

	課 長		課長補佐		主 任		設 計		検 算	
							大 阪 府 門 真 市			
<p>設 計 書</p> <p>「知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。」</p>										
工 事 所 属 地 名	門真市打越町1番から27番まで									
工 事 名	令和4年度公共下水道打越北管渠築造工事（5）									
竣 工 期 限 及 所 要 日 数							所 要 日 数 日			

<p>設 計 大 要</p>	<p>工事延長 L=242.10m</p> <p>推進工 φ450mm L=64.10m</p> <p>開削工 φ450mm～φ250mm L=178.00m</p> <p>マンホール工 18基</p> <p>柵設置工 1式</p>
<p>設 計 金 額</p>	<p>金 <u>69,672,900 円也</u></p>

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費	1	式		30,989,077	費目行
推進工	1	式		9,141,664	工種行
推進工	1	式	9,141,664	9,141,664	第1号内訳書 5頁
開削工	1	式		6,810,052	工種行
開削工	1	式	6,810,052	6,810,052	第2号内訳書 6頁
立坑工	1	式		1,807,325	工種行
立坑工	1	式	1,807,325	1,807,325	第3号内訳書 7頁
補助地盤改良工	1	式		458,356	工種行
補助地盤改良工	1	式	458,356	458,356	第4号内訳書 8頁
マンホール工	1	式		3,005,886	工種行

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マンホール工	1	式	3,005,886	3,005,886	第5号内訳書 9頁
柵設置工	1	式		3,483,700	工種行
柵設置工	1	式	3,483,700	3,483,700	第6号内訳書 10頁
附帯工	1	式		2,196,834	工種行
附帯工	1	式	2,196,834	2,196,834	第7号内訳書 11頁
水替工	1	式		370,560	工種行
水替工	1	式	370,560	370,560	第8号内訳書 12頁
仮設工	1	式		3,714,700	工種行
仮設工	1	式	3,714,700	3,714,700	第9号内訳書 13頁
直接工事費	1	式		30,989,077	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費	1	式		11,231,701	
共通仮設費	1	式		7,454,701	
運搬費	1	式	22,873	22,873	第10号内訳書 14頁
事業損失防止施設費	1	式	7,331,704	7,331,704	第11号内訳書 15頁
役務費	1	式	3,584	3,584	第12号内訳書 16頁
技術管理費	1	式	96,540	96,540	第13号内訳書 17頁
共通仮設費(率計上)	1	式		3,777,000	
純工事費	1	式		42,220,778	
現場管理費	1	式		12,374,000	
工事原価	1	式		54,594,778	



第1号内訳書	推進工
--------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
低耐荷力圧入工 Ⅱ φ450 区間延長L=64.10m 推進延長L=61.04m	1	式	9,141,664	9,141,664	第1号明細書 19頁 基幹
計				9,141,664	





第3号内訳書	立坑工
--------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
M.1 両発進立坑 φ2000	1	式	1,807,325	1,807,325	第4号明細書 24頁 基幹
計				1,807,325	

第4号内訳書	補助地盤改良工
--------	---------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
薬液注入工	1	式	458,356	458,356	第5号明細書 26頁 基幹
計				458,356	

第5号内訳書	マンホール工
--------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
1号組立人孔 M. 1, 2, 3, 4	1	式	890,602	890,602	第6号明細書 27頁 基幹
1号組立人孔 M. 14, 15, 16, 17	1	式	805,672	805,672	第7号明細書 29頁 単独
楕円組立人孔 M5, 6, 7, 18	1	式	751,222	751,222	第8号明細書 31頁 単独
塩ビ人孔 M. 8, 9, 10, 11, 12, 13	1	式	520,680	520,680	第9号明細書 33頁 単独
内副管工 既設M. 0-1	1	式	37,710	37,710	第10号明細書 34頁 単独
計				3,005,886	

第6号内訳書	樹設置工
--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
樹設置工	1	式	718,020	718,020	第11号明細書 35頁 基幹
樹設置工	1	式	2,765,680	2,765,680	第12号明細書 36頁 単独
計				3,483,700	

第7号内訳書	附帯工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
附帯工	1	式	2,196,834	2,196,834	第13号明細書 38頁 単独
計				2,196,834	

第8号内訳書	水替工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水替工	1	式	134,670	134,670	第14号明細書 39頁 基幹
水替工	1	式	235,890	235,890	第15号明細書 40頁 単独
計				370,560	

第9号内訳書	仮設工
--------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
仮設工	1	式	1,306,800	1,306,800	第16号明細書 41頁 基幹
仮設工	1	式	2,407,900	2,407,900	第17号明細書 42頁 単独
計				3,714,700	

第10号内訳書	運搬費
---------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
運搬費	1	式	19,890	19,890	第18号明細書 43頁 基幹
運搬費	1	式	2,983	2,983	第19号明細書 44頁 単独
計				22,873	



第11号内訳書	事業損失防止施設費
---------	-----------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
事業損失防止施設費	1	式	7,232,440	7,232,440	第20号明細書 45頁
用地測量	1	式	99,264	99,264	第21号明細書 46頁
計				7,331,704	

第12号内訳書	役務費
---------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
役務費	1	式	1,792	1,792	第22号明細書 47頁 基幹
役務費	1	式	1,792	1,792	第23号明細書 48頁 単独
計				3,584	

第13号内訳書	技術管理費
---------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
技術管理費	1	式	96,540	96,540	第24号明細書 49頁 単独
計				96,540	



第1号明細書	低耐荷力圧入二工程 φ450
	区間延長L=64.10m 推進延長L=61.04m

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
下水道推進工塩ビ管パイプ継手直管(標準管・先頭管・最終管) 呼び径450mm 470×18.1mm×1m	62.30	本	34,800	2,168,040	[建設物価R04.07.P299:近畿地区]
低耐荷力圧入二工程推進工 61.04m 450mm塩ビ管-SR-50S	1	式	6,026,437	6,026,437	第1号代価表 50頁 [R4下水白本-管路-A-5-30 / H26下水道協会・推進P477]
仮設備工 450mm	1	式	942,180	942,180	第11号代価表 60頁 [R4下水白本-管路-A-5-44 / H26下水道協会・推進P477]
立坑内管布設工	1	式	5,007	5,007	第20号代価表 69頁
計				9,141,664	

第2号明細書	開削工 φ450
	区間延長L=12.70m 管体延長L=10.60m

P- 20

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	23.66	m	541.2	12,804	第22号代価表 71頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11.08	m3	2,165	23,988	第23号代価表 72頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
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	0.22	m3	6,409	1,409	第24号代価表 73頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	1.54	m3	6,097	9,389	第25号代価表 74頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	9.32	m3	7,129	66,442	第10号代価表 59頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	18.00	m3	2,739	49,302	第26号代価表 75頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.46	m3	7,441	3,422	第27号代価表 76頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	3.22	m3	8,298	26,719	第28号代価表 77頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	14.32	m3	8,718	124,841	第29号代価表 78頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
アルミ矢板土留 深さ3.0m以下	3.83	m	18,899	72,383	第30号代価表 79頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]

第2号明細書

開削工 φ450

区間延長L=12.70m 管体延長L=10.60m

P-

21

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	8.00	m	8,666	69,328	第38号代価表 87頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 4t 制約無 夜間無	1.80	m3	7,293	13,127	第45号代価表 94頁 [R4下水白本-管路- A-12-6 / H27下水道協会・開削P316]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 2t 制約無 夜間無	4.17	m3	10,360	43,201	第46号代価表 95頁 [R4下水白本-管路- A-12-6 / H27下水道協会・開削P316]
硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径450mm	10.60	m	15,370	162,922	第47号代価表 96頁 [R4下水白本-管路- A-1-17 / H25下水白本 -参考資料- P3 / H27下水道協会・開削P197]
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	7.07	m3	7,252	51,271	第48号代価表 97頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
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	9.40	m3	9,504	89,337	第50号代価表 99頁 [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 再生クラッシュアークRC-40	13.60	m2	761.9	10,361	第52号代価表 101頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-25	13.60	m2	1,131	15,381	第53号代価表 103頁 [R4黄本P1437 / R4赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコ(13) 無し	13.60	m2	2,124	28,886	第54号代価表 105頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
計				874,513	

第3号明細書	開削工 φ250
	区間延長L=165.30m 管体延長L=153.72m

P- 22

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	328.52	m	541.2	177,795	第22号代価表 71頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	111.57	m3	2,165	241,549	第23号代価表 72頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
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	3.90	m3	6,409	24,995	第24号代価表 73頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	27.29	m3	6,097	166,387	第25号代価表 74頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	80.38	m3	7,129	573,029	第10号代価表 59頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	127.37	m3	2,739	348,866	第26号代価表 75頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	3.91	m3	7,441	29,094	第27号代価表 76頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	27.35	m3	8,298	226,950	第28号代価表 77頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	96.11	m3	8,718	837,886	第29号代価表 78頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	89.56	m	5,150	461,234	第56号代価表 108頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]



第3号明細書

開削工 φ250

区間延長L=165.30m 管体延長L=153.72m

P-

23

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 4t 制約無 夜間無	29.63	m3	7,293	216,091	第45号代価表 94頁 [R4下水白本-管路- A-12-6 / H27下水道協会・開削P316]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 2t 制約無 夜間無	29.86	m3	10,360	309,349	第46号代価表 95頁 [R4下水白本-管路- A-12-6 / H27下水道協会・開削P316]
硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	153.72	m	4,830	742,467	第62号代価表 114頁 [R4下水白本-管路- A-12-2/ H27下水道協会・開削P310]
機械投入埋戻工(バック材) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	50.35	m3	7,252	365,138	第48号代価表 97頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
機械投入埋戻工(小型バック材) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	61.83	m3	9,504	587,632	第50号代価表 99頁 [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 再生クワッシュアソRC-40	156.11	m2	761.9	118,940	第52号代価表 101頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-25	156.11	m2	1,131	176,560	第53号代価表 103頁 [R4黄本P1437 / R4赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコ(13) 無し	156.11	m2	2,124	331,577	第54号代価表 105頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
計				5,935,539	

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	6.36	m	541.2	3,442	第22号代価表 71頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	1.26	m3	2,165	2,727	第23号代価表 72頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.16	m3	6,409	1,025	第24号代価表 73頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	1.10	m3	6,097	6,706	第25号代価表 74頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000mm	1	式	1,694,428	1,694,428	第63号代価表 115頁 [R4下水白本-管路- A-8-6 / H26下水道協会・推進P569]
土砂等運搬 標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 14.5km以下 良好	9.69	m3	2,525	24,467	第88号代価表 140頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
投棄料 粘性土 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町14.5km 10t	3.49	m3	3,600	12,564	[R4②]
投棄料 砂質土 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町14.5km 4~10t	6.20	m3	2,340	14,508	[R4②]
底部コンクリート	1	式	2,257	2,257	第89号代価表 141頁
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 4t 制約無 夜間無	0.57	m3	7,293	4,157	第45号代価表 94頁 [R4下水白本-管路- A-12-6 / H27下水道協会・開削P316]

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0.28m <sup>3</sup> 改良土のみ	4.17	m <sup>3</sup>	7,252	30,240	第48号代価表 97頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / 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RC-40	2.69	m <sup>2</sup>	761.9	2,049	第52号代価表 101頁 [R4黄本P1431 / R4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	2.69	m <sup>2</sup>	1,131	3,042	第53号代価表 103頁 [R4黄本P1437 / R4赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	2.69	m <sup>2</sup>	2,124	5,713	第54号代価表 105頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
計				1,807,325	

薬液注入工

第5号明細書

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
二重管スレーナ工法 複相方式 2セット 径400mm 砂1.62m 粘1.68m 土被り長1m 0.794L/本 水がけ積算流量計無 特許料無	4	本	10,060	40,240	第93号代価表 145頁 [R4下水白本-管路-A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレーナ工法 (M.2発進下流坑口部) 複相方式 2セット 径400mm 砂1.59m 粘1.51m 土被り長1m 0.738L/本 水がけ積算流量計無 特許料無	4	本	9,884	39,536	第96号代価表 149頁 [R4下水白本-管路-A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレーナ工法 (M.2発進上流坑口部) 複相方式 2セット 径400mm 砂1.59m 粘1.51m 土被り長1m 0.738L/本 水がけ積算流量計無 特許料無	4	本	9,884	39,536	第98号代価表 153頁 [R4下水白本-管路-A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレーナ工法 (M.3到達坑口部) 複相方式 2セット 径400mm 砂1.51m 粘1.69m 土被り長1m 0.755L/本 水がけ積算流量計無 特許料無	4	本	9,836	39,344	第99号代価表 155頁 [R4下水白本-管路-A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-P18 / H27下水道協会・開削P270]
注入設備据付・解体(車上) 複相方式 2セット 土被り長1m 12.093L/本	1	現場	299,700	299,700	第101号代価表 158頁 [R4下水白本-管路-A-1-61 / H27下水道協会・開削P274]
計				458,356	

第6号明細書

1号組立人孔

M. 1, 2, 3, 4

P-

27

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	4	組	66,400	265,600	[建設物価R04.07.P324:近畿地区]
組立式マンホール 調整金具 調整H25mmまで	3	組	2,970	8,910	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	1	組	4,960	4,960	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×50mm	1	個	3,560	3,560	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	1	個	5,720	5,720	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	2	個	7,930	15,860	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm	1	個	15,800	15,800	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	1	個	21,300	21,300	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	2	個	26,700	53,400	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm	1	個	39,600	39,600	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]

第6号明細書	1号組立人孔 M. 1, 2, 3, 4
--------	-------------------------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1500mm	1	個	48,700	48,700	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1800mm	2	個	57,500	115,000	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	4	個	17,000	68,000	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 450用	3	箇所	8,150	24,450	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用	2	箇所	5,340	10,680	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 150用	1	箇所	3,990	3,990	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	4	箇所	18,568	74,272	第103号代価表 160頁 [R4下水白本-管路-A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
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	4	箇所	27,700	110,800	第108号代価表 165頁
計				890,602	

第7号明細書

1号組立人孔

M. 14, 15, 16, 17

P-

29

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	4	組	66,400	265,600	[建設物価R04.07.P324:近畿地区]
組立式マンホール調整金具 調整H25mmまで	2	組	2,970	5,940	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール調整金具 調整H45mmまで	2	組	4,960	9,920	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール調整リング 600×50mm	2	個	3,560	7,120	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール調整リング 600×100mm	1	個	5,720	5,720	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール調整リング 600×150mm	1	個	7,930	7,930	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
1号マンホール(1種)斜壁 上径600×下径900×高300mm	1	個	15,800	15,800	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種)斜壁 上径600×下径900×高450mm	3	個	21,300	63,900	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種)管取付壁 900×900mm	3	個	30,800	92,400	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種)管取付壁 900×1200mm	1	個	39,600	39,600	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]

第7号明細書	1号組立人孔 M. 14, 15, 16, 17
--------	-----------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	4	個	17,000	68,000	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用	5	箇所	5,340	26,700	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 150用	3	箇所	3,990	11,970	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	4	箇所	18,568	74,272	第103号代価表 160頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
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	4	箇所	27,700	110,800	第108号代価表 165頁
計				805,672	



工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	4	組	66,400	265,600	[建設物価R04.07.P324:近畿地区]
組立式マンホール 調整金具 調整H25mmまで	2	組	2,970	5,940	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	2	組	4,960	9,920	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×50mm	2	個	3,560	7,120	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	2	個	5,720	11,440	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	1	個	7,930	7,930	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
楕円形組立マンホール 斜壁 上径600mm×下幅(600mm×900mm)×高さ150mm	1	個	13,900	13,900	見積もり
楕円形組立マンホール 斜壁 上径600mm×下幅(600mm×900mm)×高さ450mm	1	個	15,100	15,100	見積もり
楕円形組立マンホール 斜壁 上径600mm×下幅(600mm×900mm)×高さ600mm	2	個	21,100	42,200	[建設物価R04.07.P322:大阪,積算資料R04.07.P456:大阪]
楕円形組立マンホール 直壁 下幅(600mm×900mm)×高さ300mm	1	個	11,100	11,100	[建設物価R04.07.P322:大阪,積算資料R04.07.P456:大阪]

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
楕円形組立マンホール 直壁 下幅(600mm×900mm)×高さ600mm	1	個	19,200	19,200	[建設物価R04.07.P322:大阪,積算資料R04.07.P456:大阪]
楕円形組立マンホール 躯体ブロック 600mm×900mm×600mm	2	個	20,300	40,600	見積もり
楕円形組立マンホール 躯体ブロック 600mm×900mm×900mm	2	個	29,900	59,800	見積もり
楕円形組立マンホール 底板 有効高 130	4	個	19,400	77,600	[建設物価R04.07.P322:大阪]
組立式マンホール削孔代 楕円 塩ビ管用 250用	2	箇所	5,460	10,920	見積もり
組立式マンホール削孔代 楕円 塩ビ管用 150用	4	箇所	4,080	16,320	見積もり
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	4	箇所	12,333	49,332	第109号代価表 166頁 [R4下水白本-管路-A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
組立マンホール設置工 4箇所以上 楕円(600*900mm)深さ2m以下 制約無 夜間無	4	箇所	21,800	87,200	第112号代価表 169頁
計				751,222	

第9号明細書	塩ビ人孔 M. 8, 9, 10, 11, 12, 13
--------	---------------------------------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm深さ2m以下本管径250mm制約無夜間無	6	箇所	86,780	520,680	第113号代価表 170頁 [R4下水白本-管路-A-2-11 / H25下水白本-参考資料-P22 / H27下水道協会・開削P234]
計				520,680	

第10号明細書	内副管工 既設M. 0-1
---------	------------------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
内副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m未満	1	箇所	37,710	37,710	第115号代価表 172頁 [R4下水白本-管路- A-2-9 / H27下水道協会・開削P233]
計				37,710	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共樹設置工 H=0.79	3	個所	70,000	210,000	第116号代価表 174頁
公共樹設置工 H=0.89	1	個所	74,460	74,460	第133号代価表 195頁
公共樹設置工 U型 H=0.89	1	個所	76,200	76,200	第134号代価表 197頁
塩ビ樹設置工 H=1.10	2	個所	50,450	100,900	第137号代価表 202頁
塩ビ樹設置工 H=1.20	1	個所	51,500	51,500	第142号代価表 208頁
取付管布設 φ150 3m未満	8	個所	25,620	204,960	第143号代価表 210頁
計				718,020	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共樹設置工 H=0.79	12	個所	70,000	840,000	第116号代価表 174頁
公共樹設置工 H=0.89	1	個所	74,460	74,460	第133号代価表 195頁
公共樹設置工 U型 H=0.79	2	個所	71,580	143,160	第145号代価表 213頁
公共樹設置工 L型 H=0.79	3	個所	73,320	219,960	第146号代価表 216頁
公共樹設置工 L型 H=0.89	1	個所	77,940	77,940	第165号代価表 240頁
公共樹設置工 L型 H=0.99	3	個所	80,720	242,160	第166号代価表 243頁
塩ビ樹設置工 H=1.10	7	個所	50,450	353,150	第137号代価表 202頁
塩ビ樹設置工 H=1.30	1	個所	52,070	52,070	第167号代価表 246頁
取付管布設 φ150 3m未満	29	個所	24,430	708,470	第168号代価表 248頁
取付管布設 φ150 3m～5m未満	1	個所	54,310	54,310	第169号代価表 250頁



工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
試掘工	1	式	518,900	518,900	第171号代価表 253頁
舗装工	1	式	1,284,000	1,284,000	第185号代価表 271頁
既設管撤去工	1	式	204,600	204,600	第189号代価表 277頁
既設人孔接続工	1	式	159,100	159,100	第195号代価表 283頁
管明示シート工	164.32	m	184	30,234	第200号代価表 288頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P64]
計				2,196,834	



第14号明細書	水替工
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進水替工	1	式	92,630	92,630	第201号代価表 289頁
開削水替工	1	式	42,040	42,040	第205号代価表 293頁
計				134,670	

第15号明細書	水替工
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進水替工	1	式	11,690	11,690	第207号代価表 295頁
開削水替工	1	式	224,200	224,200	第209号代価表 297頁
計				235,890	

第16号明細書	仮設工
---------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B	108	人	12,100	1,306,800	[R4.3府資料P2] [OS000510]
計				1,306,800	

第17号明細書	仮設工
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	199	人	12,100	2,407,900	[R4.3府資料P2] [OS000510]
計				2,407,900	

第18号明細書	運搬費
---------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
仮設材運搬 1.7t 製品L≤12m 片道10km 往復	1	式	19,890	19,890	第211号代価表 299頁 [R4黄本<41> / R4赤本P I -2-②-14]
計				19,890	

第19号明細書	運搬費
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬 0.255t 製品L≤12m 片道10km 往復	1	式	2,983	2,983	第212号代価表 300頁 [R4黄本<41> / R4赤本P I -2-②-14]
計				2,983	

事業損失防止施設費

第20号明細書

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
事前調査 外構 70m2未満	13	棟	83,280	1,082,640	第213号代価表 301頁 [R4国土交通省]
事前調査 木造建物A 200m2以上300m2未満	2	棟	795,800	1,591,600	第214号代価表 302頁 [R4国土交通省]
事前調査 木造建物A 300m2以上450m2未満	4	棟	1,062,000	4,248,000	第215号代価表 303頁 [R4国土交通省]
事前調査 非木造建物 <sup>ハ</sup> 200m2未満	1	棟	310,200	310,200	第216号代価表 304頁 [R4国土交通省]
計				7,232,440	

第21号明細書	用地測量
---------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙	0.06	万m2	324,300	19,458	第217号代価表 305頁 [R4設計業務P1-2-45]
用地測量 境界確認・復元測量 市街地乙	0.06	万m2	470,200	28,212	第218号代価表 306頁 [R4設計業務P1-2-45]
用地測量 境界点間測量・境界点間測量 市街地乙	0.06	万m2	274,100	16,446	第219号代価表 307頁 [R4設計業務P1-2-47]
諸経費	1	式	35,148	35,148	第220号代価表 308頁
計				99,264	



第22号明細書	役務費
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水基本料金 門真市環境水道部	2	月	896	1,792	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計				1,792	

役務費

第23号明細書

P- 48

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
給水基本料金 門真市環境水道部	2	月	896	1,792	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計				1,792	

技術管理費

第24号明細書

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土の含水比試験 3個/試料	2	試料	1,490	2,980	[建設物価R04.07.P869：全国（57都市）]
土の粒度試験 沈降分析	2	試料	12,800	25,600	[積算資料R04.07.P912：全国]
土の液性限界試験 4~6点/試料	2	試料	7,430	14,860	[積算資料R04.07.P912：全国]
土の塑性限界試験 3個/試料	2	試料	3,550	7,100	[積算資料R04.07.P912：全国]
締固めた土のコン指数試験 1試料4供試体	2	試料	23,000	46,000	[積算資料R04.07.P912：全国]
計				96,540	



第2号代価表	推進用硬質塩化ビニル管 61.04m 450mm スピナー SR-50S
--------	---

P-	51
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
誘導管推進工 61.04m スピナー工法 SR-50S	61.04	m	17,085	1,042,868	第3号代価表 52頁
硬質塩化ビニル推進工 61.04m 450mm スピナー SR-50S	61.04	m	76,850	4,690,924	第6号代価表 55頁
スクレーコンベア類撤去工	61.04	m	3,562	217,424	第9号代価表 58頁
計				5,951,216	
1 m 当り				97,496	

第3号代価表	誘導管推進工 61.04m スレター工法 SR-50S
--------	--------------------------------

P-	52
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1	人	24,400	24,400	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	22,500	22,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	人	19,600	39,200	[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	5.8	時間	6,644	38,535	第1号単価表 309頁
誘導管推進機械器具損料(1) スレター工法 SR-50S	1	日	122,000	122,000	第4号代価表 53頁
誘導管推進機械器具損料(2) スレター工法 SR-50S	1	日	84,824	84,824	第5号代価表 54頁
諸雑費	12	%		10,241	諸雑費 電力に関する経費等
計				341,700	
1 m 当り				17,085	







第6号代価表	硬質塩化ビニル推進工 61.04m 450mm スピッター SR-50S	P- 55
--------	---	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1	人	24,400	24,400	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	22,500	22,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	人	19,600	39,200	[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	5.8	時間	6,644	38,535	第1号単価表 309頁
硬質塩化ビニル推進機械器具損料(1) スピッター工法 SR-50S	1	日	122,000	122,000	第7号代価表 56頁
硬質塩化ビニル推進機械器具損料(2) 450mm スピッター SR-50S 粘性土・砂質土	1	日	357,891	357,891	第8号代価表 57頁
諸雑費	12	%		10,274	諸雑費 電力に関する経費等
計				614,800	
1 m 当り				76,850	





第9号代価表	スクリューコンパア類撤去工
--------	---------------

P-	58
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1	人	24,400	24,400	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	22,500	22,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	人	19,600	39,200	[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	5.8	時間	6,644	38,535	第1号単価表 309頁
諸雑費	1	式		65	調整金
計				124,700	
1m当り				3,562	



第11号代価表	仮設備工 450mm
---------	---------------

P-	60
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑口工 450mm	2	箇所	127,900	255,800	第12号代価表 61頁
坑口工 450mm 既設人孔	2	箇所	117,900	235,800	第15号代価表 64頁
鏡切り工 小型立坑鋼製ケシング	2	箇所	4,840	9,680	第16号代価表 65頁
推進設備工	1	箇所	293,900	293,900	第18号代価表 67頁
推進設備据換工	1	箇所	147,000	147,000	第19号代価表 68頁
計				942,180	
1式当り				942,180	

第12号代価表	坑口工 450mm
---------	--------------

P-	61
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.2	人	24,400	4,880	[R4.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.2	人	26,300	5,260	[R4.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.2	人	19,600	3,920	[R4.3府資料P2] [OS000020]
低耐荷力方式坑口止水器 <sup>タイプ</sup> 呼び径450	1	式	84,000	84,000	
鋼材溶接工 径3.2mmE4319(旧D)	3	m	3,246	9,738	第13号代価表 62頁
鋼材切断工	6	m	2,065	12,390	第14号代価表 63頁
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	1.16	時間	6,644	7,707	第1号単価表 309頁
諸雑費	1	式		5	調整金
計				127,900	
1箇所当り				127,900	

第13号代価表

鋼材溶接工  
径3.2mmE4319(旧D)

P- 62

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.01	人	24,400	244	[R4.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.076	人	26,300	1,998	[R4.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.021	人	19,600	411	[R4.3府資料P2] [OS000020]
電気溶接機(排対1次)7h フェイザブルエンジン付・最大溶接電流250A	0.076	日	5,046	383	第3号単価表 311頁 [R4黄本P5 / R4赤本P I -6]
電気溶接棒 軟鋼用 径3.2mm E4319(旧D4301)	0.4	kg	380	152	[建設物価R04.07.P784:近畿地区]
電気溶接機 交流7-7(手動)電撃防止器内蔵・250A	0.076	日	176	13	[R4建設機械等損料表] [2081-130-250-001]
諸雑費	30	%		45	諸雑費
計				3,246	
1 m 当り				3,246	



## 鋼材切断工

第14号代価表

P- 63

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.007	人	24,400	170	[R4.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.053	人	26,300	1,393	[R4.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.02	人	19,600	392	[R4.3府資料P2] [OS000020]
酸素ガス ボンベ	0.163	m3	330	53	[建設物価R04.07.P791 : 大阪]
溶解アセチレンガス ボンベ	0.028	kg	1,600	44	[建設物価R04.07.P791 : 大阪]
諸雑費	30	%		13	諸雑費
計				2,065	
1 m 当り				2,065	

第15号代価表	坑口工 450mm 既設人孔
---------	-------------------

P-	64
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.2	人	24,400	4,880	[R4.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.2	人	26,300	5,260	[R4.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.2	人	19,600	3,920	[R4.3府資料P2] [OS000020]
低耐荷力方式坑口止水器Aタイプ 既設人孔用 呼び径450	1	式	74,000	74,000	
鋼材溶接工 径3.2mmE4319(旧D)	3	m	3,246	9,738	第13号代価表 62頁
鋼材切断工	6	m	2,065	12,390	第14号代価表 63頁
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	1.16	時間	6,644	7,707	第1号単価表 309頁
諸雑費	1	式		5	調整金
計				117,900	
1箇所当り				117,900	



第17号代価表

鏡切り工  
小型立坑 鋼製ケーシング

P- 66

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.019	人	24,400	463	[R4.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.038	人	26,300	999	[R4.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.019	人	19,600	372	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	10	%		183	諸雑費 酸素及びアセチン等
計				2,017	
1 m 当り				2,017	

第18号代価表	推進設備工
---------	-------

P-	67
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2	人	24,400	48,800	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	3	人	22,500	67,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	4	人	19,600	78,400	[R4.3府資料P2] [OS000020]
電工	1	人	22,100	22,100	[R4.3府資料P2] [OS000090]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	11.6	時間	6,644	77,070	第1号単価表 309頁
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				293,900	
1 箇所 当り				293,900	

第19号代価表	推進設備据換工
---------	---------

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	24,400	24,400	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1.5	人	22,500	33,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	人	19,600	39,200	[R4.3府資料P2] [OS000020]
電工	0.5	人	22,100	11,050	[R4.3府資料P2] [OS000090]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	5.8	時間	6,644	38,535	第1号単価表 309頁
諸 雑 費	1	式		65	調整金
計				147,000	
1 箇所 当り				147,000	



10m当り

第21号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径450mm
---------	----------------------------

P-	70
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.27	人	24,400	6,588	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.54	人	22,500	12,150	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.54	人	19,600	10,584	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バック杓(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t	0.27	日	37,530	10,133	第4号単価表 312頁
諸雑費	1	%		285	諸雑費 接合材、レバーブロック及び切断機等
計				39,740	
1 m 当り				3,974	



第22号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

P-

71

	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	19.02	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.77	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	8.28	19,600	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) 自走式切断機用	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R04.07.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市),積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レキェラーガソリン スタンド*	1.91	144	ガソリンレキェラー スタンド*	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京[(133+129)/2]

## ■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 565.94

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left( \frac{19.02}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{24,400}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{19,600}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left( \frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{144}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 541.183089728132 = 541.2(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第23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- 72

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	19	人	24,400	46,360	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	19,600	98,000	[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	6,495	72,094	第5号単価表 313頁
諸雑費	1	式		46	調整金
計				216,500	
1 m3 当り				2,165	





第26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-

75

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	24	人	24,400	58,560	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	67	人	19,600	131,320	[R4.3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)	2273	日	36,950	83,987	第6号単価表 314頁
諸雑費	1	式		33	調整金
計				273,900	
1 m3 当り				2,739	

第27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-	76
----	----

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 ホロード・ティゼル・積載質量2t積級	0.975	日	28,120	27,417	第7号単価表 315頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	10	m3	4,700	47,000	[R4②]
計				74,417	
1 m3 当り				7,441	







3.83m当り

第30号代価表	アルミ矢板土留 深さ3.0m以下
---------	---------------------

P-	79
----	----

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 バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	3.83	m	2,894	11,084	第31号代価表 80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ブ型4.9t	3.83	m	1,070	4,098	第32号代価表 81頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート 2日/式	3.83	m	4,784	18,322	第33号代価表 82頁
アルミ矢板賃料 2日 有効幅333mmL3000mm	1	式	38,880	38,880	第37号代価表 86頁
計				72,384	
1 m 当り				18,899	

100m当り

第31号代価表

アミ矢板建込工 掘削深3.0m以下

バックホウクロー型山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.20m<sup>3</sup>)

P- 80

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	2	人	24,400	48,800	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	22,500	45,000	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	人	19,600	117,600	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	12	時間	6,495	77,940	第9号単価表 317頁
諸雑費	1	式		60	調整金
計				289,400	
1m当り				2,894	

第32号代価表

アミ矢板引抜工 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

P- 81

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.8	人	24,400	19,520	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.8	人	22,500	18,000	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2.4	人	19,600	47,040	[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 ホベレタ付 日極	0.8	台/日	28,000	22,400	[積算資料R04.07.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費	1	式		40	調整金
計				107,000	
1m当り				1,070	

第33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 2日/式
---------	------------------------------------

P-	82
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2	人	24,400	53,680	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	22,500	49,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	人	19,600	129,360	[R4.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 2日/式 2段	100	m	2,151	215,100	第34号代価表 83頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 2日/式 2段	100	m	229	22,900	第35号代価表 84頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 2日/式	100	m	78	7,800	第36号代価表 85頁
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				478,400	
1 m 当り				4,784	

3.83m当り

第34号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セツト 2日/式 2段
---------	---------------------------------

P- 83

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ腹起こし(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R04.07.P819:全国(沖縄除く)]
アルミ腹起こし(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R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料R04.07.P297:全国II(除沖縄)]
計				8,240	
1 m 当り				2,151	

3.83m当り

第35号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セツト 2日/式 2段
---------	-------------------------------------

P-	84
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水圧ポ-ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	8	本/日	110	880	[建設物価R04.07.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計				880	
1 m 当り				229	

3.83m当り

第36号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 2日/式
---------	--------------------------------

P-	85
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	2	台/日	150	300	[積算資料R04.07.P297:全国II(除沖縄)]
計				300	
1 m 当り				78	

第37号代価表	アルミ矢板賃料 2日 有効幅333mmL3000mm
---------	-------------------------------

P-	86
----	----

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R04.07.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R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				38,880	
1 式 当 り				38,880	



第38号代価表

アルミ矢板土留  
深さ2.0m以下

P- 87

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2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	8	m	2,408	19,264	第39号代価表 88頁
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t	8	m	907	7,256	第40号代価表 89頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート 3日/式	8	m	1,301	10,408	第41号代価表 90頁
アルミ矢板賃料 3日 有効幅333mmL2500mm	1	式	32,400	32,400	第44号代価表 93頁
計				69,328	
1 m 当り				8,666	

第39号代価表

アミ矢板建込工 掘削深2.0m以下

バックホウクローラ型山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.20m<sup>3</sup>)

P-

88

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1.7	人	24,400	41,480	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1.7	人	22,500	38,250	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	5.1	人	19,600	99,960	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	9.4	時間	6,495	61,053	第9号単価表 317頁
諸雑費	1	式		57	調整金
計				240,800	
1m当り				2,408	

第40号代価表

アミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下

トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t

P- 89

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.7	人	24,400	17,080	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.7	人	22,500	15,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2.1	人	19,600	41,160	[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 オペレータ付 日極	0.6	台/日	28,000	16,800	[積算資料R04.07.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費	1	式			調整金
計				90,790	
1m当り				907	

第41号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイポット 3日/式
---------	------------------------------------

P-	90
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	1.1	人	24,400	26,840	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1.1	人	22,500	24,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3.3	人	19,600	64,680	[R4.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 3日/式 1段	100	m	82	8,200	第42号代価表 91頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 3日/式	100	m	56	5,600	第43号代価表 92頁
諸雑費	1	式		30	調整金
計				130,100	
1 m 当り				1,301	

第42号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セツト 3日/式 1段
---------	-------------------------------------

P-	91
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水圧サポート(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	6	本/日	110	660	[建設物価R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.07.P297:全国II(除沖縄)]
計				660	
1 m 当り				82	

第43号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 3日/式
---------	--------------------------------

P-	92
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	3	台/日	150	450	[積算資料R04.07.P297: 全国Ⅱ (除沖縄)]
計				450	
1 m 当り				56	

第44号代価表	アルミ矢板賃料 3日 有効幅333mmL2500mm
---------	-------------------------------

P-	93
----	----

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333mmL2500mm	540	枚/日	45	24,300	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
アルミ矢板(賃貸)基本料 有効幅333mmL2500mm	18	枚	450	8,100	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
諸雑費	1	式			調整金
計				32,400	
1式当り				32,400	

第45号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 4t 制約無 夜間無
---------	--

P-	94
----	----

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	1,960	1,960	[土木コストR04.07.P257:大阪府]
再生砂 RC-10 4t	1.26	m3	4,233	5,333	[R4]
諸雑費	1	式			調整金
計				7,293	
1 m3 当り				7,293	



第46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-	95
----	----

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	1,960	1,960	[土木コストR04.07.P257:大阪府]
再生砂 RC-10 2t	1.26	m3	6,664	8,396	[R4]
諸雑費	1	式		4	調整金
計				10,360	
1 m3 当り				10,360	

第47号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径450mm
---------	----------------------------

P-	96
----	----

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 コム輪受口片受け直管 呼び径450mm 470×13.2mm×4m	2.5	本	45,600	114,000	[積算資料R04.07.P433 : 大阪]
土木一般世話役	0.27	人	24,400	6,588	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.54	人	22,500	12,150	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.54	人	19,600	10,584	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バック杓(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t	0.27	日	37,530	10,133	第4号単価表 312頁
諸雑費	1	%		245	諸雑費 接合材、レバーブロック及び切断機等
計				153,700	
1 m 当り				15,370	

第48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- 97

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	24,400	61,000	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3.8	人	19,600	74,480	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,083	410,039	[G-1-08-01-02-032]
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	6,495	49,362	第5号単価表 313頁
クワ締固め	100	m3	1,303	130,300	第49号代価表 98頁
諸雑費	1	式		19	調整金
計				725,200	
1 m3 当り				7,252	



第50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- 99

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	24,400	61,000	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3.8	人	19,600	74,480	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 2tダンプ 昼間単価	133	m3	4,720	627,760	[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	36,950	56,829	第10号単価表 318頁
クワ締固め	100	m3	1,303	130,300	第51号代価表 100頁
諸雑費	1	式		31	調整金
計				950,400	
1 m3 当り				9,504	



第52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- 101
---------	--	--------

	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 <sup>3</sup>	3.15	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3,410		[建設物価R04.07.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R04.07.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		71.02					
R1	普通作業員	29.78	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊)	25.25	22,800	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	13.93	22,500	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R04.07.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.88	133	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left( \frac{29.78}{100} \times \frac{19,600}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{22,800}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{22,500}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left( \frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{133}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$





第53号代価表	上層路盤(歩道部)	P- 103
	150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	

	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		5.59					
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 <sup>3</sup>	2.89	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3,410		[建設物価R04.07.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	2.54	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R04.07.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算 資料R03.04.P282:関東
R		65.31					
R1	普通作業員	27.38	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊)	23.22	22,800	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員	12.81	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		29.10					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t	27.32	1.5 3,133	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R4] 積算資料R03.04.P182:東京17区(骨 材)
Z2	軽油 小型ローラー・バトロール給油 2~4KL積載車	1.73	133	軽油 1.2号 バトロール給油	115		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算 資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 790.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.89}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.54}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.59}{(2.89 + 2.54)} \right. \\ & + \left( \frac{27.38}{100} \times \frac{19,600}{21,600} + \frac{23.22}{100} \times \frac{22,800}{24,600} + \frac{12.81}{100} \times \frac{22,500}{24,700} \right) \times \frac{65.31}{(27.38 + 23.22 + 12.81)} \\ & \left. + \left( \frac{27.32}{100} \times \frac{3,133}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.73}{100} \times \frac{133}{115} \right) \times \frac{29.1}{(27.32 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$



## 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

第54号代価表

P- 105

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		0.53					
K1	振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	0.33	1,390	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 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		44.92					
R1	特殊作業員	22.24	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	15.55	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	4.59	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		54.55					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	54.36	9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,600	第55号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R03.04.P319:東京
Z2	レキユラガソリン スタント	0.14	144	ガソリンレキユラ スタント	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京[(133+129)/2]
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.04	133	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京[(112+118)/2]

## ■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 2,221.2

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{0.33}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.53}{(0.33 + 0.17)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{22.24}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{15.55}{100} \times \frac{19,600}{21,600} + \frac{4.59}{100} \times \frac{24,400}{25,500} \right) \times \frac{44.92}{(22.24 + 15.55 + 4.59)} \right\} \end{aligned}$$





89.56m当り

第56号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下
---------	---------------------

P- 108

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2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	89.56	m	2,408	215,660	第39号代価表 88頁
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t	89.56	m	907	81,230	第40号代価表 89頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート 36日/式	89.56	m	1,392	124,667	第57号代価表 109頁
アルミ矢板賃料 36日 有効幅333mmL2000mm	1	式	39,750	39,750	第61号代価表 113頁
計				461,307	
1 m 当り				5,150	

第57号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプポット 36日/式	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	1.1	人	24,400	26,840	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1.1	人	22,500	24,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3.3	人	19,600	64,680	[R4.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/ポット 36日/式 1段	100	m	65	6,500	第58号代価表 110頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/ポット 36日/式 1段	100	m	99	9,900	第59号代価表 111頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/ポット 36日/式	100	m	65	6,500	第60号代価表 112頁
諸雑費	1	式		30	調整金
計				139,200	
1 m 当り				1,392	





第59号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セツト 36日/式 1段
---------	--------------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水圧ポ-ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	72	本/日	110	7,920	[建設物価R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
水圧ポ-ト(賃貸)基本料 調整長770~1300mm程 アルミ製	2	本	500	1,000	[建設物価R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
計				8,920	
1 m 当り				99	

第60号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 36日/式
---------	---------------------------------

P-	112
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	36	台/日	150	5,400	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
水圧ポンプ(賃貸)基本料 手動ポンプ 水量15~19L	1	台	500	500	[建設物価R04.07.P819:全国(沖縄除く),積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
計				5,900	
1 m 当り				65	

第61号代価表	アルミ矢板賃料 36日 有効幅333mmL2000mm
---------	--------------------------------

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

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333mmL2000mm	864	枚/日	36	31,104	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
アルミ矢板(賃貸)基本料 有効幅333mmL2000mm	24	枚	360	8,640	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
諸雑費	1	式		6	調整金
計				39,750	
1式当り				39,750	

1m当り

第62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- 114

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	4,830	4,830	[土木コストR04.07.P247:大阪府]
諸雑費	1	式			調整金
計				4,830	
1 m 当り				4,830	

第63号代価表	鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000mm	P- 115
---------	----------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	3.086	m	47,748	147,350	第64号代価表 116頁
底盤コンクリート φ2000mm	1	箇所	75,430	75,430	第73号代価表 125頁
圧入掘削設備 φ2000mm	1	箇所	66,900	66,900	第75号代価表 127頁
鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm	3.6	m	262,750	945,900	第77号代価表 129頁
立坑排水	1	箇所	9,347	9,347	第78号代価表 130頁
排水運搬処理 φ2000mm	1	箇所	40,950	40,950	第80号代価表 132頁
円形覆工板 φ2000mm 1箇所 38回	1	箇所	408,551	408,551	第83号代価表 135頁 [R4下水白本-管路- A-8-17 / H26下水道協会・推進P569]
計				1,694,428	
1式当り				1,694,428	

3.086m当り

第64号代価表

鋼製ケーシング圧入掘削

φ2000mm

P- 116

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
圧入掘削積込み工 φ2000mm 粘性土N≤5	1.11	m	47,410	52,625	第65号代価表 117頁
圧入掘削積込み工 φ2000mm 砂質土N≤30	1.976	m	53,320	105,360	第67号代価表 119頁
ケーシング溶接工 φ2000mm	1	箇所	8,876	8,876	第69号代価表 121頁
ケーシング撤去工 φ2000mm	1	箇所	-19,510	-19,510	第71号代価表 123頁
計				147,351	
1 m 当り				47,748	

第65号代価表	圧入掘削積込み工 φ2000mm 粘性土N≤5	P- 117
---------	----------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.123	人	24,400	3,001	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.123	人	22,500	2,767	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.246	人	19,600	4,821	[R4.3府資料P2] [OS000020]
回転圧入機 6.5h/日 74kW	0.8	時間	33,150	26,520	第66号代価表 118頁
油圧ラムシェル(未排対) フレキシブル式・平積0.4m <sup>3</sup>	0.421	時間	14,410	6,066	第11号単価表 319頁
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	0.123	台/日	34,400	4,231	[積算資料R04.07.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費	1	式		4	調整金
計				47,410	
1m当り				47,410	

第66号代価表	回転圧入機 6.5h/日 74kW
---------	----------------------

P-	118
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	0.15	人	22,800	3,420	[R4.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリーハトール給油 2~4KL積載車	13	L	133	1,729	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
<タイプIV コウ工法>KBE-20型(標準呼び径2000) 本体 74kW	1	時間	28,000	28,000	[R3推進損料率参考資料 P.830 × R03推進基礎価格表(建物) P.285, R03推進基礎価格表(積資) P.250]
諸雑費	1	式		1	調整金
計				33,150	
1時間当り				33,150	



第67号代価表	圧入掘削積込み工 φ2000mm 砂質土N≤30	P- 119
---------	-----------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.138	人	24,400	3,367	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.138	人	22,500	3,105	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.277	人	19,600	5,429	[R4.3府資料P2] [OS000020]
回転圧入機 6.5h/日 74kW	0.9	時間	33,150	29,835	第68号代価表 120頁
油圧ラムシェル(未排対) フレコビック式・平積0.4m <sup>3</sup>	0.474	時間	14,410	6,830	第11号単価表 319頁
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	0.138	台/日	34,400	4,747	[積算資料R04.07.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費	1	式		7	調整金
計				53,320	
1m当り				53,320	

1時間当り

第68号代価表	回転圧入機 6.5h/日 74kW
---------	----------------------

P-	120
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	0.15	人	22,800	3,420	[R4.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリーハトール給油 2~4KL積載車	13	L	133	1,729	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
<タイプ IV コウ工法>KBE-20型 (標準呼び径2000) 本体 74kW	1	時間	28,000	28,000	[R3推進損料率参考資料 P.830 × R03推進基礎価格表(建物) P.285, R03推進基礎価格表(積資) P.250]
諸雑費	1	式		1	調整金
計				33,150	
1時間当り				33,150	

第69号代価表	ケーシング溶接工 φ2000mm
---------	---------------------

P-	121
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ケーシング溶接工	6.3	m	1,409	8,876	第70号代価表 122頁
計				8,876	
1 箇所 当り				8,876	

第70号代価表	ケシク溶接工
---------	--------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.15	人	24,400	3,660	[R4.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.3	人	26,300	7,890	[R4.3府資料P2] [OS000130]
諸雑費	22	%		2,540	諸雑費 溶接機、溶接棒、アセチレンガス、酸素等
計				14,090	
1 m 当り				1,409	

第71号代価表	ケーシング撤去工 φ 2000mm
---------	----------------------

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	0.07	人	24,400	1,708	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.07	人	22,500	1,575	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.07	人	19,600	1,372	[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	0.53	時間	6,644	3,521	第1号単価表 309頁
ケーシング切断工	11.936	m	1,072	12,795	第72号代価表 124頁
鉄スクラップ ペー H2	0.92	t	-44,000	-40,480	[積算資料R04.07.P75 : 大阪]
諸 雑 費	1	式		-1	調整金
計				-19,510	
1 箇所 当り				-19,510	

第72号代価表	ケーシング切断工
---------	----------

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	0.14	人	24,400	3,416	[R4.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0.14	人	26,300	3,682	[R4.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0.14	人	19,600	2,744	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	9	%		878	諸雑費
計				10,720	
1 m 当り				1,072	



第74号代価表	底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)B種
---------	-------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.26	人	24,400	6,344	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.26	人	22,500	5,850	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.52	人	19,600	10,192	[R4.3府資料P2] [OS000020]
生コンクリート(高炉) 30-18-25(20) B種	10.4	m3	21,200	220,480	[建設物価R04.07.P103:東大阪,積算資料R04.07.P115: 東大阪]
諸雑費	2	%		434	諸雑費 シュート・ホック 損料等
計				243,300	
1 m3 当り				24,330	





第76号代価表	機械設置撤去工 φ 2000mm	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	0.17	人	24,400	4,148	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.17	人	22,500	3,825	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.34	人	19,600	6,664	[R4.3府資料P2] [OS000020]
回転圧入機 6.5h/日 74kW	1.4	時間	33,150	46,410	第66号代価表 118頁
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	0.17	台/日	34,400	5,848	[積算資料R04.07.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				66,900	
1 回 当 り				66,900	

3.6m当り

第77号代価表	鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm
---------	--------------------------------

P- 129

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型立坑 刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径2000 外刃	1	個	53,100	53,100	[WEB建設R04.07:近畿地区,積算資料R04.07.P457:近畿I(含福井)]
小型立坑 鋼製ケーシング 鋼製方式 呼び径2000 厚12mm	3.6	m	248,000	892,800	[WEB建設R04.07:近畿地区,積算資料R04.07.P457:近畿I(含福井)]
計				945,900	
1 m 当り				262,750	



第79号代価表	うわ水排水工
---------	--------

P-	131
----	-----

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	24,400	2,928	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0.12	人	19,600	2,352	[R4.3府資料P2] [OS000020]
ラフレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0.12	台/日	28,800	3,456	[積算資料R04.07.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費	7	%		611	諸雑費 発動発電機運転費、ポンプ損料等
計				9,347	
1箇所当り				9,347	

第80号代価表	排水運搬処理 φ 2000mm
---------	--------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ろ仏処理工	1	箇所	11,310	11,310	第81号代価表 133頁
泥水処分工 片道11.1km DID有 立坑深H≤7.0m	1.2	m3	16,120	19,344	第82号代価表 134頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.1) ㈱三和八尾中間処理場 八尾市新家町11.1km 3.1~3.5t 、8t	1.2	m3	8,580	10,296	[R4②]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				40,950	
1 箇所 当り				40,950	

第81号代価表	スリム処理工
---------	--------

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	0.17	人	24,400	4,148	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.17	人	22,500	3,825	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.17	人	19,600	3,332	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				11,310	
1 箇 所 当 り				11,310	

第82号代価表	泥水処分工 片道11.1km DID有 立坑深H≤7.0m
---------	----------------------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
汚泥吸排車 積載質量3.1~3.5t吸入管径75mm	3.3	日	48,820	161,106	第12号単価表 320頁
諸雑費	1	式		94	調整金
計				161,200	
1 m3 当り				16,120	



第83号代価表

円形覆工板  
φ2000mm 1箇所 38回

P- 135

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ2000	1	箇所	5,437	5,437	第84号代価表 136頁
円形覆工板撤去工 φ2000	1	箇所	3,686	3,686	第85号代価表 137頁
円形覆工板開閉工 φ2000	38	回	8,106	308,028	第86号代価表 138頁
円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下	1	式	91,400	91,400	第87号代価表 139頁
計				408,551	
1 箇所 当り				408,551	

第84号代価表

円形覆工板設置工

φ 2000

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	0.04	人	24,400	976	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.04	人	22,500	900	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.08	人	19,600	1,568	[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	0.3	時間	6,644	1,993	第1号単価表 309頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,437	
1箇所当り				5,437	

第85号代価表	円形覆工板撤去工 φ 2000
---------	--------------------

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	0.04	人	24,400	976	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0.04	人	19,600	784	[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	時間	6,644	1,926	第1号単価表 309頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,686	
1 箇 所 当 り				3,686	

第86号代価表	円形覆工板開閉工 φ 2000
---------	--------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.07	人	24,400	1,708	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0.14	人	19,600	2,744	[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	0.55	時間	6,644	3,654	第1号単価表 309頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,106	
1 回 当 り				8,106	

第87号代価表

円形覆工板賃料

使用期間2ヵ月 3ヶ月以下

P- 139

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプⅣ コウ工法>円形覆工板賃料 呼び径2000 3ヶ月以下	2	枚/月	38,200	76,400	[R03推進基礎価格表(積資) P.250]
<タイプⅣ コウ工法>円形覆工板賃料 呼び径2000 整備料	1	枚	15,000	15,000	[R03推進基礎価格表(積資) P.250]
計				91,400	
1式当り				91,400	



第89号代価表	底部コンクリート
---------	----------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	0.07	m3	26,990	1,889	第90号代価表 142頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
型枠 撤去しない埋設型枠 床版部	0.26	m2	1,416	368	第92号代価表 144頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
諸雑費	1	式			調整金
計				2,257	
1式当り				2,257	





第91号代価表	生コンクリート 18-8-25(20) (高炉)
---------	-----------------------------

P-	143
----	-----

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) 18-8-25(20) B種	1	m3	18,800	18,800	[建設物価R04.07.P103:東大阪,積算資料R04.07.P115:東大阪]
計				18,800	
1 m3 当り				18,800	



第93号代価表	二重管スレーナ工法 複相方式 2セット 径0m 砂1.62m 粘1.68m 土被り長1m 0.794L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 145
---------	--	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	0.041	人	24,400	1,000	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.123	人	22,500	2,767	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.082	人	19,600	1,607	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	0.265	L	42	11	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	0.529	L	42	22	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.082	日	6,500	533	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0.082	日	5,090	417	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土1.62m 粘性土1.68m	1	本	2,377	2,377	第94号代価表 147頁
注入消耗材料費 複相方式	0.794	L	5	3	第95号代価表 148頁
諸雑費	21	%		1,323	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第93号代価表	二重管スレーナ工法 複相方式 2セット 径0m 砂1.62m 粘1.68m 土被り長1m 0.794L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

P-	146
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
計				10,060	
1本当り				10,060	

第94号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0m 砂質土1.62m 粘性土1.68m	P- 147
---------	--	--------

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	0.048	m	8,800	422	[WEB建設R04.07：全国（57都市）]
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	0.064	個	2,320	148	[WEB建設R04.07：全国（57都市）]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモーター φ40.5mm	0.004	個	152,000	608	[WEB建設R04.07：全国（57都市）]
雑品	17	%		200	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	8,800	290	[WEB建設R04.07：全国（57都市）]
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	2,320	116	[WEB建設R04.07：全国（57都市）]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモーター φ40.5mm	0.003	個	152,000	456	[WEB建設R04.07：全国（57都市）]
雑品	16	%		137	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
計				2,377	
1本当り				2,377	

1,000L当り

第95号代価表	注入消耗材料費 複相方式
---------	-----------------

P- 148

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	152,000	3,040	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
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	303,000	1,515	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
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	25,500	76	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
雑品	25	%		1,157	諸雑費 二重管スライル、スライルカバー、継手類等
計				5,788	
1 L 当り				5	