	課　長		課長補佐		主　任		設　計		検　算	

大　阪　府　門　真　市

設　　計　　書

「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。」

工事所属地名	門真市千石東町23番および四宮１丁目１番から２番まで	
工事名	令和５年度公共下水道枝２工事	
竣工期限及所要日数		所要日数　　日

設　計　大　要	工事延長　L=80.23m 開削工　φ250mm　L=80.23m マンホール工　3基 桝設置工　1式
設　計　金　額	金　27,154,600 円 也

本工事費内訳書		P- 1

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量		単 位	単　価		金　額	摘　要
本工事費	1		式			12,802,210	費目行
開削工	1		式			4,065,038	工種行
開削工	1		式	4,065,038		4,065,038	第1 号内訳書 4頁
マンホール工	1		式			737,417	工種行
マンホール工	1		式	737,417		737,417	第2 号内訳書 5頁
桝設置工	1		式			4,954,190	工種行
桝設置工	1		式	4,954,190		4,954,190	第3 号内訳書 6頁
附帯工	1		式			1,423,879	工種行
附帯工	1		式	1,423,879		1,423,879	第4 号内訳書 7頁
水替工	1		式			186,586	工種行

本工事費内訳書	

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
水替工	1		式	186,586		186,586	第5 号内訳書 8頁
仮設工	1		式			1,435,100	工種行
仮設工	1		式	1,435,100		1,435,100	第6 号内訳書 9頁
直接工事費	1		式			12,802,210	
共通仮設費	1		式			2,374,276	
共通仮設費	1		式			563,276	
運搬費	1		式	5,358		5,358	第7 号内訳書 10頁
事業損失防止施設費	1		式	362,110		362,110	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	193,120		193,120	第10号内訳書 13頁

本工事費内訳書	

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			1,811,000	
純工事費	1		式			15,176,486	
現場管理費	1		式			5,519,000	
工事原価	1		式			20,695,486	
一般管理費等	1		式			3,990,514	
工事価格	1		式			24,686,000	
消費税相当額	1		式			2,468,600	
工事費計	1		式			27,154,600	

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　Φ250(千石東町) 区間延長L=30.23m　管体延長L=28.88m	1		式	1,336,985		1,336,985	第1 号明細書 14頁
開削工　Φ250(四宮) 区間延長L=50.00m　管体延長L=49.10m	1		式	2,728,053		2,728,053	第2 号明細書 16頁
計						4,065,038	

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
組立１号人孔(千石東町) M.1　M.2	1		式	461,244		461,244	第3 号明細書 18頁
内副管設置工(千石東町)　Φ200mm M.0-1	1		式	30,126		30,126	第4 号明細書 20頁
組立１号人孔(四宮) M.1	1		式	246,047		246,047	第5 号明細書 21頁
計						737,417	

第3号内訳書	桝設置工

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
桝設置工(千石東町)	1		式	781,320		781,320	第6 号明細書 23頁
桝設置工(四宮)	1		式	4,172,870		4,172,870	第7 号明細書 24頁
計						4,954,190	

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(千石東町)	1		式	585,479		585,479	第8 号明細書 25頁
附帯工(四宮)	1		式	838,400		838,400	第9 号明細書 26頁
計						1,423,879	

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(千石東町)	1		式	66,348		66,348	第10号明細書 27頁
水替工(四宮)	1		式	120,238		120,238	第11号明細書 28頁
計						186,586	

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
仮設工(千石東町)	1		式	533,400		533,400	第12号明細書 29頁
仮設工(四宮)	1		式	901,700		901,700	第13号明細書 30頁
計						1,435,100	

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	5,358		5,358	第14号明細書 31頁
計						5,358	

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(千石東町)	1		式	180,600		180,600	第15号明細書 32頁
用地測量(千石東町)	1		式	33,002		33,002	第16号明細書 33頁
用地測量(四宮)	1		式	148,508		148,508	第17号明細書 34頁
計						362,110	

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(千石東町)	1		式	896		896	第18号明細書 35頁
役務費(四宮)	1		式	1,792		1,792	第19号明細書 36頁
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(千石東町)	1		式	96,560		96,560	第20号明細書 37頁
技術管理費(四宮)	1		式	96,560		96,560	第21号明細書 38頁
計						193,120	

第1号明細書	開削工　Φ250(千石東町) 区間延長L=30.23m　管体延長L=28.88m	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	54	32	m	565	5	30,717	第1 号代価表 39頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 Co:15cm以下	5	54	m	1,072		5,938	第2 号代価表 40頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PⅣ-3-③-1]
機械掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	53	45	m3	2,289		122,347	第3 号代価表 41頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	1	67	m3	6,483		10,826	第4 号代価表 42頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	0	38	m3	6,622		2,516	第5 号代価表 43頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	10	50	m3	6,212		65,226	第6 号代価表 44頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	40	90	m3	6,743		275,788	第7 号代価表 45頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	19	08	m	6,968		132,949	第8 号代価表 46頁 [R4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2.5m以下	10	85	m	7,693		83,469	第16号代価表 54頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10　4t 制約無 夜間無	12	31	m3	7,572		93,211	第24号代価表 62頁 [R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]

第1号明細書	開削工　Φ250(千石東町) 区間延長L=30.23m　管体延長L=28.88m	P-　15

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量		単 位	単　価		金　額	摘　　要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	28	88	m	5,930		171,258	第25号代価表 63頁 [R5ｺｽﾄP245 / R5施単P192]
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	26	23	m3	7,816		205,013	第26号代価表 64頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会･開削P40]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	28	51	m2	793	3	22,616	第28号代価表 66頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PⅣ-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-25	23	47	m2	1,241		29,126	第29号代価表 68頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PⅣ-1-①-11]
上層路盤(歩道部) 200mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-25	5	04	m2	2,030		10,231	第30号代価表 70頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PⅣ-1-①-11]
上層路盤(歩道部) 260mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-25	2	91	m2	2,300		6,693	第31号代価表 72頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PⅣ-1-①-11]
表層(車道･路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) 無し	31	42	m2	2,198		69,061	第32号代価表 74頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PⅣ-1-②-2]
計						1,336,985	

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cmを超え30cm以下	98	95	m	1,376		136,155	第34号代価表 77頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	51	95	m2	764	8	39,731	第35号代価表 79頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PⅣ-3-②-2]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	9	35	m3	6,483		60,616	第4 号代価表 42頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
機械掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型･山積0.28m3(平積0.2m3)	102	71	m3	2,289		235,103	第3 号代価表 41頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会･開削P30]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	18	18	m3	6,212		112,934	第6 号代価表 44頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	84	53	m3	6,743		569,985	第7 号代価表 45頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.5m以下	49	48	m	7,452		368,724	第36号代価表 80頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会･開削P162]
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	49	10	m	5,930		291,163	第25号代価表 63頁 [R5ｺｽﾄP245 / R5施単P192]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10　4t 制約無 夜間無	21	25	m3	7,572		160,905	第24号代価表 62頁 [R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会･開削P201、316]
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	60	54	m3	7,816		473,180	第26号代価表 64頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会･開削P40]

第2号明細書	開削工　Φ250(四宮) 区間延長L=50.00m　管体延長L=49.10m

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量		単 位	単　価		金　額	摘　要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	51	95	m2	793	3	41,211	第28号代価表 66頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PⅣ-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 280mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-25	51	95	m2	2,390		124,160	第42号代価表 86頁 [R5黄本P1431 / R5赤本PⅣ-1-①-11]
表層(車道･路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) 無し	51	95	m2	2,198		114,186	第32号代価表 74頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PⅣ-1-②-2]
計						2,728,053	

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	70,300		140,600	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ (除北海道沖縄]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整金具 調整H25mmまで	1		組	3,450		3,450	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整金具 調整H45mmまで	1		組	5,720		5,720	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整ﾘﾝｸﾞ 600×100mm	1		個	6,910		6,910	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整ﾘﾝｸﾞ 600×150mm	1		個	9,550		9,550	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	2		個	30,700		61,400	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 管取付壁 900×600mm	1		個	25,100		25,100	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 管取付壁 900×1200mm	1		個	45,700		45,700	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 底版 有効高130	2		個	19,400		38,800	[建設物価R05.07.P319：大阪]
底部工(組立式) ｲﾝﾊﾞｰﾄ付底塊使用しない 40~0mm	2		箇所	21,437		42,874	第43号代価表 88頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]

第3号明細書	組立１号人孔(千石東町) M.1　M.2	P-　19

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箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	2		箇所	31,860		63,720	第48号代価表 93頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会･開削 P321]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 250用	1		箇所	6,960		6,960	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 150用	2		箇所	5,230		10,460	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]
計						461,244	

第4号明細書	内副管設置工(千石東町)　Φ200mm M.0-1	P-　20

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量		単 位	単　価		金　額	摘　要
内副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m以上~1.5m未満	1		箇所	12,210		12,210	第49号代価表 94頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-2-9 / H27下水道協会･開削P233]
下水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 接着受口片受け直管 呼び径200mm 216×6.5mm×4m	0	3	本	8,420		2,526	[建設物価R05.07.P295：近畿地区]
下水道用硬質塩ﾋﾞ管継手(副管用) 副管用90° 支管 VS HS 呼び径200mm	1		個	3,570		3,570	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
下水道用硬質塩ﾋﾞ管継手(副管用) 90° 曲管 90ST 呼び径200mm	1		個	5,310		5,310	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
下水道副管用固定バンド ２００ｍｍ	1		個	3,640		3,640	[R5　見積×査定率] [G-1-06-08-16-040]
下水道用硬質塩ﾋﾞ管継手(本管用) 接着受口ｶﾗｰ WTA 呼び径200mm	1		個	2,870		2,870	[建設物価R05.07.P296：全国（沖縄除く）]
計						30,126	

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	1		組	70,300		70,300	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ (除北海道沖縄]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整金具 調整H45mmまで	1		組	5,720		5,720	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整ﾘﾝｸﾞ 600×150mm	1		個	9,550		9,550	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	1		個	30,700		30,700	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 管取付壁 900×1200mm	1		個	45,700		45,700	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 底版 有効高130	1		個	19,400		19,400	[建設物価R05.07.P319：大阪]
底部工(組立式) ｲﾝﾊﾞｰﾄ付底塊使用しない 40~0mm	1		箇所	21,437		21,437	第43号代価表 88頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会･開削P232]
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	1		箇所	31,860		31,860	第48号代価表 93頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会･開削P321]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 200用	1		箇所	6,150		6,150	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 150用	1		箇所	5,230		5,230	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]

第5号明細書	組立１号人孔(四宮) M.1

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量		単 位	単　　価		金　　額	摘　　要
計						246,047	

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量		単 位	単　価		金　額	摘　要
塩ビ桝設置工　H=0.9(千石東町) ⑤	1		箇所	54,640		54,640	第50号代価表 95頁
公共桝設置工　H=0.79(千石東町) ⑥	1		箇所	74,990		74,990	第58号代価表 105頁
公共桝設置工　H=0.79(千石東町) ⑦	1		箇所	73,560		73,560	第64号代価表 112頁
取付管布設工　Φ150mm(千石東町) 3.0≦L＜5.0　本管：塩ビ　①、②、③、④	4		箇所	103,800		415,200	第65号代価表 114頁
取付管布設工　Φ150mm(千石東町) 3.0≦L＜5.0　人孔取り　⑤	1		箇所	121,300		121,300	第72号代価表 123頁
取付管布設工　Φ150mm(千石東町) L＜3.0　本管：塩ビ　⑥	1		箇所	17,940		17,940	第73号代価表 125頁
取付管布設工　Φ150mm(千石東町) L＜3.0　人孔取り　⑦	1		箇所	23,690		23,690	第75号代価表 127頁
計						781,320	

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
塩ビ桝設置工　H=1.04(四宮) ②、③、④、⑤、⑪、⑬	6		箇所	56,720		340,320	第76号代価表 129頁
公共桝設置工　H=0.79(四宮) ⑦、⑨、⑫	3		箇所	84,690		254,070	第79号代価表 135頁
公共桝設置工　H=0.79(四宮) ①、⑥、⑧、⑩	4		箇所	70,620		282,480	第80号代価表 137頁
取付管布設工　Φ200mm(四宮) 12.0＜L　人孔取り　①	1		箇所	477,900		477,900	第81号代価表 139頁
取付管布設工　Φ150mm(四宮) 5.0≦L＜12.0　人孔取り　②	1		箇所	320,700		320,700	第84号代価表 143頁
取付管布設工　Φ150mm(四宮) 5.0≦L＜12.0　本管：塩ビ　③、④、⑤、⑪、⑬	5		箇所	268,000		1,340,000	第86号代価表 146頁
取付管布設工　Φ150mm(四宮) 5.0≦L＜12.0　本管：塩ビ　⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑫	6		箇所	192,900		1,157,400	第87号代価表 148頁
計						4,172,870	

第8号明細書	附帯工(千石東町)

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
試掘工(千石東町)	1		式	187,600		187,600	第88号代価表 150頁
地先境界ブロック撤去・据付工(千石東町)	1		式	9,435		9,435	第89号代価表 152頁
排水構造物撤去・据付工(千石東町)	1		式	10,150		10,150	第92号代価表 156頁
既設取付管撤去(千石東町)	1		式	33,170		33,170	第95号代価表 159頁
既設人孔接続工(千石東町)	1		式	221,700		221,700	第99号代価表 164頁
取付管防護コンクリート工(千石東町)	1		式	117,100		117,100	第105号代価表 172頁
管明示シート工(千石東町)	1		式	6,324		6,324	第107号代価表 174頁
計						585,479	

第9号明細書	附帯工(四宮)

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
試掘工(四宮)	1		式	93,790		93,790	第109号代価表 176頁
既設構造物閉塞工(四宮)	1		式	440,300		440,300	第110号代価表 178頁
排水構造物撤去・据付工(四宮)	1		式	165,200		165,200	第119号代価表 188頁
既設雨水桝撤去工(四宮)	4		個所	23,220		92,880	第121号代価表 191頁
既設人孔接続工(四宮)	1		式	35,470		35,470	第122号代価表 193頁
管明示シート工(四宮)	1		式	10,760		10,760	第123号代価表 194頁
計						838,400	

第10号明細書	水替工(千石東町)

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量		単 位	単　価		金　額	摘　要
締切排水(水替)工 12日	1		式	66,348		66,348	第124号代価表 195頁 [R4下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						66,348	

第11号明細書	水替工(四宮)

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
締切排水(水替)工 22日	1		式	120,238		120,238	第127号代価表 198頁 [R4下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						120,238	

第12号明細書	仮設工(千石東町)

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
交通誘導警備員B	42		人	12,700		533,400	[R5.3府資料P2]
計						533,400	

第13号明細書	仮設工(四宮)

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
交通誘導警備員B	71		人	12,700		901,700	[R5.3府資料P2]
計						901,700	

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 0.458t 製品L≦12m 片道10km 往復	1		式	5,358		5,358	第130号代価表 201頁 [R5黄本<41> / R5赤本PⅠ-2-②-14]
計						5,358	

第15号明細書	事業損失防止施設費(千石東町)

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量		単 位	単　価		金　額	摘　　要
事前調査 外周構造物調査 70m2未満	2		棟	90,300		180,600	第131号代価表 202頁 [R4大阪府 下水道設計指針PⅠ-1-16]
計						180,600	

第16号明細書	用地測量(千石東町)	P- 33

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙	0	02	万m2	340,600		6,812	第132号代価表 203頁 [R5設計業務P1-2-45]
用地測量 境界測量・境界測量 市街地乙	0	02	万m2	425,000		8,500	第133号代価表 204頁 [R5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	02	万m2	287,900		5,758	第134号代価表 205頁 [R5設計業務P1-2-47]
諸経費	1		式	11,932		11,932	
計						33,002	

第17号明細書	用地測量(四宮)	P- 34

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙	0	09	万m2	340,600		30,654	第132号代価表 203頁 [R5設計業務P1-2-45]
用地測量 境界測量・境界測量 市街地乙	0	09	万m2	425,000		38,250	第133号代価表 204頁 [R5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	09	万m2	287,900		25,911	第134号代価表 205頁 [R5設計業務P1-2-47]
諸経費	1		式	53,693		53,693	
計						148,508	

第18号明細書	役務費(千石東町)

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	1		月	896		896	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計						896	

第19号明細書	役務費(四宮)

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

第20号明細書	技術管理費(千石東町)

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	1,500		3,000	[建設物価R05.07.P869：全国]
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	2		試料	12,800		25,600	[積算資料R05.07.P914：全国]
土の液性限界試験 6点/試料	2		試料	7,430		14,860	[積算資料R05.07.P914：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R05.07.P914：全国]
締固めた土のｺｰﾝ指数試験 1試料4供試体	2		試料	23,000		46,000	[積算資料R05.07.P914：全国]
計						96,560	

第21号明細書	技術管理費(四宮)

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	1,500		3,000	[建設物価R05.07.P869：全国]
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	2		試料	12,800		25,600	[積算資料R05.07.P914：全国]
土の液性限界試験 6点/試料	2		試料	7,430		14,860	[積算資料R05.07.P914：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R05.07.P914：全国]
締固めた土のｺｰﾝ指数試験 1試料4供試体	2		試料	23,000		46,000	[積算資料R05.07.P914：全国]
計						96,560	

1m当り

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- 39

	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.	05							
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式･切削深20cm級･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	4.	09	5,460		ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	5,460			[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		55.	50							
R1	特殊作業員	19.	28	24,400		特殊作業員	25,700			[R5.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	9.	90	26,400		土木一般世話役	26,500			[R5.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	8.	33	21,000		普通作業員	22,300			[R5.3府資料P2] R4.3
Z		38.	45							
Z1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径56cm(22ｲﾝﾁ) 自走式ｶｯﾀ車用	35.	21	84,500		ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径22ｲﾝﾁ	85,200			[積算資料R05.07.P310：全国] WEB建設R04.04：全国（５７都市），積算資料R04.04.P310：全国
Z2	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	2.	19	147		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154			[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区，積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 580.65

$$\times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{5,460}{5,460}\right) \times \frac{6.05}{4.09} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{9.9}{100} \times \frac{26,400}{26,500} + \frac{8.33}{100} \times \frac{21,000}{22,300}\right) \times \frac{55.5}{(19.28 + 9.9 + 8.33)}$$

$$+ \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{2.19}{100} \times \frac{147}{154}\right) \times \frac{38.45}{(35.21 + 2.19)}$$

$$\left. + \frac{100 - 6.05 - 55.5 - 38.45}{100} \right\} = 565.457202524235 = 565.5(\text{円/m})$$

1m当り

第2号代価表	舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 Co:15cm以下	P- 40

	名　称　・　規　格	構成比		積算地区単価		名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価		摘　　要	備　　考
K		4.	91							
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式･切削深20cm級･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	3.	32	5,460		ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	5,460			[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		45.	05							
R1	特殊作業員	15.	63	24,400		特殊作業員	25,700			[R5.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	8.	04	26,400		土木一般世話役	26,500			[R5.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	6.	77	21,000		普通作業員	22,300			[R5.3府資料P2] R4.3
Z		50.	04							
Z1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径56cm(22ｲﾝﾁ) 自走式ｶｯﾀ車用	47.	42	84,500		ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径22ｲﾝﾁ	85,200			[積算資料R05.07.P310：全国] WEB建設R04.04：全国（５７都市），積算資料R04.04.P310：全国
Z2	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	1.	77	147		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154			[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区，積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 1,096.7

$$\times \left\{ \left(\frac{3.32}{100} \times \frac{5,460}{5,460}\right) \times \frac{4.91}{3.32} \right.$$

$$+ \left(\frac{15.63}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{8.04}{100} \times \frac{26,400}{26,500} + \frac{6.77}{100} \times \frac{21,000}{22,300}\right) \times \frac{45.05}{(15.63 + 8.04 + 6.77)}$$

$$+ \left(\frac{47.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.77}{100} \times \frac{147}{154}\right) \times \frac{50.04}{(47.42 + 1.77)}$$

$$\left. + \frac{100 - 4.91 - 45.05 - 50.04}{100} \right\} = 1,071.72532933672 = 1,072(\text{円/m})$$

100m3当り

第3号代価表	機械掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	P- 41

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
土木一般世話役	1	9	人	26,400		50,160	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5		人	21,000		105,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11	1	時間	6,636		73,659	第1 号単価表 206頁
諸 雑 費	1		式			81	調整金
計						228,900	
1 m3 当り						2,289	

10m3当り

第4号代価表	発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	P- 42

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量4t積級	0	52	日	34,300		17,836	第2 号単価表 207頁
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊(掘削) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	10		m3	4,700		47,000	[R5②]
計						64,836	
1 m3 当り						6,483	

10m3当り

第5号代価表	発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	P- 43

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量4t積級	1	04	日	34,300		35,672	第2 号単価表 207頁
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) ㈱英光産業　東大阪市菱江8.9km　4t	10		m3	3,055		30,550	[R5②]
計						66,222	
1 m3 当り						6,622	

10m3当り

第6号代価表	発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	P- 44

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量4t積級	0	8	日	34,300		27,440	第2 号単価表 207頁
廃路盤材(ｸﾗｯｼｬﾗﾝ) ㈱英光産業 東大阪市菱江8.9km 4t	10		m3	3,468		34,680	[R5]
計						62,120	
1 m3 当り						6,212	

10m3当り

第7号代価表	発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	P- 45

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量4t積級	1	1	日	34,300		37,730	第2 号単価表 207頁
投棄料 粘性土 大阪残土資源応用事業協同組合 大阪市此花区16.8km 4～10t	10		m3	2,970		29,700	[R5②]
計						67,430	
1 m3 当り						6,743	

19.08m当り

第8号代価表	ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	P- 46

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 ﾊﾞｯｸﾎｳｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.20m3)	19	08	m	2,559		48,825	第9 号代価表 47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ｼﾞﾌﾞ型4.9t	19	08	m	964		18,393	第10号代価表 48頁
支保工(軽量金属)設置･撤去 1段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 6日/式	19	08	m	1,634		31,176	第11号代価表 49頁
ｱﾙﾐ矢板賃料 6日 有効幅333mmL2000mm	1		式	34,560		34,560	第15号代価表 53頁
計						132,954	
1 m 当り						6,968	

100ｍ当り

第9号代価表	ｱﾙﾐ矢板建込工 掘削深2.0m以下 ﾊﾞｯｸﾎｳｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.20m3)	P- 47

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
土木一般世話役	1	7	人	26,400		44,880	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	7	人	24,400		41,480	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	5	1	人	21,000		107,100	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	9	4	時間	6,636		62,378	第3 号単価表 208頁
諸雑費	1		式			62	調整金
計						255,900	
1 m 当り						2,559	

100ｍ当り

第10号代価表	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ｼﾞﾌﾞ型4.9t	P- 48

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
土木一般世話役	0	7	人	26,400		18,480	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	7	人	24,400		17,080	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	1	人	21,000		44,100	[R5.3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 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 日極	0	6	台/日	28,000		16,800	[積算資料R05.07.P285：近畿Ⅰ（含福井）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						96,460	
1 m 当り						964	

100ｍ当り

第11号代価表	支保工(軽量金属)設置･撤去 1段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 6日/式	P- 49

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	1	1	人	26,400		29,040	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	1	人	24,400		26,840	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3	3	人	21,000		69,300	[R5.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/ｾｯﾄ 6日/式 1段	100		m	266		26,600	第12号代価表 50頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/ｾｯﾄ 6日/式 1段	100		m	69		6,900	第13号代価表 51頁
軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ) 4m/ｾｯﾄ 6日/式	100		m	47		4,700	第14号代価表 52頁
諸 雑 費	1		式			20	調整金
計						163,400	
1 m 当り						1,634	

19.08m当り

第12号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 4m/ｾｯﾄ 6日/式 1段	P- 50

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 管埋設工事用	60		本/日	68		4,080	[建設物価R05.07.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.07.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 管埋設工事用	2		本	500		1,000	[建設物価R05.07.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						5,080	
1 m 当り						266	

19.08m当り

第13号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4m/ｾｯﾄ 6日/式 1段	P- 51

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸) 調整長770~1300mm程 ｱﾙﾐ製	12		本/日	110		1,320	[建設物価R05.07.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						1,320	
1 m 当り						69	

19.08m当り

第14号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ) 4m/ｾｯﾄ 6日/式	P- 52

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸) 手動ﾎﾟﾝﾌﾟ 水量15~19L	6		台/日	150		900	[積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						900	
1 m 当り						47	

第15号代価表	ｱﾙﾐ矢板賃料 6日 有効幅333mmL2000mm

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
ｱﾙﾐ矢板(賃貸) 有効幅333mmL2000mm	720		枚/日	36		25,920	[積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
ｱﾙﾐ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL2000mm	24		枚	360		8,640	[積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸雑費	1		式				調整金
計						34,560	
1 式 当り						34,560	

10.85m当り

第16号代価表	ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.5m以下	P- 54

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 ﾊﾞｯｸﾎｳｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.20m3)	10	85	m	2,859		31,020	第17号代価表 55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ｼﾞﾌﾞ型4.9t	10	85	m	992		10,763	第18号代価表 56頁
支保工(軽量金属)設置･撤去 2段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 4日/式	10	85	m	2,797		30,347	第19号代価表 57頁
ｱﾙﾐ矢板賃料 4日 有効幅333mmL2500mm	1		式	11,340		11,340	第23号代価表 61頁
計						83,470	
1 m 当り						7,693	

100ｍ当り

第17号代価表	ｱﾙﾐ矢板建込工 掘削深2.5m以下 ﾊﾞｯｸﾎｳｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.20m3)	P- 55

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	1	9	人	26,400		50,160	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	9	人	24,400		46,360	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	5	7	人	21,000		119,700	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	10	5	時間	6,636		69,678	第3 号単価表 208頁
諸 雑 費	1		式			2	調整金
計						285,900	
1 m 当り						2,859	

100ｍ当り

第18号代価表	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ｼﾞﾌﾞ型4.9t	P- 56

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
土木一般世話役	0	7	人	26,400		18,480	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0	7	人	24,400		17,080	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	1	人	21,000		44,100	[R5.3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 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 日極	0	7	台/日	28,000		19,600	[積算資料R05.07.P285：近畿Ⅰ（含福井）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						99,260	
1 m 当り						992	

100ｍ当り

第19号代価表	支保工(軽量金属)設置･撤去 2段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 4日/式	P- 57

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	26,400		58,080	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	2	人	24,400		53,680	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	6	人	21,000		138,600	[R5.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/ｾｯﾄ 4日/式 2段	100		m	76		7,600	第20号代価表 58頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/ｾｯﾄ 4日/式 2段	100		m	162		16,200	第21号代価表 59頁
軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ) 3m/ｾｯﾄ 4日/式	100		m	55		5,500	第22号代価表 60頁
諸 雑 費	1		式			40	調整金
計						279,700	
1 m 当り						2,797	

10.85m当り

第20号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 3m/ｾｯﾄ 4日/式 2段	P- 58

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 管埋設工事用	16		本/日	52		832	[建設物価R05.07.P819：全国（沖縄除く）]
計						832	
1 m 当り						76	

10.85m当り

第21号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 3m/ｾｯﾄ 4日/式 2段	P- 59

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸) 調整長770~1300mm程 ｱﾙﾐ製	16		本/日	110		1,760	[建設物価R05.07.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						1,760	
1 m 当り						162	

10.85m当り

第22号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ) 3m/ｾｯﾄ 4日/式	P- 60

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸) 手動ﾎﾟﾝﾌﾟ 水量15~19L	4		台/日	150		600	[積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計						600	
1 m 当り						55	

第23号代価表	ｱﾙﾐ矢板賃料 4日 有効幅333mmL2500mm

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	72		枚/日	45		3,240	[積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
ｱﾙﾐ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL2500mm	18		枚	450		8,100	[積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						11,340	
1 式 当り						11,340	

1m3当り

第24号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10　4t 制約無 夜間無	P-　62

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量		単 位	単　価		金　額	摘　要
砂基礎設置[手間のみ] 機械施工	1		m3	2,100		2,100	[土木施単R05.07.P202：大阪府]
再生砂 RC-10　4t	1	26	m3	4,343		5,472	[R5②]
計						7,572	
1 m3 当り						7,572	

1m当り

第25号代価表	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	P- 63

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置[材工共] 管径250mm	1		m	5,930		5,930	[土木施単R05.07.P194：大阪府]
諸雑費	1		式				調整金
計						5,930	
1 m 当り						5,930	

100m3当り

第26号代価表	機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	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	2	5	人	26,400		66,000	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3	8	人	21,000		79,800	[R5.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ ４tダンプ 昼間単価	133		m3	3,343		444,619	[R5②] [G-1-08-01-02-032]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7	6	時間	6,636		50,433	第1 号単価表 206頁
ﾀﾝﾊﾟ締固め	100		m3	1,407		140,700	第27号代価表 65頁
諸 雑 費	1		式			48	調整金
計						781,600	
1 m3 当り						7,816	

1m3当り

第27号代価表	ﾀﾝﾊﾟ締固め	P- 65

	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.	31							
K1	ﾀﾝﾊﾟ（賃貸）(長期割引あり) 質量60~80kg	1.	31	442		[賃料]ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	471			[建設物価R05.07.P805：近畿地区] 建設物価R04.04.P805：関東地区,積算資料R04.04.P282：関東
R		96.	83							
R1	特殊作業員	51.	85	24,400		特殊作業員	25,700			[R5.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	44.	98	21,000		普通作業員	22,300			[R5.3府資料P2] R4.3
Z		1.	86							
Z1	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	1.	86	147		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154			[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区,積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 1,487.2

$$\times \left\{ \left(\frac{1.31}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.31}{1.31} \right.$$

$$+ \left(\frac{51.85}{100} \times \frac{24,400}{25,700} + \frac{44.98}{100} \times \frac{21,000}{22,300} \right) \times \frac{96.83}{(51.85 + 44.98)}$$

$$+ \left(\frac{1.86}{100} \times \frac{147}{154} \right) \times \frac{1.86}{1.86}$$

$$\left. + \frac{100 - 1.31 - 96.83 - 1.86}{100} \right\} = 1,406.74071408496 = 1,407 (円/m3)$$

1m2当り

第28号代価表	下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	P- 66

	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		5.91					
K1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ・ｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.11(平積0.08)m3	3.06	3,570	[賃料]小型ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410		[建設物価R05.07.P801：近畿地区] 建設物価R04.04.P801：関東地区,積算資料R04.04.P279：関東
K2	振動ﾛｰﾗ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型 3~4t	2.68	3,440	[賃料]振動ﾛｰﾗ[搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型] 3~4t	3,540		[建設物価R05.07.P805：近畿地区] 建設物価R04.04.P805：関東地区,積算資料R04.04.P282：関東
R		71.41					
R1	普通作業員	29.93	21,000	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊)	25.29	23,900	運転手(特殊)	25,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	14.12	24,400	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		22.68					
Z1	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40~0mm	20.42	2 900	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	1,200		[建設物価R05.07.P133：東大阪] 建設物価R04.04.P129：東京都１７区（骨材）,積算資料R04.04.P182：
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	2.20	136	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	138		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区,積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 746.24

$$\times \left\{ \left(\frac{3.06}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.68}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.91}{(3.06 + 2.68)} \right.$$

$$+ \left(\frac{29.93}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{25.29}{100} \times \frac{23,900}{25,300} + \frac{14.12}{100} \times \frac{24,400}{25,700} \right) \times \frac{71.41}{(29.93 + 25.29 + 14.12)}$$

$$+ \left(\frac{20.42}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{2.2}{100} \times \frac{136}{138} \right) \times \frac{22.68}{(20.42 + 2.2)}$$

1m2当り

第28号代価表	下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	P- 67

	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
$+\frac{100 - 5.91 - 71.41 - 22.68}{100}\}$ = 793.262986337888 = 793.3(円/m2)							

1m2当り

第29号代価表	上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-25	P- 68

	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.	44							
K1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ・ｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.11(平積0.08)m3	2.	82	3,570		[賃料]小型ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410			[建設物価R05.07.P801：近畿地区] 建設物価R04.04.P801：関東地区,積算資料R04.04.P279：関東
K2	振動ﾛｰﾗ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型 3~4t	2.	47	3,440		[賃料]振動ﾛｰﾗ[搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型] 3~4t	3,540			[建設物価R05.07.P805：近畿地区] 建設物価R04.04.P805：関東地区,積算資料R04.04.P282：関東
R		65.	81							
R1	普通作業員	27.	59	21,000		普通作業員	22,300			[R5.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊)	23.	30	23,900		運転手(特殊)	25,300			[R5.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	13.	01	24,400		特殊作業員	25,700			[R5.3府資料P2] R4.3
Z		28.	75							
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t	26.	66	1.5 3,543		再生粒度調整砕石 RM-30	1,700			[R5②] 積算資料R04.04.P182：東京１７区(骨材)
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	2.	03	136		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	138			[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区,積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 809.74

$$\times \left\{ \left(\frac{2.82}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.47}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.44}{(2.82 + 2.47)} \right.$$

$$+ \left(\frac{27.59}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{23.3}{100} \times \frac{23,900}{25,300} + \frac{13.01}{100} \times \frac{24,400}{25,700} \right) \times \frac{65.81}{(27.59 + 23.3 + 13.01)}$$

$$+ \left(\frac{26.66}{100} \times \frac{3,543}{1,700} \times 1.5 + \frac{2.03}{100} \times \frac{136}{138} \right) \times \frac{28.75}{(26.66 + 2.03)}$$

1m2当り

第29号代価表	上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-25	P- 69

	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
$+\frac{100 - 5.44 - 65.81 - 28.75}{100}\}$ = 1,240.32047083816 = 1,241(円/m2)										

1m2当り

第30号代価表	上層路盤(歩道部) 200mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-25	P- 70

	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.	11							
K1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ・ｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.11(平積0.08)m3	2.	65	3,570		[賃料]小型ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410			[建設物価R05.07.P801：近畿地区] 建設物価R04.04.P801：関東地区,積算資料R04.04.P279：関東
K2	振動ﾛｰﾗ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型 3~4t	2.	32	3,440		[賃料]振動ﾛｰﾗ[搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型] 3~4t	3,540			[建設物価R05.07.P805：近畿地区] 建設物価R04.04.P805：関東地区,積算資料R04.04.P282：関東
R		61.	70							
R1	普通作業員	25.	87	21,000		普通作業員	22,300			[R5.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊)	21.	85	23,900		運転手(特殊)	25,300			[R5.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	12.	19	24,400		特殊作業員	25,700			[R5.3府資料P2] R4.3
Z		33.	19							
Z1	再生粒度調整砕石 RM-25 4t	31.	24	0.8 3,543		再生粒度調整砕石 RM-30	1,700			[R5②] 積算資料R04.04.P182：東京１７区(骨材)
Z2	軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	1.	90	136		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	138			[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区,積算資料R04.04.P259：東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 1,727.4

$$\times \left\{ \left(\frac{2.65}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.32}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.11}{(2.65 + 2.32)} \right.$$

$$+ \left(\frac{25.87}{100} \times \frac{21,000}{22,300} + \frac{21.85}{100} \times \frac{23,900}{25,300} + \frac{12.19}{100} \times \frac{24,400}{25,700} \right) \times \frac{61.7}{(25.87 + 21.85 + 12.19)}$$

$$+ \left(\frac{31.24}{100} \times \frac{3,543}{1,700} \times 0.8 + \frac{1.9}{100} \times \frac{136}{138} \right) \times \frac{33.19}{(31.24 + 1.9)}$$

1m2当り

第30号代価表	上層路盤(歩道部) 200mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-25	P- 71

	名　称　・　規　格	構成比		積算地区単価		名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価		摘　　要	備　　考
$+\frac{100 - 5.11 - 61.7 - 33.19}{100}\}$ = 2,029.30065941767 = 2,030(円/m2)										