

	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 1 番及び島頭 4 丁目 8 番								
工 事 名		令和 5 年度公共下水道枝 3 工事								
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		16,523,523	費目行
推進工	1	式		4,623,527	工種行
推進工	1	式	4,623,527	4,623,527	第1 号内訳書 5頁
開削工	1	式		1,882,778	工種行
開削工	1	式	1,882,778	1,882,778	第2 号内訳書 6頁
立坑工	1	式		2,680,666	工種行
立坑工	1	式	2,680,666	2,680,666	第3 号内訳書 7頁
補助地盤改良工	1	式		1,102,560	工種行
補助地盤改良工	1	式	1,102,560	1,102,560	第4 号内訳書 8頁
マンホール工	1	式		1,523,511	工種行

本工事費内訳書		P- 2
---------	--	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
マンホール工	1	式	1,523,511	1,523,511	第5 号内訳書 9頁
柵設置工	1	式		2,256,100	工種行
柵設置工	1	式	2,256,100	2,256,100	第6 号内訳書 10頁
附帯工	1	式		307,360	工種行
附帯工	1	式	307,360	307,360	第7 号内訳書 11頁
水替工	1	式		267,421	工種行
水替工	1	式	267,421	267,421	第8 号内訳書 12頁
仮設工	1	式		1,879,600	工種行
仮設工	1	式	1,879,600	1,879,600	第9 号内訳書 13頁
直接工事費	1	式		16,523,523	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費	1	式		3,749,596	
共通仮設費	1	式		1,382,596	
運搬費	1	式	50,900	50,900	第10号内訳書 14頁
事業損失防止施設費	1	式	1,232,448	1,232,448	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	96,560	96,560	第13号内訳書 17頁
共通仮設費(率計上)	1	式		2,367,000	
純工事費	1	式		20,273,119	
現場管理費	1	式		7,385,000	
工事原価	1	式		27,658,119	

本工事費内訳書

P-

4

[illegible]

第1号内訳書	推進工	P- 5
--------	-----	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋼管推進工 鋼管径φ350 塩ビ管径φ250 M.1～M.0-2 区間延長L=5.20m 管体延長L=7.33m 推進延長L=7.19m	1	式	1,177,581	1,177,581	第1 号明細書 19頁
鋼管推進工 鋼管径φ350 塩ビ管径φ250 M.1～M.6 区間延長L=6.30m 管体延長L=5.70m 推進延長L=4.80m	1	式	793,349	793,349	第2 号明細書 20頁
小口径推進工（低耐荷力 圧入式）φ300 M.1～M.2 区間延長L=33.40m 管体延長L=32.50m 推進延長 L=31.65m	1	式	2,652,597	2,652,597	第3 号明細書 21頁
計				4,623,527	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立 1 号人孔 M. 1, 2, 3	1	式	869, 975	869, 975	第11 号明細書 34頁
組立楕円人孔 M. 4, M. 5	1	式	413, 446	413, 446	第12 号明細書 37頁
塩ビ小口径人孔 M. 6, M. 7	1	式	206, 700	206, 700	第13 号明細書 38頁
内副管設置工 Φ200mm M. 2	1	式	33, 390	33, 390	第14 号明細書 39頁
計				1, 523, 511	

	工期延長等に伴う現場維持費(積上用費用)
--	----------------------

[illegible]

諸	雜	費
---	---	---

1

式

十

第1号明細書	鋼管推進工 鋼管径φ350 塩ビ管径φ250 M.1～M.0-2 区間延長L=5.20m 管体延長L=7.33m 推進延長L=7.19m	P- 19
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径250mm 267×7.8mm×4m	2.0	本	14,400	28,800	[積算資料R05.07.P433：大阪]
取付管ホーリング（一重ケーシング）推進工 呼び径350mm 延長7.19m	1	式	828,800	828,800	第1 号代価表 49頁 [R4下水白木-管路- A-5-23 / H26下水道協会・推進P457]
仮設備工 350mm	1	式	319,600	319,600	第14 号代価表 66頁 [R4下水白木-管路- A-5-44 / H26下水道協会・推進P457]
空伏せ工	1	式	381	381	第22 号代価表 74頁
計				1,177,581	

第2号明細書	鋼管推進工 鋼管径φ350 塩ビ管径φ250 M.1～M.6 区間延長L=6.30m 管体延長L=5.70m 推進延長L=4.80m	P- 20
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管 呼び径250mm 267×7.8mm×4m	2.0	本	14,400	28,800	[積算資料R05.07.P433：大阪]
鋼製さや管ボートリンク（一重ケーシング）推進工 呼び径350mm 延長4.8m	1	式	496,900	496,900	第24号代価表 76頁 [R4下水白木-管路- A-5-17 / H26下水道協会・推進P431]
仮設備工 350mm	1	式	265,200	265,200	第35号代価表 90頁 [R4下水白木-管路- A-5-44 / H26下水道協会・推進P457]
空伏せ工	1	式	2,449	2,449	第37号代価表 92頁
計				793,349	

第3号明細書

小口径推進工（低耐荷力 圧入式）φ 300 M.1～M.2
区間延長L=33.40m 管体延長L=32.50m 推進延長L=31.65m

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下水道推進工法塩ビ管 継手直管(標準管・先頭管・最終管) 呼び径300mm 318×15.1mm×0.8m	41	本	16,500	676,500	[建設物価R05.07.P299：近畿地区]
低耐荷力圧入工工程推進工 31.65m 300mm スリット SR-18S	1	式	1,431,394	1,431,394	第38号代価表 93頁 [R4下水白木-管路- A-5-30 / H26下水道協会・推進P477]
仮設備工 300mm	1	式	542,182	542,182	第48号代価表 103頁 [R4下水白木-管路- A-5-44 / H26下水道協会・推進P477]
空伏工 φ 300mm	1	式	2,521	2,521	第55号代価表 110頁
計				2,652,597	

第4号明細書	開削工 φ300 (M.2～M.3) 区間延長L=3.80m 管体延長L=2.90m	P- 22
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	3.14	m	1,072	3,366	第57号代価表 112頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.46	m	565.5	1,391	第58号代価表 113頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	4.76	m3	2,289	10,895	第59号代価表 114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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.13	m3	6,622	860	第60号代価表 115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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.07	m3	6,483	453	第61号代価表 116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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.83	m3	6,212	5,155	第62号代価表 117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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	3.73	m3	6,743	25,151	第63号代価表 118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	2.80	m	4,774	13,367	第64号代価表 119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	1.28	m3	6,443	8,247	第68号代価表 123頁 [R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上 制約無 夜間無	2.90	m	8,750	25,375	第69号代価表 124頁 [R5コストP245 / R5施単P192]

第5号明細書	開削工 φ250 (M.6～M.7) 区間延長L=17.50m 管体延長L=17.20m	P- 24
--------	---	-------

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	33.50	m	1,072	35,912	第57号代価表 112頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	27.57	m3	2,289	63,107	第59号代価表 114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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	1.06	m3	6,622	7,019	第60号代価表 115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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	4.05	m3	6,212	25,158	第62号代価表 117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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	22.46	m3	6,743	151,447	第63号代価表 118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	16.75	m	7,892	132,191	第79号代価表 138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	7.46	m3	6,443	48,064	第68号代価表 123頁 [R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	17.20	m	5,930	101,996	第85号代価表 144頁 [R5コストP245 / R5施単P192]
機械投入埋戻工(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	14.04	m3	7,816	109,736	第70号代価表 125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) 260mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	17.59	m2	1,426	25,083	第78号代価表 136頁 [R5黄本P1425 / R5赤本PIV-1-①-5]

第6号明細書	開削工 φ250 (M.3～M.4、M.3～M.5) 区間延長L=39.50m 管体延長L=37.70m	P- 26
--------	---	-------

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	39.50	m	565.5	22,337	第58号代価表 113頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	46.74	m3	2,289	106,987	第59号代価表 114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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	1.68	m3	6,483	10,891	第61号代価表 116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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	11.75	m3	6,212	72,991	第62号代価表 117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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	33.31	m3	6,743	224,609	第63号代価表 118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]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 4t 制約無 夜間無	12.85	m3	6,443	82,792	第68号代価表 123頁 [R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	37.70	m	5,930	223,561	第85号代価表 144頁 [R5コストP245 / R5施単P192]
機械投入埋戻工(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	18.35	m3	7,816	143,423	第70号代価表 125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]
舗装仮復旧 (L交通部)	33.58	m2	4,232	142,110	第72号代価表 127頁
計				1,029,701	

第7号明細書	M.2 両発進立坑 φ2000mm	P- 27
--------	----------------------	-------

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	6.28	m	1,072	6,732	第57号代価表 112頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	1.72	m3	2,289	3,937	第59号代価表 114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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.62	m3	6,622	4,105	第60号代価表 115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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	1.10	m3	6,212	6,833	第62号代価表 117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]
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 24.5km以下 良好	4.50	m3	3,446	15,507	第87号代価表 147頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13]
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	4.50	m3	2,970	13,365	[R5②]
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 14.5km以下 良好	9.72	m3	2,571	24,990	第88号代価表 148頁 [R5黄本P1013 / R5赤本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	9.72	m3	2,700	26,244	[R5②]
鋼製ケーシング式上留工及び上工 φ2000mm	1	式	1,666,140	1,666,140	第89号代価表 149頁 [R4下水白本-管路- A-8-6 / H26下水道協会・推進P569]
機械投入埋戻工(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	13.01	m3	7,816	101,686	第70号代価表 125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8号明細書	M.6 到達立坑 1500mm×1500mm	P- 29
--------	---------------------------	-------

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	6	m	1,072	6,432	第57号代価表 112頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
軽量鋼矢板土留	1	式	54,390	54,390	第116号代価表 176頁
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.43	m3	2,289	17,007	第59号代価表 114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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.07	m3	6,622	463	第60号代価表 115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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.45	m3	6,212	2,795	第62号代価表 117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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	6.91	m3	6,743	46,594	第63号代価表 118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]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 4t 制約無 夜間無	0.23	m3	6,443	1,481	第68号代価表 123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(バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	6.83	m3	7,816	53,383	第70号代価表 125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]
舗装仮復旧 (インターロッキングB歩道部)	2.25	m2	3,145	7,076	第126号代価表 186頁
鋼板賃料 22*914*1829 3.35m2 供用4日	1	式	813	813	第127号代価表 187頁 [R5黄本P345 / R5赤本PII-5-⑩-1]

第9号明細書	M.1 発進到達立坑（既設ケーシング流用） φ 1500mm	P- 31
--------	-----------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削(バックホ掘削) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	2.65	m3	2,289	6,065	第59号代価表 114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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.14	m3	6,622	927	第60号代価表 115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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道9.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.41	m3	6,212	2,546	第62号代価表 117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 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道17.0km以下 土砂 DID有 良好	2.10	m3	6,743	14,160	第63号代価表 118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]
ケーシング設置撤去	1	式	308,800	308,800	第128号代価表 188頁
立坑掘削 クラムシェル掘削 掘削面積A≤20m2	4.71	m3	7,590	35,748	第131号代価表 191頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-6 / H26下水道協会・推進P525]
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 24.5km以下 良好	2.47	m3	3,446	8,511	第87号代価表 147頁 [R5黄本P1013 / R5赤本PⅡ-1-②-13]
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	2.47	m3	2,970	7,335	[R5②]
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 14.5km以下 良好	2.24	m3	2,571	5,759	第88号代価表 148頁 [R5黄本P1013 / R5赤本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	2.24	m3	2,700	6,048	[R5②]

第9号明細書

M.1 発進到達立坑（既設ケーシング流用）

φ 1500mm

P-

32

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底盤コンクリート φ 1500mm	1	箇所	53,870	53,870	第132号代価表 192頁 [R4下水白本-管路- A-8-12 / H26下水道協会・推進P557]
円形覆工板開閉工（M.1）	1	式	102,300	102,300	第133号代価表 193頁
流動化処理土打設工	2.21	m3	15,870	35,072	第135号代価表 195頁
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	1.75	m3	7,816	13,678	第70号代価表 125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]
舗装仮復旧（インターロッキングB歩道部）	3.22	m2	3,145	10,126	第126号代価表 186頁
計				610,945	

第10号明細書	薬液注入工	P- 33
---------	-------	-------

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.0-2到達部） 複相方式 2セット 径0m 砂4.74m 粘5.472m 土被り長9.009m 337L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	52,360	104,720	第136号代価表 196頁 [R5改定資料 + R4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発進坑口部）M.1～M.0-2 複相方式 2セット 径0m 砂4.53m 粘1.4m 土被り長2.857m 1244L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	105,500	211,000	第139号代価表 200頁 [R5改定資料 + R4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発進坑口部）M.1～M.6 複相方式 2セット 径0m 砂2.464m 粘1.4m 土被り長2.47m 515L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	49,150	98,300	第141号代価表 203頁 [R5改定資料 + R4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到達坑口部）M.2～M.1 複相方式 2セット 径0m 砂2.34m 粘1.4m 土被り長2.422m 477L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	46,220	92,440	第143号代価表 206頁 [R5改定資料 + R4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.2発進坑口部） 複相方式 2セット 径0m 砂2.39m 粘1.4m 土被り長2.472m 467L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	45,660	91,320	第145号代価表 209頁 [R5改定資料 + R4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.2発進坑口部）取付 複相方式 2セット 径0m 砂2.289m 粘1.4m 土被り長2.422m 440L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	43,370	86,740	第147号代価表 212頁 [R5改定資料 + R4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.6坑口部） 複相方式 2セット 径0m 砂2.429m 粘1.4m 土被り長2.473m 503L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	48,220	96,440	第149号代価表 215頁 [R5改定資料 + R4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） 1.5日	1	現場	321,600	321,600	第151号代価表 218頁 [R4下水白本-管路- A-1-61 / H27下水道協会・開削P274]
計				1,102,560	

第11号明細書	組立 1 号人孔 M. 1, 2, 3	P- 34
---------	------------------------	-------

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 φ 600mm T-14 浮上防止、かぎ付	1	組	64,500	64,500	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径 φ 600mm 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	2	組	5,720	11,440	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径 φ 600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	2	組	19,500	39,000	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
組立式マンホール 調整リング [※] 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 調整リング [※] 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]
組立式マンホール 調整リング [※] （ビツクリート仕様） 600×150mm	1	個	10,600	10,600	[R5 見積×査定率]
1号マンホール（ビツクリート仕様） 斜壁 600×900×300mm	1	個	19,900	19,900	[R5 見積×査定率] [G-1-06-09-02-024]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	2	個	24,600	49,200	[建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]

第11号明細書

組立 1 号人孔

M. 1, 2, 3

P-

35

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1 号マンホール (ビツクリート仕様) 直壁 900×1500mm	1	個	60,300	60,300	[R5 見積×査定率]
1号マンホール(1種) 直壁 900×1200mm	1	個	44,700	44,700	[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(ビツクリート仕様) 管取付壁 900×1500mm	1	個	61,500	61,500	[R5 見積×査定率]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×900mm	1	個	35,500	35,500	[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 900×1500mm	1	個	56,000	56,000	[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(ビツクリート仕様) 底版 有効高130	1	個	21,300	21,300	[R5 見積×査定率]
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]
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	1	箇所	27,700	27,700	第153号代価表 220頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削P321]
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m超~4m以下 制約無 夜間無	2	箇所	28,700	57,400	第154号代価表 221頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削P321]
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない、40~0mm	3	箇所	21,455	64,365	第155号代価表 222頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232]

第11号明細書	組立 1 号人孔 M. 1, 2, 3
---------	------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 300用	1	箇所	8,040	8,040	[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) 塩ビ管用 250用	4	箇所	6,960	27,840	[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) 塩ビ管用 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) 塩ビ管用 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]
計				869,975	

第12号明細書	組立楕円人孔 M. 4, M. 5	P- 37
---------	----------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
铸铁製マンホールふた(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	2	組	3,450	6,900	[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 調整リング 600×100mm	2	個	6,910	13,820	[建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.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	2	個	24,000	48,000	[建設物価R05.07.P322：大阪]
楕円形組立マンホール 管取付け壁 下幅(600×900)mm×高600mm	2	個	28,800	57,600	[建設物価R05.07.P322：大阪]
楕円形組立マンホール 底版 有効高 130	2	個	21,600	43,200	[建設物価R05.07.P322：大阪]
組立マンホール設置工 4箇所以上 楕円(600*900mm)深さ2m以下 制約無 夜間無	2	箇所	21,800	43,600	第160号代価表 227頁 [R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削P321]
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない 40~0mm	2	箇所	14,238	28,476	第161号代価表 228頁 [R4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 Y号~楕円塩ビ管 200用	5	箇所	6,250	31,250	[R5 見積×査定率] [G-1-06-09-09-108]
計				413,446	

第14号明細書	内副管設置工 Φ200mm M.2	P- 39
---------	----------------------	-------

[illegible]

第15号明細書	柵設置工	P- 40
---------	------	-------

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 (柵径200) ILB部 1, 2, 3	3	箇所	53,050	159,150	第166号代価表 234頁
L型公共柵設置工 H=0.79 5, 6, 7	3	箇所	77,530	232,590	第175号代価表 244頁
L型公共柵設置工 H=0.79 8, 9	2	箇所	77,590	155,180	第183号代価表 254頁
取付管布設工 (1, 2, 3) φ150 3m未満	3	箇所	17,940	53,820	第184号代価表 257頁
取付管布設工 (a, b, c) φ200 3m未満	3	箇所	23,720	71,160	第186号代価表 259頁
取付管布設工 (5, 6, 7, 8, 9) φ200 3m以上5m未満	5	箇所	66,160	330,800	第188号代価表 261頁
鋼管推進工 鋼管径 φ250 塩ビ管径 φ150 (4) 区間延長L=5.672m 管体延長L=4.972m 推進延長 L=4.422m	1	式	727,400	727,400	第190号代価表 264頁
塩ビ柵設置工 H=3.11m (柵径200) ビットミニ工法 4	1	式	526,000	526,000	第206号代価表 283頁
計				2,256,100	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
試掘工	1	式	247,700	247,700	第219号代価表 297頁
管明示シート工	1	式	12,660	12,660	第220号代価表 299頁
既設構造物取壊し工	1	式	18,670	18,670	第222号代価表 301頁
既設管閉塞工	1	式	28,330	28,330	第225号代価表 304頁
計				307,360	

第21号明細書	用地測量	P-	46
---------	------	----	----

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	0.04	万m2	340,600	13,624	第234号代価表 313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	0.04	万m2	425,000	17,000	第235号代価表 314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	0.04	万m2	287,900	11,516	第236号代価表 315頁 [R5設計業務P1-2-47]
諸経費	1	式	38,308	38,308	{調整金}
計				80,448	

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1号代価表	取付管ボーリング（一重ケーシング）推進工 呼び径350mm 延長7.19m
--------	--

P-	49
----	----

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	7.19	m	74,367	534,698	第2 号代価表 50頁
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 粘性土 DID有 良好	0.71	m3	6,743	4,787	第5 号代価表 55頁 [R5改定資料 + R4下水白木-管路- A-1-13 / H27下水道 協会・開削P48、P51]
コブ抜き	1	箇所	80,400	80,400	第6 号代価表 56頁
挿入用塩ビ管 呼び径250mm	7.19	m	27,079	194,698	第10 号代価表 61頁
中込め	0.29	m3	48,840	14,163	第12 号代価表 63頁
諸 雑 費	1	式		54	調整金
計				828,800	
1 式 当 り				828,800	

7. 19m当り

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

P-	50
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般構造炭素鋼鋼管 (STK400) 外径355.6mm 肉厚6.4mm 55.1kg/m	0.4	t	210,000	84,000	[積算資料R05.07.P44 : 大阪]
メタルラウン(シングル) 350mm	1	個	48,000	48,000	[積算資料R05.07.P308 : 全国]
D-409-1 推進工(取付管ボーリング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径350mm	7.19	m	56,000	402,640	第3 号代価表 51頁
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				534,700	
1 m 当り				74,367	

4.2m当り

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

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	26,400	26,400	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	24,400	24,400	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	人	21,000	21,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
溶接工	1	人	27,600	27,600	[R5.3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	1	日	39,590	39,590	第1 号単価表 316頁
推進工機械器具損料	1	日	81,280	81,280	第4 号代価表 53頁
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	1	日	9,180	9,180	第3 号単価表 318頁
トラック 普通型・積載質量4〜4.5t積	1 13	供用日	4,220	4,768	[R5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	%		982	諸雑費 溶接棒等

第4号代価表	推進工機械器具損料	P- 53
--------	-----------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
タイプⅢ ベビーマール工法ベビーマール機本体 KYT-204	1	日	58,067	58,067	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
ベビーマール工法斜坑台 KYT-204 ¹ 408	1	日	5,697	5,697	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
電気溶接機(排対1次) 7h ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	1	日	4,730	4,730	第2 号単価表 317頁 [R5黄本P5 / R5赤本PⅠ-6]
グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 横型単筒・吐出量30~70L/min	1	日	2,850	2,850	[R5建設機械等損料表] [0571-018-070-001]
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量3m3	1	供用日	472	472	[R5建設機械等損料表] [2065-018-003-001]
油圧ホース KYT-204 10m+5m	1	日	2,296	2,296	[R5ベビーマール工法参考資料P5][R5ベビーマール工法参考資料P5]
キャブタイヤケーブル 38mm4芯・22mm4芯20m	1	日	2,009	2,009	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
接続ロッド φ76	1	日	659	659	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
スライベルロッド φ60 L=1000	1	日	753	753	[R5ベビーマール工法参考資料P5]
ウォータースライベル φ60	1	日	942	942	[R5ベビーマール工法参考資料P5]

1日当り

第4号代価表	推進工機械器具損料	P- 54
--------	-----------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スイベルヘッド 呼び径350mm	1	日	2,799	2,799	[R5スウェーモル工法参考資料P7][R5スウェーモル工法参考資料P7]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				81,280	
1 日 当 り				81,280	

10m³当り

第5号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3

片道17.0km以下 粘性土 DID有 良好

P-

55

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・ディーゼル・積載質量4t積級	1	日	34,300	37,730	第4 号単価表 319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	

第7号代価表	叩抜き工 鉄筋コンクリート管 100mm以上～150mm未満
--------	-----------------------------------

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	0.3	人	26,400	7,920	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.3	人	24,400	7,320	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.3	人	21,000	6,300	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
特殊取付加工	1	箇所	13,620	13,620	第8 号代価表 59頁
コアビット ダイヤモンドビット	0.1	個	97,000	9,700	
発動発電機(賃料) 7h 出力60kVA低騒音・超低騒音	0.3	日	9,180	2,754	第3 号単価表 318頁
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	0.3	日	39,590	11,877	第1 号単価表 316頁
機械器具損料	0.3	日	69,680	20,904	第9 号代価表 60頁
諸 雑 費	1	式		5	調整金

第8号代価表	特殊取付加工
--------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.3	人	24,400	7,320	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	0.3	人	21,000	6,300	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				13,620	
1 箇所 当り				13,620	

第9号代価表	機械器具損料
--------	--------

P-	60
----	----

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機本体 KYT-204	1	日	58,067	58,067	[R5へびモール工法参考資料P5]
損耗費	20	%		11,613	諸雑費 ホーリングロット、センターカイト等
計				69,680	
1 日 当 り				69,680	

7. 19m当り

第10号代価表	挿入用塩ビ管 呼び径250mm
---------	--------------------

P-	61
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
塩ビスプーサー φ 250	7	個	6,900	48,300	[R5へびモール工法参考資料P11][R5へびモール工法参考資料P]
塩ビソケット φ 250	7	個	7,500	52,500	[R5へびモール工法参考資料P11]
塩ビ管挿入工 呼び径100mm~300mm	7.19	m	13,057	93,879	第11号代価表 62頁
諸 雑 費	1	式		21	調整金
計				194,700	
1 m 当り				27,079	

10.4m当り

第11号代価表

塩ビ管挿入工
呼び径100mm~300mm

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	1	人	26,400	26,400	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	24,400	48,800	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	人	21,000	21,000	[R5.3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	39,590	39,590	第1 号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		10	調整金
計				135,800	
1 m 当り				13,057	

1m3当り

第12号代価表	中込め
---------	-----

P-	63
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
中込め注入工	1	m3	48,833	48,833	第13号代価表 64頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				48,840	
1 m3 当り				48,840	

3m3当り

第13号代価表	中込め注入工
---------	--------

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	1	人	26,400	26,400	[R5. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	24,400	48,800	[R5. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1	人	21,000	21,000	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
グラウトミキサ 並列2槽式・攪拌容量200L×2	1	日	1,920	1,920	[R5建設機械等損料表] [0572-037-202-001]
発動発電機(賃料) 7h 出力25kVA低騒音・超低騒音	1	日	4,300	4,300	第5 号単価表 320頁
高炉セメント B種 25kg入袋物	1,500	k g	17	25,500	[建設物価R05. 07. P80 : 大阪, 積算資料R05. 07. P79 : 大阪]
ベントナイト 榛名 200メッシュ 25kg袋	300	k g	43	12,900	[積算資料R05. 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	20	%		5,467	諸雑費 グラウトホース(38mm*20m) 損料