(1.5)	7.51	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	6.69	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		70.60					
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	70.60	25,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	第122号代価表	WEB建設R05.04:東京都17区(生コン),積算資料R05.04.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 = 28,051 $\times \left\{ \left(\frac{13.2}{100} \times \frac{32,700}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{41,250}{28,900} \right) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} \right.$ $+ \left(\frac{70.6}{100} \times \frac{25,500}{18,500} \right) \times \frac{70.6}{70.6}$ $\left. + \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \right\} = 38,870.9610354816 = 38,880(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m3当り

第122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-

171

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	24,500	24,500	[建設物価R06.07.P103：東大阪, 積算資料R06.07.P115：東大阪]
生コン割増 規定時間外割増額	1	m3	1,000	1,000	[大阪広域生コンクリート協同組合P.7(R5.04)]
計				25,500	
1 m3 当り				25,500	

1m2当り

第123号代価表	モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm
----------	----------------------------

P-	172
----	-----

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	125,400	2,508	第124号代価表 173頁
左官 深夜(1.5)	0.33	人	40,650	13,414	[R6. 3府資料P2] [OS000350]
普通作業員 深夜(1.5)	0.33	人	32,700	10,791	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				26,720	
1 m2 当り				26,720	

1m3当り

第124号代価表	モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物
----------	-------------------------

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

	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		83.30					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	55.43	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	27.71	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		16.70					
Z1	高炉セメント B種 25kg入袋物	11.28	21,200	セメント 高炉B 25kg袋入	20,200		[建設物価R06.07.P80：大阪] 建設物価R05.04.P80：東京23区、積算資料R05.04.P79：東京 [(20000+20400)/2]
Z2	コンクリート用砕砂 粒径5~0mm	5.42	4,250	砂 細目(洗い)	4,900		[積算資料R06.07.P187：東大阪] 建設物価R05.04.P129：東京都1.7区(骨材)、積算資料R05.04.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 = 94,888 $\times \left\{ \left(\frac{55.43}{100} \times \frac{32,700}{23,900} + \frac{27.71}{100} \times \frac{41,250}{28,900} \right) \times \frac{83.3}{(55.43 + 27.71)} \right.$ $+ \left(\frac{11.28}{100} \times \frac{21,200}{20,200} + \frac{5.42}{100} \times \frac{4,250}{4,900} \right) \times \frac{16.7}{(11.28 + 5.42)} \left. + \frac{100 - 83.3 - 16.7}{100} \right\} = 125,396.716965749 = 125,400 \text{ (円/m}^3\text{)}$							

1箇所当り

第125号代価表

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

P- 174

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 2号(内径1200mm) 深さ4m以下	1	箇所	49,815	49,815	[土木施単R06.07.P210：大阪府]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				49,820	
1 箇所 当り				49,820	

第126号代価表	組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間有
----------	---------------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	32,115	32,115	第127号代価表 176頁
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間有	1	箇所	39,020	39,020	第128号代価表 177頁
計				71,135	
1 箇所 当り				71,135	

第127号代価表	底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	P- 176
----------	----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュ 40~0mm	0.19	m3	900	171	[建設物価R06.07.P133：東大阪]
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	0.21	m3	38,880	8,164	第121号代価表 170頁
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	0.89	m2	26,720	23,780	第123号代価表 172頁
計				32,115	
1 箇所 当り				32,115	

第128号代価表	組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間有	P- 177
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所	39,015	39,015	[土木施単R06.07.P210：大阪府]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				39,020	
1 箇所 当り				39,020	

第129号代価表	組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無	P- 178
----------	---------------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	21,162	21,162	第130号代価表 179頁
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	1	箇所	28,900	28,900	第135号代価表 184頁
計				50,062	
1 箇所 当り				50,062	

第130号代価表	底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm
----------	----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュ 40~0mm	0.24	m3	900	216	[建設物価R06.07.P133：東大阪]
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	0.2	m3	33,950	6,790	第131号代価表 180頁
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	0.79	m2	17,920	14,156	第133号代価表 182頁
計				21,162	
1 箇所 当り				21,162	

1m3当り

第131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-	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
R		29.40					
R1	普通作業員	13.20	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	特殊作業員	7.51	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	土木一般世話役	6.69	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		70.60					
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	70.60	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	第132号代価表	WEB建設R05.04:東京都17区(生コン),積算資料R05.04.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 = 28,051 $\times \left\{ \left(\frac{13.2}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{27,500}{28,900} \right) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} \right.$ $+ \left(\frac{70.6}{100} \times \frac{24,500}{18,500} \right) \times \frac{70.6}{70.6}$ $+ \left. \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \right\} = 33,942.6251047355 = 33,950(\text{円}/\text{m}^3)$							

1m3当り

第132号代価表	生コンクリート	P- 181
	18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	

[illegible]

1m2当り

第133号代価表	モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	P- 182
----------	----------------------------	--------

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	88,830	1,776	第134号代価表 183頁
左官	0.33	人	27,100	8,943	[R6. 3府資料P2] [OS000350]
普通作業員	0.33	人	21,800	7,194	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				17,920	
1 m2 当り				17,920	

1m3当り

第134号代価表	モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物
----------	-------------------------

P-	183
----	-----

	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		83.30					
R1	普通作業員	55.43	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役	27.71	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		16.70					
Z1	高炉セメント B種 25kg入袋物	11.28	21,200	セメント 高炉B 25kg袋入	20,200		[建設物価R06.07.P80：大阪] 建設物価R05.04.P80：東京23区、積算資料R05.04.P79：東京 [(20000+20400)/2]
Z2	コンクリート用砕砂 粒径5~0mm	5.42	4,250	砂 細目(洗い)	4,900		[積算資料R06.07.P187：東大阪] 建設物価R05.04.P129：東京都17区(骨材)、積算資料R05.04.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 = 94,888 $\times \left\{ \left(\frac{55.43}{100} \times \frac{21,800}{23,900} + \frac{27.71}{100} \times \frac{27,500}{28,900} \right) \times \frac{83.3}{(55.43 + 27.71)} \right.$ $+ \left(\frac{11.28}{100} \times \frac{21,200}{20,200} + \frac{5.42}{100} \times \frac{4,250}{4,900} \right) \times \frac{16.7}{(11.28 + 5.42)} \left. + \frac{100 - 83.3 - 16.7}{100} \right\} = 88,829.1247333863 = 88,830 (\text{円}/\text{m}^3)$							

第135号代価表	組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	P- 184
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1	箇所	28,900	28,900	[土木施単R06.07.P210：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				28,900	
1 箇所 当り				28,900	

第136号代価表	組立マンホール設置工 0号(内径750mm)深さ2m以下制約無夜間無	P- 185
----------	---------------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	14,057	14,057	第137号代価表 186頁
組立マンホール設置工 4箇所以上 0号(内径750mm)深さ2m以下 制約無 夜間無	1	箇所	22,700	22,700	第138号代価表 187頁
計				36,757	
1 箇所 当り				36,757	

第137号代価表	底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	P- 186
----------	----------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュ 40~0mm	0.142	m3	900	127	[建設物価R06.07.P133：東大阪]
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	0.12	m3	33,950	4,074	第131号代価表 180頁
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	0.55	m2	17,920	9,856	第133号代価表 182頁
計				14,057	
1 箇所 当り				14,057	

第139号代価表	公共柵設置工 1 (夜間) H=0.79m	P- 188
----------	--------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共柵 1組 H=870	6	組	51,170	307,020	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	4.20	m	839.4	3,525	第140号代価表 190頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	0.84	m3	46,500	39,060	第141号代価表 191頁 [R6赤本PVI-1-④-1]
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 2.0km以下 良好	0.84	m3	3,450	2,898	第142号代価表 192頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13]
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	0.84	m3	6,580	5,527	[R6②]
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)	3.06	m3	4,374	13,384	第143号代価表 193頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 As塊 夜間	0.09	m3	9,670	870	第144号代価表 194頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、 P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 路盤廃材 夜間	0.62	m3	12,023	7,454	第146号代価表 196頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、 P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 砂質土 夜間	2.35	m3	14,355	33,734	第148号代価表 198頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、 P48、P51]
ます基礎工 碎石 40~0mm	6	箇所	1,725	10,350	第149号代価表 199頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]

第139号代価表	公共柵設置工 1 (夜間) H=0.79m	P- 189
----------	--------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	6	箇所	15,370	92,220	第150号代価表 200頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	6	箇所	4,630	27,780	第151号代価表 201頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
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	1.93	m3	12,860	24,819	第152号代価表 202頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
型枠 一般型枠 小型構造物	1.26	m2	12,830	16,165	第153号代価表 203頁 [R6黄本P1283 / R6赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 無 一般養生 現場内小運搬無し	0.20	m3	46,890	9,378	第154号代価表 204頁 [R6黄本P1274 / R6赤本PⅡ-4-①-3]
仮復旧工(夜間) L交通	1.62	m2	5,601	9,073	第66号代価表 115頁
諸 雑 費	1	式		43	調整金
計				603,300	
1 箇所 当り				100,550	

1m当り

第140号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	P- 190
----------	------------------------------	--------

	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		15.42					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・フレート径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 フレート径56cm	12,800		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	19.60	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	10.55	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	8.73	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.45					
Z1	コンクリートカッタフレート 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	23.29	68,800	コンクリートカッタ (フレート) 径18インチ	68,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国, 積算資料 R05.04.P310:全国 [(67600+68800)/2]
Z2	レギュラーガソリン スタント	2.83	153	ガソリン レギュラー スタント	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区, 積算 資料R05.04.P259:東京 [(150+149)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 673.26

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{41,250}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{32,700}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\
 & + \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{68,800}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\
 & \left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 839.326197031444 = 839.4(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

1m3当り

第141号代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 人力施工 制約無 夜間有

P- 191

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 夜間施工[手間のみ] 無筋構造物 人力施工 制約なし	1	m3	46,500	46,500	[土木施単R06.07.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				46,500	
1 m3 当り				46,500	

1m3当り

第142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 2.0km以下 良好
----------	--

P-	192
----	-----

	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		18.57					
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イセ・ル・積載質量2t積級	18.57	5,702	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級	4,873		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		72.35					
R1	運転手(一般) 深夜(1.5)	72.35	33,450	運転手(一般)	22,400		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		9.08					
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	9.08	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788 : 大阪] 建設物価R05.04.P788 : 東京23区, 積算 資料R05.04.P259 : 東京 [(132+137)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,477.1 $\times \left\{ \left(\frac{18.57}{100} \times \frac{5,702}{4,873} \right) \times \frac{18.57}{18.57} \right.$ $+ \left(\frac{72.35}{100} \times \frac{33,450}{22,400} \right) \times \frac{72.35}{72.35}$ $+ \left(\frac{9.08}{100} \times \frac{140}{134} \right) \times \frac{9.08}{9.08}$ $\left. + \frac{100 - 18.57 - 72.35 - 9.08}{100} \right\} = 3,449.51604671598 = 3,450 (\text{円}/\text{m}^3)$							

100m3当り

第143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- 193
----------	--	--------

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	41,250	99,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	6.7	人	32,700	219,090	[R6.3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	52,450	119,218	第37号単価表 331頁
諸 雑 費	1	式		92	調整金
計				437,400	
1 m3 当り				4,374	

1m3当り

第144号代価表	発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 As塊 夜間
----------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	1	m3	4,265	4,265	第145号代価表 195頁
アスファルト塊(掘削)(夜間料金) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	1	m3	5,405	5,405	[R6②]
計				9,670	
1 m3 当り				9,670	

10m³当り

第145号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	P- 195
----------	--	--------

[illegible]

1m3当り

第146号代価表

発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込

小型バックホウ山積0.13m3 路盤廃材 夜間

P- 196

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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 土砂 DID有 良好	1	m3	2,843	2,843	第147号代価表 197頁
廃路盤材(クラッシュレン)(夜間料金) 北川ヒューテック 門真市深田町1.4km 2t、4t	1	m3	9,180	9,180	[R6]
計				12,023	
1 m3 当り				12,023	

10m³当り

第147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1.5km以下 土砂 DID有 良好

P- 197

[illegible]

1m3当り

第148号代価表

発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込

小型バックホウ山積0.13m3 砂質土 夜間

P-

198

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 土砂 DID有 良好	1	m3	7,875	7,875	第42号代価表 91頁
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)摂津産業 摂津市鳥飼八町9.7km 2～10t	1	m3	6,480	6,480	[R6②]
計				14,355	
1 m3 当り				14,355	

第149号代価表	ます基礎工 碎石 40~0mm
----------	--------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員 深夜(1.5)	0.024	人	38,550	925	[R6. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.024	人	32,700	784	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュ 40~0mm	0.018	m3	900	16	[建設物価R06. 07. P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,725	
1 箇所 当り				1,725	

1箇所当り

第150号代価表	ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	P- 200
----------	---	--------

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)	0.11	人	41,250	4,537	[R6. 3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.15	人	38,550	5,782	[R6. 3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.15	人	32,700	4,905	[R6. 3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		146	諸雑費 接合材料等
計				15,370	
1 箇所 当り				15,370	

第151号代価表	ます接続工
----------	-------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員 深夜(1.5)	0.065	人	38,550	2,505	[R6. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.065	人	32,700	2,125	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,630	
1 箇所 当り				4,630	

100m3当り

第152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- 202
----------	--	--------

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	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3.8	人	32,700	124,260	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	5,704	758,632	[R6②] [G-1-08-01-02-039]
小型バックホ(排対2次) クラウ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	52,450	80,668	第37号単価表 331頁
タハ 締固め	100	m3	2,184	218,400	第256号代価表 311頁
諸 雑 費	1	式		915	調整金
計				1,286,000	
1 m3 当り				12,860	

第153号代価表	型枠 一般型枠 小型構造物	P- 203
----------	------------------	--------

[illegible]

1m3当り

第154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-	204
----	-----

	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		42.01					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	22.75	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.31	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	7.89	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		57.99					
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	57.99	25,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	第122号代価表	WEB建設R05.04:東京都17区(生コン),積算資料R05.04.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 = 33,825 $\times \left\{ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{32,700}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{41,250}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{38,550}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right.$ $+ \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{25,500}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99}$ $\left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 46,887.0700647168 = 46,890(\text{円}/\text{m}^3)$							

第155号代価表	公共柵設置工 3 (夜間) H=0.99m	P- 205
----------	--------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共柵 1組 H=870	1	組	51,170	51,170	[R6 見積] [G-1-06-05-10-018]
門真市型公共柵 Cブロック H=200	1	個	4,640	4,640	[R6 見積] [G-1-06-05-10-014]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	0.70	m	839.4	587	第140号代価表 190頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	0.14	m3	46,500	6,510	第141号代価表 191頁 [R6赤本PVI-1-④-1]
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 2.0km以下 良好	0.14	m3	3,450	483	第142号代価表 192頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13]
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	0.14	m3	6,580	921	[R6②]
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)	0.65	m3	4,374	2,843	第143号代価表 193頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 As塊 夜間	0.02	m3	9,670	193	第144号代価表 194頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、 P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 路盤廃材 夜間	0.10	m3	12,023	1,202	第146号代価表 196頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、 P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 砂質土 夜間	0.54	m3	14,355	7,751	第148号代価表 198頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、 P48、P51]

1箇所当り

第155号代価表	公共柵設置工 3 (夜間) H=0.99m	P- 206
----------	--------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます基礎工 碎石 40~0mm	1	箇所	1,725	1,725	第149号代価表 199頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	1	箇所	15,370	15,370	第150号代価表 200頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	1	箇所	4,630	4,630	第151号代価表 201頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.44	m3	12,860	5,658	第152号代価表 202頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
型枠 一般型枠 小型構造物	0.21	m2	12,830	2,694	第153号代価表 203頁 [R6黄本P1283 / R6赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 無 一般養生 現場内小運搬無し	0.03	m3	46,890	1,406	第154号代価表 204頁 [R6黄本P1274 / R6赤本PⅡ-4-①-3]
仮復旧工(夜間) L交通	0.27	m2	5,601	1,512	第66号代価表 115頁
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				109,300	
1 箇所 当り				109,300	

第156号代価表	公共柵設置工 4 (夜間) H=0.76m (L型)	P- 207
----------	-------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
門真市型公共柵 L型 RA (プレート巻)	3	枚	11,460	34,380	[R6 見積] [G-1-06-05-10-008]
門真市型公共柵 L型 受	3	個	12,470	37,410	[R6 見積] [G-1-06-05-10-009]
門真市型公共柵 L型 B1ブロック H=150	3	個	8,350	25,050	[R6 見積] [G-1-06-05-10-010]
門真市型公共柵 Cブロック H=200	3	個	4,640	13,920	[R6 見積] [G-1-06-05-10-014]
門真市型公共柵 Dブロック H=350	3	個	9,080	27,240	[R6 見積] [G-1-06-05-10-016]
門真市型公共柵 Eブロック インバート	3	個	5,170	15,510	[R6 見積] [G-1-06-05-10-017]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.4	m	839.4	2,014	第140号代価表 190頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	0.17	m3	46,500	7,905	第141号代価表 191頁 [R6赤本PVI-1-④-1]
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 2.0km以下 良好	0.17	m3	3,450	586	第142号代価表 192頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PII-1-②-13]
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	0.17	m3	6,580	1,118	[R6②]

第156号代価表	公共柵設置工 4 (夜間) H=0.76m (L型)	P- 208
----------	-------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.85	m3	4,374	8,091	第143号代価表 193頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 As塊 夜間	0.05	m3	9,670	483	第144号代価表 194頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 路盤廃材 夜間	0.36	m3	12,023	4,328	第146号代価表 196頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 砂質土 夜間	1.45	m3	14,355	20,814	第148号代価表 198頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
ます基礎工 碎石 40~0mm	3	箇所	1,725	5,175	第149号代価表 199頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]
ます設置工(コンクリート製・汚水ます) 2号(内径36cm)又は(内のり36*36cm)	3	箇所	15,370	46,110	第150号代価表 200頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
ます接続工	3	箇所	4,630	13,890	第151号代価表 201頁 [R6下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
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	0.90	m3	12,860	11,574	第152号代価表 202頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
型枠 一般型枠 小型構造物	0.15	m2	12,830	1,924	第153号代価表 203頁 [R6黄本P1283 / R6赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 無 一般養生 現場内小運搬無し	0.04	m3	46,890	1,875	第154号代価表 204頁 [R6黄本P1274 / R6赤本PⅡ-4-①-3]

第156号代価表	公共柵設置工 4 (夜間) H=0.76m (L型)	P- 209
----------	-------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮復旧工 (夜間) L交通	0.84	m2	5,601	4,704	第66号代価表 115頁
諸 雑 費	1	式		99	調整金
計				284,200	
1 箇所 当り				94,733	