

	課 長		課長補佐		主 任		設 計		検 算		
							大 阪 府 門 真 市				
<h1>設 計 書</h1> <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4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（4）										
竣 工 期 限 及 所 要 日 数							所 要 日 数				日

設 計 大 要	工事延長 L=202.30m 開削工 φ350mm～φ250mm L=202.30m マンホール工 15基 柵設置工 1式
設 計 金 額	金 <u>54,237,700 円也</u>

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費	1	式		22,214,891	
開削工	1	式		8,876,457	
開削工	1	式	8,876,457	8,876,457	第1号内訳書 4頁
マンホール工	1	式		2,723,978	
マンホール工	1	式	2,723,978	2,723,978	第2号内訳書 5頁
柵設置工	1	式		4,175,430	
柵設置工	1	式	4,175,430	4,175,430	第3号内訳書 6頁
附帯工	1	式		2,507,201	
附帯工	1	式	2,507,201	2,507,201	第4号内訳書 7頁
水替工	1	式		362,325	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水替工	1	式	362,325	362,325	第5号内訳書 8頁
仮設工	1	式		3,569,500	
仮設工	1	式	3,569,500	3,569,500	第6号内訳書 9頁
直接工事費	1	式		22,214,891	
共通仮設費	1	式		11,805,872	
共通仮設費	1	式		8,993,872	
運搬費	1	式	5,861	5,861	第7号内訳書 10頁
事業損失防止施設費	1	式	8,887,887	8,887,887	第8号内訳書 11頁
役務費	1	式	3,584	3,584	第9号内訳書 12頁
技術管理費	1	式	96,540	96,540	第10号内訳書 13頁

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)	1	式		2,812,000	
純工事費	1	式		34,020,763	
現場管理費	1	式		8,920,000	
工事原価	1	式		42,940,763	
一般管理費等	1	式		6,366,237	
工事価格	1	式		49,307,000	
消費税相当額	1	式		4,930,700	
工事費計	1	式		54,237,700	

第1号内訳書	開削工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
開削工 φ350 区間延長L=79.10m 管体延長L=75.50m	1	式	4,235,596	4,235,596	第1号明細書 14頁 基幹
開削工 φ300 区間延長L=23.70m 管体延長L=21.90m	1	式	1,074,603	1,074,603	第2号明細書 16頁 単独
開削工 φ250 区間延長L=99.50m 管体延長L=92.50m	1	式	3,566,258	3,566,258	第3号明細書 18頁 単独
計				8,876,457	

第2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. 2, 3, 4, 5	1	式	881,602	881,602	第4号明細書 20頁 基幹
1号組立人孔 M. 7, 9, 10, 11, 12	1	式	1,011,720	1,011,720	第5号明細書 22頁 単独
0号組立人孔 M. 1	1	式	182,400	182,400	第6号明細書 24頁 単独
楕円組立人孔 M6, 8	1	式	373,666	373,666	第7号明細書 25頁 単独
塩ビ人孔 M. 13, 14, 15	1	式	274,590	274,590	第8号明細書 27頁 単独
計				2,723,978	

第3号内訳書	柵設置工
--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
柵設置工	1		式	1,313,310		1,313,310	第9号明細書 28頁 基幹
柵設置工	1		式	2,862,120		2,862,120	第10号明細書 29頁 単独
計						4,175,430	

第4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	2,507,201		2,507,201	第11号明細書 31頁 単独
計						2,507,201	

第5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	163,456		163,456	第12号明細書 32頁 基幹
水替工	1		式	198,869		198,869	第13号明細書 33頁 単独
計						362,325	

第6号内訳書	仮設工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通管理工	1		式	1,488,300		1,488,300	第14号明細書 34頁 基幹
交通管理工	1		式	2,081,200		2,081,200	第15号明細書 35頁 単独
計						3,569,500	

第8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	8,772,080		8,772,080	第18号明細書 38頁
用地測量	1		式	115,807		115,807	第19号明細書 39頁
計						8,887,887	

第9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20号明細書 40頁 基幹
役務費	1		式	1,792		1,792	第21号明細書 41頁 単独
計						3,584	

第10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22号明細書 42頁
計						96,540	

第1号明細書	開削工 φ350
	区間延長L=79.10m 管体延長L=75.50m

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	157	16	m	541	2	85,054	第1号代価表 43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)	177	80	m3	2,165		384,937	第2号代価表 44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	4	13	m3	6,409		26,469	第3号代価表 45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	28	88	m3	6,097		176,081	第4号代価表 46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	144	79	m3	7,129		1,032,207	第5号代価表 47頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
アルミ板土留 深さ2.5m以下	78	58	m	6,991		549,352	第6号代価表 48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	36	84	m3	7,293		268,674	第14号代価表 56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350mm 20m以上 制約無 夜間無	75	50	m	8,600		649,300	第15号代価表 57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(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	100	95	m3	7,252		732,089	第16号代価表 58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 再生グラッサランRC-40	82	51	m2	761	9	62,864	第18号代価表 60頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]

第1号明細書	開削工 φ350 区間延長L=79.10m 管体延長L=75.50m
--------	---------------------------------------

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	82	51	m2	1,131		93,318	第19号代価表 62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	82	51	m2	2,124		175,251	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
計						4,235,596	

第2号明細書	開削工 φ300
	区間延長L=23.70m 管体延長L=21.90m

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	47	40	m	541	2	25,652	第1号代価表 43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)	46	51	m3	2,165		100,694	第2号代価表 44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	1	24	m3	6,409		7,947	第3号代価表 45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	8	71	m3	6,097		53,104	第4号代価表 46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	36	56	m3	7,129		260,636	第5号代価表 47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	23	70	m	4,938		117,030	第22号代価表 67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	10	03	m3	7,293		73,148	第14号代価表 56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300mm 20m以上 制約無 夜間無	21	90	m	7,000		153,300	第30号代価表 75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(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	25	25	m3	7,252		183,113	第16号代価表 58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 再生グラッサランRC-40	24	89	m2	761	9	18,963	第18号代価表 60頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]

第2号明細書	開削工 φ300 区間延長L=23.70m 管体延長L=21.90m
--------	---------------------------------------

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	24	89	m2	1,131		28,150	第19号代価表 62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	24	89	m2	2,124		52,866	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
計						1,074,603	

第3号明細書	開削工 φ250
	区間延長L=99.50m 管体延長L=92.50m

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	198 68	m	541 2	107,525	第1号代価表 43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)	137 34	m3	2,165	297,341	第2号代価表 44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	4 42	m3	6,409	28,327	第3号代価表 45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	30 93	m3	6,097	188,580	第4号代価表 46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	101 99	m3	7,129	727,086	第5号代価表 47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)	15 85	m3	2,739	43,413	第31号代価表 76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 56	m3	7,441	4,166	第32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 廃路盤材 DID有 良好	3 87	m3	8,298	32,113	第33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]
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	11 42	m3	8,718	99,559	第34号代価表 79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	74 84	m	5,050	377,942	第35号代価表 80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=99.50m 管体延長L=92.50m

P-	19
----	----

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	33 82	m3	7,293	246,649	第14号代価表 56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 22	m3	10,360	43,719	第41号代価表 86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	92 50	m	4,830	446,775	第42号代価表 87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(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	64 15	m3	7,252	465,215	第16号代価表 58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	6 15	m3	9,504	58,449	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	99 43	m2	761 9	75,755	第18号代価表 60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	99 43	m2	1,131	112,455	第19号代価表 62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	99 43	m2	2,124	211,189	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
計				3,566,258	

第4号明細書	1号組立人孔 M. 2, 3, 4, 5
--------	-------------------------

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 [△] 600×100mm	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	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	2	個	21,300	42,600	[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	1	個	26,700	26,700	[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 900×1500mm	4	個	48,700	194,800	[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) 底板 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]

第4号明細書	1号組立人孔 M. 2, 3, 4, 5
--------	-------------------------

P-	21
----	----

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 350用	3	箇所	6,800	20,400	[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 300用	1	箇所	6,150	6,150	[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	1	箇所	5,340	5,340	[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	2	箇所	3,990	7,980	[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44号代価表 89頁 [R1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49号代価表 94頁
計				881,602	

第5号明細書	1号組立人孔 M. 7, 9, 10, 11, 12
--------	-------------------------------

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	5	組	66,400	332,000	[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	3	組	4,960	14,880	[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]
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	4	個	21,300	85,200	[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	2	個	39,600	79,200	[建設物価R04.07.P319：大阪, 積算資料R04.07.P452：大阪]

第5号明細書	1号組立人孔 M. 7, 9, 10, 11, 12
--------	-------------------------------

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	5	個	17,000	85,000	[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 300用	1	箇所	6,150	6,150	[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	4	箇所	5,340	21,360	[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	4	箇所	3,990	15,960	[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	5	箇所	18,568	92,840	第44号代価表 89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	5	箇所	27,700	138,500	第49号代価表 94頁
計				1,011,720	

第6号明細書	0号組立人孔 M.1
--------	---------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鑄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	1	組	66,400	66,400	[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 600×100mm	1	個	5,720	5,720	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
0号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径750×高300mm	1	個	14,400	14,400	[建設物価R04.07.P319:大阪]
0号マンホール(1種) 管取付壁 750×1200mm	1	個	35,100	35,100	[建設物価R04.07.P319:大阪]
0号マンホール(1種) 底版 有効高130	1	個	13,800	13,800	[建設物価R04.07.P319: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	2	箇所	3,990	7,980	[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	1	箇所	12,240	12,240	第50号代価表 95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 0号(内径750mm)深さ2m以下 制約無 夜間無	1	箇所	21,800	21,800	第51号代価表 96頁
計				182,400	

第7号明細書	楕円組立人孔 M6, 8
--------	-----------------

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	2	組	66,400	132,800	[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	1	組	2,970	2,970	[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 [△] 600×100mm	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	
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	
楕円形組立マンホール 躯体 [△] ロック 600mm×900mm×900mm	2	個	29,900	59,800	
楕円形組立マンホール 底版 有効高 130	2	個	19,400	38,800	[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	1	個所	5,460	5,460	

第7号明細書	楕円組立人孔 M6, 8
--------	-----------------

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 楕円 塩ビ管用 150用	3		個所	4,080		12,240	
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	2		箇所	12,333		24,666	第52号代価表 97頁 [R1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	2		箇所	21,800		43,600	第53号代価表 98頁
計						373,666	

第8号明細書	塩ビ人孔 M. 13, 14, 15
--------	-----------------------

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夜間無	3		箇所	91,530		274,590	第54号代価表 99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						274,590	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共柵設置工 H=0.79	1	個所	70,000	70,000	第56号代価表 101頁
公共柵設置工 H=0.89	1	個所	74,460	74,460	第63号代価表 109頁
公共柵設置工 H=0.99	1	個所	77,500	77,500	第64号代価表 111頁
公共柵設置工 U型 H=0.79	3	個所	71,580	214,740	第65号代価表 113頁
公共柵設置工 L型 H=0.79	6	個所	73,320	439,920	第68号代価表 118頁
塩ビ柵設置工 H=1.20	1	個所	51,500	51,500	第69号代価表 121頁
取付管布設 φ150 3m未満	13	個所	29,630	385,190	第73号代価表 126頁
計				1,313,310	

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	9	個所	70,000	630,000	第56号代価表 101頁
公共樹設置工 H=0.89	2	個所	74,460	148,920	第63号代価表 109頁
公共樹設置工 H=0.99	1	個所	77,500	77,500	第64号代価表 111頁
公共樹設置工 U型 H=0.79	9	個所	71,580	644,220	第65号代価表 113頁
公共樹設置工 U型 H=0.89	1	個所	76,200	76,200	第75号代価表 129頁
公共樹設置工 U型 H=0.99	1	個所	79,080	79,080	第76号代価表 132頁
塩ビ樹設置工 H=1.10	4	個所	50,450	201,800	第77号代価表 135頁
塩ビ樹設置工 H=1.20	2	個所	51,500	103,000	第69号代価表 121頁
取付管布設 φ150 3m未満	24	個所	25,550	613,200	第78号代価表 137頁
取付管布設 φ150 3m～5m未満	5	個所	57,640	288,200	第79号代価表 139頁

第11号明細書	附帯工
---------	-----

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81号代価表 142頁
舗装工	1		式	1,696,000	1,696,000	第82号代価表 144頁
既設管撤去工	1		式	196,400	196,400	第86号代価表 150頁
既設管閉塞工	1		式	29,170	29,170	第92号代価表 156頁
既設人孔接続工	1		式	31,790	31,790	第103号代価表 167頁
管明示シート工	189	90	m	184	34,941	第105号代価表 169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					2,507,201	

第12号明細書	水替工
---------	-----

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
縮切排水(水替)工 32日	1		式	163,456		163,456	第106号代価表 170頁 [R4下水白木-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						163,456	

第13号明細書	水替工
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
縮切排水(水替)工 39日	1		式	198,869		198,869	第109号代価表 173頁 [R4下水白木-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						198,869	

第14号明細書	交通管理工
---------	-------

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
交通誘導警備員B	123		人	12,100		1,488,300	[R4.3府資料P2]
計						1,488,300	

第15号明細書	交通管理工
---------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通誘導警備員B	172		人	12,100		2,081,200	[R4.3府資料P2]
計						2,081,200	

第16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 0.246t 製品L≤12m 片道10km 往復	1		式	2,878		2,878	第110号代価表 174頁 [R4黄本<4I> / R4赤本P I -2-②-14]
計						2,878	

第17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111号代価表 175頁 [R4黄本<4I> / R4赤本P I -2-②-14]
計						2,983	

第18号明細書	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
事前調査 外構 70m2未満	11	棟	83,280	916,080	第112号代価表 176頁 [R4国土交通省]
事前調査 木造建物A 70m2未満	2	棟	352,700	705,400	第113号代価表 177頁 [R4国土交通省]
事前調査 木造建物A 70m2以上130m2未満	11	棟	443,100	4,874,100	第114号代価表 178頁 [R4国土交通省]
事前調査 木造建物A 130m2以上200m2未満	2	棟	574,800	1,149,600	第115号代価表 179頁 [R4国土交通省]
事前調査 非木造建物イ 400m2以上600m2未満	1	棟	816,700	816,700	第116号代価表 180頁 [R4国土交通省]
事前調査 非木造建物ハ 200m2未満	1	棟	310,200	310,200	第117号代価表 181頁 [R4国土交通省]
計				8,772,080	

第19号明細書	用地測量
---------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙	0 07	万m2	324,300	22,701	第118号代価表 182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 07	万m2	470,200	32,914	第119号代価表 183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 07	万m2	274,100	19,187	第120号代価表 184頁 [R4設計業務P1-2-47]
諸経費	1	式	41,005	41,005	第121号代価表 185頁
計				115,807	

第20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]
計						1,792	

第21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]
計						1,792	

第22号明細書	技術管理費
---------	-------

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1号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
--------	------------------------------

P-	43
----	----

	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	レギュレーガソリン スタンド	1.91	144	ガソリンレギュレー 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2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-	44
----	----

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]
普通作業員	5	人	19,600	98,000	[R4.3府資料P2]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	111	時間	6,495	72,094	第1号単価表 186頁
諸 雑 費	1	式		46	
計				216,500	
1 m3 当り				2,165	

第3号代価表	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
--------	--

P-	45
----	----

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・デューゼルの積載質量4t積級	0.52	日	32,870	17,092	第2号単価表 187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	10	m3	4,700	[R4②] 47,000	
計				64,092	
1 m3 当り				6,409	

78.58m当り

第6号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.5m以下
--------	---------------------

P- 48

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工 掘削深2.5m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	78	58	m	2,691	211,458	第7号代価表 49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ゾフ型4.9t	78	58	m	935	73,472	第8号代価表 50頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイムト 43日/式	78	58	m	2,819	221,517	第9号代価表 51頁
アルミ矢板賃料 43日 有効幅333mmL2500mm	1		式	42,930	42,930	第13号代価表 55頁
計					549,377	
1 m 当り					6,991	

第7号代価表

アミ矢板建込工 掘削深2.5m以下

バックホウクロー型山積0.28m3(平積0.20m3)

P- 49

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]
特殊作業員	19	人	22,500	42,750	[R4.3府資料P2]
普通作業員	57	人	19,600	111,720	[R4.3府資料P2]
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	105	時間	6,495	68,197	第3号単価表 188頁
諸雑費	1	式		73	
計				269,100	
1m当り				2,691	

100m当り

第8号代価表	7m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ブ型4.9t
--------	--

P- 50

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	07	人	24,400	17,080	[R4.3府資料P2]
特殊作業員	07	人	22,500	15,750	[R4.3府資料P2]
普通作業員	21	人	19,600	41,160	[R4.3府資料P2]
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	07	台/日	28,000	19,600	[積算資料R04.07.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式			
計				93,590	
1 m 当り				935	

第9号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式 ^ハ イ ^グ ホ ^ト 43日/式
--------	---

P-	51
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2 2	人	24,400	53,680	[R4.3府資料P2]
特殊作業員	2 2	人	22,500	49,500	[R4.3府資料P2]
普通作業員	6 6	人	19,600	129,360	[R4.3府資料P2]
軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セツト 43日/式 2段	100	m	139	13,900	第10号代価表 52頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セツト 43日/式 2段	100	m	266	26,600	第11号代価表 53頁
軽量金属支保賃料(水圧 ^ホ ソ ^フ) 3m/セツト 43日/式	100	m	88	8,800	第12号代価表 54頁
諸 雑 費	1	式		60	
計				281,900	
1 m 当り				2,819	

第11号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セツト 43日/式 2段
---------	--------------------------------------

P-	53
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ボルト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	172		本/日	110		18,920	[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）]
水圧ボルト(賃貸)基本料 調整長770~1300mm程 アルミ製	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						20,920	
1 m 当り						266	

78.58m当り

第12号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 43日/式
---------	---------------------------------

P- 54

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	43	台/日	150	6,450	[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				6,950	
1 m 当り				88	

第13号代価表	アルミ矢板賃料 43日 有効幅333mmL2500mm
---------	--------------------------------

P-	55
----	----

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	774		枚/日	45	34,830	[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			
計					42,930	
1 式 当 り					42,930	

第14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-	56
----	----

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			
計					7,293	
1 m3 当り					7,293	

1m当り

第15号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m以上 制約無 夜間無
---------	--------------------------------------

P-	57
----	----

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350mm	1		m	8,600		8,600	[土木コストR04.07.P247 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式				
計						8,600	
1 m 当り						8,600	

第16号代価表

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

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	25	人	24,400	61,000	[R4.3府資料P2]
普通作業員	38	人	19,600	74,480	[R4.3府資料P2]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,083	410,039	
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	76	時間	6,495	49,362	第1号単価表 186頁
タンパ 締固め	100	m3	1,303	130,300	第17号代価表 59頁
諸 雑 費	1	式		19	
計				725,200	
1 m3 当り				7,252	

第17号代価表	クハ 締固め
---------	--------

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		1.36					
K1	クハ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	1.36	442	[賃料]クハ 60~80kg	471		[建設物価R04.07.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		97.27					
R1	特殊作業員	51.90	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	45.37	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		1.37					
Z1	レギュレガリン スタンド	1.37	144	ガリンレギュレ 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 = 1,428.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.36}{1.36} \right. \\
 & + \left(\frac{51.9}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{19,600}{21,600} \right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)} \\
 & + \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{144}{131} \right) \times \frac{1.37}{1.37} \\
 & \left. + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 1,302.83591475688 = 1,303(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

第18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- 60

	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	小型バケット・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.15	3,570	[賃料]小型バケット クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	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(賃貸)(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 小型ローリーバトール給油 2~4kl積載車	1.88	133	軽油 1.2号 バトール給油	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19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-	62
----	----

	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(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m3	2.89		3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	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	振動ロータリ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.54		3,440	[賃料]振動ロータリ[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 小型ロータリ・バートル給油 2~4kl積載車	1.73		133	軽油 1.2号 バートル給油	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

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

第20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-	64
----	----

	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(舗装用) ハッドガイト式・質量0.5~0.6t	0.33	1,390	振動ロー(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,490		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.17	346	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		44.92					
R1	特殊作業員	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21号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都1.4区(合材),積算資料R03.04.P319:東京
Z2	レギュレータ スタント	0.14	144	ガソリンレギュレー 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 小型ローリーパトロール給油 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

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

第22号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下
---------	---------------------

P-	67
----	----

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 ³ (平積0.20m ³)	23.7	m	2,408	57,069	第23号代価表 68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ゾフ型4.9t	23.7	m	907	21,495	第24号代価表 69頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイムト 8日/式	23.7	m	1,332	31,568	第25号代価表 70頁
アルミ矢板賃料 8日 有効幅333mmL2000mm	1	式	6,912	6,912	第29号代価表 74頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
計				117,044	
1 m 当り				4,938	

第23号代価表

アミ矢板建込工 掘削深2.0m以下

バックホウクロー型山積0.28m³(平積0.20m³)

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	17	人	24,400	41,480	[R4.3府資料P2]
特殊作業員	17	人	22,500	38,250	[R4.3府資料P2]
普通作業員	51	人	19,600	99,960	[R4.3府資料P2]
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	94	時間	6,495	61,053	第3号単価表 188頁
諸雑費	1	式		57	
計				240,800	
1m当り				2,408	

第24号代価表	7m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ブ型4.9t
---------	--

P-	69
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	07	人	24,400	17,080	[R4.3府資料P2]
特殊作業員	07	人	22,500	15,750	[R4.3府資料P2]
普通作業員	21	人	19,600	41,160	[R4.3府資料P2]
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	06	台/日	28,000	16,800	[積算資料R04.07.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式			
計				90,790	
1 m 当り				907	

第25号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハブプレート 8日/式
---------	-------------------------------------

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	1 1	人	24,400	26,840	[R4.3府資料P2]
特殊作業員	1 1	人	22,500	24,750	[R4.3府資料P2]
普通作業員	3 3	人	19,600	64,680	[R4.3府資料P2]
軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 8日/式 1段	100	m	45	4,500	第26号代価表 71頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 8日/式 1段	100	m	74	7,400	第27号代価表 72頁
軽量金属支保賃料(水圧ホップ) 4m/セット 8日/式	100	m	50	5,000	第28号代価表 73頁
諸雑費	1	式		30	
計				133,200	
1 m 当り				1,332	

23.7m当り

第26号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セツト 8日/式 1段
---------	---------------------------------

P-	71
----	----

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4000mm程 管理設工事用	16		本/日	68		1,088	[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						1,088	
1 m 当り						45	

23.7m当り

第27号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 8日/式 1段
---------	-------------------------------------

P-	72
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ボルト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	16		本/日	110		1,760	[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						1,760	
1 m 当り						74	

23.7m当り

第28号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セツト 8日/式
---------	--------------------------------

P-	73
----	----

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	8		台/日	150		1,200	[積算資料R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						1,200	
1 m 当り						50	

第29号代価表	7mm矢板賃料 8日 有効幅333mmL2000mm
---------	-------------------------------

P-	74
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
7mm矢板(賃貸) 有効幅333mmL2000mm	192		枚/日	36	6,912	[積算資料R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖繩）]
諸 雑 費	1		式			
計					6,912	
1 式 当 り					6,912	

1m当り

第30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-	75
----	----

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	7,000		7,000	[土木コストR04.07.P247 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式				
計						7,000	
1 m 当り						7,000	

第31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-	76
----	----

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]
普通作業員	67	人	19,600	131,320	[R4.3府資料P2]
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2273	日	36,950	83,987	第4号単価表 189頁
諸 雑 費	1	式		33	
計				273,900	
1 m3 当り				2,739	

74.84m 当り

第35号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下
---------	---------------------

P- 80

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 ³ (平積0.20m ³)	74.84	m	2,408	180,214	第23号代価表 68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ゾフ型4.9t	74.84	m	907	67,879	第24号代価表 69頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイムボルト 30日/式	74.84	m	1,378	103,129	第36号代価表 81頁 [R4下水白本-管路- A-1-39 / H27下水道協会・開削P153]
アルミ矢板賃料 30日 有効幅333mmL2000mm	1	式	26,790	26,790	第40号代価表 85頁
計				378,012	
1 m 当り				5,050	

第36号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハブ・パイプ 30日/式
---------	--------------------------------------

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	1 1	人	24,400	26,840	[R4.3府資料P2]
特殊作業員	1 1	人	22,500	24,750	[R4.3府資料P2]
普通作業員	3 3	人	19,600	64,680	[R4.3府資料P2]
軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 30日/式 1段	100	m	67	6,700	第37号代価表 82頁 [R4下水白本-管路- A-1-39 / H27下水道協会・開削P153]
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 30日/式 1段	100	m	88	8,800	第38号代価表 83頁
軽量金属支保賃料(水圧ホップ) 4m/セット 30日/式	100	m	60	6,000	第39号代価表 84頁
諸 雑 費	1	式		30	
計				137,800	
1 m 当り				1,378	

第38号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セツト 30日/式 1段
---------	--------------------------------------

P-	83
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧式(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	60		本/日	110		6,600	[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						6,600	
1 m 当り						88	

第39号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セツト 30日/式
---------	---------------------------------

P-	84
----	----

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	30		台/日	150		4,500	[積算資料R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						4,500	
1 m 当り						60	

第40号代価表	アビス板賃料 30日 有効幅333mmL2000mm
---------	-------------------------------

P-	85
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アビス板(賃貸) 有効幅333mmL2000mm	720	枚/日	36	25,920	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
アビス板(賃貸) 有効幅333mmL2000mm	24	枚/日	36	864	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式		6	
計				26,790	
1 式 当 り				26,790	

第41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-	86
----	----

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	
計					10,360	
1 m3 当り					10,360	

1m当り

第42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-	87
----	----

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			
計				4,830	
1 m 当り				4,830	

第43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- 88

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	25	人	24,400	61,000	[R4.3府資料P2]
普通作業員	38	人	19,600	74,480	[R4.3府資料P2]
改良土のみ 2tダンプ 昼間単価	133	m3	4,720	627,760	
小型バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1538	日	36,950	56,829	第4号単価表 189頁
クワ 締固め	100	m3	1,303	130,300	第17号代価表 59頁
諸 雑 費	1	式		31	
計				950,400	
1 m3 当り				9,504	

第44号代価表	底部工(組立式) パート付底塊使用しない 40~0mm
---------	--------------------------------

P-	89
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュレン 40~0mm	0	19	m3	900	171	[建設物価R04.07.P133:東大阪]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小 運搬無し	0	18	m3	31,740	5,713	第45号代価表 90頁
モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:2 25kg入袋物	0	84	m2	15,100	12,684	第47号代価表 92頁
計					18,568	
1 箇所 当り					18,568	

第47号代価表	モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:2 25kg入袋物
---------	---------------------------------------

P-	92
----	----

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	40,180	803	第48号代価表 93頁
左官	0 33	人	23,700	7,821	[R4.3府資料P2]
普通作業員	0 33	人	19,600	6,468	[R4.3府資料P2]
諸 雑 費	1	式		8	
計				15,100	
1 m2 当り				15,100	

第49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-	94
----	----

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	27,700	27,700	[土木施単R04.07.P210:大阪府]
諸 雑 費	1		式			
計					27,700	
1 箇 所 当 り					27,700	

第50号代価表	底部工(組立式) パート付底塊使用しない 40~0mm
---------	--------------------------------

P-	95
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュレン 40~0mm	0	142	m3	900	127	[建設物価R04.07.P133:東大阪]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小 運搬無し	0	12	m3	31,740	3,808	第45号代価表 90頁
モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:2 25kg入袋物	0	55	m2	15,100	8,305	第47号代価表 92頁
計					12,240	
1 箇所 当り					12,240	

第51号代価表	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
---------	---

P-	96
----	----

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] 0号(内径750mm)深さ2m以下	1		箇所	21,800	21,800	[土木施単R04.07.P210 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			
計					21,800	
1 箇所 当り					21,800	

第52号代価表	底部工(組立式) パート付底塊使用しない 40~0mm
---------	--------------------------------

P-	97
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュレン 40~0mm	0	245	m3	900	220	[建設物価R04.07.P133:東大阪]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小 運搬無し	0	12	m3	31,740	3,808	第45号代価表 90頁
モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:2 25kg入袋物	0	55	m2	15,100	8,305	第47号代価表 92頁
計					12,333	
1 箇所 当り					12,333	

1箇所当り

第55号代価表	小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径250mm 夜間無
---------	--

P-	100
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共] 径300mm 深さ2m以下 本管径250mm	1	箇所	52,250	52,250	[土木施単R04.07.P216 : 大阪府]
小型マンホール工 [加算額・手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所	580	580	[土木施単R04.07.P216 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			
計				52,830	
1 箇所 当り				52,830	

第56号代価表	公共樹設置工 H=0.79	P- 101
---------	------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	41,930	41,930	[R4]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	170	m	541.2	920	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	024	m ³	2,739	657	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m ³ 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	003	m ³	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m ³ 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	021	m ³	8,298	1,742	第33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]
掘削 土砂 現場制約あり	046	m ³	5,096	2,344	第57号代価表 103頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	046	m ³	2,744	1,262	第58号代価表 104頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 8.0km以下 良好	046	m ³	4,150	1,909	第59号代価表 105頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振	046	m ³	4,500	2,070	[R4②]
ます基礎工 碎石 400mm	1	箇所	1,020	1,020	第60号代価表 106頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]

第56号代価表	公共樹設置工 H=0.79
---------	------------------

P-	102
----	-----

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)	1	箇所	9,088	9,088	第61号代価表 107頁 [R4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	2,736	2,736	第62号代価表 108頁 [R4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	0.33	m3	9,504	3,136	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0.24	m2	761.9	182	第18号代価表 60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	0.24	m2	1,131	271	第19号代価表 62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	0.24	m2	2,124	509	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		1	
計				70,000	
1 個 所 当 り				70,000	

第60号代価表	ます基礎工 砕石 40~0mm
---------	--------------------

P-	106
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 024	人	22,500	540	[R4.3府資料P2]
普通作業員	0 024	人	19,600	470	[R4.3府資料P2]
再生クラッシュレン 40~0mm	0 012	m3	900	10	[建設物価R04.07.P133:東大阪]
諸 雑 費	1	式			
計				1,020	
1 箇所 当り				1,020	

第61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-	107
----	-----

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	24,400	2,684	[R4.3府資料P2]
特殊作業員	0 15	人	22,500	3,375	[R4.3府資料P2]
普通作業員	0 15	人	19,600	2,940	[R4.3府資料P2]
諸雑費	1	%		89	諸雑費 接合材料等
計				9,088	
1 箇所 当り				9,088	

第62号代価表	ます接続工
---------	-------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 065	人	22,500	1,462	[R4.3府資料P2]
普通作業員	0 065	人	19,600	1,274	[R4.3府資料P2]
諸 雑 費	1	式			
計				2,736	
1 箇所 当り				2,736	

第63号代価表	公共樹設置工 H=0.89	P- 109
---------	------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	41,930	41,930	[R4]
門真市型公共樹 C1ブロック H=100	1	個	2,730	2,730	[R4]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.70	m	541.2	920	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.24	m3	2,739	657	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.03	m3	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.21	m3	8,298	1,742	第33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]
掘削 土砂 現場制約あり	0.53	m3	5,096	2,700	第57号代価表 103頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0.53	m3	2,744	1,454	第58号代価表 104頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 8.0km以下 良好	0.53	m3	4,150	2,199	第59号代価表 105頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振	0.53	m3	4,500	2,385	[R4②]

1個所当り

第63号代価表	公共樹設置工 H=0.89
---------	------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ます基礎工 砕石 40 ⁰ mm	1	箇所	1,020	1,020	第60号代価表 106頁 [R4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	9,088	9,088	第61号代価表 107頁 [R4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	2,736	2,736	第62号代価表 108頁 [R4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0.13m ³ 改良土のみ	0.39	m ³	9,504	3,706	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0.24	m ²	761.9	182	第18号代価表 60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	0.24	m ²	1,131	271	第19号代価表 62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	0.24	m ²	2,124	509	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸雑費	1	式		8	
計				74,460	
1個所当り				74,460	

第64号代価表	公共樹設置工 H=0.99	P- 111
---------	------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	41,930	41,930	[R4]
門真市型公共樹 Cブロック H=200	1	個	3,880	3,880	[R4]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.70	m	541.2	920	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.24	m3	2,739	657	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.03	m3	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.21	m3	8,298	1,742	第33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]
掘削 土砂 現場制約あり	0.61	m3	5,096	3,108	第57号代価表 103頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0.61	m3	2,744	1,673	第58号代価表 104頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 8.0km以下 良好	0.61	m3	4,150	2,531	第59号代価表 105頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振	0.61	m3	4,500	2,745	[R4②]

第64号代価表	公共樹設置工 H=0.99	P- 112
---------	------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ます基礎工 砕石 40 ⁰ mm	1	箇所	1,020	1,020	第60号代価表 106頁 [R4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	9,088	9,088	第61号代価表 107頁 [R4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	2,736	2,736	第62号代価表 108頁 [R4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0.13m ³ 改良土のみ	0.45	m ³	9,504	4,276	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0.24	m ²	761.9	182	第18号代価表 60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	0.24	m ²	1,131	271	第19号代価表 62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	0.24	m ²	2,124	509	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸雑費	1	式		9	
計				77,500	
1個所当り				77,500	

第65号代価表	公共樹設置工 U型 H=0.79
---------	---------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	41,930	41,930	[R4]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.40	m	541.2	757	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4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 夜間無	0.07	m3	28,650	2,005	第66号代価表 116頁 [R4コストP392 / R4施単P470]
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 3.3km以下 良好	0.07	m3	1,155	80	第67号代価表 117頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 協和道路(柵)なにおアスコン 門真市東田町	0.07	m3	5,875	[R4②] 411	
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)	0.24	m3	2,739	657	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.03	m3	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.21	m3	8,298	1,742	第33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]
掘削 土砂 現場制約あり	0.39	m3	5,096	1,987	第57号代価表 103頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0.39	m3	2,744	1,070	第58号代価表 104頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]

第65号代価表	公共樹設置工 U型 H=0.79
---------	---------------------

P-	114
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
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	0 39	m3	4,150	1,618	第59号代価表 105頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 株日本環境 枚方市南中振	0 39	m3	4,500	1,755	[R4②]
ます基礎工 碎石 40~0mm	1	箇所	1,020	1,020	第60号代価表 106頁 [R4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	9,088	9,088	第61号代価表 107頁 [R4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	2,736	2,736	第62号代価表 108頁 [R4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 33	m3	9,504	3,136	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0 34	m2	761 9	259	第18号代価表 60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	0 34	m2	1,131	384	第19号代価表 62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	0 34	m2	2,124	722	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			

第66号代価表	構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無
---------	--------------------------------

P-	116
----	-----

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] 無筋構造物 人力施工 制約なし	1		m3	28,650		28,650	[土木施単R04.07.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式				
計						28,650	
1 m3 当り						28,650	

第68号代価表	公共樹設置工 L型 H=0.79
---------	---------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 L型 RA (プレート巻)	1	枚	10,410	10,410	[R4]
門真市型公共樹 L型 受	1	個	11,330	11,330	[R4]
門真市型公共樹 L型 B1ブロック H=150	1	個	7,590	7,590	[R4]
門真市型公共樹 Cブロック H=200	1	個	3,880	3,880	[R4]
門真市型公共樹 Dブロック H=350	1	個	7,590	7,590	[R4]
門真市型公共樹 Eブロック インバート	1	個	4,330	4,330	[R4]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	0.80	m	541.2	432	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4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 夜間無	0.03	m3	28,650	859	第66号代価表 116頁 [R4コストP392 / R4施単P470]
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 3.3km 以下 良好	0.03	m3	1,155	34	第67号代価表 117頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町	0.03	m3	5,875	[R4②] 176	

第68号代価表	公共樹設置工 L型 H=0.79	P- 119
---------	---------------------	--------

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) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.14	m3	2,739	383	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.02	m3	7,441	148	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.12	m3	8,298	995	第33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]
掘削 土砂 現場制約あり	0.50	m3	5,096	2,548	第57号代価表 103頁 [R4黄本P1017 / R4赤本P II-1-②-7]
人力積込 土砂	0.50	m3	2,744	1,372	第58号代価表 104頁 [R4黄本P1038 / R4赤本P II-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	0.50	m3	4,150	2,075	第59号代価表 105頁 [R4黄本P1023 / R4赤本P II-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振	0.50	m3	4,500	2,250	[R4②]
ます基礎工 碎石 40~0mm	1	箇所	1,020	1,020	第60号代価表 106頁 [R4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	9,088	9,088	第61号代価表 107頁 [R4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	2,736	2,736	第62号代価表 108頁 [R4下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]

1個所当り

第68号代価表	公共樹設置工 L型 H=0.79
---------	---------------------

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

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	31	m3	9,504	2,946	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0	28	m2	761.9	213	第18号代価表 60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	0	28	m2	1,131	316	第19号代価表 62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	0	28	m2	2,124	594	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式		5	
計					73,320	
1 個 所 当 り					73,320	

第69号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.20	P- 121
---------	------------------	--------

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	1 40	m	541 2	757	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 60	m3	2,739	1,643	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 03	m3	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 17	m3	8,298	1,410	第33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]
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	0 40	m3	8,718	3,487	第34号代価表 79頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
柵設置工 塩ビ製	1	個所	39,080	39,080	第70号代価表 123頁
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 38	m3	9,504	3,611	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0 32	m2	761 9	243	第18号代価表 60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	0 32	m2	1,131	361	第19号代価表 62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	0 32	m2	2,124	679	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]

第69号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.20
---------	------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			6	
計						51,500	
1 個 所 当 り						51,500	

第70号代価表	柵設置工 塩ビ製
---------	----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工 5箇所以上 ます径200mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無	1		箇所	14,500	14,500	第71号代価表 124頁 [R4コストP279 / R4施単P218]
鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)	1		箇所	24,580	24,580	第72号代価表 125頁 [R4コストP281 / R4施単P221]
諸 雑 費	1		式			
計					39,080	
1 個 所 当 り					39,080	

第72号代価表	鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)
---------	------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工(塩化ビニル製) [加算額・手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費	1		箇所	580	580	[土木施単R04.07.P222 : 大阪府]
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-25ロック式 ます径200	1		組	24,000	24,000	[建設物価R04.07.P293 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
諸 雑 費	1		式			
計					24,580	
1 箇所 当り					24,580	

第73号代価表	取付管布設 φ150 3m未満
---------	--------------------

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

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	1.42	m	541.2	768	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.68	m3	2,739	1,862	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.03	m3	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.19	m3	8,298	1,576	第33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]
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	0.46	m3	8,718	4,010	第34号代価表 79頁 [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3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	14,880	14,880	第74号代価表 128頁 [R4コストP278 / R4施単P218]
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	0.44	m3	9,504	4,181	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0.53	m2	761.9	403	第18号代価表 60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	0.53	m2	1,131	599	第19号代価表 62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	0.53	m2	2,124	1,125	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]

第73号代価表	取付管布設 φ150 3m未満
---------	--------------------

P-	127
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			3	
計						29,630	
1 個 所 当 り						29,630	

第74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3m未満 無し 制約無 夜間無
---------	--

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

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	14,875	14,875	[土木コストR04.07.P282 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式		5	
計				14,880	
1 箇所 当り				14,880	

第75号代価表	公共樹設置工 U型 H=0.89	P- 129
---------	---------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	41,930	41,930	[R4]
門真市型公共樹 C1ブロック H=100	1	個	2,730	2,730	[R4]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.40	m	541.2	757	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4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 夜間無	0.07	m3	28,650	2,005	第66号代価表 116頁 [R4コトP392 / R4施単P470]
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 3.3km 以下 良好	0.07	m3	1,155	80	第67号代価表 117頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 協和道路(柵)なにおアスコン 門真市東田町	0.07	m3	5,875	411	[R4②]
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)	0.24	m3	2,739	657	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.03	m3	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.21	m3	8,298	1,742	第33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]
掘削 土砂 現場制約あり	0.47	m3	5,096	2,395	第57号代価表 103頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]

第75号代価表	公共樹設置工 U型 H=0.89	P- 130
---------	---------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
人力積込 土砂	0.47	m3	2,744	1,289	第58号代価表 104頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 8.0km以下 良好	0.47	m3	4,150	1,950	第59号代価表 105頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振	0.47	m3	4,500	2,115	[R4②]
ます基礎工 碎石 40~0mm	1	箇所	1,020	1,020	第60号代価表 106頁 [R4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	9,088	9,088	第61号代価表 107頁 [R4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	2,736	2,736	第62号代価表 108頁 [R4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	0.39	m3	9,504	3,706	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0.34	m2	761.9	259	第18号代価表 60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	0.34	m2	1,131	384	第19号代価表 62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	0.34	m2	2,124	722	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]

第75号代価表	公共樹設置工 U型 H=0.89
---------	---------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			1	
計						76,200	
1 個 所 当 り						76,200	

第76号代価表	公共樹設置工 U型 H=0.99
---------	---------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共樹 1組 H=870	1	組	41,930	41,930	[R4]
門真市型公共樹 Cブロック H=200	1	個	3,880	3,880	[R4]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1.40	m	541.2	757	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4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 夜間無	0.07	m3	28,650	2,005	第66号代価表 116頁 [R4コトP392 / R4施単P470]
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 3.3km 以下 良好	0.07	m3	1,155	80	第67号代価表 117頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 協和道路(柵)なにおアスコン 門真市東田町	0.07	m3	5,875	411	[R4②]
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)	0.24	m3	2,739	657	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.03	m3	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.21	m3	8,298	1,742	第33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]
掘削 土砂 現場制約あり	0.54	m3	5,096	2,751	第57号代価表 103頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]

第76号代価表	公共樹設置工 U型 H=0.99	P- 133
---------	---------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
人力積込 土砂	0.54	m3	2,744	1,481	第58号代価表 104頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 8.0km以下 良好	0.54	m3	4,150	2,241	第59号代価表 105頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振	0.54	m3	4,500	2,430	[R4②]
ます基礎工 碎石 40~0mm	1	箇所	1,020	1,020	第60号代価表 106頁 [R4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	9,088	9,088	第61号代価表 107頁 [R4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	2,736	2,736	第62号代価表 108頁 [R4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	0.45	m3	9,504	4,276	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0.34	m2	761.9	259	第18号代価表 60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	0.34	m2	1,131	384	第19号代価表 62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	0.34	m2	2,124	722	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]

第76号代価表	公共樹設置工 U型 H=0.99
---------	---------------------

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

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式			7	
計						79,080	
1個所当り						79,080	

第77号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.10	P- 135
---------	------------------	--------

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	1 40	m	541 2	757	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 55	m3	2,739	1,506	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 03	m3	7,441	223	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 17	m3	8,298	1,410	第33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]
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	0 35	m3	8,718	3,051	第34号代価表 79頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
柵設置工 塩ビ製	1	個所	39,080	39,080	第70号代価表 123頁
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 33	m3	9,504	3,136	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0 32	m2	761 9	243	第18号代価表 60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	0 32	m2	1,131	361	第19号代価表 62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	0 32	m2	2,124	679	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]

第77号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.10
---------	------------------

P-	136
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			4	
計						50,450	
1 個 所 当 り						50,450	

第78号代価表	取付管布設 φ150 3m未満
---------	--------------------

P-	137
----	-----

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	1 22	m	541 2	660	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 48	m3	2,739	1,314	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 02	m3	7,441	148	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 16	m3	8,298	1,327	第33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]
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	0 30	m3	8,718	2,615	第34号代価表 79頁 [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3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	14,880	14,880	第74号代価表 128頁 [R4コストP278 / R4施単P218]
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 29	m3	9,504	2,756	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	0 46	m2	761 9	350	第18号代価表 60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	0 46	m2	1,131	520	第19号代価表 62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	0 46	m2	2,124	977	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]

第78号代価表	取付管布設 φ150 3m未満
---------	--------------------

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

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式			3	
計						25,550	
1個所当り						25,550	

第79号代価表	取付管布設 φ150 3m～5m未満
---------	-----------------------

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

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 58	m	541 2	2,478	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 82	m3	2,739	4,984	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 09	m3	7,441	669	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 60	m3	8,298	4,978	第33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]
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 13	m3	8,718	9,851	第34号代価表 79頁 [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3m以上5m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	17,500	17,500	第80号代価表 141頁 [R4コストP278 / R4施単P218]
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	1 08	m3	9,504	10,264	第43号代価表 88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 再生クラッシュランRC-40	1 72	m2	761 9	1,310	第18号代価表 60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	1 72	m2	1,131	1,945	第19号代価表 62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	1 72	m2	2,124	3,653	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]

第79号代価表	取付管布設 φ150 3m～5m未満
---------	-----------------------

P-	140
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			8	
計						57,640	
1 個 所 当 り						57,640	

第80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3m以上5m未満 無し 制約無 夜間無
---------	--

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

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	17,500	17,500	[土木コストR04.07.P282 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			
計					17,500	
1 箇所 当り					17,500	

第81号代価表	試掘工
---------	-----

P-	142
----	-----

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	36 00	m	541 2	19,483	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	5 41	m3	2,739	14,817	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 68	m3	7,441	5,059	第32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+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	4 73	m3	8,298	39,249	第33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]
掘削 土砂 現場制約あり	14 85	m3	5,096	75,675	第57号代価表 103頁 [R4黄本P1017 / R4赤本P II-1-②-7]
人力積込 土砂	14 85	m3	2,744	40,748	第58号代価表 104頁 [R4黄本P1038 / R4赤本P II-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	14 85	m3	4,150	61,627	第59号代価表 105頁 [R4黄本P1023 / R4赤本P II-1-②-13]
投棄料 粘性土 株日本環境 枚方市南中振	14 85	m3	4,500	66,825	[R4②]
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	14 85	m3	9,504	141,134	第43号代価表 88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 再生グラッサランRC-40	13 50	m2	761 9	10,285	第18号代価表 60頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]

第81号代価表	試掘工
---------	-----

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

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	13	50	m2	1,131	15,268	第19号代価表 62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	13	50	m2	2,124	28,674	第20号代価表 64頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式		56	
計					518,900	
1 式 当 り					518,900	

第82号代価表	舗装工
---------	-----

P-	144
----	-----

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	28	99	m	541	2	15,689	第1号代価表 43頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	37	06	m3	2,739		101,507	第31号代価表 76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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	37	06	m3	7,441		275,763	第32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]
不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石RM-25	741	23	m2	270	2	200,280	第83号代価表 145頁 [R4黄本P1428 / R4赤本PIV-1-①-2]
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	741	23	m2	1,487		1,102,209	第84号代価表 147頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			552	
計						1,696,000	
1 式 当 り						1,696,000	

第83号代価表

不陸整正

補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整砕石RM-25

P- 145

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		18.68					
K1	モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m	9.21	17,900	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] プレート幅3.1m	18,300		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	ロードローラ[排出ガス対策型(第2次基準値)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	7.14	13,600	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K3	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	2.33	4,480	[賃料]タイヤロー 質量8~20t	4,480		[建設物価R04.07.P804:近畿地区] 建設物価R03.04.P804:関東地区,積算 資料R03.04.P282:関東
R		49.76					
R1	運転手(特殊)	31.56	22,800	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	9.58	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	6.98	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役	1.64	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		31.56					
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 2t	26.61	4,720	再生クラッシュ RC-40	1,200		[R4] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローバトロール給油 2~4KL積載車	4.95	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 = 154.59

$$\times \left\{ \left(\frac{9.21}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{7.14}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{2.33}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{18.68}{(9.21 + 7.14 + 2.33)} \right.$$

第84号代価表	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	P- 147
---------	--	--------

	名称・規格	構成比		積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		1.64						
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホール型 舗装幅2.3~6m	1.05		28,600	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500		[建設物価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
K2	タイヤロー(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	0.16		4,480	[賃料]タイヤロー 質量8~20t	4,480		[建設物価R04.07.P804:近畿地区] 建設物価R03.04.P804:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
K3	ロードローラ・マカダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.16		4,610	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	4,480		[建設物価R04.07.P804:近畿地区] 建設物価R03.04.P804:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		10.38						
R1	普通作業員	3.72		19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	特殊作業員	2.12		22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	運転手(特殊)	2.09		22,800	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R4	土木一般世話役	0.72		24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		87.98						
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	79.82		9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,600	第85号代価表	建設物価R03.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R03.04.P319:東京
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.61		90	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91.5		[積算資料R04.07.P331:近畿I(含福井)] 建設物価R03.04.P219:東京23区,積算資料R03.04.P331:関東[(94+89)/2]
Z3	軽油 小型ローリーバトール給油 2~4KL積載車	0.46		133	軽油 1.2号 バトール給油	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 = 1,513.4								

第86号代価表	既設管撤去工
---------	--------

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

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	2 32	m3	48,250	111,940	第87号代価表 151頁 [R4コストP392 / R4施単P470]
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 10.9km 以下 良好	2 32	m3	2,309	5,356	第88号代価表 152頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(有筋) 株英光産業 東大阪市菱江	2 32	m3	3,750	8,700	[R4②]
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	7 00	m	731	5,117	第89号代価表 153頁 [R4下水白本-管路- A-10-4]
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径300mm	23 50	m	1,547	36,354	第90号代価表 154頁 [R4下水白本-管路- A-10-4]
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 60.0km以下 良好	1 60	m3	12,450	19,920	第91号代価表 155頁 [R4黄本P1023 / R4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 56	t	16,060	8,993	
諸 雑 費	1	式		20	
計				196,400	
1 式 当 り				196,400	

第89号代価表	硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm
---------	-------------------------

P-	153
----	-----

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]
普通作業員	0 12	人	19,600	2,352	[R4.3府資料P2]
バックホ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t	0 05	日	37,530	1,876	第7号単価表 192頁
諸雑費	3	%		158	諸雑費 カンター等
計				7,314	
1 m 当り				731	

第90号代価表	硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径300mm
---------	-------------------------

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

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]
普通作業員	0 4	人	19,600	7,840	[R4.3府資料P2]
バックホ(賃料) バケツ容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t	0 06	日	37,530	2,251	第7号単価表 192頁
諸雑費	4	%		499	諸雑費 カンター等
計				15,470	
1 m 当り				1,547	

第92号代価表	既設管閉塞工
---------	--------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
浚渫工	1	式	14,360	14,360	第93号代価表 157頁
本管TVカメラ調査工	1	式	7,944	7,944	第97号代価表 161頁 [R2下水維持(下水協)P99]
モルタル充填工	1	式	6,858	6,858	第99号代価表 163頁
諸 雑 費	1	式		8	
計				29,170	
1 式 当 り				29,170	

第93号代価表	浚渫工
---------	-----

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
内径300mm 高压洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用)	1	式	12,290	12,290	第94号代価表 158頁 [R2下水維持(下水協)P30]
揚泥車運搬工 4t 片道12km	0 17	m3	12,170	2,068	第96号代価表 160頁 [R2下水維持(下水協)P60]
諸 雑 費	1	式		2	
計				14,360	
1 式 当 り				14,360	

第94号代価表	内径300mm 高压洗净車清掃工 (揚泥車4t使用)
---------	-------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高压洗净車清掃工(揚泥車4t使用) 土砂深率10% 管径300mm	23.5	m	523	12,290	第95号代価表 159頁
諸 雑 費	1	式			
計				12,290	
1 式 当 り				12,290	

第95号代価表	高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用) 土砂深率10% 管径300mm
---------	--------------------------------------

P-	159
----	-----

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	122,800	122,800	第8号単価表 193頁
揚泥車運転工 積載質量4.0t・147kW(200PS)	1	日	82,450	82,450	第9号単価表 194頁
給水車運転工 132kW(180PS)・4t積	1	日	46,690	46,690	第10号単価表 195頁
給水料金 門真市環境水道部	22.5	t	89	2,002	[R3]
諸 雑 費	1	式		58	
計				254,000	
1 m 当り				523	

第96号代価表	揚泥車運搬工 4t 片道12km
---------	---------------------

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

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)	0.57	時間	10,060	5,734	第11号単価表 196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	0.75	m3	8,580	[R4②] 6,435	
諸 雑 費	1	式		1	
計				12,170	
1 m3 当り				12,170	

第97号代価表	本管TVカマ調査工
---------	-----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
本管TV調査工 側視回数0.30回以下(標準)	12		m	662	7,944	第98号代価表 162頁
諸 雑 費	1		式			
計					7,944	
1 式 当 り					7,944	

第98号代価表	本管TV調査工 側視回数0.30回以下(標準)
---------	----------------------------

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

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	42,200	42,200	[R4.3(測量技師の単価)]
管路調査助手	1	人	32,400	32,400	[R4.3(測量技師補の単価)]
管路調査作業員	1	人	19,600	19,600	[R4.3(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	91,370	91,370	第12号単価表 197頁
諸 雑 費	1	式		30	
計				185,600	
1 m 当り				662	

第99号代価表	モルタル充填工
---------	---------

P-	163
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
型枠 撤去しない埋設型枠 支承部・連結部	0 02	m2	3,367	67	第100号代価表 164頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種配合1:4 養生無し 現場内 小運搬無し	0 21	m3	32,340	6,791	第101号代価表 165頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1	式			
計				6,858	
1 式 当 り				6,858	

第101号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種配合1:4 養生無し 現場内小運搬無し
----------	---

P- 165

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	29.13					
R1 普通作業員	12.31	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2 特殊作業員	8.55	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R3 土木一般世話役	6.37	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z	70.87					
Z1 生コンクリート 各種 配合1:4	70.87	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,100	第102号代価表	WEB建設R03.04:東京都17区(生コン),積算資料R03.04.P149:東京17
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 22,805</p> $\times \left\{ \left(\frac{12.31}{100} \times \frac{19,600}{21,600} + \frac{8.55}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{6.37}{100} \times \frac{24,400}{25,500} \right) \times \frac{29.13}{(12.31 + 8.55 + 6.37)} \right.$ $+ \left(\frac{70.87}{100} \times \frac{24,500}{15,100} \right) \times \frac{70.87}{70.87}$ $\left. + \frac{100 - 29.13 - 70.87}{100} \right\} = 32,335.1567329169 = 32,340(\text{円}/\text{m}^3)$						

第103号代価表	既設人孔接続工
----------	---------

P-	167
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
既設M.0-9人孔	1		式	31,790		31,790	第104号代価表 168頁
諸 雑 費	1		式				
計						31,790	
1 式 当 り						31,790	

第104号代価表	既設M.0-9人孔
----------	-----------

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

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 350用	1	箇所	6,800	6,800	[建設物価R04.07.P321 : 大阪,積算資料R04.07.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	28,650	5,157	第66号代価表 116頁 [R4コストP392 / R4施単P470]
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 3.3km 以下 良好	0 18	m3	1,155	207	第67号代価表 117頁 [R4黄本P1270 / R4赤本PⅡ-2-25-1]
コンクリート塊(無筋) 協和道路(柵)なにわアスコン 門真市東田町	0 18	m3	5,875	[R4②] 1,057	
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	18,568	18,568	第44号代価表 89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		1	
計				31,790	
1 式 当 り				31,790	

100m当り

第105号代価表

管明示シート工

P- 169

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	04	人	19,600	7,840	[R4.3府資料P2]
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	106	10,600	[建設物価R04.07.P629：全国（57都市）]
諸 雑 費	1	式			
計				18,440	
1 m 当り				184	

第106号代価表	締切排水(水替)工 32日
----------	------------------

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

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	32		日	5,059		161,888	第107号代価表 171頁
ポンプ据付・撤去工	1		現場	1,568		1,568	第108号代価表 172頁
計						163,456	
1式当り						163,456	

第107号代価表

ポンプ運転工 1台
作業時排水 発動発電機

P- 171

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 11	人	22,500	2,475	[R4.3府資料P2]
普通作業員	0 05	人	19,600	980	[R4.3府資料P2]
工事用水中モーターポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	108	108	[R4建設機械等損料表]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	725	725	[R4建設機械等損料表]
諸雑費	18	%		771	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,059	
1日当り				5,059	

第109号代価表	締切排水(水替)工 39日
----------	------------------

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

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	39		日	5,059		197,301	第107号代価表 171頁
ポンプ据付・撤去工	1		現場	1,568		1,568	第108号代価表 172頁
計						198,869	
1式当り						198,869	

第110号代価表	仮設材運搬 0.246t 製品L≤12m 片道10km 往復
----------	-----------------------------------

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

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	492	t	4,350	2,140	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0	246	t	3,000	738	[R4国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1		式			
計					2,878	
1 式 当 り					2,878	

第111号代価表	仮設材運搬 0.255t 製品L≦12m 片道10km 往復
----------	-----------------------------------

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

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 51	t	4,350	2,218	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0 255	t	3,000	765	[R4国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1	式			
計				2,983	
1 式 当 り				2,983	

第112号代価表

事前調査
外構 70m2未満

P- 176

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0 24	人	51,200	12,288	[R4.3府資料P2]
技師(B)	0 28	人	41,600	11,648	[R4.3府資料P2]
技師(C)	0 29	人	32,800	9,512	[R4.3府資料P2]
技術員	0 06	人	29,000	1,740	[R4.3府資料P2]
諸経費	53 85	%		18,948	諸雑費 その他原価
一般管理費	53 85	%		29,144	諸雑費
計				83,280	
1 棟 当 り				83,280	

第113号代価表

事前調査
木造建物A 70m2未満

P- 177

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0 86	人	51,200	44,032	[R4.3府資料P2]
技師(B)	1 36	人	41,600	56,576	[R4.3府資料P2]
技師(C)	1 07	人	32,800	35,096	[R4.3府資料P2]
技術員	0 46	人	29,000	13,340	[R4.3府資料P2]
諸経費	53 85	%		80,260	諸雑費 その他原価
一般管理費	53 85	%		123,396	諸雑費
計				352,700	
1 棟 当 り				352,700	

第114号代価表

事前調査

木造建物A 70m2以上130m2未満

P- 178

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	1 08	人	51,200	55,296	[R4.3府資料P2]
技師(B)	1 71	人	41,600	71,136	[R4.3府資料P2]
技師(C)	1 34	人	32,800	43,952	[R4.3府資料P2]
技術員	0 58	人	29,000	16,820	[R4.3府資料P2]
諸経費	53 85	%		100,809	諸雑費 その他原価
一般管理費	53 85	%		155,087	諸雑費
計				443,100	
1 棟 当 り				443,100	

第115号代価表

事前調査

木造建物A 130m2以上200m2未満

P- 179

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	1 4	人	51,200	71,680	[R4.3府資料P2]
技師(B)	2 22	人	41,600	92,352	[R4.3府資料P2]
技師(C)	1 74	人	32,800	57,072	[R4.3府資料P2]
技術員	0 75	人	29,000	21,750	[R4.3府資料P2]
諸経費	53 85	%		130,776	諸雑費 その他原価
一般管理費	53 85	%		201,170	諸雑費
計				574,800	
1 棟 当 り				574,800	

第116号代価表

事前調査

非木造建物イ 400m2以上600m2未満

P- 180

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	2 04	人	51,200	104,448	[R4.3府資料P2]
技師(B)	3 08	人	41,600	128,128	[R4.3府資料P2]
技師(C)	2 59	人	32,800	84,952	[R4.3府資料P2]
技術員	0 95	人	29,000	27,550	[R4.3府資料P2]
諸経費	53 85	%		185,824	諸雑費 その他原価
一般管理費	53 85	%		285,798	諸雑費
計				816,700	
1 棟 当 り				816,700	

第117号代価表

事前調査
非木造建物^ハ 200m²未満

P- 181

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0 77	人	51,200	39,424	[R4.3府資料P2]
技師(B)	1 15	人	41,600	47,840	[R4.3府資料P2]
技師(C)	0 92	人	32,800	30,176	[R4.3府資料P2]
技術員	0 47	人	29,000	13,630	[R4.3府資料P2]
諸経費	53 85	%		70,581	諸雑費 その他原価
一般管理費	53 85	%		108,549	諸雑費
計				310,200	
1 棟 当 り				310,200	

第118号代価表

用地測量 境界確認・境界確認
市街地乙

P- 182

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	1	人	48,000	48,000	[R4.3府資料P2]
測量技師	17	人	42,200	71,740	[R4.3府資料P2]
測量技師補	17	人	32,400	55,080	[R4.3府資料P2]
測量助手	1	人	31,100	31,100	[R4.3府資料P2]
機械経費	0.5	%		1,029	諸雑費
材料費	4.5	%		9,266	諸雑費
変化率	50	%		108,085	諸雑費
計				324,300	
1万m2当り				324,300	

第119号代価表

用地測量 境界確認・復元測量
市街地乙

P- 183

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	2 2	人	42,200	92,840	[R4.3府資料P2]
測量技師補	2 2	人	32,400	71,280	[R4.3府資料P2]
測量助手	2 2	人	31,100	68,420	[R4.3府資料P2]
測量補助員	1 7	人	25,400	43,180	[R4.3府資料P2]
機械経費	3	%		8,271	諸雑費
材料費	3 5	%		9,650	諸雑費
精度管理費	7	%		19,879	諸雑費
変化率	50	%		156,680	諸雑費
計				470,200	
1 万m2 当り				470,200	

第120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- 184

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	14	人	42,200	59,080	[R4.3府資料P2]
測量技師補	16	人	32,400	51,840	[R4.3府資料P2]
測量助手	16	人	31,100	49,760	[R4.3府資料P2]
機械経費	35	%		5,623	諸雑費
材料費	3	%		4,820	諸雑費
精度管理費	7	%		11,641	諸雑費
変化率	50	%		91,336	諸雑費
計				274,100	
1万m2当り				274,100	

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

P-	186
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	22,800	3,648	[R4.3府資料P2]
軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	6 3	L	133	837	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	2,010	2,010	[R4建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式			
計				6,495	
1 時 間 当 り				6,495	

第2号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級
--------	------------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	18,900	18,900	[R4.3府資料P2]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	34	L	133	4,522	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	1 29	供用日	7,090	9,146	[R4建設機械等損料表]
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	[R4建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		2	
計				32,870	
1 日 当 り				32,870	

第3号単価表	バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	--------------------------------------

P-	188
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	22,800	3,648	[R4.3府資料P2]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	6 3	L	133	837	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	2,010	2,010	[R4建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式			
計				6,495	
1 時 間 当 り				6,495	

第4号単価表	小型バックホ(排対2次) クラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	P- 189
--------	--	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	1	人	22,800	22,800	[R4.3府資料P2]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	25	L	133	3,325	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
小型バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	178	供用日	6,080	10,822	[R4建設機械等損料表]
諸雑費	1	式		3	
計				36,950	
1日当り				36,950	

第5号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級
--------	------------------------------------

P-	190
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	18,900	18,900	[R4.3府資料P2]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	22	L	133	2,926	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	1 29	供用日	4,710	6,075	[R4建設機械等損料表]
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	[R4建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		9	
計				28,120	
1 日 当 り				28,120	

第6号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級
--------	------------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	18,900	18,900	[R4.3府資料P2]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	22	L	133	2,926	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	1 29	供用日	4,710	6,075	[R4建設機械等損料表]
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	[R4建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		9	
計				28,120	
1 日 当 り				28,120	

第7号単価表	バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t
--------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	1	人	22,800	22,800	[R4.3府資料P2]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	37	L	133	4,921	[積算資料R04.07.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) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t	164	台/日	5,980	9,807	[建設物価R04.07.P801 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式		2	
計				37,530	
1 日 当 り				37,530	

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

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

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	133	5,187	[積算資料R04.07.P258:大阪]
清掃技師	1	人	24,400	24,400	[R4.3(土木一般世話役の単価)]
清掃作業員	1	人	22,500	22,500	[R4.3(特殊作業員の単価)]
運転手(特殊)	1	人	22,800	22,800	[R4.3府資料P2]
高压洗浄車 4t積・147kW(200PS)	6	時間	7,970	47,820	[R3推進基礎価格表(積資P311,建物P317)×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		93	
計				122,800	
1日当り				122,800	

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

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

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	133	6,064	[積算資料R04.07.P258:大阪]
清掃作業員	1	人	22,500	22,500	[R4.3(特殊作業員の単価)]
運転手(一般)	1	人	18,900	18,900	[R4.3府資料P2]
汚泥吸排車(揚泥車) 積載質量4.0t・147kW(200PS)	6	時間	5,830	34,980	[R3推進基礎価格表(建物P317)×H21日本下水道管路管理業協会(損料率)]
諸 雑 費	1	式		6	
計				82,450	
1 日 当 り				82,450	

第10号単価表	給水車運転工 132kW(180PS)・4t積
---------	----------------------------

P-	195
----	-----

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	133	4,628	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
運転手(一般)	1		人	18,900	18,900	[R4.3府資料P2]
給水車 132kW(180PS)・4t積	6		時間	3,860	23,160	[R3推進基礎価格表(積資P311,建物P317)×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		2	
計					46,690	
1 日 当 り					46,690	

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

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油 小型ディーゼル給油 2~4KL積載車	7.6	L	133	1,010	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
運転手(一般)	0.17	人	18,900	3,213	[R4.3府資料P2]
汚泥吸排車(揚泥車) 積載質量4.0t・147kW(200PS)	1	時間	5,830	5,830	[R3推進基礎価格表(建物P317)×H21日本下水道管路管理業協会(損料率)]
諸雑費	1	式		7	
計				10,060	
1時間当り				10,060	

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

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
レギュレーカソリン スタンド	36.6	L	144	5,270	[積算資料R04.07.P258:大阪]
運転手(一般)	1	人	18,900	18,900	[R4.3府資料P2]
テレビカメラ搭載車(本管用) 2t・95.5kW	6	時間	11,200	67,200	[R3推進基礎価格表(積資P311,建物P317)×R1日本下水道協会(損料率)]
諸 雑 費	1	式			
計				91,370	
1日当り				91,370	