

	課 長		課長補佐		主 任		設 計		検 算		
							大 阪 府 門 真 市				
<h2 style="margin: 0;">設 計 書</h2> <p style="margin: 0;">「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	門真市五月田町1番から9番まで及び打越町12番から13番まで										
工 事 名	令和4年度 公共下水道五月田打越管渠築造工事										
竣 工 期 限 及 所 要 日 数							所 要 日 数				日

設計大要	開削工 マンホール工 柵設置工 φ 600mm～φ 500mm、φ 200mm L=156.40m 7基 一式
設計金額	金 <u>40,032,300 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		18,500,862	費目行
開削工	1	式		8,630,148	工種行
開削工	1	式	8,630,148	8,630,148	第1号内訳書 4頁
マンホール工	1	式		1,417,364	工種行
マンホール工	1	式	1,417,364	1,417,364	第2号内訳書 5頁
柵設置工	1	式		2,764,940	工種行
柵設置工	1	式	2,764,940	2,764,940	第3号内訳書 6頁
附帯工	1	式		3,492,440	工種行
附帯工	1	式	3,492,440	3,492,440	第4号内訳書 7頁
水替工	1	式		356,770	工種行

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水替工	1	式	356,770	356,770	第5号内訳書 8頁
仮設工	1	式		1,839,200	工種行
仮設工	1	式	1,839,200	1,839,200	第6号内訳書 9頁
直接工事費	1	式		18,500,862	
共通仮設費	1	式		5,022,981	
共通仮設費	1	式		2,562,981	
運搬費	1	式	24,750	24,750	第7号内訳書 10頁
事業損失防止施設費	1	式	2,439,003	2,439,003	第8号内訳書 11頁
役務費	1	式	2,688	2,688	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		2,460,000	
純工事費	1	式		23,523,843	
現場管理費	1	式		7,695,000	
工事原価	1	式		31,218,843	
一般管理費等	1	式		5,174,157	
工事価格	1	式		36,393,000	
消費税相当額	1	式		3,639,300	
工事費計	1	式		40,032,300	

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 φ 600mm 区間延長L=43.20m 管体延長L=40.65m	1		式	3,633,407	3,633,407	第1号明細書 14頁 基幹
開削工 φ 500mm 区間延長L=61.20m 管体延長L=59.25m	1		式	3,909,737	3,909,737	第2号明細書 16頁 基幹
開削工 φ 200mm 区間延長L=52.00m 管体延長L=51.00m	1		式	1,087,004	1,087,004	第3号明細書 18頁 単独
計					8,630,148	

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
2号組立人孔 M. 1, 2	1		式	735,580		735,580	第4号明細書 20頁 基幹
1号組立人孔 M. 3, 4	1		式	437,344		437,344	第5号明細書 22頁 基幹
塩ビ製小型人孔	1		式	244,440		244,440	第6号明細書 24頁 単独
計						1,417,364	

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	2,510,840		2,510,840	第7号明細書 25頁 基幹
柵設置工	1		式	254,100		254,100	第8号明細書 27頁 単費
計						2,764,940	

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	3,492,440		3,492,440	第9号明細書 28頁 単独
計						3,492,440	

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	253,900		253,900	第10号明細書 29頁 基幹
水替工	1		式	102,870		102,870	第11号明細書 30頁 単費
計						356,770	

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	1,548,800		1,548,800	第12号明細書 31頁 基幹
交通管理工	1		式	290,400		290,400	第13号明細書 32頁 単費
計						1,839,200	

第7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	24,750		24,750	第14号明細書 33頁 基幹
計						24,750	

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	2,324,200		2,324,200	第15号明細書 34頁
用地測量	1		式	114,803		114,803	第16号明細書 35頁
計						2,439,003	

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	2,688		2,688	第17号明細書 36頁 基幹
計						2,688	

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18号明細書 37頁 単独
計						96,540	

第1号明細書	開削工 φ 600mm
	区間延長L=43.20m 管体延長L=40.65m

P- 14

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	84	65	m	541	2	45,812	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	142	82	m3	2,172		310,205	第2号代価表 39頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	2	75	m3	6,401		17,602	第3号代価表 40頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 廢路盤材 DID有 良好	19	26	m3	6,085		117,197	第4号代価表 41頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	120	81	m3	6,217		751,075	第5号代価表 42頁 [R3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	42	33	m	7,534		318,914	第6号代価表 43頁 [R3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	32	47	m3	7,293		236,803	第14号代価表 51頁 [R3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600mm	40	65	m	26,310		1,069,501	第15号代価表 52頁 [R3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(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	75	14	m3	7,257		545,290	第16号代価表 53頁 [R3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 再生クラッシュランRC-40	55	02	m2	761	9	41,919	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3赤本PIV-1-①-5]

第1号明細書	開削工 φ 600mm 区間延長L=43.20m 管体延長L=40.65m
--------	--

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	55	02	m2	1,131		62,227	第19号代価表 57頁 [R3黄本P1409 / R3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 アスコソ(13) 無し	55	02	m2	2,124		116,862	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
計						3,633,407	

第2号明細書	開削工 φ500mm 区間延長L=61.20m 管体延長L=59.25m
--------	---

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	118 20	m	541 2	63,969	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	149 70	m3	2,172	325,148	第2号代価表 39頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	3 55	m3	6,401	22,723	第3号代価表 40頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	24 82	m3	6,085	151,029	第4号代価表 41頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	121 33	m3	6,217	754,308	第5号代価表 42頁 [R3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2.5m以下	31 2	m	7,333	228,789	第22号代価表 62頁 [R3下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	30	m	6,228	186,840	第30号代価表 70頁 [R3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	39 88	m3	7,293	290,844	第14号代価表 51頁 [R3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500mm	59 25	m	18,470	1,094,347	第38号代価表 78頁 [R3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(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	68 45	m3	7,257	496,741	第16号代価表 53頁 [R3下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]

第3号明細書	開削工 φ200mm 区間延長L=52.00m 管体延長L=51.00m
--------	---

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	103 2	m	541 2	55,851	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	41 26	m3	2,740	113,052	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	2 06	m3	7,430	15,305	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	14 44	m3	8,281	119,577	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	24 76	m3	7,801	193,152	第42号代価表 82頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 2t	15 23	m3	10,360	157,782	第43号代価表 83頁 [R3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200mm 20m以上	51 0	m	3,550	181,050	第44号代価表 84頁 [R3コストP245 / R3施単P196]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	7 68	m3	9,505	72,998	第45号代価表 85頁 [R3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	41 26	m2	761 9	31,435	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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	41 26	m2	1,434	59,166	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3赤本PIV-1-①-11]

第3号明細書	開削工 φ 200mm 区間延長L=52.00m 管体延長L=51.00m
--------	--

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
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	41	26	m2	2,124		87,636	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
計						1,087,004	

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

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	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 600×150mm	2	個	7,930	15,860	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高450mm	2	個	42,900	85,800	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 直壁 1200×600mm	1	個	38,300	38,300	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×1800mm	1	個	110,000	110,000	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×1500mm	1	個	94,400	94,400	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 底版 有効高150	2	個	35,500	71,000	[建設物価R04.07.P319:大阪]
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管 600用	1	箇所	13,920	13,920	R4見積り
組立式マンホール削孔代 2号(1種) 塩ビ管 500用	1	箇所	11,600	11,600	[建設物価R04.07.P321:大阪]

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

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 2号(1種)塩ビ管用 150用	1		箇所	5,430		5,430	[建設物価R04.07.P321：大阪]
組立マンホール設置工 2号(内径1200mm)深さ4m以下	2		箇所	35,400		70,800	第47号代価表 88頁 [R3下水白本-管路- A-2-10 / H25下水白本-参考資料- P20 / H27下水道協会・開削P234]
底部工(組立式) インパ-ト付底塊使用しない 40~0mm	2		箇所	37,875		75,750	第49号代価表 90頁 [R3下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
計						735,580	

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

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]
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]
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) 管取付壁 900×1800mm	1	個	57,500	57,500	[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]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	2	個	17,000	34,000	[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 500用	1	箇所	8,800	8,800	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]

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

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 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]
組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下	2		箇所	27,700		55,400	第54号代価表 95頁 [R3下水白本-管路- A-2-10 / H25下水白本-参考資料-P20 / H27下水道協会・開削P234]
底部工(組立式) インパット付底塊使用しない 40~0mm	2		箇所	18,542		37,084	第56号代価表 97頁 [R3下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
計						437,344	

第6号明細書	塩ビ製小型人孔
--------	---------

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150mm及び200mm	3		箇所	81,480		244,440	第57号代価表 98頁 [R3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						244,440	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共柵設置工 L型 H=0.79	6	個所	73,600	441,600	第59号代価表 100頁
公共柵設置工 U型 H=0.79	2	個所	69,910	139,820	第68号代価表 111頁
公共柵設置工 H=0.79	8	個所	69,820	558,560	第69号代価表 114頁
公共柵設置工 H=0.89	1	個所	74,370	74,370	第70号代価表 116頁
塩ビ柵設置工 H=1.00 (柵径200)	1	個所	50,630	50,630	第71号代価表 118頁
塩ビ柵設置工 H=1.00 (柵径300)	1	個所	73,230	73,230	第75号代価表 123頁
塩ビ柵設置工 H=1.10 (柵径200)	5	個所	51,630	258,150	第79号代価表 128頁
塩ビ柵設置工 H=1.40 (柵径200)	1	個所	54,450	54,450	第81号代価表 131頁
取付管布設 φ150 3m未満 (①~⑫、ア)	13	個所	31,300	406,900	第83号代価表 134頁
取付管布設 φ150 3m未満 (⑬~⑰)	7	個所	35,360	247,520	第85号代価表 137頁

第7号明細書	柵設置工
--------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
取付管布設 φ150 3m未満 (21~25)	5		個所	31,590		157,950	第86号代価表 139頁
取付管布設 φ200 3m未満 (20)	1		個所	47,660		47,660	第87号代価表 141頁
計						2,510,840	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
試掘工	1	式	374,000	374,000	第91号代価表 147頁
舗装工	1	式	1,168,000	1,168,000	第92号代価表 149頁
区画線工	1	式	39,270	39,270	第101号代価表 160頁
既設構造物取壊工	1	式	423,200	423,200	第106号代価表 165頁
既設構造物閉塞工	1	式	278,100	278,100	第109号代価表 168頁
既設人孔接続工	1	式	99,770	99,770	第119号代価表 179頁
水路撤去復元工	1	式	692,400	692,400	第123号代価表 183頁
側溝設置工	1	式	417,700	417,700	第133号代価表 195頁
計				3,492,440	

第10号明細書	水替工
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
開削水替工	1		式	253,900		253,900	第135号代価表 198頁
計						253,900	

第11号明細書	水替工
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		单 位	单 価		金 額	摘 要
開削水替工	1		式	41,940		41,940	第138号代価表 201頁
附帯水替工	1		式	60,930		60,930	第139号代価表 202頁
計						102,870	

第12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	128		人	12,100		1,548,800	[R4.3府資料P2] [OS000510]
計						1,548,800	

第14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 2.115t 製品L≤12m 片道10km 往復	1		式	24,750		24,750	第141号代価表 204頁 [R3黄本<41> / R3赤本P I-2-②-14]
計						24,750	

事業損失防止施設費

第15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	10	棟	83,280	832,800	第142号代価表 205頁 [R3国土交通省]
事前調査 木造建物A 70m2未満	4	棟	238,200	952,800	第143号代価表 206頁 [R3国土交通省]
事前調査 木造建物A 200m2以上300m2未満	1	棟	538,600	538,600	第144号代価表 207頁 [R3国土交通省]
計				2,324,200	

第16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	05	万m2	324,300	16,215	第145号代価表 208頁 [R3設計業務P1-2-45]
用地測量 境界測量・境界測量 市街地乙	0	05	万m2	405,600	20,280	第146号代価表 209頁 [R3設計業務P1-2-46]
用地測量 境界点間測量・境界点間測量 市街地乙	0	05	万m2	275,300	13,765	第147号代価表 210頁 [R3設計業務P1-2-47]
用地測量 境界確認・復元測量 市街地乙	0	05	万m2	470,200	23,510	第148号代価表 211頁 [R3設計業務P1-2-45]
諸経費	1		式	41,033	41,033	第149号代価表 212頁
計					114,803	

第17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	3		月	896		2,688	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計						2,688	

技術管理費

第18号明細書

P- 37

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-	38
----	----

	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		6.24					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.22	5,460	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		54.57					
R1	特殊作業員	19.07	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	土木一般世話役	9.53	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	8.29	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		39.19					
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	36.35	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R02.04:全国(57都市). 積算資料R02.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント*	1.92	144	ガソリンレキユラー スタント*	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区.積 算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 562.41

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.22}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.24}{4.22} \right. \\
 & + \left(\frac{19.07}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{9.53}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{8.29}{100} \times \frac{19,600}{21,500} \right) \times \frac{54.57}{(19.07 + 9.53 + 8.29)} \\
 & + \left(\frac{36.35}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.92}{100} \times \frac{144}{131} \right) \times \frac{39.19}{(36.35 + 1.92)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.24 - 54.57 - 39.19}{100} \right\} = 541.185860151014 = 541.2(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m3当り

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- 39

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)	111	時間	6,555	72,760	第1号単価表 213頁
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				217,200	
1 m3 当り				2,172	

10m3当り

第3号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好
--------	---

P-	40
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	0	52	日	32,720		17,014	第2号単価表 214頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)にわアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	10		m3	4,700		47,000	[R4]
計						64,014	
1 m3 当り						6,401	

10m3当り

第4号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 廢路盤材 DID有 良好
--------	--

P- 41

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセブル・積載質量4t積級	0.8	日	32,720	26,176	第2号単価表 214頁
廢路盤材(クラッシュラン) 株英光産業 東大阪市菱江8.9km 4~10t	10	m3	3,468	34,680	[R4]
計				60,856	
1 m3 当り				6,085	

10m3当り

第5号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好
--------	--

P- 42

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	0.8	日	32,720	26,176	第2号単価表 214頁
投棄料 粘性土 株日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	10	m3	3,600	36,000	[R4]
計				62,176	
1 m3 当り				6,217	

第6号代価表	アルミ矢板土留 深さ3.0m以下
--------	---------------------

P-	43
----	----

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 ³ (平積0.20m ³)	42 33	m	2,901	122,799	第7号代価表 44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	42 33	m	1,070	45,293	第8号代価表 45頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート 34日/式	42 33	m	3,043	128,810	第9号代価表 46頁
アルミ矢板賃料 34日 有効幅333mmL3000mm	1	式	22,040	22,040	第13号代価表 50頁
計				318,942	
1 m 当り				7,534	

100m 当り

第7号代価表	アミ矢板建込工 掘削深3.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m3(平積0.20m3)
--------	---

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	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(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	12	時間	6,555	78,660	第1号単価表 213頁
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				290,100	
1 m 当り				2,901	

100m当り

第8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ブ型4.9t
--------	--

P- 45

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	08	人	24,400	19,520	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	08	人	22,500	18,000	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	24	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 オペレータ付 日極	08	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	
1 m 当り				1,070	

第9号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハ [°] イ [°] ホ [°] ト 34日/式
--------	--

P-	46
----	----

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] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	22,500	49,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 6	人	19,600	129,360	[R4.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 2m/セット 34日/式 2段	100	m	185	18,500	第10号代価表 47頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 2m/セット 34日/式 2段	100	m	400	40,000	第11号代価表 48頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 2m/セット 34日/式	100	m	132	13,200	第12号代価表 49頁
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				304,300	
1 m 当り				3,043	

42.33m当り

第10号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 2m/セット 34日/式 2段
---------	----------------------------------

P- 47

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2000mm程 管理設工事用	136	本/日	43	5,848	[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2000mm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				7,848	
1 m 当り				185	

42.33m当り

第11号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 2m/セット 34日/式 2段
---------	--------------------------------------

P- 48

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ホ-ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	136		本/日	110		14,960	[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)]
水圧ホ-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						16,960	
1 m 当り						400	

第12号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 2m/セット 34日/式
---------	---------------------------------

P-	49
----	----

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	34	台/日	150	5,100	[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				5,600	
1 m 当り				132	

第13号代価表	アルミ矢板賃料 34日 有効幅333mmL3000mm
---------	--------------------------------

P-	50
----	----

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	408		枚/日	54	22,032	[積算資料R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1		式		8	調整金
計					22,040	
1 式 当 り					22,040	

1m3当り

第14号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 4t
---------	--------------------------------

P-	51
----	----

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	

10m当り

第15号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径600mm
---------	----------------------------

P-	52
----	----

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600mm 630×17.8mm×4m	25	本	87,600	219,000	[積算資料R04.07.P433 : 大阪]
土木一般世話役	03	人	24,400	7,320	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	06	人	22,500	13,500	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	06	人	19,600	11,760	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t	03	日	37,530	11,259	第3号単価表 215頁
諸雑費 [1]	1	%		261	諸雑費 接合材、レハーフロック及び切断機等
計				263,100	
1 m 当り				26,310	

100m3当り

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- 53

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] [OS000250]
普通作業員	38	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]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	76	時間	6,555	49,818	第1号単価表 213頁
タンパ 締固め	100	m3	1,303	130,300	第17号代価表 54頁
諸 雑 費	1	式		63	調整金
計				725,700	
1 m3 当り				7,257	

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- 55

	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		6.11					
K1	小型バックホウ・クローラ型(貸貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.17	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.07.P801:近畿地区] 建設物価R02.04.P801:関東地区,積算資料R02.04.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	2.77	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R02.04.P805:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
R		70.83					
R1	普通作業員	29.82	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	運転手(特殊)	24.99	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	特殊作業員	13.96	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		23.06					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	21.10	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R02.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R02.04.P182:
Z2	軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	1.91	133	軽油 1.2号 バトロール給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 722.2

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.17}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.77}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.11}{(3.17 + 2.77)} \right. \\ & + \left(\frac{29.82}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{24.99}{100} \times \frac{22,800}{24,200} + \frac{13.96}{100} \times \frac{22,500}{24,600} \right) \times \frac{70.83}{(29.82 + 24.99 + 13.96)} \\ & \left. + \left(\frac{21.1}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{1.91}{100} \times \frac{133}{116} \right) \times \frac{23.06}{(21.1 + 1.91)} \right\} \end{aligned}$$

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-	57
----	----

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		5.62					
K1	小型バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	2.91	3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.07.P801:近畿地区] 建設物価R02.04.P801:関東地区,積算資料R02.04.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	2.55	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R02.04.P805:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
R		65.10					
R1	普通作業員	27.41	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	運転手(特殊)	22.97	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	特殊作業員	12.83	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		29.28					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t	27.47	1.5 3,133	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R4] 積算資料R02.04.P182:東京17区(骨材)
Z2	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	1.76	133	軽油 1.2号 バトール給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 785.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.91}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.62}{(2.91 + 2.55)} \right. \\ & + \left(\frac{27.41}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{22.97}{100} \times \frac{22,800}{24,200} + \frac{12.83}{100} \times \frac{22,500}{24,600} \right) \times \frac{65.1}{(27.41 + 22.97 + 12.83)} \\ & \left. + \left(\frac{27.47}{100} \times \frac{3,133}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.76}{100} \times \frac{133}{116} \right) \times \frac{29.28}{(27.47 + 1.76)} \right\} \end{aligned}$$

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-	59
----	----

	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		0.51					
K1	振動ローラ(舗装用) ハンド・ガイト式・質量0.5~0.6t	0.32	1,490	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		[R3建設機械等損料表] R2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	340	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		44.36					
R1	特殊作業員	22.03	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	普通作業員	15.40	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	土木一般世話役	4.42	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		55.13					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	54.94	9,500	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)	9,750	第21号代価表	建設物価R02.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R02.04.P319:
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R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京
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	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 2,232.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.32}{100} \times \frac{1,490}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{340}{340} \right) \times \frac{0.51}{(0.32 + 0.17)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{22.03}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{15.4}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{4.42}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{44.36}{(22.03 + 15.4 + 4.42)} \right\} \end{aligned}$$

第21号代価表	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)
---------	----------------------------

P-	61
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
再生アスファルト混合物 密粒度13	1		t	9,500		9,500	[建設物価R04.07.P215：東大阪]
計						9,500	
1 t 当り						9,500	

31.2m 当り

第22号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.5m以下
---------	---------------------

P-	62
----	----

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)	31 2	m	2,697	84,146	第23号代価表 63頁
アルミ矢板引抜工 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t	31 2	m	935	29,172	第24号代価表 64頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート 16日/式	31 2	m	2,891	90,199	第25号代価表 65頁
アルミ矢板賃料 16日 有効幅333mmL3000mm	1	式	25,280	25,280	第29号代価表 69頁
計				228,797	
1 m 当り				7,333	

100m当り

第23号代価表

アミ矢板建込工 掘削深2.5m以下
 ハックホウクロー型山積0.28m3(平積0.20m3)

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	19	人	24,400	46,360	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	19	人	22,500	42,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	57	人	19,600	111,720	[R4.3府資料P2] [OS000020]
ハックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	105	時間	6,555	68,827	第1号単価表 213頁
諸 雑 費	1	式		43	調整金
計				269,700	
1 m 当り				2,697	

100m当り

第24号代価表	アミ矢板引抜工 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t
---------	--

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	07	人	24,400	17,080	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	07	人	22,500	15,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	21	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	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			調整金
計				93,590	
1 m 当り				935	

100m当り

第25号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハ [°] イ [°] ホ [°] ト 16日/式
---------	--

P-	65
----	----

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] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	22,500	49,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 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 16日/式 2段	100	m	264	26,400	第26号代価表 66頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 16日/式 2段	100	m	225	22,500	第27号代価表 67頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 16日/式	100	m	76	7,600	第28号代価表 68頁
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				289,100	
1 m 当り				2,891	

第26号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/セット 16日/式 2段
---------	----------------------------------

P-	66
----	----

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				264	

31.2m 当り

第27号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/セット 16日/式 2段
---------	--------------------------------------

P-	67
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ホ-ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	64		本/日	110		7,040	[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						7,040	
1 m 当り						225	

31.2m当り

第28号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 3m/セット 16日/式
---------	---------------------------------

P- 68

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	16		台/日	150		2,400	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
計						2,400	
1 m 当り						76	

第29号代価表	アルミ矢板賃料 16日 有効幅333mmL3000mm
---------	--------------------------------

P-	69
----	----

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	288		枚/日	54		15,552	[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			8	調整金
計						25,280	
1 式 当 り						25,280	

30m当り

第30号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下
---------	---------------------

P-	70
----	----

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)	30	m	2,414	72,420	第31号代価表 71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ブ型4.9t	30	m	907	27,210	第32号代価表 72頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート 11日/式	30	m	1,467	44,010	第33号代価表 73頁
アルミ矢板賃料 11日 有効幅333mmL2500mm	1	式	43,200	43,200	第37号代価表 77頁
計				186,840	
1 m 当り				6,228	

100m当り

第31号代価表

アミ矢板建込工 掘削深2.0m以下
 ハックホウクロー型山積0.28m3(平積0.20m3)

P- 71

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] [OS000250]
特殊作業員	17	人	22,500	38,250	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	51	人	19,600	99,960	[R4.3府資料P2] [OS000020]
ハックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	94	時間	6,555	61,617	第1号単価表 213頁
諸 雑 費	1	式		93	調整金
計				241,400	
1 m 当り				2,414	

100m当り

第32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ブ型4.9t
---------	--

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	07	人	24,400	17,080	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	07	人	22,500	15,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	21	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	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			調整金
計				90,790	
1 m 当り				907	

第33号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハ [°] イ [°] ホ [°] ト 11日/式
---------	--

P-	73
----	----

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/セット 11日/式 1段	100	m	169	16,900	第34号代価表 74頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 11日/式 1段	100	m	80	8,000	第35号代価表 75頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 11日/式	100	m	55	5,500	第36号代価表 76頁
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				146,700	
1 m 当り				1,467	

30m当り

第34号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/セット 11日/式 1段
---------	----------------------------------

P- 74

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4000mm程 管理設工事用	60	本/日	68	4,080	[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)]
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	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				5,080	
1 m 当り				169	

30m当り

第35号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/セット 11日/式 1段
---------	--------------------------------------

P-	75
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水圧ホ-ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	22		本/日	110		2,420	[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						2,420	
1 m 当り						80	

30m当り

第36号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4m/セット 11日/式
---------	---------------------------------

P-	76
----	----

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	11		台/日	150		1,650	[積算資料R04.07.P297:全国Ⅱ(除沖縄)]
計						1,650	
1 m 当り						55	

第37号代価表	アルミ矢板賃料 11日 有効幅333mmL2500mm
---------	--------------------------------

P-	77
----	----

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	720		枚/日	45		32,400	[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	24		枚	450		10,800	[積算資料R04.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						43,200	
1 式 当 り						43,200	

10m当り

第38号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径500mm
---------	----------------------------

P-	78
----	----

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500mm 520×14.6mm×4m	25	本	57,400	143,500	[積算資料R04.07.P433 : 大阪]
土木一般世話役	028	人	24,400	6,832	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	056	人	22,500	12,600	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	056	人	19,600	10,976	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t	028	日	37,530	10,508	第3号単価表 215頁
諸雑費 [1]	1	%		284	諸雑費 接合材、レハーフロック及び切断機等
計				184,700	
1 m 当り				18,470	

100m3当り

第39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- 79

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	37,000	84,101	第4号単価表 216頁
諸 雑 費	1	式		19	調整金
計				274,000	
1 m3 当り				2,740	

10m3当り

第40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-	80
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量2t積級	0	975	日	28,010		27,309	第5号単価表 217頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)なにおアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	10		m3	4,700		47,000	[R4]
計						74,309	
1 m3 当り						7,430	

10m3当り

第41号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好
---------	--

P-	81
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量2t積級	1	5	日	28,010		42,015	第5号単価表 217頁
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材 摂津市鳥飼本町6.8km 2t	10		m3	4,080		40,800	[R4]
計						82,815	
1 m3 当り						8,281	

10m3当り

第42号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3

片道8.0km以下 土砂 DID有 良好

P-

82

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセブル・積載質量2t積級	1 5	日	28,010	42,015	第5号単価表 217頁
投棄料 粘性土 株日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	10	m3	3,600	36,000	[R4]
計				78,015	
1 m3 当り				7,801	

1m3当り

第43号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 2t
---------	--------------------------------

P-	83
----	----

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	

1m当り

第44号代価表

 硬質塩化ビニル管設置工
 管径200mm 20m以上

P- 84

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200mm	1	m	3,550	3,550	[土木コストR04.07.P247：大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,550	
1 m 当り				3,550	

100m3当り

第45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- 85

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] [OS000250]
普通作業員	38	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)	1538	日	37,000	56,906	第4号単価表 216頁
タンパ 締固め	100	m3	1,303	130,300	第17号代価表 54頁
諸 雑 費	1	式		54	調整金
計				950,500	
1 m3 当り				9,505	

第46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-	86
----	----

K	名称・規格	構成比		積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		5.62						
K1	小型バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.11(平積0.08)m ³	2.91		3,570	[賃料]小型バックホウ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.07.P801:近畿地区] 建設物価R02.04.P801:関東地区,積算資料R02.04.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	2.55		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R02.04.P805:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
R		65.10						
R1	普通作業員	27.41		19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	運転手(特殊)	22.97		22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	特殊作業員	12.83		22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		29.28						
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 2t	27.47	1.5	4,720	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R4] 積算資料R02.04.P182:東京17区(骨材)
Z2	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	1.76		133	軽油 1.2号 バトール給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 785.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.91}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.55}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.62}{(2.91 + 2.55)} \right. \\ & + \left(\frac{27.41}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{22.97}{100} \times \frac{22,800}{24,200} + \frac{12.83}{100} \times \frac{22,500}{24,600} \right) \times \frac{65.1}{(27.41 + 22.97 + 12.83)} \\ & \left. + \left(\frac{27.47}{100} \times \frac{4,720}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.76}{100} \times \frac{133}{116} \right) \times \frac{29.28}{(27.47 + 1.76)} \right\} \end{aligned}$$

第47号代価表	組立マンホール設置工 2号(内径1200mm)深さ4m以下
---------	----------------------------------

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 4箇所以上 2号(内径1200mm)深さ4m以下	1		箇所	35,400		35,400	第48号代価表 89頁
計						35,400	
1 箇所 当り						35,400	

第48号代価表	組立マンホール設置工 4箇所以上 2号(内径1200mm)深さ4m以下
---------	--

P-	89
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工[手間のみ] 2号(内径1200mm)深さ4m以下	1		箇所	35,400	35,400	[土木施単R04.07.P210:大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					35,400	
1 箇 所 当 り					35,400	

第49号代価表	底部工(組立式) 心ハート付底塊使用しない、40~0mm
---------	---------------------------------

P-	90
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシュラン 40~0mm	0	33	m3	900	297	[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	42	m3	31,550	13,251	第50号代価表 91頁
モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:225kg入袋物	1	61	m2	15,110	24,327	第52号代価表 93頁
計					37,875	
1 箇所 当り					37,875	

第50号代価表	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
---------	--

	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		44.55					
R1	普通作業員	25.54	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	特殊作業員	8.75	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	土木一般世話役	7.99	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		55.45					
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)	55.45	18,800	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	14,700	第51号代価表	WEB建設R02.04:東京都17区(生コン).積算資料R02.04.P149:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
 P' 積算地区補正単価 = 28,111

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{25.54}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{8.75}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{7.99}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{44.55}{(25.54 + 8.75 + 7.99)} \right. \\
 & + \left(\frac{55.45}{100} \times \frac{18,800}{14,700} \right) \times \frac{55.45}{55.45} \\
 & \left. + \frac{100 - 44.55 - 55.45}{100} \right\} = 31,540.0175910612 = 31,550(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

1m3当り

第51号代価表	生コンクリート 18-8-40(高炉)
---------	------------------------

P-	92
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	1		m3	18,800		18,800	[建設物価R04.07.P103 : 東大阪, 積算資料R04.07.P115 : 東大阪]
計						18,800	
1 m3 当り						18,800	

1m2当り

第52号代価表	モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:225kg入袋物
---------	--------------------------------------

P- 93

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	41,040	820	第53号代価表 94頁
左官	0 33	人	23,700	7,821	[R4.3府資料P2] [OS000350]
普通作業員	0 33	人	19,600	6,468	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				15,110	
1 m2 当り				15,110	

第53号代価表	モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物
---------	-------------------------

	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		62.07					
R1	普通作業員	62.07	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		37.93					
Z1	高炉セメント B種 25kg入袋物	28.13	15,200	セメント 高炉B 25kg袋入	17,600		[建設物価R04.07.P80:大阪] 建設物価R02.04.P80:東京23区,積算資料R02.04.P79:東京
Z2	洗い砂 粒径5~0mm 荒目	9.80	4,850	砂 細目(洗い)	4,650		[建設物価R04.07.P133:東大阪] 建設物価R02.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R02.04.P182:

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 45,040

$$\times \left\{ \left(\frac{62.07}{100} \times \frac{19,600}{21,500} \right) \times \frac{62.07}{62.07} \right.$$

$$+ \left(\frac{28.13}{100} \times \frac{15,200}{17,600} + \frac{9.8}{100} \times \frac{4,850}{4,650} \right) \times \frac{37.93}{(28.13 + 9.8)}$$

$$\left. + \frac{100 - 62.07 - 37.93}{100} \right\} = 41,031.5933483553 = 41,040 \text{ (円/m}^3\text{)}$$

第55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
---------	---------------------------------------

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] 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			調整金
計					27,700	
1 箇 所 当 り					27,700	

第56号代価表	底部工(組立式) 心ハ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 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	31,550	5,679	第50号代価表 91頁
モルタル上塗り(マンホール用) 厚2cm 高炉1:225kg入袋物	0	84	m2	15,110	12,692	第52号代価表 93頁
計					18,542	
1 箇所 当り					18,542	

第57号代価表	小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm
---------	--

P-	98
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-14ロック式 ます径300	1		組	36,900	36,900	[建設物価R04.07.P293：全国（北海道・沖縄除く）]
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150mm及び200mm	1		箇所	44,580	44,580	第58号代価表 99頁
計					81,480	
1 箇所 当り					81,480	

第58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150mm及び200mm
---------	---

P-	99
----	----

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150mm及び200mm	1		箇所	44,000	44,000	[土木コストR04.07.P274 : 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			調整金
計					44,580	
1 箇所 当り					44,580	

第59号代価表	公共樹設置工 L型 H=0.79
---------	---------------------

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

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] [G-1-06-05-10-008]
門真市型公共樹 L型 受	1	個	11,330	11,330	[R4] [G-1-06-05-10-009]
門真市型公共樹 L型 B1ブロック H=150	1	個	7,590	7,590	[R4] [G-1-06-05-10-010]
門真市型公共樹 Cブロック H=200	1	個	3,880	3,880	[R4] [G-1-06-05-10-014]
門真市型公共樹 Dブロック H=350	1	個	7,590	7,590	[R4] [G-1-06-05-10-016]
門真市型公共樹 Eブロック インバート	1	個	4,330	4,330	[R4] [G-1-06-05-10-017]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	0 5	m	541 2	270	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 04	m3	28,650	1,146	第60号代価表 103頁 [R3コストP392 / R3施単P470]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0 04	m3	8,605	344	第61号代価表 104頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 25	m3	2,740	685	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]

第59号代価表	公共樹設置工 L型 H=0.79
---------	---------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 02	m3	7,430	148	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 23	m3	8,281	1,904	第41号代価表 81頁 [R3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 41	m3	5,096	2,089	第62号代価表 105頁 [R3黄本P995 / R3赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0 41	m3	2,744	1,125	第63号代価表 106頁 [R3黄本P1016 / R3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 41	m3	4,135	1,695	第64号代価表 107頁 [R3黄本P1001 / R3赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 株日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	0 41	m3	3,600	1,476	[R4]
ます基礎工 碎石 40~0mm	1	箇所	1,028	1,028	第65号代価表 108頁 [R3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66号代価表 109頁 [R3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67号代価表 110頁 [R3下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 33	m3	9,505	3,136	第45号代価表 85頁 [R3下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]

第59号代価表	公共樹設置工 L型 H=0.79
---------	---------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	0 37	m2	761 9	281	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 37	m2	1,434	530	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 37	m2	2,124	785	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				73,600	
1 個 所 当 り				73,600	

第60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-	103
----	-----

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			調整金
計					28,650	
1 m3 当り					28,650	

10m3当り

第61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 無筋Co DID有 良好

P- 104

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセブル・積載質量2t積級	0.975	日	28,010	27,309	第5号単価表 217頁
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1.8km 2t	10	m3	5,875	58,750	[R4]
計				86,059	
1 m3 当り				8,605	

第65号代価表	ます基礎工 砕石 40~0mm
---------	--------------------

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

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] [OS000010]
普通作業員	0	024	人	19,600	470	[R4.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュラン 40~0mm	0	02	m3	900	18	[建設物価R04.07.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					1,028	
1 箇 所 当 り					1,028	

第67号代価表	ます接続工
---------	-------

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

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] [OS000010]
普通作業員	0	065	人	19,600	1,274	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					2,736	
1 箇 所 当 り					2,736	

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

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] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	098	m	5412	530	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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	002	m3	28,650	573	第60号代価表 103頁 [R3コストP392 / R3施単P470]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	002	m3	8,605	172	第61号代価表 104頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	025	m3	2,740	685	第39号代価表 79頁 [R3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	003	m3	7,430	222	第40号代価表 80頁 [R3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	022	m3	8,281	1,821	第41号代価表 81頁 [R3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	041	m3	5,096	2,089	第62号代価表 105頁 [R3黄本P995 / R3赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	041	m3	2,744	1,125	第63号代価表 106頁 [R3黄本P1016 / R3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	041	m3	4,135	1,695	第64号代価表 107頁 [R3黄本P1001 / R3赤本PⅡ-1-②-13]

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

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	0 41	m3	3,600	1,476	[R4]
ます基礎工 砕石 40~0mm	1	箇所	1,028	1,028	第65号代価表 108頁 [R3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66号代価表 109頁 [R3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67号代価表 110頁 [R3下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 33	m3	9,505	3,136	第45号代価表 85頁 [R3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 37	m2	761 9	281	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 37	m2	1,434	530	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 37	m2	2,124	785	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		8	調整金

第68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
計						69,910	
1 個 所 当 り						69,910	

第69号代価表	公共樹設置工 H=0.79	P- 114
---------	------------------	--------

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] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	140	m	541.2	757	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	029	m3	2,740	794	第39号代価表 79頁 [R3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	004	m3	7,430	297	第40号代価表 80頁 [R3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	025	m3	8,281	2,070	第41号代価表 81頁 [R3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	041	m3	5,096	2,089	第62号代価表 105頁 [R3黄本P995 / R3赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	041	m3	2,744	1,125	第63号代価表 106頁 [R3黄本P1016 / R3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	041	m3	4,135	1,695	第64号代価表 107頁 [R3黄本P1001 / R3赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	041	m3	3,600	1,476	[R4]
ます基礎工 碎石 400mm	1	箇所	1,028	1,028	第65号代価表 108頁 [R3下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]

第69号代価表	公共樹設置工 H=0.79
---------	------------------

P-	115
----	-----

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66号代価表 109頁 [R3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67号代価表 110頁 [R3下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 33	m3	9,505	3,136	第45号代価表 85頁 [R3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 37	m2	761 9	281	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 37	m2	1,434	530	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 37	m2	2,124	785	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				69,820	
1 個 所 当 り				69,820	

第70号代価表	公共樹設置工 H=0.89	P- 116
---------	------------------	--------

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] [G-1-06-05-10-018]
門真市型公共樹 C1ブロック H=100	1	個	2,730	2,730	[R4] [G-1-06-05-10-015]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	14	m	541.2	757	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	029	m3	2,740	794	第39号代価表 79頁 [R3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	004	m3	7,430	297	第40号代価表 80頁 [R3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	025	m3	8,281	2,070	第41号代価表 81頁 [R3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	049	m3	5,096	2,497	第62号代価表 105頁 [R3黄本P995 / R3赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	049	m3	2,744	1,344	第63号代価表 106頁 [R3黄本P1016 / R3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	049	m3	4,135	2,026	第64号代価表 107頁 [R3黄本P1001 / R3赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 ㈱日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	049	m3	3,600	1,764	[R4]

第70号代価表	公共樹設置工 H=0.89
---------	------------------

P-	117
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます基礎工 碎石 40 ^φ 0mm	1	箇所	1,028	1,028	第65号代価表 108頁 [R3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66号代価表 109頁 [R3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67号代価表 110頁 [R3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	9,505	3,706	第45号代価表 85頁 [R3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 再生クワッシュランRC-40	0.37	m ²	761.9	281	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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	0.37	m ²	1,434	530	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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	0.37	m ²	2,124	785	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				74,370	
1 個 所 当 り				74,370	

第71号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.00 (柵径200)	P- 118
---------	--------------------------	--------

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 4	m	541 2	757	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 54	m3	2,740	1,479	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 03	m3	7,430	222	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 17	m3	8,281	1,407	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 34	m3	7,801	2,652	第42号代価表 82頁 [R3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	式	39,080	39,080	第72号代価表 120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 32	m3	9,505	3,041	第45号代価表 85頁 [R3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 55頁 [R3黄本P1403 / R3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	1,434	659	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]

第72号代価表	柵設置工 塩ビ製
---------	----------

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

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	1	箇所	14,500	14,500	第73号代価表 121頁 [R3コストP279 / R3施単P222]
铸铁製防護蓋設置工(ます設置工)	1	箇所	24,580	24,580	第74号代価表 122頁 [R3コストP281 / R3施単P225]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				39,080	
1 式 当 り				39,080	

第73号代価表	ます設置工 5箇所以上 ます径200mm 深さ1.5m以下
---------	----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます工(塩化ビニル製)[材工共] ます(径200)	1	箇所	14,500	14,500	[土木施単R04.07.P222:大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				14,500	
1 箇所 当 り				14,500	

第74号代価表	鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)
---------	------------------

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

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			調整金
計				24,580	
1 箇所 当 り				24,580	

第75号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.00 (柵径300)	P- 123
---------	--------------------------	--------

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 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 54	m3	2,740	1,479	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 03	m3	7,430	222	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 17	m3	8,281	1,407	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 34	m3	7,801	2,652	第42号代価表 82頁 [R3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	式	62,180	62,180	第76号代価表 125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 29	m3	9,505	2,756	第45号代価表 85頁 [R3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 41	m2	761 9	312	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 41	m2	1,434	587	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 41	m2	2,124	870	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]

第75号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.00 (柵径300)
---------	--------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			8	調整金
計						73,230	
1 個 所 当 り						73,230	

第76号代価表	柵設置工 塩ビ製
---------	----------

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

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300mm 深さ1.5m以下	1	箇所	22,900	22,900	第77号代価表 126頁 [R3コストP279 / R3施単P222]
铸铁製防護蓋設置工(ます設置工)	1	箇所	39,280	39,280	第78号代価表 127頁 [R3コストP281 / R3施単P225]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				62,180	
1 式 当 り				62,180	

第77号代価表	ます設置工 5箇所以上 ます径300mm 深さ1.5m以下
---------	----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます工(塩化ビニル製)[材工共] ます(径300)	1		箇所	22,900	22,900	[土木施単R04.07.P222 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					22,900	
1 箇所 当 り					22,900	

第78号代価表	鋳鉄製防護蓋設置工(ます設置工)
---------	------------------

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

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300	1		組	38,700	38,700	[建設物価R04.07.P293:全国(北海道・沖縄除く)]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					39,280	
1 箇所 当り					39,280	

第79号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.10 (柵径200)	P- 128
---------	--------------------------	--------

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 4	m	541 2	757	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 59	m3	2,740	1,616	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 03	m3	7,430	222	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 17	m3	8,281	1,407	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 39	m3	7,801	3,042	第42号代価表 82頁 [R3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	式	39,080	39,080	第80号代価表 130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 37	m3	9,505	3,516	第45号代価表 85頁 [R3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 55頁 [R3黄本P1403 / R3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	1,434	659	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]

第79号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.10 (柵径200)
---------	--------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			4	調整金
計						51,630	
1 個 所 当 り						51,630	

第80号代価表	柵設置工 塩ビ製
---------	----------

P-	130
----	-----

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	1	箇所	14,500	14,500	第73号代価表 121頁 [R3コストP279 / R3施単P222]
铸铁製防護蓋設置工(ます設置工)	1	箇所	24,580	24,580	第74号代価表 122頁 [R3コストP281 / R3施単P225]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				39,080	
1 式 当 り				39,080	

第81号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.40 (柵径200)	P- 131
---------	--------------------------	--------

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 4	m	541 2	757	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 74	m3	2,740	2,027	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 03	m3	7,430	222	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 17	m3	8,281	1,407	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 54	m3	7,801	4,212	第42号代価表 82頁 [R3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	式	39,080	39,080	第82号代価表 133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 50	m3	9,505	4,752	第45号代価表 85頁 [R3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 55頁 [R3黄本P1403 / R3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	1,434	659	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]

第81号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.40 (柵径200)
---------	--------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			7	調整金
計						54,450	
1 個 所 当 り						54,450	

第82号代価表	柵設置工 塩ビ製
---------	----------

P-	133
----	-----

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	1	箇所	14,500	14,500	第73号代価表 121頁 [R3コストP279 / R3施単P222]
铸铁製防護蓋設置工(ます設置工)	1	箇所	24,580	24,580	第74号代価表 122頁 [R3コストP281 / R3施単P225]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				39,080	
1 式 当 り				39,080	

第83号代価表	取付管布設 φ150 3m未満 (①~⑫、ア)
---------	----------------------------

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

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 59	m	541 2	860	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 77	m3	2,740	2,109	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 03	m3	7,430	222	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 20	m3	8,281	1,656	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 54	m3	7,801	4,212	第42号代価表 82頁 [R3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	1	箇所	14,880	14,880	第84号代価表 136頁 [R3コストP278 / R3施単P222]
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 52	m3	9,505	4,942	第45号代価表 85頁 [R3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 56	m2	761 9	426	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 56	m2	1,434	803	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 56	m2	2,124	1,189	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]

第84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
---------	--

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

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	調整金
計				14,880	
1 箇 所 当 り				14,880	

第85号代価表	取付管布設 φ150 3m未満 (⑬～⑰)
---------	--------------------------

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	2 07	m	541 2	1,120	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 95	m3	2,740	2,603	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 04	m3	7,430	297	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 25	m3	8,281	2,070	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 66	m3	7,801	5,148	第42号代価表 82頁 [R3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	1	箇所	14,880	14,880	第84号代価表 136頁 [R3コストP278 / R3施単P222]
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 64	m3	9,505	6,083	第45号代価表 85頁 [R3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 73	m2	761 9	556	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 73	m2	1,434	1,046	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 73	m2	2,124	1,550	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]

第85号代価表	取付管布設 φ150 3m未満 (㊸~㊹)
---------	--------------------------

P- 138

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
諸雑費	1		式			7	調整金
計						35,360	
1個所当り						35,360	

第86号代価表	取付管布設 φ150 3m未満 (21~25)
---------	----------------------------

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	2 15	m	541 2	1,163	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 76	m3	2,740	2,082	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 04	m3	7,430	297	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 26	m3	8,281	2,153	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 46	m3	7,801	3,588	第42号代価表 82頁 [R3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	1	箇所	14,880	14,880	第84号代価表 136頁 [R3コストP278 / R3施単P222]
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	9,505	4,182	第45号代価表 85頁 [R3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 75	m2	761 9	571	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 75	m2	1,434	1,075	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 75	m2	2,124	1,593	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]

第87号代価表	取付管布設 φ200 3m未満 (20)
---------	-------------------------

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

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	3 15	m	541 2	1,704	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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 24	m3	2,740	3,397	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 06	m3	7,430	445	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 39	m3	8,281	3,229	第41号代価表 81頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 79	m3	7,801	6,162	第42号代価表 82頁 [R3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200mm 管長3m未満 無し	1	箇所	20,740	20,740	第88号代価表 143頁 [R3コストP278 / R3施単P222]
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 76	m3	9,505	7,223	第45号代価表 85頁 [R3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 10	m2	761 9	838	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 10	m2	1,434	1,577	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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	1 10	m2	2,124	2,336	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]

第87号代価表	取付管布設 φ200 3m未満 (㊟)
---------	------------------------

P- 142

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
諸 雑 費	1		式			9	調整金
計						47,660	
1 個 所 当 り						47,660	

第88号代価表	取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径200mm 管長3m未満 無し
---------	--

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

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200mm	1		箇所	20,740	20,740	[土木コストR04.07.P282 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					20,740	
1 箇所 当り					20,740	

第89号代価表	公共樹設置工 H=0.79
---------	------------------

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

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] [G-1-06-05-10-018]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	140	m	541.2	757	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	029	m3	2,740	794	第39号代価表 79頁 [R3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	004	m3	7,430	297	第40号代価表 80頁 [R3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	025	m3	8,281	2,070	第41号代価表 81頁 [R3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	041	m3	5,096	2,089	第62号代価表 105頁 [R3黄本P995 / R3赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	041	m3	2,744	1,125	第63号代価表 106頁 [R3黄本P1016 / R3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	041	m3	4,135	1,695	第64号代価表 107頁 [R3黄本P1001 / R3赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	041	m3	3,600	1,476	[R4]
ます基礎工 碎石 40φ0mm	1	箇所	1,028	1,028	第65号代価表 108頁 [R3下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P245]

第89号代価表	公共樹設置工 H=0.79	P- 145
---------	------------------	--------

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66号代価表 109頁 [R3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67号代価表 110頁 [R3下水白本-管路- A-4-3 / H27下水道協会・開削P244]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 改良土のみ	0 33	m ³	9,505	3,136	第45号代価表 85頁 [R3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 37	m ²	761 9	281	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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 37	m ²	1,434	530	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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 37	m ²	2,124	785	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				69,820	
1 個 所 当 り				69,820	

第90号代価表	取付管布設 φ150 3m未満 (26~28)
---------	----------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	1	箇所	14,880	14,880	第84号代価表 136頁 [R3コストP278 / R3施単P222]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				14,880	
1 個 所 当 り				14,880	

第91号代価表	試掘工
---------	-----

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

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	17 00	m	541 2	9,200	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	6 15	m3	2,740	16,851	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 77	m3	7,430	5,721	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	5 38	m3	8,281	44,551	第41号代価表 81頁 [R3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	9 22	m3	5,096	46,985	第62号代価表 105頁 [R3黄本P995 / R3赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	9 22	m3	2,744	25,299	第63号代価表 106頁 [R3黄本P1016 / R3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	9 22	m3	4,135	38,124	第64号代価表 107頁 [R3黄本P1001 / R3赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 ㈱日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	9 22	m3	3,600	33,192	[R4]
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	9 22	m3	9,505	87,636	第45号代価表 85頁 [R3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	15 37	m2	761 9	11,710	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3赤本PIV-1-①-5]

第92号代価表	舗装工
---------	-----

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
L交通部	1	式	1,091,000	1,091,000	第93号代価表 150頁
Co部	1	式	76,560	76,560	第96号代価表 155頁
諸 雑 費	1	式		440	調整金
計				1,168,000	
1 式 当 り				1,168,000	

第93号代価表	L交通部	P- 150
---------	------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	31	20	m	541	2	16,885	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	25	23	m3	2,172		54,799	第2号代価表 39頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	25	23	m3	6,401		161,497	第3号代価表 40頁 [R3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 再生粒度調整砕石 RM-25	504	52	m2	216	1	109,026	第94号代価表 151頁 [R3黄本P1400 / R3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	504	52	m2	1,484		748,707	第95号代価表 153頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1		式			86	調整金
計						1,091,000	
1 式 当 り						1,091,000	

第94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- 151

	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		18.79					
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・プレート幅3.1m	9.27	18,300	モータグレータ〔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		[R3建設機械等損料表] R2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	7.18	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		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	2.34	4,480	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480		[建設物価R04.07.P804:近畿地区] 建設物価R02.04.P804:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
R		49.41					
R1	運転手(特殊)	31.22	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	特殊作業員	9.60	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	6.99	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R4	土木一般世話役	1.60	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		31.80					
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t	26.77	3,133	再生クラッシュ RC-40	1,200		[R4] 建設物価R02.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R02.04.P182:
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5.03	133	軽油 1.2号 パトロール給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 153.68

$$\times \left\{ \left(\frac{9.27}{100} \times \frac{18,300}{18,300} + \frac{7.18}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{2.34}{100} \times \frac{4,480}{4,480} \right) \times \frac{18.79}{(9.27 + 7.18 + 2.34)} \right\}$$

第95号代価表	表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコ(13) プライムコートPK-3	P- 153
---------	---	--------

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		1.58					
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	1.02	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R02.04.P805:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
K2	ロードローラー(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.16	4,610	[賃料]ロードローラー[マカダム] 質量10t	4,480		[建設物価R04.07.P804:近畿地区] 建設物価R02.04.P804:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
K3	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R02.04.P804:関東地区,積算資料R02.04.P282:関東
R		10.02					
R1	普通作業員	3.67	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	特殊作業員	2.09	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	運転手(特殊)	2.04	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
R4	土木一般世話役	0.69	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		88.40					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコ(13)	80.30	9,500	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)	9,750	第21号代価表	建設物価R02.04.P211:東京都14区(合材),積算資料R02.04.P319:
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.54	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R02.04.P219:東京23区,積算資料R02.04.P331:関東
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.48	133	軽油 1.2号 パトロール給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積算資料R02.04.P259:東京
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,527.8							

第96号代価表	Co部
---------	-----

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	3 70	m	1,035	3,829	第97号代価表 156頁 [R3黄本P1519 / R3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 02	m3	2,172	2,215	第2号代価表 39頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 21	m3	6,401	1,344	第3号代価表 40頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	0 81	m3	6,457	5,230	第98号代価表 157頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
人力舗設 20cm未満 24-12-25(20)	4 20	m2	4,513	18,954	第99号代価表 158頁 [R3黄本P461 / R3赤本PIV-1-⑤-2]
人力舗設 20cm未満 24-12-25(20)	8 10	m2	5,553	44,979	第100号代価表 159頁 [R3黄本P461 / R3赤本PIV-1-⑤-2]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				76,560	
1 式 当 り				76,560	

第97号代価表	舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下
---------	------------------------------

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

	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		5.03					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	3.40	5,460	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		44.00					
R1	特殊作業員	15.35	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	土木一般世話役	7.69	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	6.69	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		50.97					
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	48.68	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R02.04:全国(57都市). 積算資料R02.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント*	1.55	144	ガソリンレキユラー スタント*	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区.積 算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,068.7

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.4}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{5.03}{3.4} \right. \\
 & + \left(\frac{15.35}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{7.69}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{19,600}{21,500} \right) \times \frac{44}{(15.35 + 7.69 + 6.69)} \\
 & + \left(\frac{48.68}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.55}{100} \times \frac{144}{131} \right) \times \frac{50.97}{(48.68 + 1.55)} \\
 & \left. + \frac{100 - 5.03 - 44 - 50.97}{100} \right\} = 1,034.47702009104 = 1,035(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

10m3当り

第98号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3

片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好

P- 157

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセブル・積載質量4t積級	1.04	日	32,720	34,028	第2号単価表 214頁
コンクリート塊(無筋) 株英光産業 東大阪市菱江8.9km 4~10t	10	m3	3,055	30,550	[R4]
計				64,578	
1 m3 当り				6,457	

第99号代価表	人力舗設 20cm未満 24-12-25(20)
---------	-----------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 08	人	24,400	26,352	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3 35	人	22,500	75,375	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	6 38	人	19,600	125,048	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
生コンクリート(普通) 24-12-25(20)	5 2	m3	20,000	104,000	[建設物価R04.07.P102:東大阪,積算資料R04.07.P114: 東大阪]
鉄筋金網 D6×150×150mm	100	m2	593	59,300	[積算資料R04.07.P56:近畿]
諸雑費 [1]	27	%		61,225	諸雑費 舗設機械、養生材料等
計				451,300	
1 m2 当り				4,513	

100m2当り

第100号代価表	人力舗設 20cm未満 24-12-25(20)
----------	-----------------------------

P- 159

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 08	人	24,400	26,352	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	3 35	人	22,500	75,375	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	6 38	人	19,600	125,048	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
生コンクリート(普通) 24-12-25(20)	10 4	m3	20,000	208,000	[建設物価R04.07.P102:東大阪,積算資料R04.07.P114: 東大阪]
鉄筋金網 D6×150×150mm	100	m2	593	59,300	[積算資料R04.07.P56:近畿]
諸雑費 [1]	27	%		61,225	諸雑費 舗設機械、養生材料等
計				555,300	
1 m2 当り				5,553	

第101号代価表	区画線工
----------	------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セアラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	3 00	m	737	2,211	第102号代価表 161頁 [R3コストP301 / R3施単P355]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	20 80	m	559	11,627	第103号代価表 162頁 [R3コストP301 / R3施単P355]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セアラ・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	12 30	m	405	4,981	第104号代価表 163頁 [R3コストP301 / R3施単P355]
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	31 80	m	643	20,447	第105号代価表 164頁 [R3コストP301 / R3施単P355]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				39,270	
1 式 当 り				39,270	

第102号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セアラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	P- 161
----------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) セアラ 45cm 制約なし	1	m	380 9	380	[土木コストR04.07.P309:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	1 7	k g	170	289	[建設物価R04.07.P200:全国(北海道・沖縄除く)] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	0 075	k g	150	11	[建設物価R04.07.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.07.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
接着用プライマー 区画線用	0 075	k g	360	27	[建設物価R04.07.P200:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R04.07.P256:全国I(除北海道沖縄)] [1]
軽油 小型ローリーバトロール給油 2~4KL積載車	0 098	L	133	13	[積算資料R04.07.P258:大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		17	諸雑費 プロパンガス等
計				737	
1 m 当り				737	

第103号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
----------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 矢印記号文字15cm換算 制約なし	1	m	431	431	[土木施単R04.07.P366 : 大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	0 57	k g	170	96	[建設物価R04.07.P200 : 全国(北海道・沖縄除く)] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	0 025	k g	150	3	[建設物価R04.07.P200 : 全国(北海道・沖縄除く), 積算資料R04.07.P256 : 全国I (除北海道沖縄)] [1]
接着用プライマー 区画線用	0 025	k g	360	9	[建設物価R04.07.P200 : 全国(北海道・沖縄除く), 積算資料R04.07.P256 : 全国I (除北海道沖縄)] [1]
軽油 小型ローリーバト給油 2~4KL積載車	0 11	L	133	14	[積算資料R04.07.P258 : 大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		6	諸雑費 プロパンガス等
計				559	
1 m 当り				559	

第104号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セアラ・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	P- 163
----------	--	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) セアラ 15cm 制約なし	1	m	202 8	202	[土木施単R04.07.P366：大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 鉛・カドミウムフリー カラスビース含有量 15~18% 黄 比重1.8~2.3	0 57	k g	310	176	[建設物価R04.07.P200：全国（北海道・沖縄除く）] [1]
カラスビース JIS R 3301 1号	0 025	k g	150	3	[建設物価R04.07.P200：全国（北海道・沖縄除く），積 算資料R04.07.P256：全国 I（除北海道沖縄）] [1]
接着用プライマー 区画線用	0 025	k g	360	9	[建設物価R04.07.P200：全国（北海道・沖縄除く），積 算資料R04.07.P256：全国 I（除北海道沖縄）] [1]
軽油 小型ローリーバトロール給油 2~4KL積載車	0 052	L	133	6	[積算資料R04.07.P258：大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		9	諸雑費 プロハンガス等
計				405	
1 m 当り				405	

第105号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無
----------	---

P-	164
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 矢印記号文字15cm換算 制約なし	1	m	431	431	[土木施単R04.07.P366：大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 鉛・カドミウム・ガラスビーズ含有量 15~18% 黄 比重1.8~2.3	0 57	k g	310	176	[建設物価R04.07.P200：全国（北海道・沖縄除く）] [1]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	0 025	k g	150	3	[建設物価R04.07.P200：全国（北海道・沖縄除く），積 算資料R04.07.P256：全国 I（除北海道沖縄）] [1]
接着用プライマー 区画線用	0 025	k g	360	9	[建設物価R04.07.P200：全国（北海道・沖縄除く），積 算資料R04.07.P256：全国 I（除北海道沖縄）] [1]
軽油 小型ローリーバトロール給油 2~4KL積載車	0 11	L	133	14	[積算資料R04.07.P258：大阪] [1]
諸雑費 [1]	5	%		10	諸雑費 プロパンガス等
計				643	
1 m 当り				643	

第106号代価表	既設構造物取壊工
----------	----------

P-	165
----	-----

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	7	65	m3	48,250	369,112	第107号代価表 166頁 [R3コストP392 / R3施単P470]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	5	31	m3	7,336	38,954	第108号代価表 167頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	2	34	m3	6,457	15,109	第98号代価表 157頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1		式		25	調整金
計					423,200	
1 式 当 り					423,200	

1m3当り

第107号代価表	構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無
----------	--------------------------------

P-	166
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 人力施工 制約なし	1		m3	48,250	48,250	[土木施単R04.07.P474 : 大阪府]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					48,250	
1 m3 当り					48,250	

10m3当り

第108号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3

片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好

P- 167

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセブル・積載質量4t積級	1 096	日	32,720	35,861	第2号単価表 214頁
コンクリート塊(有筋) 株英光産業 東大阪市菱江8.9km 2~10t	10	m3	3,750	37,500	[R4]
計				73,361	
1 m3 当り				7,336	

第109号代価表	既設構造物閉塞工
----------	----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
浚渫工	1	式	20,490	20,490	第110号代価表 169頁
本管TV調査工	1	式	33,500	33,500	第113号代価表 172頁
モルタル充填工	1	式	224,100	224,100	第115号代価表 174頁
諸 雑 費	1	式		10	調整金
計				278,100	
1 式 当 り				278,100	

第110号代価表	浚渫工
----------	-----

P-	169
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
内径300mm 高压洗净車清掃工 (揚泥車4t使用)	1	式	17,400	17,400	第111号代価表 170頁 [R2下水維持(下水協)P30]
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.1) 株三和八尾中間処理場 八尾市新家町11.1km 3.1~ 3.5t	0 36	m3	8,580	3,088	[R4] [7800(円/t)×1.10(換算値)]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				20,490	
1 式 当 り				20,490	

第112号代価表

高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用)

土砂深率5% 管径300mm

P- 171

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6号単価表 218頁
揚泥車運転工 積載質量4.0t・147kW(200PS)	1	日	82,450	82,450	第7号単価表 219頁
給水車運転工 132kW(180PS)・4t積	1	日	46,690	46,690	第8号単価表 220頁
給水料金 門真市環境水道部	22.5	t	89	2,002	[R3] [G-1-10-04-01-002]
諸 雑 費	1	式		58	調整金
計				254,000	
1 m 当り				321	

300m当り

第114号代価表

本管TV調査工
側視回数0.20回以下

P- 173

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9号単価表 221頁
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				185,600	
1 m 当り				618	

第115号代価表	モルタル充填工
----------	---------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリートブロック(空洞ブロック)積 目地仕上げ無し 厚さ150mm 15*19*39cm	0	07	m2	7,811	546	第116号代価表 175頁 [R1(H31)国交省公園緑地P3]
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種配合1:4 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	7	21	m3	31,000	223,510	第117号代価表 176頁 [R3黄本P1254 / R3赤本PⅡ-4-①-3]
諸 雑 費	1		式		44	調整金
計					224,100	
1 式 当 り					224,100	

1m2当り

第116号代価表	コンクリートブロック(空洞ブロック)積 目地仕上げ無し 厚さ150mm 15*19*39cm
----------	---

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
建築用コンクリートブロック種 15*19*39cm	13	個	155	2,015	[建設物価R04.07.P453 : 大阪]
ポルトランドセメント 普通 25kg入袋物	242	kg	15	363	[建設物価R04.07.P80 : 大阪]
コンクリート用砕砂 粒径5~0mm	005	m3	3,950	197	[積算資料R04.07.P187 : 東大阪]
建築ブロック工	014	人	26,200	3,668	[R4.3府資料P2] [OS000480]
普通作業員	008	人	19,600	1,568	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,811	
1 m2 当り				7,811	

第117号代価表	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種配合1:4 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し
----------	---

P- 176

	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		5.01					
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.97	51,800	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	51,800		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		18.06					
R1	普通作業員	10.25	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	特殊作業員	3.20	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	土木一般世話役	2.14	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
R4	運転手(特殊)	1.95	22,800	運転手(特殊)	24,200		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		76.93					
Z1	生コンクリート 各種 配合1:4	75.85	24,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	14,700	第118号代価表	WEB建設R02.04:東京都17区(生コン).積算資料R02.04.P149:東京
Z2	軽油 小型ローリー・バトール給油 2~4KL積載車	1.07	133	軽油 1.2号 バトール給油	116		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区.積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 20,751

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.97}{100} \times \frac{51,800}{51,800} \right) \times \frac{5.01}{4.97} \right. \\
 & + \left(\frac{10.25}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{3.2}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{2.14}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{1.95}{100} \times \frac{22,800}{24,200} \right) \times \frac{18.06}{(10.25 + 3.2 + 2.14 + 1.95)} \\
 & \left. + \left(\frac{75.85}{100} \times \frac{24,500}{14,700} + \frac{1.07}{100} \times \frac{133}{116} \right) \times \frac{76.93}{(75.85 + 1.07)} \right\}
 \end{aligned}$$

1m3当り

第118号代価表	生コンクリート 各種 配合1:4
----------	---------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
モルタル 配合 1:4	1		m3	24,500		24,500	[建設物価R04.07.P103：東大阪, 積算資料R04.07.P115：東大阪]
計						24,500	
1 m3 当り						24,500	

第119号代価表	既設人孔接続工
----------	---------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
既設M.2人孔	1		式	99,770		99,770	第120号代価表 180頁
諸 雑 費	1		式				調整金
計						99,770	
1 式 当 り						99,770	

第120号代価表	既設M.2人孔
----------	---------

P-	180
----	-----

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 3号(1種)塩ビ管用 600用	1	個所	17,100	17,100	R4見積り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.65	m3	28,650	18,622	第60号代価表 103頁 [R3コストP392 / R3施単P470]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.65	m3	8,605	5,593	第61号代価表 104頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、 P51]
底部工(組立式) インパット付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	58,446	58,446	第121号代価表 181頁 [R3下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				99,770	
1 式 当 り				99,770	

第123号代価表	水路撤去復元工
----------	---------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	4 2	m	2,902	12,188	第124号代価表 185頁 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
土のう工 仕拵・積立・撤去	164	袋	945	154,980	第125号代価表 187頁 [R3赤本PⅡ-5-⑩-1]
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	2 81	m3	48,250	135,582	第107号代価表 166頁 [R3コストP392 / R3施単P470]
発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3 片道9.0km以下 鉄筋Co DID有 良好	2 81	m3	7,336	20,614	第108号代価表 167頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
鉄筋コンクリート管布設 径1000*82*2430mm1850kg	2	m	44,690	89,380	第126号代価表 188頁 [R3下水白本-管路- A-1-16 / H27下水道協会・開削P195]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13 61	m2	8,324	113,289	第127号代価表 189頁 [R3黄本P1263 / R3赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 24-8-40(高炉) 一般養生 現場 内小運搬無し	4 27	m3	32,820	140,141	第128号代価表 190頁 [R3黄本P1254 / R3赤本PⅡ-4-①-3]
敷鉄板設置・撤去	11	/日	2,094	23,034	第130号代価表 192頁
しま鋼板賃料 22*1219*2438 6m2 供用30日	1	式	3,128	3,128	第132号代価表 194頁 [R3黄本P341 / R3赤本PⅡ-5-⑩-1]
諸 雑 費	1	式		64	調整金

第124号代価表

舗装版切断

コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下

P- 185

	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		10.08					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深30cm・フレート径75cm	6.81	14,200	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 フレート径75cm	14,200		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		33.85					
R1	特殊作業員	11.80	22,500	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	土木一般世話役	5.92	24,400	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	5.15	19,600	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		56.07					
Z1	コンクリートカッタフレート* 径75cm(30インチ) 自走式切断機用	25.45	123,000	コンクリートカッタ(フレート*) 径30インチ	124,000		[積算資料R04.07.P310:全国] WEB建設R02.04:全国(57都市). 積算資料R02.04.P309:全国
Z2	コンクリートカッタフレート* 径56cm(22インチ) 自走式切断機用	17.45	84,500	2コンクリートカッタ(フレート*) 径22インチ	85,200		[積算資料R04.07.P310:全国] WEB建設R02.04:全国(57都市). 積算資料R02.04.P309:全国
Z3	コンクリートカッタフレート* 径35cm(14インチ) 自走式切断機用	10.67	51,700	コンクリートカッタ(フレート*) 径14インチ	52,100		[WEB建設R04.07:全国(57都市)] WEB建設R02.04:全国(57都市). 積算資料R02.04.P309:全国
Z4	レキユラガツリン スタント*	1.69	144	ガツリンレキユラ スタント*	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区. 積算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 2,977.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{6.81}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{10.08}{6.81} \right. \\ & \left. + \left(\frac{11.8}{100} \times \frac{22,500}{24,600} + \frac{5.92}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{5.15}{100} \times \frac{19,600}{21,500} \right) \times \frac{33.85}{(11.8 + 5.92 + 5.15)} \right\} \end{aligned}$$

100袋当り

第125号代価表	土のう工 仕拵・積立・撤去
----------	------------------

P- 187

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	4 2	人	19,600	82,320	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 2tダンプ 昼間単価	2	m3	4,720	9,440	[G-1-08-01-02-029]
土のう ポリエチレン製 幅48×長70cm	100	枚	28	2,800	[積算資料R04.07.P277 : 全国]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				94,560	
1 袋 当 り				945	

10m当り

第126号代価表	鉄筋コンクリート管布設 径1000*82*2430mm1850kg
----------	--------------------------------------

P- 188

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
遠心力鉄筋コンクリート管(チューム管) 外圧管 B形1種 径1000×82×2430mm 1850kg	4 1	本	90,500	371,050	[建設物価R04.07.P311 : 大阪, 積算資料R04.07.P447 : 大阪]
土木一般世話役	0 45	人	24,400	10,980	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 9	人	22,500	20,250	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1 35	人	19,600	26,460	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 オペレータ付 日極	0 45	台/日	39,200	17,640	[積算資料R04.07.P285 : 近畿 I (含福井)]
諸雑費 [1]	1	%		520	諸雑費 滑剤、レバークロック等
計				446,900	
1 m 当り				44,690	

1m3当り

第129号代価表	生コンクリート 24-8-40(高炉)
----------	------------------------

P- 191

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) 24-8-40 B種	1		m3	20,000		20,000	[建設物価R04.07.P103 : 東大阪, 積算資料R04.07.P115 : 東大阪]
計						20,000	
1 m3 当り						20,000	

第130号代価表	敷鉄板設置・撤去
----------	----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置・撤去	6		m2	349	2,094	第131号代価表 193頁 [R3黄本P341 / R3赤本PⅡ-5-⑩-1]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					2,094	
1 / 日 当 り					2,094	

100m2当り

第131号代価表

敷鉄板設置・撤去

P- 193

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 295	人	24,400	7,198	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
とび工	0 295	人	24,900	7,345	[R4.3府資料P2] [1][OS000060]
普通作業員	0 295	人	19,600	5,782	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホ(賃料) バケツ容量・山積0.8(平積0.6)m3・吊能力2.9t	0 295	日	48,510	14,310	第10号単価表 222頁 [1]
諸雑費 [1]	1	%		345	諸雑費 吊金具及びワイヤロープの費用
計				34,980	
1 m2 当り				349	

第132号代価表	しま鋼板賃料 22*1219*2438 6m2 供用30日
----------	----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
しま鋼板(賃貸)90日以内 22*1219*2438	60	567	枚/日	35	2,119	[積算資料R04.07.P291:近畿]
しま鋼板(賃貸)整備費 22*1219*2438	2	019	枚	500	1,009	[建設物価R04.07.P816:近畿地区,積算資料R04.07.P291:近畿]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					3,128	
1 式 当 り					3,128	

第133号代価表	側溝設置工
----------	-------

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

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	48 40	m	541 2	26,194	第1号代価表 38頁 [R3黄本P1519 / R3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)	8 32	m3	2,740	22,796	第39号代価表 79頁 [R3下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	1 04	m3	7,430	7,727	第40号代価表 80頁 [R3下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 タンクトラック2t+バックホウ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	7 28	m3	8,281	60,285	第41号代価表 81頁 [R3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	1 46	m3	5,096	7,440	第62号代価表 105頁 [R3黄本P995 / R3赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	1 46	m3	2,744	4,006	第63号代価表 106頁 [R3黄本P1016 / R3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	1 46	m3	4,135	6,037	第64号代価表 107頁 [R3黄本P1001 / R3赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 粘性土 ㈱日本環境 枚方市南中振7.7km 2~10t	1 46	m3	3,600	5,256	[R4]
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型 JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 碎石 有 再生クワッシュン40~0 0m3/10m	48 40	m	5,244	253,809	第134号代価表 197頁 [R3赤本PVI-1-⑥-1]
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 34	m3	9,505	3,231	第45号代価表 85頁 [R3下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]

第133号代価表	側溝設置工
----------	-------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	4 84	m2	761 9	3,687	第18号代価表 55頁 [R3黄本P1403 / R3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	4 84	m2	1,434	6,940	第46号代価表 86頁 [R3黄本P1409 / R3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	4 84	m2	2,124	10,280	第20号代価表 59頁 [R3黄本P1418 / R3赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式		12	調整金
計				417,700	
1 式 当 り				417,700	

10m当り

第134号代価表	U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クラッシュラン40 0 0m3/10m
----------	---

P- 197

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L600 60kg/個以下 制約なし	10	m	3,455	34,550	[土木コストR04.07.P408 : 大阪府]
鉄筋コンクリートU形 1種 240 幅240×高240×長600mm	16 5	個	1,060	17,490	[積算資料R04.07.P364 : 大阪]
再生クラッシュラン 40 0mm	0 44	m3	900	396	[建設物価R04.07.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				52,440	
1 m 当り				5,244	

第135号代価表	開削水替工
----------	-------

P-	198
----	-----

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	50		日	5,046	252,300	第136号代価表 199頁 [R3下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
ポンプ 据付・撤去工	1		現場	1,568	1,568	第137号代価表 200頁 [R3下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P298]
諸 雑 費	1		式		32	調整金
計					253,900	
1 式 当 り					253,900	

第136号代価表

ポンプ運転工 1台
作業時排水 発動発電機

P- 199

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 11	人	22,500	2,475	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 05	人	19,600	980	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	103	103	[R3建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	719	719	[R3建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		769	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,046	
1日当り				5,046	

第138号代価表	開削水替工
----------	-------

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

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	8		日	5,046	40,368	第136号代価表 199頁 [R3下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
ポンプ 据付・撤去工	1		現場	1,568	1,568	第137号代価表 200頁 [R3下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P298]
諸 雑 費	1		式		4	調整金
計					41,940	
1 式 当 り					41,940	

第139号代価表	附帯水替工
----------	-------

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

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	11		日	5,396	59,356	第140号代価表 203頁 [R3下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
ポンプ 据付・撤去工	1		現場	1,568	1,568	第137号代価表 200頁 [R3下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P298]
諸 雑 費	1		式		6	調整金
計					60,930	
1 式 当 り					60,930	

第140号代価表

ポンプ運転工 1台
作業時排水 発動発電機

P- 203

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] [1][OS000010]
普通作業員	0 05	人	19,600	980	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 80mm・全揚程10m	1	日	399	399	[R3建設機械等損料表] [1][1321-017-080-010]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	719	719	[R3建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		823	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,396	
1日当り				5,396	

第141号代価表	仮設材運搬 2.115t 製品L≤12m 片道10km 往復
----------	-----------------------------------

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

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	4	23	t	4,350		18,400	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	2	115	t	3,000		6,345	[R3国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1		式			5	調整金
計						24,750	
1 式 当 り						24,750	

第142号代価表

事前調査
外構 70m2未満

P- 205

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] [1][2][OS000550]
技師(B)	0 28	人	41,600	11,648	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000560]
技師(C)	0 29	人	32,800	9,512	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000570]
技術員	0 06	人	29,000	1,740	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000580]
諸経費 [1]	53 85	%		18,948	諸雑費 その他原価 [2]
一般管理費 [2]	53 85	%		29,144	諸雑費
計				83,280	
1 棟 当 り				83,280	

第143号代価表

事前調査
木造建物A 70m2未満

P- 206

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0 64	人	51,200	32,768	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000550]
技師(B)	0 61	人	41,600	25,376	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000560]
技師(C)	1 11	人	32,800	36,408	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000570]
技術員	0 21	人	29,000	6,090	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000580]
諸経費 [1]	53 85	%		54,195	諸雑費 その他原価 [2]
一般管理費 [2]	53 85	%		83,363	諸雑費
計				238,200	
1 棟 当 り				238,200	

第144号代価表

事前調査

木造建物A 200m2以上300m2未満

P- 207

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	1 45	人	51,200	74,240	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000550]
技師(B)	1 38	人	41,600	57,408	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000560]
技師(C)	2 5	人	32,800	82,000	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000570]
技術員	0 48	人	29,000	13,920	[R4.3府資料P2] [1][2][OS000580]
諸経費 [1]	53 85	%		122,545	諸雑費 その他原価 [2]
一般管理費 [2]	53 85	%		188,487	諸雑費
計				538,600	
1 棟 当 り				538,600	

第145号代価表	用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙
----------	------------------------

P-	208
----	-----

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] [1][2][3][0S000600]
測量技師	17	人	42,200	71,740	[R4.3府資料P2] [1][2][3][0S000610]
測量技師補	17	人	32,400	55,080	[R4.3府資料P2] [1][2][3][0S000620]
測量助手	1	人	31,100	31,100	[R4.3府資料P2] [1][2][3][0S000630]
機械経費 [1]	0.5	%		1,029	諸雑費 [3]
材料費 [2]	4.5	%		9,266	諸雑費 [3]
変化率 [3]	50	%		108,085	諸雑費
計				324,300	
1万m2当り				324,300	

第146号代価表	用地測量 境界測量・境界測量 市街地乙
----------	------------------------

P-	209
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
測量技師	2 1	人	42,200	88,620	[R4.3府資料P2] [1][2][3][0S000610]
測量技師補	2 1	人	32,400	68,040	[R4.3府資料P2] [1][2][3][0S000620]
測量助手	2 1	人	31,100	65,310	[R4.3府資料P2] [1][2][3][0S000630]
測量補助員	1 4	人	25,400	35,560	[R4.3府資料P2] [1][2][3][0S006220]
機械経費 [1]	2 5	%		6,438	諸雑費 [3]
材料費 [2]	2 5	%		6,438	諸雑費 [3]
変化率 [3]	50	%		135,194	諸雑費
計				405,600	
1 万m2 当り				405,600	

第147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-	210
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	1 4	人	42,200	59,080	[R4.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000610]
測量技師補	1 6	人	32,400	51,840	[R4.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000620]
測量助手	1 6	人	31,100	49,760	[R4.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000630]
機械経費 [1]	3 5	%		5,623	諸雑費 [3][4]
材料費 [2]	3 5	%		5,623	諸雑費 [4]
精度管理費 [3]	7	%		11,641	諸雑費 [4]
変化率 [4]	50	%		91,733	諸雑費
計				275,300	
1 万m2 当り				275,300	

第148号代価表	用地測量 境界確認・復元測量 市街地乙
----------	------------------------

P-	211
----	-----

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] [1][2][3][4][OS000610]
測量技師補	2 2	人	32,400	71,280	[R4.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000620]
測量助手	2 2	人	31,100	68,420	[R4.3府資料P2] [1][2][3][4][OS000630]
測量補助員	1 7	人	25,400	43,180	[R4.3府資料P2] [1][2][3][4][OS0006220]
機械経費 [1]	3	%		8,271	諸雑費 [3][4]
材料費 [2]	3 5	%		9,650	諸雑費 [4]
精度管理費 [3]	7	%		19,879	諸雑費 [4]
変化率 [4]	50	%		156,680	諸雑費
計				470,200	
1 万m2 当り				470,200	

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

P- 213

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] [OS000140]
軽油 小型ローラー・バックホウ給油 2~4KL積載車	6 3	L	133	837	[積算資料R04.07.P258 : 大阪]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	2,070	2,070	[R3建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,555	
1 時 間 当 り				6,555	

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-	214
----	-----

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] [OS000150]
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	6,960	8,978	[R3建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	1 29	供用日	245	316	[R3建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				32,720	
1 日 当 り				32,720	

第3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-	215
----	-----

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] [OS000140]	
軽油 小型ローリー・バートル給油 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	1	64	台/日	5,980		9,807	[建設物価R04.07.P801 : 近畿地区]	
諸 雑 費	1		式			2	調整金	
計						37,530		
1 日 当 り						37,530		

第4号単価表	小型ハックホ(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)
--------	---

P-	216
----	-----

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] [OS000140]
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]
小型ハックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	178	供用日	6,110	10,875	[R3建設機械等損料表] [0201-113-010-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				37,000	
1 日 当 り				37,000	

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-	217
----	-----

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] [OS000150]
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	4,620	5,959	[R3建設機械等損料表] [0301-011-020-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1 29	供用日	171	220	[R3建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				28,010	
1 日 当 り				28,010	

第6号単価表	高压洗浄車運転工 4t積・147kW(200PS)
--------	------------------------------

P-	218
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	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] [OS000140]
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	調整金
計				122,800	
1 日 当 り				122,800	

第9号単価表	TVカメラ搭載車運転工(本管用) 2t・95.5kW	P- 221
--------	-------------------------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
レギュラーガソリン スタント	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] [OS000150]
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(積算P311,建物P317)×R1日本下水道協会(損料率)]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					91,370	
1 日 当 り					91,370	

第10号単価表	バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m ³ ・吊能力2.9t
---------	---

P-	222
----	-----

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] [OS000140]
軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	112	L	133	14,896	[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0.8(平積0.6)m ³ ・吊能力2.9t	106	台/日	10,200	10,812	[建設物価R04.07.P801 : 近畿地区]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				48,510	
1 日 当 り				48,510	