

	課長		課長補佐		主任		設計		検算			
								大阪府門真市				
<h1>設 計 書</h1> <p>「知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。」</p>												
工事所属 地名	門真市桑才新町21番から27番まで											
工事名	令和6年度公共下水道桑才新町管渠築造工事（2）											
竣工期限 及所要日数								所要日数				日

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費	1	式		76,274,908	費目行
推進工	1	式		59,009,437	工種行
推進工	1	式	59,009,437	59,009,437	第1号内訳書 4頁
開削工	1	式		600,032	工種行
開削工	1	式	600,032	600,032	第2号内訳書 5頁
立坑工	1	式		7,448,443	工種行
立坑工	1	式	7,448,443	7,448,443	第3号内訳書 6頁
補助地盤改良工	1	式		2,400,280	工種行
補助地盤改良工	1	式	2,400,280	2,400,280	第4号内訳書 7頁
マンホール工	1	式		1,857,593	工種行

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マンホール工	1	式	1,857,593	1,857,593	第5号内訳書 8頁
附帯工	1	式		3,348,300	工種行
附帯工	1	式	3,348,300	3,348,300	第6号内訳書 9頁
水替工	1	式		546,823	工種行
水替工	1	式	546,823	546,823	第7号内訳書 10頁
仮設工	1	式		1,064,000	工種行
仮設工	1	式	1,064,000	1,064,000	第8号内訳書 11頁
直接工事費	1	式		76,274,908	
共通仮設費	1	式		8,078,084	
共通仮設費	1	式		530,084	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運搬費	1	式	526,500	526,500	第9号内訳書 12頁
役務費	1	式	3,584	3,584	第10号内訳書 13頁
共通仮設費(率計上)	1	式		7,548,000	
純工事費	1	式		84,352,992	
現場管理費	1	式		29,928,000	
工事原価	1	式		114,280,992	
一般管理費等	1	式		19,200,008	
工事価格	1	式		133,481,000	
消費税相当額	1	式		13,348,100	
工事費計	1	式		146,829,100	

第1号内訳書	推進工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
泥濃式推進工 φ800 区間延長L=173.85m 推進延長L=171.10m	1		式	59,009,437		59,009,437	第1号明細書 14頁 基幹
計						59,009,437	

第2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 φ800 区間延長L=5.30m 管体延長L=3.95m	1		式	600,032		600,032	第2号明細書 16頁 単独
計						600,032	

第3号内訳書	立坑工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
M.3 発進立坑 φ 3000	1		式	7,463,180		7,463,180	第3号明細書 18頁 基幹
M.2 到達立坑 φ 2500	1		式	-14,737		-14,737	第4号明細書 19頁
計						7,448,443	

第4号内訳書	補助地盤改良工
--------	---------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
薬液注入工	1		式	2,400,280		2,400,280	第5号明細書 20頁 基幹
計						2,400,280	

第5号内訳書	マンホール工
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
4号現場打人孔 M. 2	1		式	674,342		674,342	第6号明細書 21頁
3号組立人孔 M. 3	1		式	656,549		656,549	第7号明細書 22頁 基幹
2号組立人孔 M. 4	1		式	526,702		526,702	第8号明細書 24頁
計						1,857,593	

第6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	3,348,300		3,348,300	第9号明細書 25頁 単独
計						3,348,300	

第8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 基幹	1		式	910,000		910,000	第12号明細書 28頁 基幹
交通管理工 単独	1		式	154,000		154,000	第13号明細書 29頁 単独
計						1,064,000	

第9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	526,500		526,500	第157号代価表 199頁
計						526,500	

第10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	3,584		3,584	第160号代価表 202頁
計						3,584	

第1号明細書	泥濃式推進工 φ800
	区間延長L=173.85m 推進延長L=171.10m

P- 14

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
下水道推進工法用管 半管 外圧管1種50 継手性能JA 内径800mm×T80mm×L1.2m JSWAS A-2	140	本	91,000	12,740,000	[WEB建設R06.04：大阪]
推進用鉄筋コンクリート管 JSWAS A-2 1/2管 1種50 継手JA(JA51) カラー無 管内径800mm	1	本	74,580	74,580	[R05促進協P1-1] [SK000410]
可とう管 JA1種50N 径800×1200mm	2	本	466,500	933,000	見積
Fリソク(基礎価格) 呼び径800 厚さ10mm 分割枚数2 貼り合わせ,カットの加工費別途	12	組	3,990	47,880	[R05推進基礎価格表(積資) P.275]
泥濃推進工(一連) 標準8時間 砂質土・粘性土(礫径20mm未満) その他	1	式	40,188,751	40,188,751	第1号代価表 30頁 [R5下水白本-管路- A-6-53 / H26下水道協会・推進P300]
仮設備工(一連) 800mm 砂質土・粘性土	1	式	2,305,016	2,305,016	第16号代価表 47頁 [R5下水白本-管路- A-6-41 / H26下水道協会・推進P301]
送排泥設備(一連)	1	式	1,274,800	1,274,800	第35号代価表 67頁 [R5下水白本-管路- B-28-14 / H26下水道協会・推進P297]
通信・換気設備工	1	式	1,259,570	1,259,570	第40号代価表 72頁 [R5下水白本-管路- A-6-49 / H26下水道協会・推進P301]
注入設備工設置撤去 800~3000	1	箇所	159,700	159,700	第43号代価表 75頁 [R5下水白本-管路- A-6-52 / H26下水道協会・推進P190]
空伏工	1	式	17,140	17,140	第44号代価表 76頁

第1号明細書	泥濃式推進工 φ800 区間延長L=173.85m 推進延長L=171.10m
--------	--

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
FJリング加工費	1		式	9,000		9,000	第47号代価表 79頁
計						59,009,437	

第2号明細書	開削工 φ800
	区間延長L=5.30m 管体延長L=3.95m

P- 16

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	8 90	m	580	5	5,166	第48号代価表 80頁 [R5黄本P1535 / R5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)	17 01	m3	2,381		40,500	第49号代価表 81頁 [R5下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工(ダンプトラック4t+バックホウ)0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 33	m3	6,580		2,171	第50号代価表 82頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工(ダンプトラック4t+バックホウ)0.28m3 片道9.0km以下 土砂 DID有 良好	2 32	m3	7,177		16,650	第51号代価表 83頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工(ダンプトラック4t+バックホウ)0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	14 36	m3	7,578		108,820	第52号代価表 84頁 [R5下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発進鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング	1	箇所	15,743		15,743	第25号代価表 57頁
鉄スクラップ ペー H1	0 094	t	-42,500		-3,995	[積算資料R06.04.P75 : 大阪]
アルミ矢板土留 深さ3.0m以下	4 43	m	19,552		86,615	第53号代価表 85頁 [R5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未満 RC-104t 制約無 夜間無	3 74	m3	8,046		30,092	第46号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-12-6 / H27下水道協会・開削P316]
強化プラスチック複合管 内径800mm*長4m359kg	3 95	m	49,849		196,903	第61号代価表 93頁 [R5下水白本-管路- A-1-18 / H27下水道協会・開削P206]

第2号明細書

開削工 φ800

区間延長L=5.30m 管体延長L=3.95m

P-

17

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	8 58	m3	8,440	72,415	第63号代価表 95頁 [R5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	6 64	m2	820 4	5,447	第65号代価表 97頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	6 64	m2	1,296	8,605	第66号代価表 99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	6 64	m2	2,244	14,900	第67号代価表 101頁 [R5黄本P1440 / R5赤本PIV-1-②-2]
計				600,032	

第3号明細書	M.3 発進立坑 φ3000
--------	-------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ3000mm 砂質土 N≦30 掘削深5.033m	1		式	7,383,000	7,383,000	第69号代価表 104頁 [R2発進及び到達P234]
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	9	50	m3	8,440	80,180	第92号代価表 128頁 [R5下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
計					7,463,180	

第5号明細書	薬液注入工
--------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
二重管スレーナ工法 M.2到達坑口部 複相方式 2セット レキ0m 砂3.24m 粘0.155m 土被り長 0.995m 953L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	9	本	89,280	803,520	第96号代価表 132頁 [R5下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレーナ工法 M.3発進坑口部 複相方式 2セット レキ0m 砂4.163m 粘0m 土被り長1.063m 1255L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	9	本	115,800	1,042,200	第99号代価表 136頁 [R5下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレーナ工法 M.3立坑支圧壁背面 複相方式 2セット レキ0m 砂3.533m 粘0m 土被り長1.533m 688L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	3	本	68,620	205,860	第101号代価表 139頁 [R5下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会・開削P270]
注入設備据付・解体(車上) 2.79日	1	現場	348,700	348,700	第103号代価表 142頁 [R5下水白本-管路- A-1-61 / H27下水道協会・開削P274]
計				2,400,280	

第6号明細書	4号現場打人孔 M.2
--------	----------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
マンホール設置	1		箇所	674,342		674,342	第105号代価表 144頁 [R5下水白本-管路- A-2-1 / H27下水道協会・開削P233]
計						674,342	

第7号明細書	3号組立人孔 M.3
--------	---------------

P-	22
----	----

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-14 浮上防止、かぎ付	1	組	65,600	65,600	[建設物価R06.04.P324:近畿地区]
鑄鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	1	組	21,200	21,200	[建設物価R06.04.P324:近畿地区,積算資料R06.04.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 JSWAS A-11	1	組	6,580	6,580	[建設物価R06.04.P320:大阪,積算資料R06.04.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×50mm JSWAS A-11	1	個	4,960	4,960	[建設物価R06.04.P320:大阪,積算資料R06.04.P454:大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm JSWAS A-11	1	個	21,000	21,000	[建設物価R06.04.P319:大阪,積算資料R06.04.P452:大阪]
3号マンホール(1種) 中間斜壁 上径900×下径1500×高300mm JSWAS A-11	1	個	79,200	79,200	[建設物価R06.04.P320:大阪,積算資料R06.04.P453:大阪]
3号マンホール(1種) 管取付壁 1500×1500mm JSWAS A-11	1	個	213,000	213,000	[建設物価R06.04.P320:大阪,積算資料R06.04.P453:大阪]
3号マンホール(1種) 底版 有効高150 JSWAS A-11	1	個	81,400	81,400	[建設物価R06.04.P320:大阪]
組立マンホール設置工 3号(内径1500mm)深さ4m以下制約無夜間無	1	箇所	135,485	135,485	第124号代価表 164頁 [R5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]
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車 割増無 一般養生 現場内小運搬無し	0 20	m3	39,220	7,844	第118号代価表 158頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3]

第7号明細書	3号組立人孔 M.3
--------	---------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
組立マンホール 削孔費 3号(1500mm)削孔費 推進管用 700mm (FRPM管Φ800mm用)	1		箇所	20,280		20,280	[R05促進協P7-8] [SK006960]
計						656,549	

第8号明細書	2号組立人孔 M.4
--------	---------------

P-	24
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	1	組	72,900	72,900	[建設物価R06.04.P324:近畿地区]
鑄鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	1	組	21,200	21,200	[建設物価R06.04.P324:近畿地区,積算資料R06.04.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 JSWAS A-11	1	組	3,990	3,990	[建設物価R06.04.P320:大阪,積算資料R06.04.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm JSWAS A-11	2	個	7,930	15,860	[建設物価R06.04.P320:大阪,積算資料R06.04.P454:大阪]
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高600mm JSWAS A-11	1	個	75,100	75,100	[建設物価R06.04.P319:大阪,積算資料R06.04.P453:大阪]
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×2400mm JSWAS A-11	1	個	201,000	201,000	[建設物価R06.04.P319:大阪,積算資料R06.04.P453:大阪]
2号マンホール(1種) 底版 有効高150 JSWAS A-11	1	個	49,600	49,600	[建設物価R06.04.P319:大阪,積算資料R06.04.P453:大阪]
組立マンホール設置工 2号(内径1200mm)深さ4m以下制約無夜間無	1	箇所	87,052	87,052	第127号代価表 167頁 [R5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]
計				526,702	

第9号明細書

附帯工

P- 25

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
水路迂回工	1	式	926,200	926,200	第130号代価表 170頁
水路復旧工	1	式	1,593,000	1,593,000	第141号代価表 181頁
防食工 M.0	1	式	829,100	829,100	第150号代価表 192頁
計				3,348,300	

第10号明細書	水替工 基幹
---------	-----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		单 位	单 価		金 額	摘 要
推進水替工	1		式	448,050		448,050	第151号代価表 193頁 [R5下水白本-管路- B-30-1 / H26下水道協会・推進P212]
締切排水(水替)工 6日	1		式	35,374		35,374	第153号代価表 195頁 [R5下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						483,424	

第11号明細書	水替工 単独
---------	-----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
締切排水(水替)工 11日	1		式	63,399		63,399	第156号代価表 198頁 [R5下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						63,399	

第12号明細書	交通管理工 基幹
---------	-------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		单 位	单 価		金 額	摘 要
交通誘導警備員B	65		人	14,000		910,000	[R6.3府資料P2] [OS000510]
計						910,000	

第13号明細書	交通管理工 単独
---------	-------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通誘導警備員B	11		人	14,000		154,000	[R6.3府資料P2] [OS000510]
計						154,000	

第1号代価表	泥濃推進工(一連) 標準8時間 砂質土・粘性土(礫径20mm未満) その他
--------	--

P-	30
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用鉄筋コンクリート管(泥濃) 800mm 砂質土・粘性土 その他 標準8時間	171	1	m	198,991	34,047,360	第2号代価表 31頁
発生土処理	192	49	m3	15,043	2,895,627	第11号代価表 42頁
裏込注入工 昼間施工 800mm 砂質土・粘性土	171	1	m	12,353	2,113,598	第13号代価表 44頁
目地モルタル工 800mm	142		箇所	7,973	1,132,166	第14号代価表 45頁
計					40,188,751	
1式当り					40,188,751	

第2号代価表	推進用鉄筋コンクリート管(泥濃) 800mm 砂質土・粘性土 その他 標準8時間
--------	---

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
切羽作業工 標準8時間 φ800mm 砂質土・粘性土 その他	171	1	m	7,327	1,253,649	第3号代価表 32頁
坑内作業工 標準8時間 φ800mm 砂質土・粘性土(礫径20mm未満) 5%(昼間施工) その他	171	1	m	29,172	4,991,329	第4号代価表 33頁
坑外作業工 標準8時間 800mm	171	1	m	12,620	2,159,282	第6号代価表 35頁
機械器具損料1-1 標準8時間 800mm 砂質土・粘性土 その他	1		式	16,420,000	16,420,000	第7号代価表 36頁
機械器具損料1-2 標準8時間 L=171.1m 800mm 砂質土・粘性土 その他	1		式	2,698,000	2,698,000	第8号代価表 38頁
機械器具損料3(配管材) 標準8時間 800mm 砂質土・粘性土 その他 L=171.1m	1		式	435,000	435,000	第9号代価表 40頁
車載プラント用トラック賃料	62		日	59,920	3,715,040	第10号代価表 41頁
発動発電機(賃料) 7h 出力200kVA低騒音型	62		日	38,310	2,375,220	第1号単価表 203頁 [R5黄本P5 / R5赤本P I -6]
計					34,047,520	
1 m 当り					198,991	

5.8m当り

第3号代価表	切羽作業工 標準8時間 φ800mm 砂質土・粘性土 その他
--------	-----------------------------------

P-	32
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
トンネル特殊工	1		人	42,500		42,500	[R6.3府資料P2] [OS000190]
計						42,500	
1 m 当り						7,327	

第4号代価表	坑内作業工 標準8時間 φ800mm 砂質土・粘性土(礫径20mm未満) 5%(昼間施工) その他
--------	--

P-	33
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
トンネル世話役	1		人	42,900	42,900	[R6.3府資料P2] [1][OS000210]
トンネル特殊工	1		人	42,500	42,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000190]
トンネル作業員	1		人	29,400	29,400	[R6.3府資料P2] [1][OS000200]
減摩剤 IMG滑材 推進工法用一液性	359	6	L	28	10,068	[建設物価R06.04.P378 : 全国, 積算資料R06.04.P531 : 全国]
高濃度泥水 砂質土・粘性土	2	323	m3	16,619	38,605	第5号代価表 34頁
諸雑費 [1]	5		%		5,727	諸雑費 クォータホース、クォータバルブ等
計					169,200	
1 m 当り					29,172	

第5号代価表

高濃度泥水
砂質土・粘性土

P- 34

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ベントナイト KG-2 250メッシュ 25kg袋	240	k g	35	8,400	[建設物価R06.04.P377 : 大阪]
泥水調整剤 SSD-3 溶液型増粘剤	18	k g	2,300	4,140	[積算資料R06.04.P531 : 全国]
泥水調整剤 メスマール 逸泥防止剤	10	k g	400	4,000	[積算資料R06.04.P531 : 全国]
給水料金 門真市環境水道部	0.891	t	89	79	[R3] [G-1-10-04-01-002]
計				16,619	
1 m3 当り				16,619	

5.8m当り

第6号代価表	坑外作業工 標準8時間 800mm
--------	----------------------

P-	35
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
特殊作業員	2		人	25,700		51,400	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1		人	21,800		21,800	[R6.3府資料P2] [OS000020]
計						73,200	
1 m 当り						12,620	

第7号代価表	機械器具損料1-1 標準8時間 800mm 砂質土・粘性土 その他	P- 36
--------	--------------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<泥濃式ハイブリッドモル工法>泥濃式掘進機 標準型 呼び径800 15.4kW 標準ビットを含む 土質区分:A, B	48 8	供用日	145,000	7,076,000	[R5推進損料率参考資料 P.276 × R05推進基礎価格表(建物) P.81]
<泥濃式ハイブリッドモル工法>泥濃式掘進機 標準型 修理費 呼び径800 15.4kW 標準ビットを含む 土質区分:A, B	1	現場	1,770,000	1,770,000	[R5推進損料率参考資料 P.276 × R05推進基礎価格表(建物) P.81]
ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 オペレータ付 日極	29 5	台/日	41,600	1,227,200	[積算資料R06.04.P285:近畿I(含福井)]
多段式ジャッキ 1000kN×4台 15kW	48 8	供用日	126,000	6,148,800	[R5推進損料率参考資料 P.86 × R05推進基礎価格表(建物) P.295]多段式
グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式37~100L/min	29 5	日	1,650	48,675	[R5建設機械等損料表]グラウトポンプ(滑材)(運転1日当り) [0571-028-100-001]
グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式37~100L/min	48 8	供用日	1,250	61,000	[R5建設機械等損料表]グラウトポンプ(滑材)(供用1日当り) [0571-028-100-001]
グラウトミキサ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	29 5	日	821	24,219	[R5建設機械等損料表]グラウトミキサ(滑材)(運転1日当り) [0572-037-202-001]
グラウトミキサ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	48 8	供用日	677	33,037	[R5建設機械等損料表]グラウトミキサ(滑材)(供用1日当り) [0572-037-202-001]
グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式37~100L/min	4 2	日	1,650	6,930	[R5建設機械等損料表]グラウトポンプ(裏込)(運転1日当り) [0571-028-100-001]
グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型二連複動ピストン式37~100L/min	6 3	供用日	1,250	7,875	[R5建設機械等損料表]グラウトポンプ(裏込)(供用1日当り) [0571-028-100-001]

第7号代価表	機械器具損料1-1 標準8時間 800mm 砂質土・粘性土 その他
--------	--------------------------------------

P-	37
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
クワトロミキヤ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	4	2	日	821	3,448	[R5建設機械等損料表]クワトロミキヤ(裏込)(運転1日当り) [0572-037-202-001]
クワトロミキヤ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	6	3	供用日	677	4,265	[R5建設機械等損料表]クワトロミキヤ(裏込)(供用1日当り) [0572-037-202-001]
諸 雑 費	1		式		8,551	調整金
計					16,420,000	
1 式 当 り					16,420,000	

第8号代価表	機械器具損料1-2 標準8時間 L=171.1m 800mm 砂質土・粘性土 その他	P- 38
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
空気圧縮機 1.1 ¹ 1.5m ³ ・7.5kW	29	5	日	465		13,717	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路-A-6-62(損料率) 率は1201]コンプレッサ(運転1日当り)
空気圧縮機 1.1 ¹ 1.5m ³ ・7.5kW	48	8	供用日	622		30,353	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路-A-6-62(損料率) 率は1201]コンプレッサ(供用1日当り)
吸泥排土装置 30.0m ³ ・55kW	29	5	日	26,400		778,800	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路-A-6-62(損料率) 率は1331-17]吸泥排土装置(運転1日当り)
吸泥排土装置 30.0m ³ ・55kW	48	8	供用日	14,800		722,240	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路-A-6-62(損料率) 率は1331-17]吸泥排土装置(供用1日当り)
ゲラウトポンプ(高濃度泥水) 0 ⁶ 65.0L/分 2.2kW	97	6	供用日	3,870		377,712	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路-A-6-62(損料率) 率は0651-11]ゲラウトポンプ(高濃度泥水)1
ゲラウトミキサ(高濃度泥水) 0.5m ³ ・2.2kW	146	4	供用日	906		132,638	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路-A-6-62(損料率) 率は0651-22]ゲラウトミキサ(高濃度泥水)
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30m	29	5	日	302		8,909	[R5建設機械等損料表]給水ポンプ(運転1日当り) [1321-017-050-030]
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30m	48	8	供用日	174		8,491	[R5建設機械等損料表]給水ポンプ(供用1日当り) [1321-017-050-030]
流量管理装置(高濃度泥水)	29	5	日	1,100		32,450	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路-A-6-62(損料率) 率は1706]流量管理装置(運転1日当り)
流量管理装置(高濃度泥水)	48	8	供用日	1,060		51,728	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路-A-6-62(損料率) 率は1706]流量管理装置(供用1日当り)

第8号代価表	機械器具損料1-2 標準8時間 L=171.1m 800mm 砂質土・粘性土 その他
--------	---

P-	39
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
制御装置(滑材、高濃度泥水)	48 8	供用日	7,810	381,128	[R4推進基礎価格表(積資P290)×R5下水白本-管路- A-6-62(損料率) 率は1860-60]制御装置(滑材、高濃度泥水)
【R2】排土コンテナタンク 呼び径800~1500 0.7m3定置式	48 8	供用日	1,210	59,048	[R2推進損料率参考資料P116、P272、P616×R2推進基礎価格表(積資P64)]排土コンテナタンク
排土貯留槽 呼び径800~2200 20m3	48 8	供用日	1,580	77,104	[R5推進損料率参考資料 P. 376 × R05推進基礎価格表(積資) P. 292]排土貯留槽
給水タンク 3m3	48 8	供用日	476	23,228	給水タンク 見積
諸 雑 費	1	式		454	調整金
計				2,698,000	
1 式 当 り				2,698,000	

第9号代価表	機械器具損料3(配管材) 標準8時間 800mm 砂質土・粘性土 その他 L=171.1m
--------	--

P-	40
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排土管 硬質ホリエチレン φ125×2.43m 《現場・100m》	1 681	現場	28,600	48,076	見積
排土管 硬質ホリエチレン φ125×2.43m 《供用月・100m》	2 734	供用月	28,500	77,919	見積
サクシヨンホース ビニル 1MPa 127mm 《現場・10m》	2 353	現場	9,480	22,306	見積
サクシヨンホース ビニル 1MPa 127mm 《供用月・10m》	3 828	供用月	3,780	14,469	見積
高濃度泥水ホース 軟質塩化ビニル系 4MPa φ25×5m 《現場・100m》	1 916	現場	72,400	138,718	見積
高濃度泥水ホース 軟質塩化ビニル系 4MPa φ25×5m 《供用月・100m》	3 117	供用月	28,800	89,769	見積
エアホース 軟質塩化ビニル系 φ19×10m 《運転日・10m》	31 86	日	1,370	43,648	見積
諸 雑 費	1	式		95	調整金
計				435,000	
1 式 当 り				435,000	

第10号代価表	車載プラント用トラック賃料
---------	---------------

P-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	70 00	L	138	9,660	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
トラック クレーン装置付・積載質量 1~1.5t積・2.9t吊	1	台	11,800	11,800	[R5建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	3	台	6,720	20,160	[R5建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
ダンプトラック オンロード・デイベール・積載質量4t積級	2	台	9,150	18,300	[R5建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				59,920	
1 日 当 り				59,920	

1m3当り

第11号代価表	発生土処理
---------	-------

P- 42

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車運搬 片道13.1km以下 DID区間有り	1	m3	3,143	3,143	第12号代価表 43頁 [R5赤本PⅡ-3-⑥-1]
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.4) ㈱三和八尾中間処理場 八尾市新家町11.1km 3.1～ 3.5t、8t	1	m3	11,900	11,900	[R6①] [8500(円/t)×1.40(換算値)]
計				15,043	
1 m3 当り				15,043	

第12号代価表

汚泥吸排車運搬
片道13.1km以下 DID区間有り

P- 43

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車 積載質量8.0t・吸入管径75mm	3 2	日	98,190	314,208	第2号単価表 204頁
諸 雑 費	1	式		92	調整金
計				314,300	
1 m3 当り				3,143	

第13号代価表	裏込注入工 昼間施工 800mm 砂質土・粘性土
---------	-----------------------------

P-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トンネル世話役	1	人	42,900	42,900	[R6.3府資料P2] [1][OS000210]
トンネル作業員	2	人	29,400	58,800	[R6.3府資料P2] [1][OS000200]
特殊作業員	1	人	25,700	25,700	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	2	人	21,800	43,600	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
裏込注入材(一体型裏込材) フィルクレー	2,542	k g	130	330,460	[建設物価R06.04.P122:全国(北海道・沖縄除く)]
諸雑費 [1]	3	%		5,040	諸雑費 クォラトホース、クォラトハルブ等
計				506,500	
1 m 当り				12,353	

第14号代価表	目地モルタル工 800mm
---------	------------------

P-	45
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トンネル世話役	2 3	人	42,900	98,670	[R6.3府資料P2] [OS000210]
トンネル作業員	23 4	人	29,400	687,960	[R6.3府資料P2] [OS000200]
モルタル練 高炉 1:3 25kg入袋物	0 12	m3	88,730	10,647	第15号代価表 46頁 [R5黄本P1284 / R5赤本PⅡ-4-①-8]
諸 雑 費	1	式		23	調整金
計				797,300	
1 箇所 当り				7,973	

第16号代価表	仮設備工(一連) 800mm 砂質土・粘性土
---------	---------------------------

P-	47
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
支圧壁工	1	箇所	86,140	86,140	第17号代価表 49頁
坑口工	1	式	1,240,100	1,240,100	第21号代価表 53頁
発進鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング	1	箇所	15,743	15,743	第25号代価表 57頁
到達鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング	1	箇所	15,743	15,743	第27号代価表 59頁
推進用機器据付撤去 800mm	1	箇所	316,300	316,300	第28号代価表 60頁
掘進機発進用受台工	1	箇所	74,000	74,000	第29号代価表 61頁 [R5下水白本-管路- A-6-42 / H26下水道協会・推進P282]
掘進機引上げ用受台工	1	箇所	55,890	55,890	第31号代価表 63頁 [R5下水白本-管路- A-6-42 / H26下水道協会・推進P282]
掘進機据付工 800mm 砂質土・粘性土	1	台	185,000	185,000	第33号代価表 65頁
掘進機搬出工(分割搬出) 800mm 砂質土・粘性土	1	台	316,100	316,100	第34号代価表 66頁

第17号代価表	支圧壁工
---------	------

P-	49
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
切梁・腹起し設置 火打ちブロック無	1	50	t	30,490	45,735	第18号代価表 50頁
切梁・腹起し撤去 火打ちブロック無	1	50	t	18,250	27,375	第19号代価表 51頁
H形鋼賃料 供用61日 1回使用 1.5t H300*300	1		式	13,030	13,030	第20号代価表 52頁 [R5赤本PⅡ-5-①-2]
計					86,140	
1 箇所 当り					86,140	

10 t 当り

第18号代価表	切梁・腹起し設置 火打ちブロック無
---------	----------------------

P- 50

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 7	人	27,500	46,750	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
とび工	3 2	人	28,000	89,600	[R6.3府資料P2] [1][OS000060]
溶接工	1 7	人	29,200	49,640	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員	1 7	人	21,800	37,060	[R6.3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	1 7	台/日	41,600	70,720	[積算資料R06.04.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費 [1]	5	%		11,130	諸雑費 設置 溶接機、溶接棒、アセチレンガス等
計				304,900	
1 t 当り				30,490	

第19号代価表	切梁・腹起し撤去 火打ちブロック無
---------	----------------------

P-	51
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	27,500	27,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
とび工	19	人	28,000	53,200	[R6.3府資料P2] [1][OS000060]
溶接工	1	人	29,200	29,200	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員	1	人	21,800	21,800	[R6.3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	1	台/日	41,600	41,600	[積算資料R06.04.P285:近畿I(含福井)]
諸雑費 [1]	7	%		9,200	諸雑費 撤去 溶接機、溶接棒、アセチレンガス等
計				182,500	
1 t 当り				18,250	

第20号代価表	H形鋼賃料 供用61日 1回使用 1.5t H300*300
---------	-----------------------------------

P-	52
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
H形鋼(賃貸)90日以内 H-300	91	5	t・日	85	7,777	[積算資料R06.04.P287:近畿]
H形鋼(賃貸)整備費 H-300 93kg/m	1	5	t	3,500	5,250	[積算資料R06.04.P287:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1		式		3	調整金
計					13,030	
1 式 当 り					13,030	

第21号代価表	坑口工
---------	-----

P-	53
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発進坑口工 800mm	1		箇所	554,300	554,300	第22号代価表 54頁
到達坑口工 800mm	1		箇所	685,800	685,800	第24号代価表 56頁
計					1,240,100	
1式当り					1,240,100	

第22号代価表	発進坑口工 800mm
---------	----------------

P-	54
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	1	2	人	21,800	26,160	[R6.3府資料P2] [OS000020]
発進坑口(泥濃式) 呼び径800 コム板、ホルト類を含む	1		式	514,500	514,500	見積
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D)	4	1	m	3,318	13,603	第23号代価表 55頁
諸 雑 費	1		式		37	調整金
計					554,300	
1 箇 所 当 り					554,300	

第23号代価表

鋼材溶接工
径5.0mmE4319(旧D

P- 55

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電気溶接棒 軟鋼用 径5.0mm E4319(旧D4301)	0 4	k g	415	166	[建設物価R06.04.P784 : 近畿地区] [1]
土木一般世話役	0 01	人	27,500	275	[R6.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	0 076	人	29,200	2,219	[R6.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	0 021	人	21,800	457	[R6.3府資料P2] [OS000020]
電気溶接機 ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	0 076	日	2,010	152	[R5建設機械等損料表] [2081-531-250-001]
諸雑費 [1]	30	%		49	諸雑費
計				3,318	
1 m 当り				3,318	

第24号代価表	到達坑口工 800mm
---------	----------------

P-	56
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	1	2	人	21,800	26,160	[R6.3府資料P2] [OS000020]
到達坑口(泥水、土圧、泥濃式) 呼び径800 コム板、ホルル類を含む(ワヤを含まない)	1		式	645,000	645,000	見積
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D)	4	4	m	3,318	14,599	第23号代価表 55頁
諸 雑 費	1		式		41	調整金
計					685,800	
1 箇所 当り					685,800	

第26号代価表

鏡切り工
小型立坑 鋼製ケーシング

P- 58

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 019	人	27,500	522	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工	0 038	人	29,200	1,109	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員	0 019	人	21,800	414	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	10	%		204	諸雑費 酸素及びアセチレン等
計				2,249	
1 m 当り				2,249	

第28号代価表	推進用機器据付撤去 800mm
---------	--------------------

P-	60
----	----

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	27,500	55,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	4	人	25,700	102,800	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	4	人	21,800	87,200	[R6.3府資料P2] [OS000020]
足場板 杉 L4m*T3.6*W20cm上	0 37	m3	24,000	8,880	[建設物価R06.04.P155 : 大阪]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	2	台/日	31,200	62,400	[建設物価R06.04.P809 : 近畿地区, 積算資料R06.04.P285 : 近畿 I (含福井)]
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				316,300	
1 箇所 当り				316,300	

第29号代価表	掘進機発進用受台工
---------	-----------

P-	61
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
切梁・腹起し設置 火打ちブロック無	1 26	t	30,490	38,417	第18号代価表 50頁
切梁・腹起し撤去 火打ちブロック無	1 26	t	18,250	22,995	第19号代価表 51頁
H形鋼賃料 供用61日 1回使用 1.26t H200*200	1	式	10,950	10,950	第30号代価表 62頁 [1]
諸雑費 [1]	15	%		1,638	諸雑費
計				74,000	
1 箇所 当り				74,000	

第30号代価表	H形鋼賃料 供用61日 1回使用 1.26t H200*200
---------	------------------------------------

P-	62
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
H形鋼(賃貸)90日以内 H-200	76 86	t・日	85	6,533	[積算資料R06.04.P287:近畿]
H形鋼(賃貸)整備費 H-200 49.9kg/m	1 26	t	3,500	4,410	[積算資料R06.04.P287:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				10,950	
1 式 当 り				10,950	

第31号代価表	掘進機引上げ用受台工
---------	------------

P-	63
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
切梁・腹起し設置 火打ちブロック無	1	04	t	30,490	31,709	第18号代価表 50頁
切梁・腹起し撤去 火打ちブロック無	1	04	t	18,250	18,980	第19号代価表 51頁
H形鋼賃料 供用10日 1回使用 1.04t H300*300	1		式	4,524	4,524	第32号代価表 64頁 [1]
諸雑費 [1]	15		%		677	諸雑費
計					55,890	
1 箇所 当り					55,890	

第32号代価表	H形鋼賃料 供用10日 1回使用 1.04t H300*300
---------	------------------------------------

P-	64
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
H形鋼(賃貸)90日以内 H-300	10 4	t・日	85	884	[積算資料R06.04.P287:近畿]
H形鋼(賃貸)整備費 H-300 93kg/m	1 04	t	3,500	3,640	[積算資料R06.04.P287:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,524	
1 式 当 り				4,524	

第33号代価表	掘進機据付工 800mm 砂質土・粘性土
---------	-------------------------

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	1	人	27,500	27,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	3	人	25,700	77,100	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2	人	21,800	43,600	[R6.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	36,800	36,800	[建設物価R06.04.P809:近畿地区]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				185,000	
1 台 当 り				185,000	

第34号代価表	掘進機搬出工（分割搬出） 800mm 砂質土・粘性土
---------	-------------------------------

P-	66
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 5	人	27,500	41,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	6 0	人	25,700	154,200	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3 0	人	21,800	65,400	[R6.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1 5	台/日	36,800	55,200	[建設物価R06.04.P809:近畿地区]
諸 雑 費	1	式		50	調整金
計				316,100	
1 台 当 り				316,100	

第35号代価表	送排泥設備(一連)
---------	-----------

P-	67
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高濃度泥水注入設備工 組立撤去	1	箇所	175,650	175,650	第36号代価表 68頁
吸泥排土設備工 組立撤去	1	箇所	197,500	197,500	第37号代価表 69頁
排土貯留槽設置・撤去	1	箇所	146,450	146,450	第38号代価表 70頁
管内設備撤去工 呼び径800mm L=171.1m	1	式	755,200	755,200	第39号代価表 71頁
計				1,274,800	
1 式 当 り				1,274,800	

第36号代価表	高濃度泥水注入設備工 組立撤去
---------	--------------------

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	27,500	27,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	15	人	25,700	38,550	[R6.3府資料P2] [OS000010]
溶接工	1	人	29,200	29,200	[R6.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	2	人	21,800	43,600	[R6.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	36,800	36,800	[建設物価R06.04.P809:近畿地区]
計				175,650	
1箇所当り				175,650	

第37号代価表	吸泥排土設備工 組立撤去
---------	-----------------

P-	69
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	27,500	27,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	25,700	51,400	[R6.3府資料P2] [OS000010]
溶接工	1.5	人	29,200	43,800	[R6.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員	2	人	21,800	43,600	[R6.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	31,200	31,200	[建設物価R06.04.P809:近畿地区,積算資料R06.04.P285: 近畿I(含福井)]
計				197,500	
1箇所当り				197,500	

第38号代価表	排土貯留槽設置・撤去
---------	------------

P-	70
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1		人	27,500	27,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	5	人	25,700	38,550	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2		人	21,800	43,600	[R6.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極	1		台/日	36,800	36,800	[建設物価R06.04.P809 : 近畿地区]
計					146,450	
1 箇所 当り					146,450	

第40号代価表	通信・換気設備工
---------	----------

P-	72
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
通信配線設備工 推進延長171.1m	1	式	67,570	67,570	第41号代価表 73頁
換気設備工 1方編成作業 171.1m 標準8時間 砂質土・粘性土 800mm その他	1	式	1,192,000	1,192,000	第42号代価表 74頁
計				1,259,570	
1 式 当 り				1,259,570	

第42号代価表	換気設備工 1方編成作業 171.1m 標準8時間 砂質土・粘性土 800mm その他
---------	--

P-	74
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役	1	84	人	27,500		50,600	[R6.3府資料P2] [OS000250]
配管工	1	84	人	25,000		46,000	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	1	84	人	21,800		40,112	[R6.3府資料P2] [OS000020]
鋼管(換気管) 100(4B)2.43m	37	733	供用月	21,440		808,995	見積 [1]
諸雑費 [1]	30		%			242,592	諸雑費 継手等
ホ`ルテックスフロ VB-040-E4	12	3	日	125		1,537	[R5推進損料率参考資料 P.88 × R05推進基礎価格表(建物) P.299]
ホ`ルテックスフロ VB-040-E4	18	5	供用日	117		2,164	[R5推進損料率参考資料 P.88 × R05推進基礎価格表(建物) P.299]
計						1,192,000	
1式当り						1,192,000	

第43号代価表	注入設備工設置撤去 800～3000
---------	-----------------------

P-	75
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	27,500	27,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
溶接工	1	人	29,200	29,200	[R6.3府資料P2] [OS000130]
特殊作業員	1	人	25,700	25,700	[R6.3府資料P2] [OS000010]
電工	1	人	24,300	24,300	[R6.3府資料P2] [OS000090]
普通作業員	1	人	21,800	21,800	[R6.3府資料P2] [OS000020]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	31,200	31,200	[建設物価R06.04.P809:近畿地区,積算資料R06.04.P285: 近畿I(含福井)]
計				159,700	
1箇所当り				159,700	

第44号代価表	空伏工
---------	-----

P-	76
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管布設 管径800mm	1	10	m	7,756	8,531	第45号代価表 77頁 [R5下水白本-管路- A-1-16 / H27下水道協会・開削P195]
砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-104t 制約無 夜間無	1	07	m3	8,046	8,609	第46号代価表 78頁 [R5下水白本-管路- A-12-6 / H27下水道協会・開削P316]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					17,140	
1 式 当 り					17,140	

10m当り

第45号代価表	鉄筋コンクリート管布設 管径800mm
---------	------------------------

P-	77
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 41	人	27,500	11,275	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 82	人	25,700	21,074	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1 23	人	21,800	26,814	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホウ(賃料) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m ³ ・吊能力2.9t	0 41	日	43,440	17,810	第3号単価表 205頁
諸雑費 [1]	1	%		587	諸雑費 滑剤、レバーフック等
計				77,560	
1 m 当り				7,756	

1m3当り

第46号代価表	砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-104t 制約無 夜間無
---------	---------------------------------------

P-	78
----	----

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	2,387	2,387	[土木コストR06.04.P257 : 大阪府]
再生砂 RC-10 4t	1 26	m3	4,492	5,659	[R6①]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,046	
1 m3 当り				8,046	

第47号代価表	FJリング加工費
---------	----------

P-	79
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
貼り合せ加工費	12	セット	550	6,600	
カット加工費分割	8	箇所	300	2,400	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9,000	
1 式 当 り				9,000	

第48号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
---------	------------------------------

P-	80
----	----

	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 ハキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.09	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		[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	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	9.90	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	8.33	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		38.45					
Z1	コンクリートカッタプレート 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(プレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市). 積算資料R04.04.P310:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	2.19	153	ガソリンレキユラー スタント	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算 資料R06.04.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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.05}{4.09} \right. \\
 & + \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{9.9}{100} \times \frac{27,500}{26,500} + \frac{8.33}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{55.5}{(19.28 + 9.9 + 8.33)} \\
 & + \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{2.19}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{38.45}{(35.21 + 2.19)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.05 - 55.5 - 38.45}{100} \right\} = 580.443200064414 = 580.5(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m3当り

第49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- 81

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1 9	人	27,500	52,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	21,800	109,000	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11 1	時間	6,920	76,812	第4号単価表 206頁
諸 雑 費	1	式		38	調整金
計				238,100	
1 m3 当り				2,381	

第51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-	83
----	----

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・デイクセル・積載質量4t積級	0.8	日	36,170	28,936	第5号単価表 207頁
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材 撰津市鳥飼本町6.8km 2t、4t、10t	10	m3	4,284	42,840	[R6]
計				71,776	
1 m3 当り				7,177	

10m3当り

第52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17.0km以下 土砂 DID有 良好
---------	---

P- 84

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	1 1	日	36,170	39,787	第5 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 4t	10	m3	3,600	36,000	[R6①]
計				75,787	
1 m3 当り				7,578	

4.43m当り

第53号代価表	アルミ矢板土留 深さ3.0m以下
---------	---------------------

P-	85
----	----

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)	4 43	m	3,203	14,189	第54号代価表 86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1.9t	4 43	m	1,173	5,196	第55号代価表 87頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート 2日/式	4 43	m	9,326	41,314	第56号代価表 88頁
アルミ矢板賃料 2日 有効幅333mmL3000mm	1	式	25,920	25,920	第60号代価表 92頁
計				86,619	
1 m 当り				19,552	

100m当り

第54号代価表

アミ矢板建込工 掘削深3.0m以下
 バックホウクロー型山積0.28m³(平積0.20m³)

P- 86

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	27,500	55,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	25,700	51,400	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	人	21,800	130,800	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	12	時間	6,920	83,040	第6号単価表 208頁
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				320,300	
1 m 当り				3,203	

100m当り

第55号代価表	アミ矢板引抜工 掘削深3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t
---------	---

P- 87

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 8	人	27,500	22,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0 8	人	25,700	20,560	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2 4	人	21,800	52,320	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0 8	台/日	28,000	22,400	[積算資料R06.04.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				117,300	
1 m 当り				1,173	

第56号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイブレスト 2日/式
---------	-------------------------------------

P-	88
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2 2	人	27,500	60,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	25,700	56,540	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 6	人	21,800	143,880	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 2m/セット 2日/式 2段	100	m	1,616	161,600	第57号代価表 89頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 2m/セット 2日/式 2段	100	m	3,972	397,200	第58号代価表 90頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 2m/セット 2日/式	100	m	1,128	112,800	第59号代価表 91頁
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				932,600	
1 m 当り				9,326	

4.43m当り

第57号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 2m/セツト 2日/式 2段
---------	---------------------------------

P- 89

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	120	本/日	43	5,160	[建設物価R06.04.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R06.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R06.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
計				7,160	
1 m 当り				1,616	

第59号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 2m/セット 2日/式
---------	--------------------------------

P-	91
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	30	台/日	150	4,500	[積算資料R06.04.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R06.04.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R06.04.P297:全国II(除沖縄)]
計				5,000	
1 m 当り				1,128	

第60号代価表	アルミ矢板賃料 2日 有効幅333mmL3000mm
---------	-------------------------------

P-	92
----	----

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	360		枚/日	54		19,440	[積算資料R06.04.P297 : 全国Ⅱ (除沖縄)]
アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL3000mm	12		枚	540		6,480	[積算資料R06.04.P297 : 全国Ⅱ (除沖縄)]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						25,920	
1 式 当 り						25,920	

10m当り

第61号代価表	強化プラスチック複合管 内径800mm*長4m359kg
---------	---------------------------------

P- 93

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
強化プラスチック複合管 外圧管 2種 内径800mm×長4m 359kg	2	5	本	178,000		445,000	[建設物価R06.04.P289：近畿地区]
強化プラスチック複合管布設 機械施工 管径800mm	10		m	5,349		53,490	第62号代価表 94頁
計						498,490	
1 m 当り						49,849	

10m当り

第62号代価表	強化プラスチック複合管布設 機械施工 管径800mm
---------	-------------------------------

P-	94
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 32	人	27,500	8,800	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 64	人	25,700	16,448	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0 64	人	21,800	13,952	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホウ(賃料) バケツ容量・山積0.45(平積0.35)m ³ ・吊能力2.9t	0 32	日	43,440	13,900	第7号単価表 209頁
諸雑費 [1]	1	%		390	諸雑費 滑剤、レバーフック及び切断機等
計				53,490	
1 m 当り				5,349	

100m3当り

第63号代価表

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

P- 95

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	27,500	68,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	38	人	21,800	82,840	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,704	492,632	[R6①] [G-1-08-01-02-032]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	76	時間	6,920	52,592	第4号単価表 206頁
クワ 締固め	100	m3	1,471	147,100	第64号代価表 96頁
諸 雑 費	1	式		86	調整金
計				844,000	
1 m3 当り				8,440	

第64号代価表	タンパ 締固め
---------	---------

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		1.31					
K1	タンパ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	1.31	442	[賃料]タンパ 60~80kg	471		[建設物価R06.04.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	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	44.98	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		1.86					
Z1	レキユラーガソリン スタント	1.86	153	ガソリンレキユラー スタント	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.31}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.31}{1.31} \right. \\
 & + \left(\frac{51.85}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{44.98}{100} \times \frac{21,800}{22,300} \right) \times \frac{96.83}{(51.85 + 44.98)} \\
 & + \left(\frac{1.86}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{1.86}{1.86} \\
 & \left. + \frac{100 - 1.31 - 96.83 - 1.86}{100} \right\} = 1,470.82211667005 = 1,471(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

第65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- 97

	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	3.06	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R06.04.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) コンバインド型 3~4t	2.68	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.04.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	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊)	25.29	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	14.12	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		22.68					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	20.42	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R06.04.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 小型ローラー・バートル給油 2~4KL積載車	2.20	138	軽油 バートル給油	138		[建設物価R06.04.P788: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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.06}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.68}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.91}{(3.06 + 2.68)} \right. \\ & + \left(\frac{29.93}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{25.29}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{14.12}{100} \times \frac{25,700}{25,700} \right) \times \frac{71.41}{(29.93 + 25.29 + 14.12)} \\ & \left. + \left(\frac{20.42}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{2.2}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{22.68}{(20.42 + 2.2)} \right\} \end{aligned}$$

第66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- 99
---------	---------------------------------------	-------

	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	2.82	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R06.04.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	振動ロータリ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンバインド型 3~4t	2.47	3,440	[賃料]振動ロータリ[搭乗式コンバインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R06.04.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	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊)	23.30	25,600	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	特殊作業員	13.01	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		28.75					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t	26.66	1.5 3,692	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R6①] 積算資料R04.04.P182:東京17区(骨材)
Z2	軽油 小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車	2.03	138	軽油 バートル給油	138		[建設物価R06.04.P788: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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.82}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.47}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.44}{(2.82 + 2.47)} \right. \\
 & + \left(\frac{27.59}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{23.3}{100} \times \frac{25,600}{25,300} + \frac{13.01}{100} \times \frac{25,700}{25,700} \right) \times \frac{65.81}{(27.59 + 23.3 + 13.01)} \\
 & \left. + \left(\frac{26.66}{100} \times \frac{3,692}{1,700} \times 1.5 + \frac{2.03}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{28.75}{(26.66 + 2.03)} \right\}
 \end{aligned}$$

第67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-	101
----	-----

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		0.49					
K1	振動ローラ(舗装用) ハンド・ガイト式・質量0.5~0.6t	0.30	1,390	振動ローラ(舗装用)[ハンド・ガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,390		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.17	346	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	346		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		45.53					
R1	特殊作業員	22.61	25,700	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	15.69	21,800	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役	4.66	27,500	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		53.98					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無	53.72	9,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,700	第68号代価表	建設物価R04.04.P211:東京都14区(合材).積算資料R04.04.P319:
Z2	レキユラーガソリン スタント	0.21	153	ガソリンレキユラー スタント	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.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	138	軽油 パトロール給油	138		[建設物価R06.04.P788: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 = 2,272.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.3}{100} \times \frac{1,390}{1,390} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{346} \right) \times \frac{0.49}{(0.3 + 0.17)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{22.61}{100} \times \frac{25,700}{25,700} + \frac{15.69}{100} \times \frac{21,800}{22,300} + \frac{4.66}{100} \times \frac{27,500}{26,500} \right) \times \frac{45.53}{(22.61 + 15.69 + 4.66)} \right\} \end{aligned}$$

第68号代価表	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無
---------	-----------------------------------

P-	103
----	-----

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R06.04.P215 : 東大阪]
計				9,500	
1 t 当り				9,500	

第69号代価表	鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ3000mm 砂質土 N≦30 掘削深5.033m
---------	---

P-	104
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼製ケーシング圧入掘削 φ3000mm 砂質土 N≦30 掘削深4.39m	4 39	m	197,767	868,197	第70号代価表 106頁 [R2発進及び到達P234]
鋼製ケーシング圧入掘削 φ3000mm 粘性土 N≦5 掘削深0.643m	0 643	m	183,670	118,099	第76号代価表 112頁 [R2発進及び到達P234]
底盤コンクリート φ3000mm	1	箇所	324,300	324,300	第78号代価表 114頁
圧入掘削設備 φ3000mm	1	式	106,300	106,300	第80号代価表 116頁
鋼製ケーシング φ3000mm 砂質土 N≦30 全長5.2m	5 2	m	781,153	4,061,995	第82号代価表 118頁
スライム運搬処理 φ3000mm	1	箇所	97,390	97,390	第83号代価表 119頁
土砂等運搬 標準 クラムシェル平積0.4m ³ または平積0.8m ³ 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 14.5km以下 良好	36 63	m ³	2,662	97,509	第86号代価表 122頁 [R5黄木P1013 / R5赤木PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町14.5km 4~10t	31 95	m ³	2,700	86,265	[R6①]
投棄料 粘性土 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町14.5km 10t	4 68	m ³	3,960	18,532	[R6①]
路面覆工 円形覆工板 φ3000mm	1	式	1,705,000	1,705,000	第87号代価表 123頁

4.39m当り

第70号代価表	鋼製ケーシング 圧入掘削 φ3000mm 砂質土 N≤30 掘削深4.39m
---------	---

P- 106

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 φ3000mm 砂質土 N≤30 掘削深4.39m	4.39	m	183,600	806,004	第71号代価表 107頁
ケーシング溶接工 φ3000mm	2	箇所	14,770	29,540	第72号代価表 108頁
ケーシング撤去工 φ3000mm	1	箇所	32,580	32,580	第74号代価表 110頁
諸 雑 費	1	式		76	調整金
計				868,200	
1 m 当り				197,767	