

1箇所当り

第85号代価表	取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無
---------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
取付管布設工および支管取付工[材工共] 管径150mm	1		箇所	24,265		24,265	[土木施単R05.07.P222：大阪府]
諸 雑 費	1		式			5	調整金
計						24,270	
1 箇所 当り						24,270	

第86号代価表	取付管布設工 Φ150mm(四宮) 5.0≦L<12.0 本管：塩ビ ③、④、⑤、⑪、⑬	P- 146
---------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	5 86	m	565 5	3,313	第1号代価表 39頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	8 54	m	1,376	11,751	第34号代価表 77頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	3 20	m2	764 8	2,447	第35号代価表 79頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
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)	9 68	m3	2,901	28,081	第51号代価表 97頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 67	m3	7,590	5,085	第52号代価表 98頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	1 34	m3	8,527	11,426	第53号代価表 99頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	7 67	m3	10,747	82,429	第54号代価表 100頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	24,270	24,270	第85号代価表 145頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	7 52	m3	10,160	76,403	第56号代価表 102頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	2 20	m2	678 7	1,493	第77号代価表 131頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]

第86号代価表	取付管布設工 Φ150mm(四宮) 5.0≦L<12.0 本管：塩ビ ③、④、⑤、⑪、⑬
---------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	2	20	m2	1,823		4,010	第78号代価表 133頁 [R5黄本P1446 / R5赤本PIV-1-②-8]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	3	20	m2	793	3	2,538	第28号代価表 66頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 280mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-25	3	20	m2	2,390		7,648	第42号代価表 86頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	3	20	m2	2,198		7,033	第32号代価表 74頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			73	調整金
計						268,000	
1 箇所 当り						268,000	

第87号代価表	取付管布設工 Φ150mm(四宮) 5.0≦L<12.0 本管：塩ビ ⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑪	P- 148
---------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	6	21	m	565	5	3,511	第1号代価表 39頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	3	81	m	1,376		5,242	第34号代価表 77頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	1	43	m2	764	8	1,093	第35号代価表 79頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
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)	6	72	m3	2,901		19,494	第51号代価表 97頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0	35	m3	7,590		2,656	第52号代価表 98頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0	73	m3	8,527		6,224	第53号代価表 99頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	5	64	m3	10,747		60,613	第54号代価表 100頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無	1		箇所	24,270		24,270	第85号代価表 145頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	5	53	m3	10,160		56,184	第56号代価表 102頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	2	33	m2	678	7	1,581	第77号代価表 131頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]

第87号代価表	取付管布設工 Φ150mm(四宮) 5.0≦L<12.0 本管：塩ビ ⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑫
---------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	2	33	m2	1,823		4,247	第78号代価表 133頁 [R5黄本P1446 / R5赤本PIV-1-②-8]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1	43	m2	793	3	1,134	第28号代価表 66頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 280mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-25	1	43	m2	2,390		3,417	第42号代価表 86頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	1	43	m2	2,198		3,143	第32号代価表 74頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			91	調整金
計						192,900	
1 箇所 当り						192,900	

第88号代価表	試掘工(千石東町)	P- 150
---------	-----------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	6 00	m	565 5	3,393	第1号代価表 39頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 81	m3	2,901	5,250	第51号代価表 97頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンブトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 23	m3	7,590	1,745	第52号代価表 98頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンブトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	1 58	m3	8,527	13,472	第53号代価表 99頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	4 95	m3	5,460	27,027	第66号代価表 116頁 [R5黄本P1007 / R5赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	4 95	m3	2,940	14,553	第67号代価表 117頁 [R5黄本P1028 / R5赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	4 95	m3	4,359	21,577	第68号代価表 118頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	4 95	m3	6,300	31,185	[R5②]
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	4 95	m3	10,160	50,292	第56号代価表 102頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	4 50	m2	793 3	3,569	第28号代価表 66頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]

第88号代価表	試掘工(千石東町)
---------	-----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	4	50	m2	1,241		5,584	第29号代価表 68頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	4	50	m2	2,198		9,891	第32号代価表 74頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			62	調整金
計						187,600	
1 式 当 り						187,600	

第89号代価表	地先境界ブロック撤去・据付工(千石東町)
---------	----------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地先境界ブロック撤去 処分	1 2	m	673 3	807	第90号代価表 153頁 [R5黄本P1507 / R5赤本PIV-2-③-6]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0 02	m3	30, 500	610	第59号代価表 107頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	0 05	m3	6, 622	331	第5 号代価表 43頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道 協会・開削P48、P51]
地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	1 2	m	6, 406	7, 687	第91号代価表 154頁 [R5黄本P1505 / R5赤本PIV-2-③-4]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9, 435	
1 式 当 り				9, 435	

1m当り

第90号代価表	地先境界ﾌﾟﾛｯｸ撤去 処分	P- 153
---------	-------------------	--------

	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		4.78					
K1	超小旋回ﾊﾞｯｸﾎﾟｰｸﾛｰ型(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｯｹｯﾄ容量・山積0.22(平積0.16)m3	4.78	5,460	[賃料]小型ﾊﾞｯｸﾎﾟｰｸﾛｰ型・超小旋回型 山積0.22m3(平積0.16m3)	5,000		[建設物価R05.07.P801：近畿地区] 建設物価R04.04.P801：関東地区,積 算資料R04.04.P279：関東
R		93.45					
R1	普通作業員	47.80	21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	18.92	26,400	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	運転手(特殊)	18.06	23,900	運転手(特殊)	25,300		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		1.77					
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油 2～4KL積載車	1.77	136	軽油 ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	138		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区,積 算資料R04.04.P259：東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 700.13 $\times \{ (\frac{4.78}{100} \times \frac{5,460}{5,000}) \times \frac{4.78}{4.78}$ $+ (\frac{47.8}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{18.92}{100} \times \frac{26,400}{26,500} + \frac{18.06}{100} \times \frac{23,900}{25,300}) \times \frac{93.45}{(47.8 + 18.92 + 18.06)}$ $+ (\frac{1.77}{100} \times \frac{136}{138}) \times \frac{1.77}{1.77}$ $+ \frac{100 - 4.78 - 93.45 - 1.77}{100} \} = 673.261322716916 = 673.3(\text{円/m})$							

1m 当り

第91号代価表	地先境界ﾌﾟﾛｯｸ 設置 C種(150*150*600) 再生ｸﾗｯｼﾔﾚﾝRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	P- 154
---------	---	--------

	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		0.39						
K1	パッキン・クロー型（賃貸）（長期割引あり） パケット容量・山積0.8（平積0.6）m3	0.39		9,230	[賃料]パッキン クロー型 山積0.8m3（平積0.6m3）	8,800		[建設物価R05.07.P801：近畿地区] 建設物価R04.04.P801：関東地区、積算資料R04.04.P279：関東
R		73.67						
R1	普通作業員	28.29		21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	14.60		26,400	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	13.73		24,400	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
R4	型わく工	11.50		27,700	型枠工	26,600		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		25.94						
Z1	地先境界ブロック C 15*15*60cm	16.06		700	地先境界ブロック C種 （150×150×600）	585		[建設物価R05.07.P254：大阪] 建設物価R04.04.P253：東京23区、積算資料R04.04.P363：東京
Z2	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	8.69		24,500	生コンクリート 高炉 18-8-25（20）W/C 60%	14,800	第45号代価表	WEB建設R04.04：東京都17区（生コン）、積算資料R04.04.P149：東京
Z3	再生クラッシュ 40~0mm	0.83		900	再生クラッシュ RC-40	1,200		[建設物価R05.07.P133：東大阪] 建設物価R04.04.P129：東京都17区（骨材）、積算資料R04.04.P182：
Z4	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.36		136	軽油 パトロール給油	138		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区、積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 6,010

$$\times \left\{ \left(\frac{0.39}{100} \times \frac{9,230}{8,800} \right) \times \frac{0.39}{0.39} \right.$$

1m 当り

第91号代価表	地先境界フロック 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	P- 155
---------	--	--------

[illegible]

第92号代価表	排水構造物撤去・据付工(千石東町)
---------	-------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0	10	m3	51,150		5,115	第93号代価表 157頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	0	10	m3	11,061		1,106	第70号代価表 121頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道 協会・開削P48、P51]
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型 JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石 有 再生クラッシュ70 0.44m3/10m	0	7	m	5,603		3,922	第94号代価表 158頁 [R5赤本PVI-1-⑥-1]
諸 雑 費	1		式			7	調整金
計						10,150	
1 式 当 り						10,150	

1m3当り

第93号代価表	構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	P- 157
---------	--------------------------------	--------

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 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 人力施工 制約なし	1		m3	51,150		51,150	[土木施単R05.07.P474：大阪府]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						51,150	
1 m3 当り						51,150	

10m当り

第94号代価表	U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クラッシュラン40~0 0.44m3/10m
---------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L600 60kg/個以下 制約なし	10		m	3,724		37,240	[土木コストR05.07.P408 : 大阪府]
鉄筋コンクリートU形 1種 240 幅240×高240×長600mm	16	5	個	1,110		18,315	[建設物価R05.07.P254 : 大阪]
再生クラッシュラン 40~0mm	0	528	m3	900		475	[建設物価R05.07.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						56,030	
1 m 当り						5,603	

第95号代価表	既設取付管撤去(千石東町)	P- 159
---------	---------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	4 90	m	565 5	2,770	第1号代価表 39頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 00	m3	2,901	2,901	第51号代価表 97頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンブトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 09	m3	7,590	683	第52号代価表 98頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンブトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 64	m3	8,527	5,457	第53号代価表 99頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンブトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 27	m3	10,747	2,901	第54号代価表 100頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	2 45	m	680	1,666	第96号代価表 161頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-10-4]
発生土運搬工 タンブトラック2t+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	0 04	m3	11,061	442	第70号代価表 121頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	5 02	m	778	3,905	第97号代価表 162頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-10-4]
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 60.0km以下 良好	0 01	m3	13,080	130	第98号代価表 163頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PII-1-②-13]
廃プラスチック処分 大阪湾広域臨海環境整備センター	0 01	t	16,060	160	[建設物価 R05.07.P921]

1式当り

第95号代価表	既設取付管撤去(千石東町)	P- 160
---------	---------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 34	m3	10,160	3,454	第56号代価表 102頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	1 84	m2	793 3	1,459	第28号代価表 66頁 [R5黄本P1425 / R5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 84	m2	1,736	3,194	第57号代価表 103頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	1 84	m2	2,198	4,044	第32号代価表 74頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				33,170	
1 式 当 り				33,170	

10m 当り

第96号代価表	鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm
---------	--------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	11	人	26,400		2,904	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
普通作業員	0	11	人	21,000		2,310	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
バックホ(賃料) バック容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	0	04	日	38,470		1,538	第6 号単価表 211頁
諸雑費 [1]	1		%			52	諸雑費 ハットブレーカー等
計						6,804	
1 m 当り						680	

10m 当り

第97号代価表	硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm
---------	-------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	0	12	人	26,400		3,168	[R5.3府資料P2] [1][0S000250]
普通作業員	0	12	人	21,000		2,520	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
バックホ(賃料) バック容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	0	05	日	38,470		1,923	第6 号単価表 211頁
諸雑費 [1]	3		%			170	諸雑費 サンダー等
計						7,781	
1 m 当り						778	

1m³当り

第98号代価表	土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 60.0km以下 良好	P- 163
---------	--	--------

[illegible]

第99号代価表	既設人孔接続工(千石東町)	P- 164
---------	---------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 100mm以上110mm未満 200mm以上400mm以下	8	孔	6,301	50,408	第100号代価表 166頁 [R5黄本P1217 / R5赤本PⅡ-2-⑮-4]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	2 92	m3	30,500	89,060	第59号代価表 107頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
人力運搬(運搬〜取卸し) 40m以下	2 94	m3	1,890	5,556	第101号代価表 168頁 [R5黄本P1053 / R5赤本PⅡ-1-④-3]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	0 02	m3	7,509	150	第102号代価表 169頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	2 92	m3	6,622	19,336	第5 号代価表 43頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
型枠 一般型枠 小型構造物	4 39	m2	8,044	35,313	第103号代価表 170頁 [R5黄本P1289 / R5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 現場内小運搬有り	0 18	m3	41,520	7,473	第104号代価表 171頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
モルタル上塗り(マンホール用) 高炉 厚2cm	0 84	m2	17,030	14,305	第46号代価表 91頁 [R4下水白本-管路- A-2-6 / H27下水道協会・開削P227]
諸 雑 費	1	式		99	調整金

第100号代価表	コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 100mm以上110mm未満 200mm以上400mm以下	P- 166
----------	---	--------

	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		3.26					
K1	コンクリート穿孔機 電動式コアホーリングマシン 25cm級〔簡易仕様型〕	1.71	731	コンクリート穿孔機〔電動式コアホーリングマシン〕 最大穿孔径 φ25cm	731		〔R5建設機械等損料表〕 R4建設機械等損料表
K2	ガソリン発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力3kVA 低騒音型	1.01	494	〔賃料〕発電発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 3kVA	490		〔建設物価R05.07.P806：近畿地区〕 建設物価R04.04.P806：関東地区，積算資料R04.04.P283：関東
R		63.51					
R1	特殊作業員	38.08	24,400	特殊作業員	25,700		〔R5.3府資料P2〕 R4.3
R2	普通作業員	9.96	21,000	普通作業員	22,300		〔R5.3府資料P2〕 R4.3
R3	土木一般世話役	4.90	26,400	土木一般世話役	26,500		〔R5.3府資料P2〕 R4.3
Z		33.23					
Z1	ダイヤモンドビット 呼径4インチ 110.0mm	29.83	24,100	ダイヤモンドビット φ110mm	23,900		〔積算資料R05.07.P306：全国〕 建設物価R04.04.P783：全国（57都市），積算資料R04.04.P306：全国
Z2	レギュラーガソリン スタント	2.84	147	ガソリン レギュラー スタント	154		〔積算資料R05.07.P258：大阪〕 建設物価R04.04.P788：東京23区，積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 6,488

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{1.71}{100} \times \frac{731}{731} + \frac{1.01}{100} \times \frac{494}{490} \right) \times \frac{3.26}{(1.71 + 1.01)} \right. \\ & + \left(\frac{38.08}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{9.96}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{4.9}{100} \times \frac{26,400}{26,500} \right) \times \frac{63.51}{(38.08 + 9.96 + 4.9)} \\ & \left. + \left(\frac{29.83}{100} \times \frac{24,100}{23,900} + \frac{2.84}{100} \times \frac{147}{154} \right) \times \frac{33.23}{(29.83 + 2.84)} \right\} \end{aligned}$$

1m³当り

第101号代価表	人力運搬(運搬・取卸し) 40m以下	P- 168
----------	-----------------------	--------

[illegible]

10m³当り

第102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9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	P- 169
----------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスル・積載質量4t積級	1	096	日	34,300		37,592	第2 号単価表 207頁
コンクリート塊(有筋) (株)英光産業 東大阪市菱江8.9km 2～4t	10		m3	3,750		37,500	[R5②]
計						75,092	
1 m3 当り						7,509	

1m²当り

第103号代価表	型枠 一般型枠 小型構造物	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		100.00									
R1	型わく工	44.66		27,700		型枠工		26,600			[R5.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	30.77		21,000		普通作業員		22,300			[R5.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53		26,400		土木一般世話役		26,500			[R5.3府資料P2] R4.3

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 8,042.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{27,700}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{26,400}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,043.78474259942 = 8,044 (\text{円/m}^2) \end{aligned}$$

[illegible]

1m³当り

第104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 現場内小運搬有り	P- 171
----------	---	--------

[illegible]

第105号代価表	取付管防護コンクリート工(千石東町)
----------	--------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
型枠 一般型枠 小型構造物	8	3	m2	8,044		66,765	第103号代価表 170頁 [R5黄本P1289 / R5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	1	3	m3	38,680		50,284	第106号代価表 173頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1		式			51	調整金
計						117,100	
1 式 当 り						117,100	

1m³当り

第106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- 173
----------	---	--------

[illegible]

第107号代価表	管明示シート工(千石東町)
----------	---------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管明示シート工	28	88	m	219		6,324	第108号代価表 175頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P64]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						6,324	
1 式 当 り						6,324	

100m当り

第108号代価表	管明示シート工
----------	---------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
普通作業員	0	4	人	21,000		8,400	[R5.3府資料P2] [OS000020]
埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロス 2倍	100		m	135		13,500	[建設物価R05.07.P629：全国]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						21,900	
1 m 当り						219	

第109号代価表	試掘工(四宮)	P- 176
----------	---------	--------

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	3 00	m	1,376	4,128	第34号代価表 77頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	2 25	m2	764 8	1,720	第35号代価表 79頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 41	m3	7,590	3,111	第52号代価表 98頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
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 79	m3	2,901	2,291	第51号代価表 97頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 79	m3	8,527	6,736	第53号代価表 99頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	2 18	m3	5,460	11,902	第66号代価表 116頁 [R5黄本P1007 / R5赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	2 18	m3	2,940	6,409	第67号代価表 117頁 [R5黄本P1028 / R5赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 有り 8.0km以下 良好	2 18	m3	4,359	9,502	第68号代価表 118頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	2 18	m3	6,300	13,734	[R5②]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	2 18	m3	10,160	22,148	第56号代価表 102頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]

第109号代価表	試掘工(四宮)
----------	---------

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

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 再生クラッシュランRC-40	2	25	m2	793	3	1,784	第28号代価表 66頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 280mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-25	2	25	m2	2,390		5,377	第42号代価表 86頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	2	25	m2	2,198		4,945	第32号代価表 74頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			3	調整金
計						93,790	
1 式 当 り						93,790	

第110号代価表	既設構造物閉塞工(四宮)
----------	--------------

P-	178
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径250mm 267×7.8mm×4m	2	本	14,400	28,800	[積算資料R05.07.P433：大阪]
水替工(止水フﾟラｸ*) φ300mm・円形管	1	式	16,080	16,080	第111号代価表 179頁 [R2下水維持(下水協)P64]
内径300mm 高压洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用)	1	式	40,510	40,510	第113号代価表 181頁 [R2下水維持(下水協)P30]
揚泥車運搬工 4t 片道12km	0 16	m3	13,170	2,107	第115号代価表 183頁 [R2下水維持(下水協)P60]
本管TV調査工 側視回数0.30回以下(標準)	122 00	m	689	84,058	第116号代価表 184頁 [R2下水維持(下水協)P100]
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾛｯｸ(空洞ﾌﾟﾛｯｸ)積 目地仕上げ無し 厚さ150mm 15*19*39cm	0 21	m2	8,824	1,853	第117号代価表 185頁 [R5国交省公園緑地P3]
ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 18-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 10m3以上100m3未満 養生無し 60m以下	8 62	m3	30,960	266,875	第118号代価表 186頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1	式		17	調整金
計				440,300	
1 式 当 り				440,300	

第111号代価表	水替工(止水フ ^ラ グ ^ク) φ 300mm・円形管
----------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
潜水ポンプ ^ノ 運転工 口径100mm・全揚程15m	1		日	9,822		9,822	第7 号単価表 212頁
潜水ポンプ ^ノ 据付・撤去工	2		回	2,940		5,880	第112号代価表 180頁
止水フ ^ラ グ ^ク φ 300mm・円形管	1		供用日	371		371	[R4推進基礎価格表(積資P315, 建物P311)×R1(H31)日本 下水道管路管理業協会]
諸 雑 費	1		式			7	調整金
計						16,080	
1 式 当 り						16,080	

第112号代価表

潜水ポンプ据付・撤去工

P- 180

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
普通作業員	0	14	人	21,000		2,940	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						2,940	
1 回 当 り						2,940	

第113号代価表	内径300mm 高压洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用)
----------	-------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用) 土砂深率5% 管径300mm	122		m	332		40,504	第114号代価表 182頁
諸 雑 費	1		式			6	調整金
計						40,510	
1 式 当 り						40,510	

790 m 当り

第114号代価表	高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用) 土砂深率5% 管径300mm
----------	-------------------------------------

P-	182
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
高压洗浄車運転工 4t積・147kW(200PS)	1		日	127,900		127,900	第8 号単価表 213頁
揚泥車運転工 積載質量4.0t・147kW(200PS)	1		日	86,090		86,090	第9 号単価表 214頁
給水車運転工 132kW(180PS)・4t積	1		日	48,820		48,820	第10号単価表 215頁
諸 雑 費	1		式			90	調整金
計						262,900	
1 m 当り						332	

1m3当り

第115号代価表	揚泥車運搬工 4t 片道12km
----------	---------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
揚泥車運転工 積載質量4.0t・147kW(200PS)	0	65	時間	10,350		6,727	第11号単価表 216頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.1) (株)三和八尾中間処理場 八尾市新家町11.1km 3.1～ 3.5t、8t	0	75	m3	8,580		6,435	[R5②] [7800(円/t)×1.10(換算値)]
諸 雑 費	1		式			8	調整金
計						13,170	
1 m3 当り						13,170	

280m 当り

第116号代価表	本管TV調査工 側視回数0.30回以下(標準)
----------	----------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路調査技師(測量技師)	1		人	44,000	44,000	[R5.3(測量技師の単価)]
管路調査助手	1		人	34,300	34,300	[R5.3(測量技師補の単価)]
管路調査作業員	1		人	21,000	21,000	[R5.3(普通作業員の単価)]
TVカメラ搭載車運転工(本管用) 2t・95.5kW	1		日	93,680	93,680	第12号単価表 217頁
諸 雑 費	1		式		20	調整金
計					193,000	
1 m 当り					689	

1m2当り

第117号代価表	コンクリートブロック(空洞ブロック)積 目地仕上り無し 厚さ150mm 15*19*39cm
----------	---

P-	185
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
建築用コンクリートブロックC種 15*19*39cm	13		個	200		2,600	[建設物価R05.07.P453 : 大阪]
高炉セメント B種 25kg入袋物	0	024	t	17,200		412	[建設物価R05.07.P80 : 大阪]
コンクリート用砕砂 粒径5~0mm	0	05	m3	4,250		212	[積算資料R05.07.P187 : 東大阪]
建築ブロック工	0	14	人	28,000		3,920	[R5.3府資料P2] [OS000480]
普通作業員	0	08	人	21,000		1,680	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						8,824	
1 m2 当り						8,824	

1m³当り

第118号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートホップ 車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 養生無し 60m以下	P- 186
----------	--	--------

	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		5.16					
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・フォーム式・圧送能力 90~110m ³ /h	4.83	51,800	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力 90~110m ³ /h	51,800		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		16.75					
R1	普通作業員	9.17	21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	特殊作業員	3.24	24,400	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役	2.22	26,400	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
R4	運転手(特殊)	1.98	23,900	運転手(特殊)	25,300		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		78.09					
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	77.08	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	第45号代価表	WEB建設R04.04:東京都17区(生コン),積算資料R04.04.P149:東京
Z2	軽油 小型ローリー・ハートロー給油 2~4KL積載車	1.00	136	軽油 ハートロー給油	138		[積算資料R05.07.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 21,390

$$\times \left\{ \left(\frac{4.83}{100} \times \frac{51,800}{51,800} \right) \times \frac{5.16}{4.83} \right.$$

$$+ \left(\frac{9.17}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{3.24}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{2.22}{100} \times \frac{26,400}{26,500} + \frac{1.98}{100} \times \frac{23,900}{25,300} \right) \times \frac{16.75}{(9.17 + 3.24 + 2.22 + 1.98)}$$

$$\left. + \left(\frac{77.08}{100} \times \frac{24,500}{15,400} + \frac{1}{100} \times \frac{136}{138} \right) \times \frac{78.09}{(77.08 + 1)} \right\}$$

第119号代価表	排水構造物撤去・据付工(四宮)	P- 188
----------	-----------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	1	13	m3	30,500		34,465	第59号代価表 107頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	1	13	m3	8,765		9,904	第60号代価表 108頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道 協会・開削P48、P51]
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40〜0	3	12	m2	1,177		3,672	第120号代価表 189頁 [R5黄本P1076 / R5赤本PⅡ-2-②-2]
型枠 一般型枠 小型構造物	9	12	m2	8,044		73,361	第103号代価表 170頁 [R5黄本P1289 / R5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	1	13	m3	38,680		43,708	第106号代価表 173頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1		式			90	調整金
計						165,200	
1 式 当り						165,200	

1m²当り

第120号代価表	基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	P- 189
----------	---	--------

	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		5.22						
K1	ハックホウ・クロー型(賃貸)(長期割引あり) ハケット容量・山積0.8(平積0.6)m ³	5.19		9,230	[賃料]ハックホウ クロー型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	8,800		[建設物価R05.07.P801：近畿地区] 建設物価R04.04.P801：関東地区,積算資料R04.04.P279：関東
R		67.59						
R1	普通作業員	32.39		21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	特殊作業員	14.14		24,400	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	運転手(特殊)	12.65		23,900	運転手(特殊)	25,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R4	土木一般世話役	7.95		26,400	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		27.19						
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	22.33		900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R05.07.P133：東大阪] 建設物価R04.04.P129：東京都17区(骨材),積算資料R04.04.P182：
Z2	軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	4.83		136	軽油 ハートル給油	138		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区,積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,289.7

$$\times \left\{ \left(\frac{5.19}{100} \times \frac{9,230}{8,800} \right) \times \frac{5.22}{5.19} \right.$$

$$+ \left(\frac{32.39}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{14.14}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{12.65}{100} \times \frac{23,900}{25,300} + \frac{7.95}{100} \times \frac{26,400}{26,500} \right) \times \frac{67.59}{(32.39 + 14.14 + 12.65 + 7.95)}$$

$$\left. + \left(\frac{22.33}{100} \times \frac{900}{1,200} + \frac{4.83}{100} \times \frac{136}{138} \right) \times \frac{27.19}{(22.33 + 4.83)} \right\}$$

第121号代価表	既設雨水桝撤去工(四宮)
----------	--------------

P-	191
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	0 40	m	565 5	226	第1 号代価表 39頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 42	m3	2,901	1,218	第51号代価表 97頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0 30	m3	30,500	9,150	第59号代価表 107頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0 30	m3	8,765	2,629	第60号代価表 108頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 01	m3	7,590	75	第52号代価表 98頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 04	m3	8,527	341	第53号代価表 99頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 37	m3	10,747	3,976	第54号代価表 100頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
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 51	m3	10,160	5,181	第56号代価表 102頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
下層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	0 17	m2	678 7	115	第77号代価表 131頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	0 17	m2	1,823	309	第78号代価表 133頁 [R5黄本P1446 / R5赤本PIV-1-②-8]

第122号代価表	既設人孔接続工(四宮)
----------	-------------

P-	193
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用	1		箇所	6,960		6,960	[建設物価R05.07.P321：大阪, 積算資料R05.07.P455：大阪]
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0	18	m3	30,500		5,490	第59号代価表 107頁 [R5赤本PVI-1-④-1]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0	18	m3	8,765		1,577	第60号代価表 108頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
底部工(組立式) インハート付底塊使用しない 40~0mm	1		箇所	21,437		21,437	第43号代価表 88頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
諸 雑 費	1		式			6	調整金
計						35,470	
1 式 当 り						35,470	

第123号代価表	管明示シート工(四宮)
----------	-------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
管明示シート工	49	10	m	219		10,752	第108号代価表 175頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P64]
諸 雑 費	1		式			8	調整金
計						10,760	
1 式 当 り						10,760	

第124号代価表	締切排水(水替)工 12日	P- 195
----------	------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	12		日	5,389		64,668	第125号代価表 196頁
ポンプ 据付・撤去工	1		現場	1,680		1,680	第126号代価表 197頁
計						66,348	
1 式 当り						66,348	

第125号代価表	ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機
----------	---------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
特殊作業員	0	11	人	24,400		2,684	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0	05	人	21,000		1,050	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1		日	108		108	[R5建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1		日	725		725	[R5建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18		%			822	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計						5,389	
1 日 当 り						5,389	

第127号代価表	締切排水(水替)工 22日
----------	------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	22		日	5,389		118,558	第128号代価表 199頁
ポンプ 据付・撤去工	1		現場	1,680		1,680	第129号代価表 200頁
計						120,238	
1 式 当り						120,238	

第128号代価表	ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機
----------	---------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
特殊作業員	0	11	人	24,400		2,684	[R5.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0	05	人	21,000		1,050	[R5.3府資料P2] [1][0S000020]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1		日	108		108	[R5建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1		日	725		725	[R5建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18		%			822	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計						5,389	
1 日 当 り						5,389	

第130号代価表	仮設材運搬 0.458t 製品L≤12m 片道10km 往復
----------	-----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
仮設材の運搬費 基本運賃	0	916	t	4,350		3,984	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0	458	t	3,000		1,374	[R5国交省・赤本P I -2-㊟-15]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						5,358	
1 式 当 り						5,358	

第131号代価表	事前調査 外周構造物調査 70m2未満
----------	------------------------

P-	202
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
技師(A)	0	24	人	55,200		13,248	[R5.3府資料P2] [1][2][OS000550]
技師(B)	0	28	人	45,300		12,684	[R5.3府資料P2] [1][2][OS000560]
技師(C)	0	29	人	35,600		10,324	[R5.3府資料P2] [1][2][OS000570]
技術員	0	06	人	31,600		1,896	[R5.3府資料P2] [1][2][OS000580]
諸経費 [1]	53	85	%			20,544	諸雑費 その他原価 [2]
一般管理費 [2]	53	85	%			31,604	諸雑費
計						90,300	
1 棟 当 り						90,300	

1万m2当り

第132号代価表	用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙
----------	------------------------

P-	203
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	1	人	51,000	51,000	[R5.3府資料P2] [1][2][3][0S000600]
測量技師	17	人	44,000	74,800	[R5.3府資料P2] [1][2][3][0S000610]
測量技師補	17	人	34,300	58,310	[R5.3府資料P2] [1][2][3][0S000620]
測量助手	1	人	32,200	32,200	[R5.3府資料P2] [1][2][3][0S000630]
機械経費 [1]	05	%		1,081	諸雑費 対象:直接人件費 [3]
材料費 [2]	45	%		9,733	諸雑費 対象:直接人件費 [3]
変化率 [3]	50	%		113,476	諸雑費
計				340,600	
1 万m2 当り				340,600	

1万m2当り

第133号代価表	用地測量 境界測量・境界測量 市街地乙
----------	------------------------

P-	204
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
測量技師	2	1	人	44,000		92,400	[R5.3府資料P2] [1][2][3][0S000610]
測量技師補	2	1	人	34,300		72,030	[R5.3府資料P2] [1][2][3][0S000620]
測量助手	2	1	人	32,200		67,620	[R5.3府資料P2] [1][2][3][0S000630]
測量補助員	1	4	人	27,000		37,800	[R5.3府資料P2] [1][2][3][0S006220]
機械経費 [1]	3		%			8,095	諸雑費 対象:直接人件費 [3]
材料費 [2]	2		%			5,397	諸雑費 対象:直接人件費 [3]
変化率 [3]	50		%			141,658	諸雑費
計						425,000	
1 万m2 当り						425,000	

1万m2当り

第134号代価表	用地測量 境界点間測量・境界点間測量 市街地乙
----------	----------------------------

P-	205
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
測量技師	1	4	人	44,000		61,600	[R5.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000610]
測量技師補	1	6	人	34,300		54,880	[R5.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000620]
測量助手	1	6	人	32,200		51,520	[R5.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000630]
機械経費 [1]	4		%			6,720	諸雑費 [3][4]
材料費 [2]	3		%			5,040	諸雑費 [4]
精度管理費 [3]	7		%			12,230	諸雑費 [4]
変化率 [4]	50		%			95,910	諸雑費
計						287,900	
1 万m2 当り						287,900	

第1号単価表	バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	--

P-	206
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	0	16	人	23,900		3,824	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	5	9	L	136		802	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1		時間	2,010		2,010	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						6,636	
1 時 間 当 り						6,636	

第2号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イゼ・ル・積載質量4t積級
--------	-------------------------------------

P-	207
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(一般)	1		人	20,500		20,500	[R5.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・ハ・トロール給油 2~4KL積載車	32		L	136		4,352	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・デ・イゼ・ル・積載質量4t積級	1	29	供用日	7,090		9,146	[R5建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	1	29	供用日	233		300	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1		式			2	調整金
計						34,300	
1 日 当 り						34,300	

1時間当り

第3号単価表	バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	P- 208
--------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	0	16	人	23,900		3,824	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	5	9	L	136		802	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1		時間	2,010		2,010	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						6,636	
1 時 間 当 り						6,636	

第4号単価表

小型バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)

P- 209

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	1		人	23,900		23,900	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	23		L	136		3,128	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	1	78	供用日	6,080		10,822	[R5建設機械等損料表] [0201-113-010-001]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						37,850	
1 日 当 り						37,850	

1日当り

第5号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イゼ・ル・積載質量2t積級	P- 210
--------	-------------------------------------	--------

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

第6号単価表

バックホウ(賃料)
バック容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t

P- 211

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運転手(特殊)	1		人	23,900		23,900	[R5.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	35		L	136		4,760	[積算資料R05.07.P258：大阪]
バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バック容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	1	64	台/日	5,980		9,807	[建設物価R05.07.P801：近畿地区]
諸 雑 費	1		式			3	調整金
計						38,470	
1 日 当 り						38,470	

1日当り

第7号単価表	潜水ポンプ運転工 口径100mm・全揚程15m	P- 212
--------	----------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	18	4	L	136		2,502	[積算資料R05.07.P258：大阪]
清掃作業員	0	16	人	24,400		3,904	[R5.3(特殊作業員の単価)]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径100mm・全揚程15m	1		日	776		776	[R5建設機械等損料表] [1321-017-100-015]
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量17/20kVA	1		日	2,640		2,640	[R5建設機械等損料表] [1510-022-001-020]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						9,822	
1 日 当 り						9,822	

1日当り

第8号単価表	高圧洗浄車運転工 4t積・147kW(200PS)
--------	------------------------------

P-	213
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	39		L	136		5,304	[積算資料R05.07.P258：大阪]
清掃技師	1		人	26,400		26,400	[R5.3(土木一般世話役の単価)]
清掃作業員	1		人	24,400		24,400	[R5.3(特殊作業員の単価)]
運転手(特殊)	1		人	23,900		23,900	[R5.3府資料P2] [OS000140]
高圧洗浄車 4t積・147kW(200PS)	6		時間	7,970		47,820	[R4推進基礎価格表(積資P315,建物P311)×R1(H31)日本 下水道管路管理業協会(損料率) + R3.3正誤表]
諸 雑 費	1		式			76	調整金
計						127,900	
1 日 当 り						127,900	

第9号単価表	揚泥車運転工 積載質量4.0t・147kW(200PS)
--------	---------------------------------

P-	214
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	45	6	L	136		6,201	[積算資料R05.07.P258：大阪]
清掃作業員	1		人	24,400		24,400	[R5.3(特殊作業員の単価)]
運転手(一般)	1		人	20,500		20,500	[R5.3府資料P2] [OS000150]
汚泥吸排車(揚泥車) 積載質量4.0t・147kW(200PS)	6		時間	5,830		34,980	[R4推進基礎価格表(建物P311)×H21日本下水道管路管理 業協会(損料率)]
諸 雑 費	1		式			9	調整金
計						86,090	
1 日 当 り						86,090	

第10号単価表

給水車運転工
132kW(180PS)・4t積

P- 215

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	34	8	L	136		4,732	[積算資料R05.07.P258：大阪]
運転手(一般)	1		人	20,500		20,500	[R5.3府資料P2] [OS000150]
給水車 132kW(180PS)・4t積	6		時間	3,930		23,580	[R4推進基礎価格表(積資P315,建物P311)×R1(H31)日本 下水道管路管理業協会(損料率) + R3.3正誤表]
諸 雑 費	1		式			8	調整金
計						48,820	
1 日 当 り						48,820	

1時間当り

第11号単価表	揚泥車運転工 積載質量4.0t・147kW(200PS)	P- 216
---------	---------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	7	6	L	136		1,033	[積算資料R05.07.P258 : 大阪]
運転手(一般)	0	17	人	20,500		3,485	[R5.3府資料P2] [OS000150]
汚泥吸排車(揚泥車) 積載質量4.0t・147kW(200PS)	1		時間	5,830		5,830	[R4推進基礎価格表(建物P311)×H21日本下水道管路管理 業協会(損料率)]
諸 雑 費	1		式			2	調整金
計						10,350	
1 時 間 当 り						10,350	

第12号単価表	TVカメラ搭載車運転工(本管用) 2t・95.5kW
---------	-------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
レギュレーガソリン スタント	36	6	L	147		5,380	[積算資料R05.07.P258：大阪]
運転手(一般)	1		人	20,500		20,500	[R5.3府資料P2] [OS000150]
テレビカメラ搭載車(本管用) 2t・95.5kW	6		時間	11,300		67,800	[R4推進基礎価格表(積資P315,建物P311)×R1日本下水道協会(損料率)]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						93,680	
1 日 当 り						93,680	