

	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	門真市三ツ島3丁目1番地先										
工 事 名	令和6年度公共下水道第3工事										
竣 工 期 限 及 所 要 日 数								所 要 日 数 日			

<p>設 計 大 要</p>	<p>工事延長 L=61.70m</p> <p>推進工 Φ250mm L=6.60m</p> <p>開削工 Φ250mm L=55.10m</p> <p>マンホール工 3基</p> <p>柵設置工 1式</p>
<p>設 計 金 額</p>	<p>金 <u>44,397,100 円 也</u></p>

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費	1	式		20,837,362	費目行
推進工	1	式		1,592,205	工種行
推進工	1	式	1,592,205	1,592,205	第1号内訳書 5頁
開削工	1	式		3,144,483	工種行
開削工	1	式	3,144,483	3,144,483	第2号内訳書 6頁
立坑工	1	式		1,757,442	工種行
立坑工	1	式	1,757,442	1,757,442	第3号内訳書 7頁
補助地盤改良工	1	式		1,645,140	工種行
補助地盤改良工	1	式	1,645,140	1,645,140	第4号内訳書 8頁
マンホール工	1	式		804,884	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	804,884	804,884	第5号内訳書 9頁
柵設置工	1	式		6,807,020	工種行
柵設置工	1	式	6,807,020	6,807,020	第6号内訳書 10頁
附帯工	1	式		2,630,600	工種行
附帯工	1	式	2,630,600	2,630,600	第7号内訳書 11頁
水替工	1	式		370,288	工種行
水替工	1	式	370,288	370,288	第8号内訳書 12頁
仮設工	1	式		2,085,300	工種行
仮設工	1	式	2,085,300	2,085,300	第9号内訳書 13頁
直接工事費	1	式		20,837,362	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費	1	式		4,152,708	
共通仮設費	1	式		1,361,708	
運搬費	1	式	49,340	49,340	第10号内訳書 14頁
事業損失防止施設費	1	式	1,213,100	1,213,100	第11号内訳書 15頁
役務費	1	式	2,688	2,688	第12号内訳書 16頁
技術管理費	1	式	96,580	96,580	第13号内訳書 17頁
共通仮設費(率計上)	1	式		2,791,000	
純工事費	1	式		24,990,070	
現場管理費	1	式		9,020,000	
工事原価	1	式		34,010,070	



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
鋼管推進工 φ350 (φ250) M.0~M.1 区間延長L=6.60m 推進延長L=5.63m 管体延長 L=6.15m	1		式	1,592,205		1,592,205	第1号明細書 18頁
計						1,592,205	

第2号内訳書

開削工

P-

6

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
開削工 φ250 (M.1~M.3) 区間延長L=55.10m 管体延長L=53.90m	1		式	3,144,483		3,144,483	第2号明細書 19頁
計						3,144,483	

第3号内訳書	立坑工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
M.1 発進立坑 φ1500	1		式	1,757,442		1,757,442	第3号明細書 21頁
計						1,757,442	

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	1,645,140		1,645,140	第4号明細書 23頁
計						1,645,140	

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
組立1号人孔 M.1	1	式	347,781	347,781	第5号明細書 25頁
塩ビ小口径人孔 M.2	1	式	114,310	114,310	第6号明細書 27頁
組立楕円人孔 M.3	1	式	230,093	230,093	第7号明細書 28頁
内副管設置工 M.1	1	式	112,700	112,700	第8号明細書 29頁
計				804,884	

第6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	6,807,020		6,807,020	第9号明細書 30頁
計						6,807,020	

第7号内訳書	附帯工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
附帯工	1		式	2,630,600		2,630,600	第10号明細書 31頁
計						2,630,600	

第8号内訳書	水替工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
水替工	1		式	370,288		370,288	第11号明細書 32頁
計						370,288	

第9号内訳書	仮設工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通管理工	1		式	2,085,300		2,085,300	第12号明細書 33頁
計						2,085,300	

第10号内訳書	運搬費
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
運搬費	1		式	49,340		49,340	第13号明細書 34頁
計						49,340	

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
事業損失防止施設費	1		式	1,213,100		1,213,100	第14号明細書 35頁
計						1,213,100	

第12号内訳書	役務費
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
役務費	1		式	2,688		2,688	第15号明細書 36頁
計						2,688	

第13号内訳書	技術管理費
---------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
技術管理費	1		式	96,580		96,580	第16号明細書 37頁
計						96,580	

第1号明細書	鋼管推進工 φ350 (φ250) M.0~M.1
	区間延長L=6.60m 推進延長L=5.63m 管体延長L=6.15m

P- 18

工種・種別・細別	数量		単位	単価		金額	摘要
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管 (VU) 250 267×7.8×4	6	15	m	3,300		20,295	[建設物価R06.07.P688 : 近畿地区]
特殊ソケット φ250	1		個	22,500		22,500	[R6ベビーモール工法参考資料 P11]
塩ビスペーサー φ250	6		個	6,900		41,400	[R6ベビーモール工法参考資料 P11]
塩ビソケット φ250	6		個	7,500		45,000	[R6ベビーモール工法参考資料 P11]
取付管ホーリング (一重ケーシング) 推進工 呼び径350mm 延長5.63m	1		式	690,900		690,900	第1号代価表 38頁 [R6下水白本-管路- A-5-23 / H26下水道協会・推進P457]
コア抜き工 呼び径250mm ヒューム管 削進長:5m以上10m未満 KYT-204 発動発電機	1		箇所	351,700		351,700	第12号代価表 52頁 [R4さや管P366]
仮設備工 350mm	1		式	417,900		417,900	第15号代価表 56頁 [R6下水白本-管路- A-5-44 / H26下水道協会・推進P457]
空伏工	1		式	2,510		2,510	第23号代価表 64頁
計						1,592,205	

第2号明細書	開削工 φ250 (M.1~M.3)
	区間延長L=55.10m 管体延長L=53.90m

P- 19

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	4 28	m	1,485	6,355	第26号代価表 67頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	104 40	m	1,696	177,062	第27号代価表 68頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込有り	44 37	m2	16,400	727,668	第28号代価表 70頁 [R6黄本P1527 / R6赤本PIV-3-②-2]
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	7 99	m3	7,952	63,536	第29号代価表 71頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	58 00	m3	3,450	200,100	第30号代価表 72頁 [R6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 無筋Co DID有 良好	0 13	m3	9,127	1,186	第31号代価表 73頁 [R6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2.0km以下 廢路盤材 DID有 良好	15 75	m3	11,139	175,439	第32号代価表 74頁 [R6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12.0km以下 土砂(砂質土) DID有 良好	0 18	m3	10,889	1,960	第33号代価表 75頁 [R6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12.0km以下 土砂(粘性土) DID有 良好	41 94	m3	14,129	592,570	第34号代価表 76頁 [R6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	2 14	m	16,178	34,620	第35号代価表 77頁 [R6下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]

第2号明細書

開削工 φ250 (M.1~M.3)

区間延長L=55.10m 管体延長L=53.90m

P- 20

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工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間有	53	90	m	7,332	395,194	第43号代価表 85頁 [R6コストP245 / R6施単P192]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t(夜間) 制約無 夜間有	18	45	m3	9,712	179,186	第25号代価表 66頁 [R6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(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	20	49	m3	12,750	261,247	第44号代価表 86頁 [R6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) 190mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	2	25	m2	1,075	2,418	第46号代価表 88頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	44	37	m2	1,086	48,185	第47号代価表 90頁 [R6黄本P1421 / R6赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 280mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-25	44	37	m2	3,345	148,417	第48号代価表 92頁 [R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11]
表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	2	25	m2	2,584	5,814	第49号代価表 94頁 [R6黄本P1442 / R6赤本PIV-1-②-8]
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	44	37	m2	2,784	123,526	第51号代価表 97頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
計					3,144,483	

第3号明細書

M.1 発進立坑

φ1500

P- 21

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	5 05	m	1,485	7,499	第26号代価表 67頁 [R6黄本P1529 / R6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)	0 44	m3	3,450	1,518	第30号代価表 72頁 [R6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 無筋Co DID有 良好)	0 11	m3	9,127	1,003	第31号代価表 73頁 [R6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12.0km以下 土砂(砂質土) DID有 良好)	0 15	m3	10,889	1,633	第33号代価表 75頁 [R6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2.0km以下 廃路盤材 DID有 良好)	0 18	m3	11,139	2,005	第32号代価表 74頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
鋼製ケーシング式上留工及び上工 φ1500mm	1	式	1,613,243	1,613,243	第52号代価表 99頁 [R6下水白本-管路- A-8-6 / H26下水道協会・推進P569]
土砂等運搬 標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 10.0km以下 良好	8 23	m3	2,597	21,373	第79号代価表 126頁 [R6黄本P1007 / R6赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)摂津産業 摂津市鳥飼八町9.7km 2~10t	6 04	m3	6,480	39,139	[R6②]
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)摂津産業 摂津市鳥飼八町9.7km 2~10t	2 19	m3	9,720	21,286	[R6②]
流動化処理土直接投入打設	1 99	m3	13,140	26,148	第80号代価表 127頁 [R5大阪府 下水道設計指針P I -2-10]



## 薬液注入工

第4号明細書

P- 23

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.0到達部 複相方式 2セット レキ0m 砂3.32m 粘0.85m 土被り長2.37m 478L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	61,060	122,120	第81号代価表 128頁 [R6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.1発進部 複相方式 2セット レキ0m 砂2.972m 粘0.85m 土被り長 2.022m 539L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	65,160	130,320	第84号代価表 132頁 [R6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 榦①到達部 複相方式 2セット レキ0m 砂3.412m 粘0.85m 土被り長 1.962m 536L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	66,230	132,460	第86号代価表 135頁 [R6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 榦①発進部 複相方式 2セット レキ0m 砂2.14m 粘0.476m 土被り長 0.95m 400L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	48,760	97,520	第88号代価表 138頁 [R6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 榦②到達部 複相方式 2セット レキ0m 砂3.37m 粘0.85m 土被り長2.02m 510L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	63,910	127,820	第90号代価表 141頁 [R6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 榦②発進部 複相方式 2セット レキ0m 砂2.17m 粘0.37m 土被り長0.95m 389L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	47,690	95,380	第92号代価表 144頁 [R6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 榦③到達部 複相方式 2セット レキ0m 砂3.381m 粘0.85m 土被り長 2.031m 510L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	63,960	127,920	第94号代価表 147頁 [R6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 榦③発進部 複相方式 2セット レキ0m 砂2.17m 粘0.457m 土被り長 0.95m 405L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	49,240	98,480	第96号代価表 150頁 [R6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 榦④到達部 複相方式 2セット レキ0m 砂3.369m 粘0.85m 土被り長 1.919m 536L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	66,120	132,240	第98号代価表 153頁 [R6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 榦④発進部 複相方式 2セット レキ0m 砂2.12m 粘0.483m 土被り長 0.95m 396L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	48,340	96,680	第100号代価表 156頁 [R6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]

第4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
注入設備据付・解体(車上) 複相方式 2tット 土被り長1.6124m 469.9L/本	1		現場	484,200		484,200	第102号代価表 159頁 [R6下水白本-管路- A-1-61 / H27下水道協会・開削P274]
計						1,645,140	

第5号明細書

組立1号人孔

M.1

P- 25

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-14 浮上防止、かぎ付	1	組	65,600	65,600	[建設物価R06.07.P324:近畿地区]
鋳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R06.07.P324:近畿地区,積算資料R06.07.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 JSWAS A-11	1	組	6,580	6,580	[建設物価R06.07.P320:大阪,積算資料R06.07.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R06.07.P320:大阪,積算資料R06.07.P454:大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm JSWAS A-11	1	個	35,400	35,400	[建設物価R06.07.P319:大阪,積算資料R06.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 直壁 900×1200mm JSWAS A-11	1	個	51,400	51,400	[建設物価R06.07.P319:大阪,積算資料R06.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1500mm JSWAS A-11	1	個	64,400	64,400	[建設物価R06.07.P319:大阪,積算資料R06.07.P452:大阪]
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m超~4m以下 制約無 夜間有	1	箇所	46,440	46,440	第104号代価表 161頁 [R6下水白本-管路-A-12-10 / H27下水道協会・開削P321]
底部工(組立式) インパット付底塊使用しない	1	箇所	43,811	43,811	第105号代価表 162頁 [R6下水白本-管路-A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用	1	箇所	7,990	7,990	[建設物価R06.07.P321:大阪,積算資料R06.07.P455:大阪]



第6号明細書	塩ビ小口径人孔 M.2
--------	----------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm深さ2m以下本管径250mm制約無夜間有	1		箇所	114,310		114,310	第113号代価表 170頁 [R6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						114,310	

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R06.07.P324:近畿地区]
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R06.07.P320:大阪,積算資料R06.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm JSWAS A-11	1	個	7,930	7,930	[建設物価R06.07.P320:大阪,積算資料R06.07.P454:大阪]
楕円形組立マンホール 斜壁 上径600mm×下幅(600mm×900mm)×高さ600mm	1	個	25,400	25,400	[積算資料R06.07.P456:大阪]
楕円形組立マンホール く体ブロック 600mm×900mm×600mm	1	個	33,100	33,100	[建設物価R06.07.P322:大阪]
楕円形組立マンホール 底版 有効高 130	1	個	24,800	24,800	[建設物価R06.07.P322:大阪]
組立マンホール設置工 4箇所未満 楕円(600*900mm)深さ2m以下 制約無 夜間有	1	箇所	35,260	35,260	第115号代価表 172頁
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	20,553	20,553	第116号代価表 173頁 [R6下水白本-管路-A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]
組立式マンホール削孔代 楕円塩ビ管 150用	1	箇所	6,160	6,160	[R6 見積×査定率] [G-1-06-09-09-107]
計				230,093	



工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
塩ビ柵設置工 H=0.80 ①～④	4	箇所	250,000	1,000,000	第118号代価表 175頁
支保、軽量鋼矢板、鋼板賃料 ①～④	1	式	51,300	51,300	第138号代価表 197頁
塩ビ柵設置工 H=0.80 ⑤～⑨	5	箇所	72,520	362,600	第142号代価表 201頁
取付管布設工 $\phi 150\text{mm}$ 5.0 $\leq$ L 本管：ボックスカルバート ①、②、③、④	4	箇所	1,249,000	4,996,000	第144号代価表 205頁
取付管布設工 $\phi 150\text{mm}$ L<3.0 本管：塩ビ ⑤、⑥、⑦、⑧	4	箇所	67,330	269,320	第160号代価表 225頁
取付管布設工 $\phi 150\text{mm}$ 3.0 $\leq$ L<5.0 本管：人孔取り ⑨	1	箇所	127,800	127,800	第162号代価表 228頁
計				6,807,020	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
試掘工	1	式	506,200	506,200	第164号代価表 231頁
歩車道境界ブロック及び街渠撤去・据付工	1	式	45,630	45,630	第171号代価表 240頁
点字シート仮設置工	1	式	62,640	62,640	第176号代価表 246頁
管明示シート工	1	式	16,130	16,130	第177号代価表 247頁
生コンクリート夜間割増料金	1	式	2,000,000	2,000,000	第179号代価表 249頁
計				2,630,600	

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
推進排水(水替)工 34日	1		式	272,440		272,440	第180号代価表 250頁 [R6下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
開削排水(水替)工 12日	1		式	97,848		97,848	第183号代価表 253頁 [R6下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計						370,288	

第12号明細書	交通管理工
---------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		单 位	单 価		金 額	摘 要
交通誘導警備員A 深夜(1.5)	21		人	24,300		510,300	[R6.3府資料P2] [OS000500]
交通誘導警備員B 深夜(1.5)	75		人	21,000		1,575,000	[R6.3府資料P2] [OS000510]
計						2,085,300	

第13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 4.217t 製品L≤12m 片道10km 往復	1		式	49,340		49,340	第184号代価表 254頁 [R6黄本<41> / R6赤本P I-2-②-14]
計						49,340	

第14号明細書	事業損失防止施設費
---------	-----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
事前調査 木造建物C 70m2以上130m2未満	1		棟	357,100		357,100	第185号代価表 255頁 [R5大阪府 下水道設計指針P I -1-15]
事前調査 木造建物C 300m2以上450m2未満	1		棟	856,000		856,000	第186号代価表 256頁 [R5大阪府 下水道設計指針P I -1-15]
計						1,213,100	

第15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16号明細書

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土の含水比試験 3個/試料	2	試料	1,510	3,020	[建設物価R06.07.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R06.07.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R06.07.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R06.07.P914：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R06.07.P914：全国]
計				96,580	

第1号代価表	取付管ホ-リング(一重ケーシング)推進工 呼び径350mm 延長5.63m
--------	--

P-	38
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径350mm	5.63	m	95,506	537,698	第2号代価表 39頁 [R6下水白本-管路- A-5-23 / H26下水道協会・推進P446]
発生土処理	0.56	m <sup>3</sup>	10,890	6,098	第5号代価表 44頁
特殊取付加工	1	箇所	21,380	21,380	第7号代価表 46頁
挿入用塩ビ管 呼び径250mm	5.63	m	19,822	111,597	第8号代価表 47頁
中込め	0.2	m <sup>3</sup>	70,340	14,068	第10号代価表 49頁
諸 雑 費	1	式		59	調整金
計				690,900	
1 式 当 り				690,900	

第2号代価表	推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径350mm
--------	---------------------------

P-	39
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般構造炭素鋼管 (STK400) 外径355.6mm 肉厚7.9mm 67.7kg/m	0 4	t	212,000	84,800	[積算資料R06.07.P44 : 大阪]
メタルクラウン (シングル) 350mm	1	個	48,000	48,000	[積算資料R06.07.P308 : 全国]
D-409-1 推進工 (取付管ホーリング (一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径350mm	5 63	m	71,904	404,819	第3号代価表 40頁
諸 雑 費	1	式		81	調整金
計				537,700	
1 m 当り				95,506	

第3号代価表	D-409-1 推進工(取付管ホ-リング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径350mm	P- 40
--------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1		人	41,250		41,250	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1		人	38,550		38,550	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1		人	32,700		32,700	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
溶接工 深夜(1.5)	1		人	43,800		43,800	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	1		日	54,980		54,980	第1号単価表 257頁
推進工機械器具損料	1		日	73,010		73,010	第4号代価表 42頁
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	1		日	9,372		9,372	第2号単価表 258頁
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	1	5	供用日	4,550		6,825	[R6建設機械等損料表]車上プラットフォーム用 [0302-011-045-001]
諸雑費 [1]	1		%			1,513	諸雑費 溶接棒等



第4号代価表	推進工機械器具損料	P- 42
--------	-----------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
{<タイプⅢ へび-モ-ル工法>}へび-モ-ル機 本体 KYT-204	1	日	55,100	55,100	[R5推進損料率参考資料 P.710 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
{<タイプⅢ へび-モ-ル工法>}斜坑台 KYT-204~408	1	日	5,410	5,410	[R5推進損料率参考資料 P.710 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
電気溶接機 交流アーク(手動)電撃防止器内蔵・250A	1	日	178	178	[R6建設機械等損料表] [2081-130-250-001]
クワットポンプ(ホ-リングポンプ(水ポンプ)) 単筒複動ピストン式・吐出量30~70L/min	1	日	2,870	2,870	[R6建設機械等損料表] [0571-018-070-001]
水槽(一般工用) 鋼板製簡易水槽・容量3m3	1	供用日	476	476	[R6建設機械等損料表] [2065-018-003-001]
{<タイプⅢ へび-モ-ル工法>}油圧ホース 105・204・408 10m+5m	1	日	2,180	2,180	[R5推進損料率参考資料 P.710 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
{<タイプⅢ へび-モ-ル工法>}キャブタイヤケーブル 22mm2×4芯 20m	1	日	1,900	1,900	[R5推進損料率参考資料 P.710 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
{<タイプⅢ へび-モ-ル工法>}接続ロッド φ76×1,000L	1	日	626	626	[R5推進損料率参考資料 P.712 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
{<タイプⅢ へび-モ-ル工法>}スィベルロッド φ60×1,000L	1	日	715	715	[R5推進損料率参考資料 P.712 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
{<タイプⅢ へび-モ-ル工法>}ウォータスィベル φ60	1	日	895	895	[R5推進損料率参考資料 P.712 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]

第4号代価表	推進工機械器具損料
--------	-----------

P-	43
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
{<タイプⅢ へび-モール工法>へび-モール工法} 鋼管接続 ハット(スィールハット) 鋼管呼び径350	1	日	2,660	2,660	[R5推進損料率参考資料 P.712 × R05推進基礎価格表(建物) P.227]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				73,010	
1 日 当 り				73,010	

1m3当り

第5号代価表

発生土処理

P- 44

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 9.7km 土砂 普通 DID有	1	m3	10,890	10,890	第6号代価表 45頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				10,890	
1 m3 当り				10,890	

10m3当り

第6号代価表

排土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3

9.7km 土砂 普通 DID有

P- 45

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イェール・積載質量4t積級	09	日	48,990	44,091	第3号単価表 259頁
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)撰津産業 撰津市鳥飼八町9.7km 2~10t	10	m3	6,480	64,800	[R6②]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				108,900	
1 m3 当り				10,890	

第7号代価表	特殊取付加工
--------	--------

P-	46
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員 深夜(1.5)	0	3	人	38,550	11,565	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0	3	人	32,700	9,810	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式		5	調整金
計					21,380	
1 箇所 当り					21,380	

5.63m当り

第8号代価表	挿入用塩ビ管 呼び径250mm
--------	--------------------

P-	47
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
塩ビ管挿入工 呼び径100mm~300mm	5	63	m	19,817		111,569	第9号代価表 48頁
諸 雑 費	1		式			31	調整金
計						111,600	
1 m 当り						19,822	

10.4m当り

第9号代価表	塩ビ管挿入工 呼び径100mm~300mm
--------	--------------------------

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 深夜(1.5)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	38,550	77,100	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1	人	32,700	32,700	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	1	日	54,980	54,980	第1号単価表 257頁
諸 雑 費	1	式		70	調整金
計				206,100	
1 m 当り				19,817	

第10号代価表

中込め

P- 49

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
中込め注入工	1	m3	70,333	70,333	第11号代価表 50頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				70,340	
1 m3 当り				70,340	

第11号代価表	中込め注入工
---------	--------

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 深夜(1.5)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	38,550	77,100	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1	人	32,700	32,700	[R6.3府資料P2] [OS000020]
グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 単筒複動ピストン式・吐出量30~70L/min	1	日	2,870	2,870	[R6建設機械等損料表] [1][0571-018-070-001]
グラウトミキサ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	1	日	2,110	2,110	[R6建設機械等損料表] [1][0572-037-202-001]
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	1	日	9,372	9,372	第2号単価表 258頁
高炉セメント B種 25kg入袋物	1,500	kg	21	31,500	[建設物価R06.07.P80:大阪]注入材料
ベントナイト 榛名 200メッシュ 25kg袋	300	kg	43	12,900	[積算資料R06.07.P531:大阪]
給水料金 門真市環境水道部	2.4	t	89	213	[R3] [G-1-10-04-01-002]
諸雑費 [1]	20	%		985	諸雑費 グラウトホース(38mm*20m)損料



第12号代価表	コア抜き工 呼び径250mm ヒューム管 削進長:5m以上10m未満 KYT-204 発動発電機
---------	---

P-	52
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	38,550	77,100	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1	人	32,700	32,700	[R6.3府資料P2] [OS000020]
コア抜き器具損料A	1	箇所	113,600	113,600	第13号代価表 54頁
コア抜き器具損料B	0.7	日	4,898	3,428	第14号代価表 55頁
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.7	日	54,980	38,486	第1号単価表 257頁
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	0.7	日	9,372	6,560	第2号単価表 258頁
{<タイプⅢ ベンチモータ工法>ベンチモータ機} 本体 KYT-204	0.7	日	55,100	38,570	[R5推進損料率参考資料 P.710 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
諸 雑 費	1	式		6	調整金



第13号代価表	コア-抜器具損料A
---------	-----------

P-	54
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
{<タイプⅢ へび-モール工法>}コア-削進ビット φ250	0	22	m	166,000	36,520	[R5推進損料率参考資料 P.714 × R05推進基礎価格表(建物) P.231]
{<タイプⅢ へび-モール工法>}コア-回収装置 φ60	0	22	m	230,000	50,600	[R5推進損料率参考資料 P.714 × R05推進基礎価格表(建物) P.231]
{<タイプⅢ へび-モール工法>}コア-抜装置 φ250	0	22	m	120,000	26,400	[R5推進損料率参考資料 P.715 × R05推進基礎価格表(建物) P.232]
諸 雑 費	1		式		80	調整金
計					113,600	
1 箇所 当 り					113,600	

第14号代価表	コア-抜器具損料B
---------	-----------

P-	55
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<ベビーモール工法>排土ロッド	1		個	659	659	[R6ベビーモール工法参考資料 P5]
{<タイプⅢ ベビーモール工法>}接続ロッド φ76×1,000L	5	63	個	626	3,524	[R5推進損料率参考資料 P.712 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
{<タイプⅢ ベビーモール工法>}スィベルロッド φ60×1,000L	1		日	715	715	[R5推進損料率参考資料 P.712 × R05推進基礎価格表(建物) P.226]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					4,898	
1 日 当 り					4,898	



第16号代価表	坑口工 350mm
---------	--------------

P-	57
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	1 3	人	32,700	42,510	[R6.3府資料P2] [OS000020]
坑口止水器 呼び径350mm	1	組	130,000	130,000	[R6ベビーモール工法参考資料 P9]
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D43)	2 4	m	5,369	12,885	第17号代価表 58頁
鋼材切断工	5	m	3,400	17,000	第18号代価表 59頁
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0 2	日	54,980	10,996	第1号単価表 257頁
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				213,400	
1 箇所 当り				213,400	

第17号代価表

鋼材溶接工

径5.0mmE4319(旧D43)

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 深夜(1.5)	0 01	人	41,250	412	[R6.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0 076	人	43,800	3,328	[R6.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0 021	人	32,700	686	[R6.3府資料P2] [OS000020]
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	0 076	日	9,372	712	第2号単価表 258頁
電気溶接棒 軟鋼用 径5.0mm E4319(旧D4301)	0 4	k g	420	168	[積算資料R06.07.P311:全国I(除北海道沖縄)] [1]
電気溶接機 交流7-7(手動)電撃防止器内蔵・250A	0 076	日	178	13	[R6建設機械等損料表] [2081-130-250-001]
諸雑費 [1]	30	%		50	諸雑費
計				5,369	
1 m 当り				5,369	

第18号代価表	鋼材切断工
---------	-------

P-	59
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0 007	人	41,250	288	[R6.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0 053	人	43,800	2,321	[R6.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0 02	人	32,700	654	[R6.3府資料P2] [OS000020]
酸素ガス ボンベ	0 163	m3	400	65	[建設物価R06.07.P791:大阪]
溶解アセチレンガス ボンベ	0 028	k g	2,000	56	[建設物価R06.07.P791:大阪] [1]
諸雑費 [1]	30	%		16	諸雑費
計				3,400	
1 m 当り				3,400	

第19号代価表	鏡切り工 350mm 小型立坑鋼製ケーシング
---------	---------------------------

P-	60
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 小型立坑 鋼製ケーシング	2		m	3,374	6,748	第20号代価表 61頁
鉄スクラップ へびー H1	0	02	t	-41,500	-830	[積算資料R06.07.P75 : 大阪]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					5,918	
1 箇所 当り					5,918	

第20号代価表

鏡切り工  
小型立坑 鋼製ケーシング

P- 61

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0 019	人	41,250	783	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0 038	人	43,800	1,664	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0 019	人	32,700	621	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	10	%		306	諸雑費 酸素及びアセチレン等
計				3,374	
1 m 当り				3,374	

第21号代価表	推進設備工 坑内
---------	-------------

P-	62
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	09	人	41,250	37,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	09	人	38,550	34,695	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	07	人	32,700	22,890	[R6.3府資料P2] [OS000020]
溶接工 深夜(1.5)	06	人	43,800	26,280	[R6.3府資料P2] [OS000130]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	08	日	54,980	43,984	第1号単価表 257頁
諸 雑 費	1	式		26	調整金
計				165,000	
1 箇所 当り				165,000	

第22号代価表	中込め注入設備工 設置・撤去
---------	-------------------

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 深夜(1.5)	0	2	人	41,250	8,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0	2	人	38,550	7,710	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0	2	人	32,700	6,540	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0	2	日	54,980	10,996	第1号単価表 257頁
諸 雑 費	1		式		4	調整金
計					33,500	
1 箇 所 当 り					33,500	

第23号代価表	空伏工
---------	-----

P-	64
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径250mm	0	52	m	4,268	2,219	第24号代価表 65頁 [R6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]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-104t(夜間) 制約無 夜間有	0	03	m3	9,712	291	第25号代価表 66頁 [R6下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、 316]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					2,510	
1 式 当 り					2,510	

10m当り

第24号代価表

硬質塩化ビニル管布設 人力施工

管径250mm

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 深夜(1.5)	0 23	人	41,250	9,487	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 46	人	38,550	17,733	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 46	人	32,700	15,042	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		418	諸雑費 接合材、レハーフロック及び切断機等
計				42,680	
1 m 当り				4,268	



第26号代価表	舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下
---------	------------------------------

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
K		13.36					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径56cm	9.09	13,000	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20cm級 ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径56cm	12,800		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		49.56					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	16.98	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.17	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	7.58	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		37.08					
Z1	コンクリートカッタﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 自走式カッタ車用	33.48	68,800	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ	68,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z2	レキユラーｶﾞｯｼﾞﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	2.45	153	ｶﾞｯｼﾞﾝ ｻﾞｸﾞ ｽﾀﾝﾄﾞ	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積 算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,222

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{9.09}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{13.36}{9.09} \right. \\
 & + \left( \frac{16.98}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{9.17}{100} \times \frac{41,250}{28,900} + \frac{7.58}{100} \times \frac{32,700}{23,900} \right) \times \frac{49.56}{(16.98 + 9.17 + 7.58)} \\
 & + \left( \frac{33.48}{100} \times \frac{68,800}{68,200} + \frac{2.45}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{37.08}{(33.48 + 2.45)} \\
 & \left. + \frac{100 - 13.36 - 49.56 - 37.08}{100} \right\} = 1,484.87687336449 = 1,485 \text{ (円/m)}
 \end{aligned}$$

第27号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下
---------	-------------------------------------

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		12.24					
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・プレート径75cm	8.33	14,500	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 プレート径75cm	14,200		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		42.83					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	14.64	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	7.93	41,250	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	6.56	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		44.93					
Z1	コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 自走式カッタ車用	19.93	123,000	コンクリートカッタ(プレート) 径30インチ	124,000		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z2	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	13.65	84,500	2コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z3	コンクリートカッタプレート 径35cm(14インチ) 自走式カッタ車用	8.35	52,600	コンクリートカッタ(プレート) 径14インチ	52,100		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国,積算資料 R05.04.P310:全国
Z4	レギュラーガソリン スタンド	2.04	153	ガソリンレギュラー スタンド	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積 算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 1,434.6

$$\times \left\{ \left( \frac{8.33}{100} \times \frac{14,500}{14,200} \right) \times \frac{12.24}{8.33} \right.$$

$$\left. + \left( \frac{14.64}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{7.93}{100} \times \frac{41,250}{28,900} + \frac{6.56}{100} \times \frac{32,700}{23,900} \right) \times \frac{42.83}{(14.64 + 7.93 + 6.56)} \right\}$$

1m当り

第27号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下
---------	-------------------------------------

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

$$\begin{aligned}
 &+ \left( \frac{19.93}{100} \times \frac{123,000}{124,000} + \frac{13.65}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{8.35}{100} \times \frac{52,600}{52,100} + \frac{2.04}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{44.93}{(19.93 + 13.65 + 8.35 + 2.04)} \\
 &+ \frac{100 - 12.24 - 42.83 - 44.93}{100} \} = 1,695.76689723977 = 1,696 \text{ (円/m)}
 \end{aligned}$$

第28号代価表	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込有り
---------	--

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		2.09					
K1	エンジンコンプレッサ(賃貸)(長期割引あり) 3.5~3.7m3/分 吐出圧力0.7MPa 低騒音型	1.63	1,170	[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m3/min	1,100		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算資料R05.04.P283:関東
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ]〈ハンドブレーカ〉 20kg級	0.46	160	さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級	157		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		95.34					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	51.50	38,550	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	43.84	32,700	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		2.57					
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.57	140	軽油 パトロール給油	134		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算資料R05.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 11,775

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{1.63}{100} \times \frac{1,170}{1,100} + \frac{0.46}{100} \times \frac{160}{157} \right) \times \frac{2.09}{(1.63 + 0.46)} \right. \\
 & + \left( \frac{51.5}{100} \times \frac{38,550}{26,700} + \frac{43.84}{100} \times \frac{32,700}{23,900} \right) \times \frac{95.34}{(51.5 + 43.84)} \\
 & + \left( \frac{2.57}{100} \times \frac{140}{134} \right) \times \frac{2.57}{2.57} \\
 & \left. + \frac{100 - 2.09 - 95.34 - 2.57}{100} \right\} = 16,393.891875701 = 16,400(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

--	--	--	--	--	--	--	--

10m3当り

第29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-

71

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	0.52	日	48,990	25,474	第3号単価表 259頁
アスファルト塊(掘削)(夜間料金) 協和道路(株)なにかアスコン 門真市東田町1.8km 2~10t	10	m3	5,405	54,050	[R6②]
計				79,524	
1 m3 当り				7,952	

100m3当り

第30号代価表

機械掘削(ハックホリ掘削)

クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

P-

72

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1 9	人	41,250	78,375	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	5	人	32,700	163,500	[R6.3府資料P2] [OS000020]
ハックホリ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11 1	時間	9,284	103,052	第4号単価表 260頁
諸 雑 費	1	式		73	調整金
計				345,000	
1 m3 当り				3,450	



第32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 廃路盤材 DID有 良好
---------	--

P-	74
----	----

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・デイスセル・積載質量4t積級	0	4	日	48,990		19,596	第3 号単価表 259頁
廃路盤材(クラッシュラン)(夜間料金) 北川ヒューテック 門真市深田町1.4km 2t、4t	10		m3	9,180		91,800	[R6]
計						111,396	
1 m3 当り						11,139	

10m3当り

第33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12.0km以下 土砂(砂質土) DID有 良好

P-

75

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・イセール・積載質量4t積級	0.9	日	48,990	44,091	第3号単価表 259頁
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)撰津産業 撰津市鳥飼八町9.7km 2~10t	10	m3	6,480	64,800	[R6②]
計				108,891	
1 m3 当り				10,889	

第34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12.0km以下 土砂(粘性土) DID有 良好

P-

76

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級	0.9	日	48,990	44,091	第3号単価表 259頁
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)撰津産業 撰津市鳥飼八町9.7km 2~10t	10	m3	9,720	97,200	[R6②]
計				141,291	
1 m3 当り				14,129	

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

P-	77
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	2 14	m	3,897	8,339	第36号代価表 78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1.9t クレーン賃料補正(標準以外)	2 14	m	1,464	3,132	第37号代価表 79頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイサポート 1日/式	2 14	m	2,178	4,660	第38号代価表 80頁
アルミ矢板賃料 1口 有効幅333mmL2000mm	1	式	18,490	18,490	第42号代価表 84頁
計				34,621	
1 m 当り				16,178	

100m 当り

第36号代価表

アミ矢板建込工 掘削深2.0m以下  
 バックホウクロー型山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.20m<sup>3</sup>)

P- 78

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	17	人	41,250	70,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	17	人	38,550	65,535	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	51	人	32,700	166,770	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	94	時間	9,284	87,269	第4号単価表 260頁
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				389,700	
1 m 当り				3,897	

## 第37号代価表

アミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下  
 トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t クレーン賃料補正(標準以外)

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 深夜(1.5)	07	人	41,250	28,875	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	07	人	38,550	26,985	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	21	人	32,700	68,670	[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	06	台/日	36,400	21,840	[積算資料R06.07.P285:近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				146,400	
1 m 当り				1,464	

第38号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイブレスト 1日/式
---------	-------------------------------------

P-	80
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1 1	人	41,250	45,375	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1 1	人	38,550	42,405	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	3 3	人	32,700	107,910	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 2.14m/セツト 1日/式 1段	100	m	42	4,200	第39号代価表 81頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 2.14m/セツト 1日/式 1段	100	m	109	10,900	第40号代価表 82頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 2.14m/セツト 1日/式	100	m	70	7,000	第41号代価表 83頁
諸 雑 費	1	式		10	調整金
計				217,800	
1 m 当り				2,178	





2.14m 当り

第41号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 2.14m/セット 1日/式
---------	-----------------------------------

P-	83
----	----

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	1		台/日	150		150	[積算資料R06.07.P297 : 全国Ⅱ (除沖縄)]
計						150	
1 m 当り						70	

