

	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	門真市深田町22番から27番まで										
工事名	令和4年度 公共下水道深田南管渠築造工事（3）										
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=248.20m 推進工 φ700mm L=108.50m φ600mm L=38.00m φ500mm L=53.00m 開削工 φ250mm L=48.70m マンホール工 7基 柵設置工 1式 </p>
<p>設 計 金 額</p>	<p> 金 <u>175,270,700 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		93,227,620	費目行
推進工	1	式		54,208,859	工種行
推進工	1	式	54,208,859	54,208,859	第1号内訳書 5頁
立坑工	1	式		13,028,944	工種行
立坑工	1	式	13,028,944	13,028,944	第2号内訳書 6頁
補助地盤改良工	1	式		1,458,860	工種行
補助地盤改良工	1	式	1,458,860	1,458,860	第3号内訳書 7頁
開削工	1	式		1,961,825	工種行
開削工	1	式	1,961,825	1,961,825	第4号内訳書 8頁
マンホール工	1	式		2,877,658	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	2,877,658	2,877,658	第5号内訳書 9頁
柵設置工	1	式		6,563,490	工種行
柵設置工	1	式	6,563,490	6,563,490	第6号内訳書 10頁
附帯工	1	式		6,214,099	工種行
附帯工	1	式	6,214,099	6,214,099	第7号内訳書 11頁
水替工	1	式		1,378,135	工種行
水替工	1	式	1,378,135	1,378,135	第8号内訳書 12頁
仮設工	1	式		5,535,750	工種行
仮設工	1	式	5,535,750	5,535,750	第9号内訳書 13頁
直接工事費	1	式		93,227,620	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費	1	式		10,940,333	
共通仮設費	1	式		1,890,333	
運搬費	1	式	228,335	228,335	第10号内訳書 14頁
事業損失防止施設費	1	式	1,561,874	1,561,874	第11号内訳書 15頁
役務費	1	式	3,584	3,584	第12号内訳書 16頁
技術管理費	1	式	96,540	96,540	第13号内訳書 17頁
共通仮設費(率計上)	1	式		9,050,000	
純工事費	1	式		104,167,953	
現場管理費	1	式		32,849,000	
工事原価	1	式		137,016,953	

第2号内訳書	立坑工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
M. 0到達立坑 φ 2000 (既設)	1	式	271, 836	271, 836	第4 号明細書 22頁
M. 1両発進立坑 φ 2500	1	式	4, 968, 027	4, 968, 027	第5 号明細書 23頁
M. 2発進到達立坑 φ 2500	1	式	5, 189, 462	5, 189, 462	第6 号明細書 25頁
M. 3発進到達立坑 φ 2000	1	式	2, 599, 619	2, 599, 619	第7 号明細書 27頁
計				13, 028, 944	

第3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	1,458,860	1,458,860	第8号明細書 29頁
計				1,458,860	

第4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 φ250mm 区間延長L=48.70m 管体延長L=46.82m	1	式	1,961,825	1,961,825	第9号明細書 30頁 単独
計				1,961,825	

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3号人孔 M.3	1	式	566,330	566,330	第10号明細書 32頁 基幹
組立2号人孔 M.0,1,2,4	1	式	1,920,440	1,920,440	第11号明細書 34頁 基幹
組立1号人孔 M.11	1	式	216,944	216,944	第12号明細書 36頁 単独
組立0号人孔 M.12	1	式	173,944	173,944	第13号明細書 37頁 単独
計				2,877,658	

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 (基幹)	1	式	5,046,010	5,046,010	第14号明細書 38頁 基幹
柵設置工 (単独)	1	式	1,517,480	1,517,480	第15号明細書 40頁 単独
計				6,563,490	

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	6,214,099	6,214,099	第16号明細書 41頁
計				6,214,099	

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 (基幹)	1	式	1,310,800	1,310,800	第17号明細書 43頁
水替工 (単独)	1	式	67,335	67,335	第18号明細書 44頁
計				1,378,135	

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
事前調査	1	式	1,332,480	1,332,480	第23号明細書 49頁
用地測量	1	式	229,394	229,394	第24号明細書 50頁
計				1,561,874	

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	96,540	96,540	第26号明細書 52頁
計				96,540	

工期延長等に伴う現場維持費(積上用費用)

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
諸雑費	1	式			調整金
計					

第1号明細書	高耐荷力方式 泥水式 1工程 φ700mm 区間延長L=108.50m 推進延長L=103.75m
--------	--

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
管推進工 半切管 砂質土 700mm75m	1	式	21,949,023	21,949,023	第1号代価表 53頁 [R4下水白本-管路- A-5-2 / H26下水道協会・推進P360]
仮設備工 700mm 半切管	1	式	3,879,180	3,879,180	第2号代価表 54頁 [R4下水白本-管路- A-5-44 / H26下水道協会・推進P360]
送排泥設備工 700mm 砂質土・粘性土 103.7半切管	1	式	2,870,743	2,870,743	第3号代価表 56頁 [R4下水白本-管路- B-28-1 / H26下水道協会・推進P350]
泥水処理設備工 呼び径700mm 砂質土・粘性土 半切管5m	1	式	3,802,542	3,802,542	第4号代価表 57頁 [R4下水白本-管路- B-29-1 / H26下水道協会・推進P357]
計				32,501,488	

第2号明細書	高耐荷力方式 泥土式 1 工程 φ600mm 区間延長L=38.00m 推進延長L=35.75m
--------	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小口径泥土圧推進工 呼び径600mm 半管 砂質土[A]	1	式	11,690,000	11,690,000	第5号代価表 58頁 [H30高耐P338]
仮設備工 φ600mm 半管	1	式	2,203,000	2,203,000	第6号代価表 59頁 [H30高耐P353]
計				13,893,000	

第3号明細書	低耐荷力圧入工工程推進工 φ500mm 区間延長L=53.00m 推進延長L=51.30m
--------	--

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
スレター工法(SR-50S) 51.3m 500mm 塩ビ管 0≦N≦20	1	式	5,998,000	5,998,000	第7号代価表 60頁 [H17スレター P5、17]
空伏工 500mm	1	式	2,091	2,091	第8号代価表 62頁
スパイラル継手付直管 (SSPS) VM500mm 1.0m	52.00	本	34,890	1,814,280	[G-1-06-08-63-004]
計				7,814,371	

第4号明細書	M.0到達立坑 φ2000 (既設)
--------	-----------------------

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) (夜間) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	9.64	m3	3,089	29,777	第9号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	0.16	m3	7,605	1,216	第10号代価表 64頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 廃路盤材 夜間	9.48	m3	9,000	85,320	第11号代価表 65頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
円形覆工板 φ2000mm 1箇所 3回	1	箇所	103,668	103,668	第12号代価表 66頁 [R4下水白本-管路- A-8-17 / H26下水道協会・推進P569]
機械投入埋戻工(バックホ) (夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	2.44	m3	14,650	35,746	第13号代価表 67頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 (夜間) L交通	3.15	m2	5,114	16,109	第14号代価表 68頁
計				271,836	

第5号明細書	M.1両発進立坑 φ2500
--------	-------------------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	8.90	m	684.4	6,091	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削)(夜間) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	0.30	m3	3,089	926	第9号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	0.30	m3	7,605	2,281	第10号代価表 64頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2500mm (M.1)	1	式	4,631,400	4,631,400	第16号代価表 70頁 [R4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 クムシエル平積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	3.69	m3	3,979	14,682	第17号代価表 71頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
投棄料 液質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	3.69	m3	5,220	19,261	[R4②]
土砂等運搬 標準 クムシエル平積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	17.30	m3	3,979	68,836	第18号代価表 72頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	17.30	m3	5,220	90,306	[R4②]
機械投入埋戻工(バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	7.24	m3	14,650	106,066	第13号代価表 67頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工(夜間) L交通	5.51	m2	5,114	28,178	第14号代価表 68頁

第6号明細書	M.2発進到達立坑 φ2500
--------	--------------------

P-	25
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	8.90	m	684.4	6,091	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削)(夜間) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	0.30	m3	3,089	926	第9号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	0.30	m3	7,605	2,281	第10号代価表 64頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2500mm (M.2)	1	式	4,815,415	4,815,415	第19号代価表 73頁 [R4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 クムシエル平積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	5.16	m3	3,979	20,531	第17号代価表 71頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
投棄料 液質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	5.16	m3	5,220	26,935	[R4②]
土砂等運搬 標準 クムシエル平積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	17.70	m3	3,979	70,428	第18号代価表 72頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	17.70	m3	5,220	92,394	[R4②]
機械投入埋戻工(バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	8.62	m3	14,650	126,283	第13号代価表 67頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工(夜間) L交通	5.51	m2	5,114	28,178	第14号代価表 68頁

第7号明細書	M.3発進到達立坑 φ2000
--------	--------------------

P-	27
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	7.30	m	684.4	4,996	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削)(夜間) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	0.20	m3	3,089	617	第9号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	0.20	m3	7,605	1,521	第10号代価表 64頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000mm	1	式	2,003,848	2,003,848	第20号代価表 74頁 [R4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 クムシエル平積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	3.89	m3	3,979	15,478	第17号代価表 71頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
投棄料 液質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	3.89	m3	5,220	20,305	[R4②]
土砂等運搬 標準 クムシエル平積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	8.35	m3	3,979	33,224	第18号代価表 72頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PII-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	8.35	m3	5,220	43,587	[R4②]
機械投入埋戻工(バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	1.15	m3	14,650	16,847	第13号代価表 67頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
埋戻工 流動化処理土	1	式	441,400	441,400	第21号代価表 75頁

第7号明細書	M. 3発進到達立坑 φ 2000
--------	----------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮復旧工（夜間） L交通	3.48	m2	5,114	17,796	第14号代価表 68頁
計				2,599,619	

薬液注入工

第8号明細書

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
二重管スレナ工法 (M.0到達) 複相方式 2セット レキ0.81m 砂2.177m 粘0m 土被り長1.187m 474L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	48,240	96,480	第22号代価表 76頁 [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]
二重管スレナ工法 (M.1下流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.059m 粘0m 土被り長1.039m 727L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	3	本	65,000	195,000	第23号代価表 78頁 [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]
二重管スレナ工法 (M.1上流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.039m 粘0m 土被り長1.019m 727L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	3	本	64,960	194,880	第24号代価表 80頁 [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]
二重管スレナ工法 (M.2下流) 複相方式 2セット レキ1.07m 砂1.918m 粘0m 土被り長1.188m 474L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	48,750	97,500	第25号代価表 82頁 [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]
二重管スレナ工法 (M.2上流) 複相方式 2セット レキ1.07m 砂1.828m 粘0m 土被り長1.198m 640L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	4	本	59,970	239,880	第26号代価表 84頁 [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]
二重管スレナ工法 (M.3下流) 複相方式 2セット レキ1.26m 砂1.733m 粘0m 土被り長1.293m 413L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	45,150	90,300	第27号代価表 86頁 [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]
二重管スレナ工法 (M.3上流) 複相方式 2セット レキ1.26m 砂1.603m 粘0m 土被り長1.363m 608L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	1	本	58,170	58,170	第28号代価表 88頁 [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]
二重管スレナ工法 (M.4下流) 複相方式 2セット レキ0.85m 砂1.513m 粘0m 土被り長1m 552L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	1	本	51,850	51,850	第29号代価表 90頁 [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) 複相方式 2セット 土被り長1.161m 600L/本	1	現場	434,800	434,800	第30号代価表 92頁 [R4下水白本-管路- A-1-61 / H27下水道協会・開削P274]
計				1,458,860	

第9号明細書	開削工 φ250mm
	区間延長L=48.70m 管体延長L=46.82m

P- 30

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	96.35	m	541.2	52,144	第31号代価表 93頁 [R4黄本P1547 / R4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)	86.88	m3	2,165	188,095	第32号代価表 94頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3 As塊	2.56	m3	6,409	16,407	第33号代価表 95頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3 廃路盤材	17.90	m3	6,097	109,136	第34号代価表 96頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3 土砂	66.42	m3	5,955	395,531	第35号代価表 97頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
砂基礎設置(人力施工) RC-10 4t 制約無 夜間無	20.22	m3	9,283	187,702	第36号代価表 98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	46.82	m	4,830	226,140	第37号代価表 99頁 [R4下水白本-管路- A-12-2/ H27下水道協会・開削P310]
アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	48.70	m	5,600	272,720	第38号代価表 100頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
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	42.55	m3	7,252	308,572	第39号代価表 101頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 L交通	51.14	m2	4,016	205,378	第40号代価表 102頁

第10号明細書	組立3号人孔 M.3
---------	---------------

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	66,400	66,400	[建設物価R04.07.P324:近畿地区]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	1	組	4,960	4,960	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	1	個	7,930	7,930	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm	1	個	15,800	15,800	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
3号マンホール(1種) 中間斜壁 上径900×下径1500×高300mm	1	個	58,800	58,800	[建設物価R04.07.P320:大阪]
1号マンホール(1種) 直壁 900×300mm	1	個	12,200	12,200	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
3号マンホール(1種) 管取付壁 1500×1500mm	1	個	158,000	158,000	[建設物価R04.07.P320:大阪]
3号マンホール(1種) 底版 有効高150	1	個	60,600	60,600	[建設物価R04.07.P320:大阪]
組立マンホール設置工 3号(内径1500mm)深さ4m以下制約無夜間有	1	箇所	150,600	150,600	第41号代価表 103頁 [R4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]
組立式マンホール削孔代 3号(1種) 塩ビ管用 500用	1	箇所	14,500	14,500	[建設物価R04.07.P321:大阪]

第10号明細書	組立3号人孔 M.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 3号(1種)塩ビ管用 300用	1	箇所	10,000	10,000	[建設物価R04.07.P321 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 3号塩ビ管 150用	1	箇所	6,540	6,540	[R4] [G-1-06-09-09-151]
計				566,330	

第11号明細書	組立2号人孔 M. 0, 1, 2, 4
---------	-------------------------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	4	組	66,400	265,600	[建設物価R04.07.P324:近畿地区]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	4	組	4,960	19,840	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×50mm	1	個	3,560	3,560	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	3	個	7,930	23,790	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高450mm	2	個	42,900	85,800	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高600mm	2	個	53,800	107,600	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×1200mm	1	個	77,800	77,800	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×1800mm	2	個	110,000	220,000	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×2100mm	1	個	127,000	127,000	[建設物価R04.07.P319:大阪]
2号マンホール(1種) 底版 有効高150	4	個	35,500	142,000	[建設物価R04.07.P319:大阪]

第11号明細書	組立2号人孔 M. 0, 1, 2, 4
---------	-------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工 2号(内径1200mm)深さ4m以下制約無夜間有	4	箇所	97,525	390,100	第42号代価表 104頁 [R4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]
組立式マンホール削孔代 2号ヒューム管用 700用	2	箇所	17,400	34,800	[R4] [G-1-06-09-09-021]
組立式マンホール削孔代 2号(1種)ヒューム管用 600用	1	箇所	15,500	15,500	[積算資料R04.07.P455 : 大阪]
組立式マンホール削孔代 2号(1種)塩ビ管用 250用	1	箇所	7,050	7,050	[建設物価R04.07.P321 : 大阪]
コンクリート夜間料金	1	式	400,000	400,000	第1号単価表 479頁
計				1,920,440	

第12号明細書	組立1号人孔 M.11
---------	----------------

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	66,400	66,400	[建設物価R04.07.P324:近畿地区]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで	1	組	4,960	4,960	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×50mm	1	個	3,560	3,560	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	1	個	26,700	26,700	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm	1	個	39,600	39,600	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	1	個	17,000	17,000	[建設物価R04.07.P319:大阪,積算資料R04.07.P452:大阪]
組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無	1	箇所	45,404	45,404	第43号代価表 105頁 [R4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]
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	5,340	5,340	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.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	2	箇所	3,990	7,980	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]
計				216,944	

第13号明細書	組立0号人孔 M.12
---------	----------------

P-	37
----	----

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	66,400	66,400	[建設物価R04.07.P324:近畿地区]
組立式マンホール 調整金具 調整H25mmまで	1	組	2,970	2,970	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	1	個	5,720	5,720	[建設物価R04.07.P320:大阪,積算資料R04.07.P454:大阪]
0号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径750×高450mm	1	個	20,300	20,300	[建設物価R04.07.P319:大阪]
0号マンホール(1種) 管取付壁 750×900mm	1	個	27,300	27,300	[建設物価R04.07.P319:大阪]
0号マンホール(1種) 底版 有効高130	1	個	13,800	13,800	[建設物価R04.07.P319:大阪]
組立マンホール設置工 0号(内径750mm)深さ2m以下制約無夜間無	1	箇所	33,464	33,464	第44号代価表 106頁 [R4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]
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	3,990	3,990	[建設物価R04.07.P321:大阪,積算資料R04.07.P455:大阪]
計				173,944	

第14号明細書	柵設置工（基幹）
---------	----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共柵設置工 H=0.79	9.00	箇所	86,520	778,680	第45号代価表 107頁
公共柵設置工 H=0.99	1.00	箇所	90,400	90,400	第46号代価表 109頁
公共柵設置工 L型 H=0.79	7.00	箇所	89,720	628,040	第47号代価表 111頁
塩ビ柵設置工 H=1.40 VU φ200	2.00	箇所	81,690	163,380	第48号代価表 114頁
塩ビ柵設置工 H=1.00 VU φ300	5.00	箇所	103,800	519,000	第49号代価表 116頁
塩ビ柵設置工 H=1.60 VU φ300	5.00	箇所	141,200	706,000	第50号代価表 118頁
塩ビ柵設置工 H=1.90 VU φ300	1.00	箇所	162,500	162,500	第51号代価表 120頁
取付管布設工 φ150mm L<3.0m 本管：塩ビ	5.00	箇所	48,390	241,950	第52号代価表 122頁
取付管布設工 φ150mm L<3.0m 本管：HP	10.00	箇所	50,180	501,800	第53号代価表 124頁
取付管布設工 φ150mm 3.0m≤L<5.0m 本管：塩ビ	1.00	箇所	51,540	51,540	第54号代価表 126頁

第14号明細書	柵設置工（基幹）
---------	----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設工 φ150mm 3.0≦L<5.0m 本管：HP	3.00	箇所	53,640	160,920	第55号代価表 128頁
取付管布設工 φ200mm L<3.0m 本管：塩ビ	2.00	箇所	55,430	110,860	第56号代価表 130頁
取付管布設工 φ200mm L<3.0m 本管：HP	7.00	箇所	57,920	405,440	第57号代価表 132頁
取付管布設工 φ200mm 3.0≦L<5.0m 本管：HP	2.00	箇所	62,750	125,500	第58号代価表 134頁
コンクリート夜間料金	1	式	400,000	400,000	第1号単価表 479頁
計				5,046,010	

第15号明細書	柵設置工 (単独)
---------	-----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共柵設置工 L型 H=0.89	6.00	箇所	78,610	471,660	第59号代価表 136頁
塩ビ柵設置工 H=1.00 VU φ200	9.00	箇所	54,060	486,540	第60号代価表 139頁 単独
取付管布設工 φ150mm L<3.0m 本管：塩ビ	13.00	箇所	29,180	379,340	第61号代価表 141頁 単独
取付管布設工 φ150mm 3.0m≤L<5.0m 本管：塩ビ	1.00	箇所	59,840	59,840	第62号代価表 143頁 単独
取付管布設工 φ150mm 5.0m≤L<12.00m	1.00	箇所	120,100	120,100	第63号代価表 145頁 単独
計				1,517,480	

第16号明細書	附帯工
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
試掘工 (推進部)	1	式	1,054,000	1,054,000	第64号代価表 147頁
既設管撤去工 (推進部)	1	式	1,708,000	1,708,000	第65号代価表 149頁
既設管充填工 (推進部)	1	式	272,000	272,000	第66号代価表 151頁
既設1号人孔撤去 (推進部)	4.00	箇所	84,200	336,800	第67号代価表 152頁
既設柵撤去 (推進部)	25.00	箇所	35,410	885,250	第68号代価表 154頁
試掘工 (開削部)	1	式	184,200	184,200	第69号代価表 156頁
既設管撤去工 (開削部)	1	式	1,113,000	1,113,000	第70号代価表 158頁
既設1号人孔撤去 (開削部)	5.00	箇所	25,300	126,500	第71号代価表 160頁
既設0号人孔撤去 (開削部)	3.00	箇所	18,960	56,880	第72号代価表 161頁
既設柵撤去(柵のみ) (開削部)	14.00	箇所	13,460	188,440	第73号代価表 162頁

第16号明細書	附帯工
---------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
バイパス管布設工	1	式	280,400	280,400	第74号代価表 163頁
管明示シート工	46.90	m	184	8,629	第75号代価表 165頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P64]
計				6,214,099	

第17号明細書	水替工（基幹）
---------	---------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進水替工	1	式	1,310,800	1,310,800	第76号代価表 166頁 [R4下水白本-管路- B-30-1 / H26下水道協会・推進P212] 基幹
計				1,310,800	

第18号明細書	水替工 (单独)
---------	----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
締切排水(水替)工 13日	1	式	67,335	67,335	第77号代価表 167頁 [R3下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298] 单独
計				67,335	

第19号明細書	交通管理工（基幹）
---------	-----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B 深夜(1.5)	267.00	人	18,150	4,846,050	[R4.3府資料P2] [OS000510]基幹
計				4,846,050	

第20号明細書	交通管理工 (单独)
---------	------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	57.00	人	12,100	689,700	[R4.3府資料P2] [OS000510]单独
計				689,700	

第21号明細書	運搬費（基幹）
---------	---------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬 15.36t 製品L≤12m 片道10km 往復 深夜早朝	1	式	219,900	219,900	第78号代価表 168頁 [R4黄本<41> / R4赤本P I -2-②-14] 基幹
計				219,900	

第22号明細書	運搬費 (単独)
---------	----------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬 0.721t 製品L≤12m 片道10km 往復	1	式	8,435	8,435	第79号代価表 169頁 [R4黄本<41> / R4赤本P I -2-②-14]
計				8,435	

第23号明細書	事前調査
---------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
事前調査 外構 70m2未満	16.00	棟	83,280	1,332,480	第80号代価表 170頁 [R4国土交通省] 単独
計				1,332,480	

第24号明細書	用地測量
---------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙	0.146	万m2	512,100	74,766	第81号代価表 171頁 [R4設計業務P1-2-45]
用地測量 境界測量・境界測量 市街地乙	0.146	万m2	638,500	93,221	第82号代価表 172頁 [R4設計業務P1-2-46] 单独
用地測量 境界点間測量・境界点間測量 市街地乙	0.146	万m2	420,600	61,407	第83号代価表 173頁 [R4設計業務P1-2-47] 单独
計				229,394	

第25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	4	月	896	3,584	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計				3,584	

第26号明細書	技術管理費
---------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土の含水比試験 3個/試料	2	試料	1,490	2,980	[建設物価R04.07.P869：全国（57都市）]
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	2	試料	12,800	25,600	[積算資料R04.07.P912：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R04.07.P912：全国]
土の塑性限界試験 3個/試料	2	試料	3,550	7,100	[積算資料R04.07.P912：全国]
締固めた土のコン指数試験 1試料4供試体	2	試料	23,000	46,000	[積算資料R04.07.P912：全国]
計				96,540	

第1号代価表	管推進工 半切管 砂質土 700mm75m
--------	--------------------------

P-	53
----	----

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 半切管 砂質土 700mm	103.75	m	201,898	20,946,917	第84号代価表 174頁
発生土処理	36.42	m3	11,568	421,306	第85号代価表 175頁
空伏工 φ700	1	式	580,800	580,800	第86号代価表 176頁
計				21,949,023	
1式当り				21,949,023	

第2号代価表	仮設備工 700mm 半切管	P- 54
--------	-------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発進坑口工 700mm	2	箇所	426,600	853,200	第87号代価表 177頁
到達坑口工 700mm	2	箇所	445,700	891,400	第88号代価表 178頁
推進用機器据付撤去工 半切管 700mm トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	1	箇所	528,100	528,100	第89号代価表 179頁
掘進機分割据付工 半切管 700mm トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	2	台	233,100	466,200	第90号代価表 180頁
推進用機器方向転換工 半切管 700mm トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	1	箇所	264,100	264,100	第91号代価表 181頁
掘進機分割搬出工 半切管 700mm トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	2	台	153,200	306,400	第92号代価表 182頁
発進口鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング 半切管	2	箇所	15,135	30,270	第93号代価表 183頁
到達口鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング 半切管	2	箇所	15,135	30,270	第94号代価表 184頁
支圧壁工 700mm	2	箇所	51,190	102,380	第95号代価表 185頁
到達受台 アンクルモルミン工法 呼び径700mm 半管 粘性土・砂質土[A] ケーシング 立坑 103.75m	2	箇所	53,180	106,360	第96号代価表 186頁 [H30高耐P253 + R1.06.27正誤表]

第2号代価表	仮設備工 700mm 半切管
--------	-------------------

P-	55
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
車上プラント用車両 φ700	1	式	300,500	300,500	第97号代価表 187頁
計				3,879,180	
1 式 当 り				3,879,180	

第3号代価表	送排泥設備工 700mm 砂質土・粘性土 103.7半切管
--------	----------------------------------

P-	56
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
送排泥管設置撤去工 700mm 設置撤去 103.75m	1	式	509,618	509,618	第98号代価表 188頁
送泥ポンプ据付撤去工 ポンプ型式 口径80	1	台	214,550	214,550	第99号代価表 189頁
排泥ポンプ据付撤去工 ポンプ型式 口径80	1	台	214,550	214,550	第100号代価表 190頁
計測機器類設置撤去工	1	箇所	328,525	328,525	第101号代価表 191頁
機械器具損料 700mm 砂質土・粘性土 半切管5m	1	式	962,000	962,000	第102号代価表 192頁
電力料 700mm 砂質土・粘性土 半切管5m	1	式	641,500	641,500	第103号代価表 194頁
計				2,870,743	
1式当り				2,870,743	

第4号代価表	泥水処理設備工 呼び径700mm 砂質土・粘性土 半切管5m
--------	-----------------------------------

P-	57
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
泥水処理装置据付撤去工	1	式	659,460	659,460	第104号代価表 195頁
処理設備付帯作業工 0.5m ³ /min	1	式	417,500	417,500	第105号代価表 196頁
泥水運搬処理 (株)ハーモニクス大阪市此花区梅町{19.6km ³ .1~3.5t	55.13	m ³	15,075	831,084	第106号代価表 197頁
作泥材	1	式	140,998	140,998	第107号代価表 198頁
処理設備機械器具損料 2スパン 呼び径700mm 砂質土・粘性土 半切管5m	1	式	1,112,000	1,112,000	第108号代価表 199頁
処理設備電力料 呼び径700mm 砂質土・粘性土 半切管5m	1	式	641,500	641,500	第109号代価表 201頁
計				3,802,542	
1 式 当 り				3,802,542	

第5号代価表	小口径泥土圧推進工 呼び径600mm 半管 砂質土[A]
--------	---------------------------------

P-	58
----	----

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(小口径泥土圧) 呼び径600mm 半管 砂質土[A] 分割回収	35.75	m	296,783	10,609,992	第110号代価表 202頁
発生土処理	38.333	m3	15,515	594,736	第111号代価表 203頁
空伏工 φ600	1	式	477,200	477,200	第112号代価表 204頁
諸 雑 費	1	式		8,072	調整金
計				11,690,000	
1 式 当 り				11,690,000	

第6号代価表	仮設備工 φ 600mm 半管
--------	--------------------

P-	59
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑口工 φ 600mm	1	式	752,600	752,600	第113号代価表 205頁
鏡切り工 φ 600mm	1	式	26,640	26,640	第114号代価表 206頁
推進設備等設置撤去工 φ 600mm 半管	1	式	1,191,000	1,191,000	第115号代価表 207頁
支圧壁工 φ 600mm 半管	1	式	12,710	12,710	第116号代価表 208頁
車上プラント用車両 φ 600	1	式	219,300	219,300	第117号代価表 209頁
諸 雑 費	1	式		750	調整金
計				2,203,000	
1 式 当 り				2,203,000	

第7号代価表	スリット工法(SR-50S) 51.3m 500mm 塩ビ管 0≦N≦20
--------	--

P-	60
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
リド管(誘導管)推進工 51.3m SR-50S	51.3	m	23,456	1,203,292	第118号代価表 210頁
埋設管推進工 51.3m SR-50S 500mm 塩ビ管 普通土	51.3	m	70,387	3,610,853	第119号代価表 211頁
スクレーコンベア類撤去工	51.3	m	4,991	256,038	第120号代価表 212頁
推進設備工	1	箇所	419,800	419,800	第121号代価表 213頁
坑口工 500mm	1	箇所	151,400	151,400	第122号代価表 214頁
既設マンホール坑口工 500mm M12*長100mm<エイ・ワイ・ファスナー>	1	箇所	215,500	215,500	第123号代価表 215頁
鏡切り工 500mm ケーシング	1	箇所	9,695	9,695	第124号代価表 216頁
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m ³ 土砂 夜間	11.32	m ³	11,568	130,949	第125号代価表 217頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
諸雑費	1	式		473	調整金

100m3当り

第9号代価表	機械掘削(バックホウ掘削) (夜間) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---

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)	19	人	36,600	69,540	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	5	人	29,400	147,000	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間	8,319	92,340	第2号単価表 480頁
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				308,900	
1 m3 当り				3,089	

第10号代価表	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3 As塊 夜間
---------	--

P-	64
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	1	m3	2,200	2,200	第127号代価表 219頁
アスファルト塊(掘削)(夜間料金) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～ 10t	1	m3	5,405	5,405	[R4②]
計				7,605	
1 m3 当り				7,605	

第12号代価表	円形覆工板 φ 2000mm 1箇所 3回
---------	--------------------------

P-	66
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2000	1	箇所	7,740	7,740	第129号代価表 221頁
円形覆工板撤去工 φ 2000	1	箇所	5,128	5,128	第130号代価表 222頁
円形覆工板開閉工 φ 2000	3	回	11,400	34,200	第131号代価表 223頁
円形覆工板賃料 使用期間1ヵ月 1ヶ月以下	1	式	56,600	56,600	第132号代価表 224頁
計				103,668	
1 箇所 当り				103,668	

100m3当り

第13号代価表	機械投入埋戻工(バック杓) (夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ
---------	---

P-	67
----	----

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)	2.5	人	36,600	91,500	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3.8	人	29,400	111,720	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	7,555	1,004,815	[G-1-08-01-02-039]
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	8,319	63,224	第2号単価表 480頁
クワ 締固め	100	m3	1,935	193,500	第133号代価表 225頁
諸雑費	1	式		241	調整金
計				1,465,000	
1 m3 当り				14,650	

第14号代価表	仮復旧工（夜間） L交通
---------	-----------------

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) (夜間) 200mm 1層施工 再生クワッチャンRC-40	1	m2	998	998	第134号代価表 226頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) (夜間) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	1	m2	1,511	1,511	第135号代価表 228頁 [R4黄本P1437 / R4赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) (夜間) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコ(13) 無し	1	m2	2,605	2,605	第136号代価表 230頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,114	
1 m2 当り				5,114	

第15号代価表	舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm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
K		6.20					
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	4.19	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		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		54.85					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	19.02	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.77	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	8.28	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		38.95					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式切断機用	36.13	84,500	コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R04.07.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市),積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.91	144	ガソリン レキユラー スタント	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京[(133+129)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 565.94

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{33,750}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{36,600}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{29,400}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{144}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 684.32457195864 = 684.4(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

第16号代価表	鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2500mm (M.1)	P- 70
---------	----------------------------------	-------

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 φ2500mm	3.879	m	320,524	1,243,312	第137号代価表 232頁
底盤コンクリート φ2500mm	1	箇所	596,200	596,200	第138号代価表 233頁
圧入掘削設備 φ2500mm	1	箇所	368,300	368,300	第139号代価表 234頁
鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2500厚19mm (M.1)	3.1	m	498,193	1,544,398	第140号代価表 235頁
仮設ケーシング損料	1	式	67,500	67,500	第141号代価表 236頁
立坑排水	1	箇所	13,280	13,280	第142号代価表 237頁
排水運搬処理 φ2500mm	1	箇所	69,420	69,420	第143号代価表 238頁 [R4下水白本-管路- A-8-16 / H26下水道協会・推進P565]
円形覆工板 φ2500mm 1箇所 25回	1	箇所	728,990	728,990	第144号代価表 239頁
計				4,631,400	
1式当り				4,631,400	

第19号代価表	鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2500mm (M.2)	P- 73
---------	----------------------------------	-------

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 φ2500mm	4.518	m	320,524	1,448,127	第137号代価表 232頁
底盤コンクリート φ2500mm	1	箇所	596,200	596,200	第138号代価表 233頁
圧入掘削設備 φ2500mm	1	箇所	368,300	368,300	第139号代価表 234頁
鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2500厚19mm (M.2)	3.5	m	495,771	1,735,198	第145号代価表 240頁 [R4下水白本-管路- A-8-15 / H26下水道協会・推進P562]
仮設ケーシング損料	1	式	67,500	67,500	第141号代価表 236頁
立坑排水	1	箇所	13,280	13,280	第142号代価表 237頁
排水運搬処理 φ2500mm	1	箇所	69,420	69,420	第143号代価表 238頁 [R4下水白本-管路- A-8-16 / H26下水道協会・推進P565]
円形覆工板 φ2500mm 1箇所 15回	1	箇所	517,390	517,390	第146号代価表 241頁
計				4,815,415	
1式当り				4,815,415	

第20号代価表	鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000mm
---------	----------------------------

P-	74
----	----

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 φ2000mm	3.803	m	62,267	236,801	第147号代価表 242頁
底盤コンクリート φ2000mm	1	箇所	482,200	482,200	第148号代価表 243頁
圧入掘削設備 φ2000mm	1	箇所	62,490	62,490	第149号代価表 244頁
鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm (M.3)	3.1	m	265,129	821,899	第150号代価表 245頁
仮設ケーシング損料	1	式	34,900	34,900	第151号代価表 246頁
立坑排水	1	箇所	13,280	13,280	第152号代価表 247頁
排水運搬処理 φ2000mm	1	箇所	48,010	48,010	第153号代価表 248頁 [R4下水白本-管路- A-8-16 / H26下水道協会・推進P565]
円形覆工板 φ2000mm 1箇所 18回	1	箇所	304,268	304,268	第154号代価表 249頁
計				2,003,848	
1式当り				2,003,848	

第21号代価表	埋戻工 流動化处理土
---------	---------------

P-	75
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種セメント混入量150kg/m ³ 養生無し 現場内小運搬無し	1.56	m ³	26,510	41,355	第155号代価表 250頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
コンクリート夜間料金	1	式	400,000	400,000	第1号単価表 479頁
諸 雑 費	1	式		45	調整金
計				441,400	
1 式 当 り				441,400	

第22号代価表	二重管スレーナ工法 (M.0到達) 複相方式 2セット レキ0.81m 砂2.177m 粘0m 土被り長1.187m 474L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

P-	76
----	----

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)	0.084	人	36,600	3,074	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.251	人	33,750	8,471	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.168	人	29,400	4,939	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	190	L	42	7,980	[建設物価R04.07.P378 : 全国 (5.7都市)]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	284	L	42	11,928	[建設物価R04.07.P378 : 全国 (5.7都市)]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.168	日	6,500	1,092	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0.168	日	5,090	855	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.81m 砂質土2.177m 粘性土0m	1	本	3,661	3,661	第156号代価表 251頁
注入消耗材料費 複相方式	474	L	5	2,370	第157号代価表 252頁
諸雑費	21	%		3,870	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第23号代価表	二重管スレーナ工法 (M.1下流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.059m 粘0m 土被り長1.039m 727L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

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)	0 103	人	36,600	3,769	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 31	人	33,750	10,462	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 206	人	29,400	6,056	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	291	L	42	12,222	[建設物価R04.07.P378 : 全国 (57都市)]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	436	L	42	18,312	[建設物価R04.07.P378 : 全国 (57都市)]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 206	日	6,500	1,339	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0 206	日	5,090	1,048	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.78m 砂質土2.059m 粘性土0m	1	本	3,404	3,404	第158号代価表 253頁
注入消耗材料費 複相方式	727	L	5	3,635	第157号代価表 252頁
諸雑費	21	%		4,753	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第23号代価表	二重管スレーナ工法 (M.1下流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.059m 粘0m 土被り長1.039m 727L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

P-	79
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				65,000	
1 本 当 り				65,000	

第24号代価表	二重管スレーナ工法 (M.1上流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.039m 粘0m 土被り長1.019m 727L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

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)	0 103	人	36,600	3,769	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 309	人	33,750	10,428	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 206	人	29,400	6,056	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	291	L	42	12,222	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	436	L	42	18,312	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 206	日	6,500	1,339	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5 ³ 20L/min*2 9.8MPa	0 206	日	5,090	1,048	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.78m 砂質土2.039m 粘性土0m	1	本	3,400	3,400	第159号代価表 254頁
注入消耗材料費 複相方式	727	L	5	3,635	第157号代価表 252頁
諸雑費	21	%		4,751	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第24号代価表	二重管スレーナ工法 (M.1上流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.039m 粘0m 土被り長1.019m 727L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

P-	81
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
計				64,960	
1本当り				64,960	

第25号代価表	二重管スレーナ工法 (M.2下流) 複相方式 2セット レキ1.07m 砂1.918m 粘0m 土被り長1.188m 474L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

P-	82
----	----

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)	0.085	人	36,600	3,111	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.255	人	33,750	8,606	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.17	人	29,400	4,998	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	190	L	42	7,980	[建設物価R04.07.P378 : 全国 (5.7都市)]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	284	L	42	11,928	[建設物価R04.07.P378 : 全国 (5.7都市)]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.17	日	6,500	1,105	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0.17	日	5,090	865	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.07m 砂質土1.918m 粘性土0m	1	本	3,867	3,867	第160号代価表 255頁
注入消耗材料費 複相方式	474	L	5	2,370	第157号代価表 252頁
諸雑費	21	%		3,920	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第26号代価表	二重管スレーナ工法 (M.2上流) 複相方式 2セット レキ1.07m 砂1.828m 粘0m 土被り長1.198m 640L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

P- 84

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)	0.098	人	36,600	3,586	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.294	人	33,750	9,922	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.196	人	29,400	5,762	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	256	L	42	10,752	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	384	L	42	16,128	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.196	日	6,500	1,274	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0.196	日	5,090	997	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.07m 砂質土1.828m 粘性土0m	1	本	3,828	3,828	第161号代価表 256頁
注入消耗材料費 複相方式	640	L	5	3,200	第157号代価表 252頁
諸雑費	21	%		4,521	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液ミキサー等

第27号代価表	二重管スレーナ工法 (M.3下流) 複相方式 2セット レキ1.26m 砂1.733m 粘0m 土被り長1.293m 413L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

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 深夜(1.5)	0.081	人	36,600	2,964	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.243	人	33,750	8,201	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.162	人	29,400	4,762	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	165	L	42	6,930	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	248	L	42	10,416	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.162	日	6,500	1,053	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0.162	日	5,090	824	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.26m 砂質土1.733m 粘性土0m	1	本	4,199	4,199	第162号代価表 257頁
注入消耗材料費 複相方式	413	L	5	2,065	第157号代価表 252頁
諸雑費	21	%		3,736	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキサー等

第28号代価表	二重管スレーナ工法 (M.3上流) 複相方式 2セット レキ1.26m 砂1.603m 粘0m 土被り長1.363m 608L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

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 深夜(1.5)	0 096	人	36,600	3,513	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 289	人	33,750	9,753	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 193	人	29,400	5,674	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	202 667	L	42	8,512	[建設物価R04.07.P378 : 全国 (5 7 都市)]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	405 333	L	42	17,023	[建設物価R04.07.P378 : 全国 (5 7 都市)]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 193	日	6,500	1,254	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5 20L/min*2 9.8MPa	0 193	日	5,090	982	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.26m 砂質土1.603m 粘性土0m	1	本	3,977	3,977	第163号代価表 258頁
注入消耗材料費 複相方式	608	L	5	3,040	第157号代価表 252頁
諸雑費	21	%		4,442	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第28号代価表	二重管スレーナ工法 (M.3上流) 複相方式 2セット レキ1.26m 砂1.603m 粘0m 土被り長1.363m 608L/本 水がラス積算流量計無 特許料無
---------	--

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
計				58,170	
1本当り				58,170	

第29号代価表	二重管スレーナ工法 (M.4下流) 複相方式 2セット レキ0.85m 砂1.513m 粘0m 土被り長1m 552L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 90
---------	--	-------

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)	0.086	人	36,600	3,147	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.257	人	33,750	8,673	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.172	人	29,400	5,056	[R4.3府資料P2] [OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ	221	L	42	9,282	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	331	L	42	13,902	[建設物価R04.07.P378：全国（57都市）]
ホーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.172	日	6,500	1,118	[R4建設機械等損料表] [0601-110-006-001]
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa	0.172	日	5,090	875	[R4建設機械等損料表] [0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.85m 砂質土1.513m 粘性土0m	1	本	3,077	3,077	第164号代価表 259頁
注入消耗材料費 複相方式	552	L	5	2,760	第157号代価表 252頁
諸雑費	21	%		3,960	諸雑費 ガラス流量・圧力測定装置、薬液ミキ等

第30号代価表	注入設備据付・解体(車上) 複相方式 2セット 土被り長1.161m 600L/本
---------	--

P-	92
----	----

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)	2	人	36,600	73,200	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2.6	人	33,750	87,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	3.7	人	29,400	108,780	[R4.3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	14.5	時間	8,582	124,439	第3号単価表 481頁
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	3	供用日	4,220	12,660	[R4建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
トラック損料(注入時)	2.539	日	10,990	27,903	第165号代価表 260頁
諸 雑 費	1	式		68	調整金
計				434,800	
1 現場 当り				434,800	

第31号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	P- 93
---------	------------------------------	-------

	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		6.20					
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	4.19	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		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		54.85					
R1	特殊作業員	19.02	22,500	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.77	24,400	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	8.28	19,600	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		38.95					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式切断機用	36.13	84,500	コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R04.07.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市),積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.91	144	ガソリンレキユラー スタント	131		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京[(133+129)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 565.94

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{22,500}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{24,400}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{19,600}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{144}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 541.183089728132 = 541.2(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第32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-	94
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	19	人	24,400	46,360	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	5	人	19,600	98,000	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間	6,495	72,094	第4号単価表 482頁
諸 雑 費	1	式		46	調整金
計				216,500	
1 m3 当り				2,165	

第33号代価表	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3 As塊
---------	---

P-	95
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	1	m3	1,709	1,709	第166号代価表 261頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	1	m3	4,700	4,700	[R4②]
計				6,409	
1 m3 当り				6,409	

第34号代価表	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3 廃路盤材
---------	--

P-	96
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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(廃路盤材) DID有 良好	1	m3	2,629	2,629	第167号代価表 262頁
廃路盤材(クラッシュレン) (株)英光産業 東大阪市菱江8.9km 4~10t	1	m3	3,468	3,468	[R4]
計				6,097	
1 m3 当り				6,097	

1m3当り

第35号代価表	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3 土砂
---------	--

P-	97
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	1	m3	3,615	3,615	第168号代価表 263頁
投棄料 砂質土 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町14.5km 4~10t	1	m3	2,340	2,340	[R4②]
計				5,955	
1 m3 当り				5,955	

1m当り

第37号代価表	硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無
---------	--------------------------------------

P-	99
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管設置[材工共] 管径250mm	1	m	4,830	4,830	[土木コストR04.07.P247 : 大阪府]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,830	
1 m 当り				4,830	

48.7m当り

第38号代価表	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下
---------	---------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	48.7	m	2,408	117,269	第169号代価表 264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ャブ型4.9t	48.7	m	958	46,654	第170号代価表 265頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート 19日/式	48.7	m	1,525	74,267	第171号代価表 266頁
アルミ矢板賃料 19日 有効幅333mmL2000mm	1	式	34,560	34,560	第172号代価表 267頁
計				272,750	
1 m 当り				5,600	

100m3当り

第39号代価表	機械投入埋戻工(バック杓) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ
---------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	24,400	61,000	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	3.8	人	19,600	74,480	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 昼間単価	133	m3	3,083	410,039	[G-1-08-01-02-032]
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	6,495	49,362	第4号単価表 482頁
クワ 締固め	100	m3	1,303	130,300	第173号代価表 268頁
諸 雑 費	1	式		19	調整金
計				725,200	
1 m3 当り				7,252	

1m2当り

第40号代価表	仮復旧工 L交通	P- 102
---------	-------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クワッシュアソコンRC-40	1	m2	761.9	761	第174号代価表 269頁 [R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]
上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	1	m2	1,131	1,131	第175号代価表 271頁 [R4黄本P1437 / R4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 再生密粒度アソコン(13) 無し	1	m2	2,124	2,124	第176号代価表 273頁 [R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,016	
1 m2 当り				4,016	

第44号代価表	組立マンホール設置工 0号(内径750mm)深さ2m以下制約無夜間無
---------	---------------------------------------

P-	106
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底部工(組立式) バット付底塊使用しない 40~0mm	1	箇所	11,664	11,664	第183号代価表 281頁
組立マンホール設置工 4箇所以上 0号(内径750mm)深さ2m以下 制約無 夜間無	1	箇所	21,800	21,800	第184号代価表 282頁
計				33,464	
1 箇所 当り				33,464	

第45号代価表	公共柵設置工 H=0.79
---------	---------------

P-	107
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	0.70	m	684.4	479	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.259	m3	3,948	1,022	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.015	m3	9,068	136	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.104	m3	12,937	1,345	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好 夜間	0.140	m3	10,243	1,434	第188号代価表 286頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削(夜間) 土砂 現場制約あり	0.391	m3	7,644	2,988	第189号代価表 287頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込(夜間) 土砂	0.391	m3	4,116	1,609	第190号代価表 288頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬(夜間) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 23.0km以下 良好	0.391	m3	11,140	4,355	第191号代価表 289頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	0.391	m3	5,220	2,041	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.321	m3	14,760	4,737	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]

第45号代価表	公共柵設置工 H=0.79
---------	---------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ます設置	1	式	19,268	19,268	第193号代価表 291頁 [R4下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P247]
門真市型公共柵 1組 H=870	1	組	41,930	41,930	[R4] [G-1-06-05-10-018]
型枠(夜間) 一般型枠 小型構造物	0.21	m2	11,240	2,360	第194号代価表 292頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート(夜間) 小型構造物 人力打設 21-12-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬有り	0.033	m3	43,300	1,428	第195号代価表 293頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
仮復旧工(夜間) L交通	0.27	m2	5,114	1,380	第14号代価表 68頁
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				86,520	
1 箇所 当り				86,520	

第46号代価表	公共柵設置工 H=0.99
---------	---------------

P-	109
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共柵 1組 H=870	1	組	41,930	41,930	[R4] [G-1-06-05-10-018]
門真市型公共柵 Cブロック H=200	1	個	3,880	3,880	[R4] [G-1-06-05-10-014]
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	0.70	m	684.4	479	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.259	m3	3,948	1,022	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.015	m3	9,068	136	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホウ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.104	m3	12,937	1,345	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好 夜間	0.140	m3	10,243	1,434	第188号代価表 286頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削(夜間) 土砂 現場制約あり	0.391	m3	7,644	2,988	第189号代価表 287頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込(夜間) 土砂	0.391	m3	4,116	1,609	第190号代価表 288頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬(夜間) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 23.0km以下 良好	0.391	m3	11,140	4,355	第191号代価表 289頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]

第46号代価表	公共枿設置工 H=0.99
---------	---------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	0.391	m3	5,220	2,041	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ) (夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.321	m3	14,760	4,737	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
ます設置	1	式	19,268	19,268	第193号代価表 291頁 [R4下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P247]
型枠 (夜間) 一般型枠 小型構造物	0.21	m2	11,240	2,360	第194号代価表 292頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート(夜間) 小型構造物 人力打設 21-12-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬有り	0.033	m3	43,300	1,428	第195号代価表 293頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
仮復旧工 (夜間) L交通	0.27	m2	5,114	1,380	第14号代価表 68頁
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				90,400	
1 箇所 当り				90,400	

第47号代価表	公共柵設置工 L型 H=0.79
---------	------------------

P-	111
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共柵 L型 RA (プレート巻)	1	枚	10,410	10,410	[R4] [G-1-06-05-10-008]
門真市型公共柵 L型 受	1	個	11,330	11,330	[R4] [G-1-06-05-10-009]
門真市型公共柵 L型 B1ブロック H=150	1	個	7,590	7,590	[R4] [G-1-06-05-10-010]
門真市型公共柵 Cブロック H=200	1	個	3,880	3,880	[R4] [G-1-06-05-10-014]
門真市型公共柵 Dブロック H=350	1	個	7,590	7,590	[R4] [G-1-06-05-10-016]
門真市型公共柵 Eブロック インバート	1	個	4,330	4,330	[R4] [G-1-06-05-10-017]
舗装版切断 (夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	0.70	m	684.4	479	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削 (小型バックホウ掘削) (夜間) クロー型・山積0.13m3 (平積0.10m3)	0.259	m3	3,948	1,022	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.015	m3	9,068	136	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホウ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.104	m3	12,937	1,345	第187号代価表 285頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]

第47号代価表	公共柵設置工 L型 H=0.79
---------	------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好 夜間	0.140	m3	10,243	1,434	第188号代価表 286頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削(夜間) 土砂 現場制約あり	0.391	m3	7,644	2,988	第189号代価表 287頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込(夜間) 土砂	0.391	m3	4,116	1,609	第190号代価表 288頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬(夜間) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 23.0km以下 良好	0.391	m3	11,140	4,355	第191号代価表 289頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	0.391	m3	5,220	2,041	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ) (夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.321	m3	14,760	4,737	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
ます設置	1	式	19,268	19,268	第193号代価表 291頁 [R4下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P247]
型枠(夜間) 一般型枠 小型構造物	0.21	m2	11,240	2,360	第194号代価表 292頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート(夜間) 小型構造物 人力打設 21-12-25(20)(高炉) 一般養生 現 場内小運搬有り	0.033	m3	43,300	1,428	第195号代価表 293頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]
仮復旧工(夜間) L交通	0.27	m2	5,114	1,380	第14号代価表 68頁

第47号代価表	公共柵設置工 L型 H=0.79
---------	------------------

P-	113
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				89,720	
1 箇所 当り				89,720	

第48号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.40 VU φ 200	P- 114
---------	---------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.55	m	684.4	1,745	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.289	m3	3,948	1,140	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.036	m3	9,068	326	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.253	m3	12,937	3,273	第187号代価表 285頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削(夜間) 土砂 現場制約あり	0.795	m3	7,644	6,076	第189号代価表 287頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込(夜間) 土砂	0.795	m3	4,116	3,272	第190号代価表 288頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬(夜間) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 23.0km以下 良好	0.795	m3	11,140	8,856	第191号代価表 289頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	0.795	m3	5,220	4,149	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.504	m3	14,760	7,439	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
ます設置 塩ビ φ 200	1	式	17,980	17,980	第196号代価表 294頁 [R4下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P247]

第48号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.40 VUφ200
---------	-------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-25フック式 ます径200	1	組	24,000	24,000	[建設物価R04.07.P293：全国（北海道・沖縄除く）]
仮復旧工（夜間） L交通	0.67	m2	5,114	3,426	第14号代価表 68頁
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				81,690	
1 箇所 当り				81,690	

第49号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.00 VU φ 300	P- 116
---------	---------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	3.00	m	684.4	2,053	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.400	m3	3,948	1,579	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.050	m3	9,068	453	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.350	m3	12,937	4,527	第187号代価表 285頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削(夜間) 土砂 現場制約あり	0.710	m3	7,644	5,427	第189号代価表 287頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込(夜間) 土砂	0.710	m3	4,116	2,922	第190号代価表 288頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬(夜間) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 23.0km以下 良好	0.710	m3	11,140	7,909	第191号代価表 289頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	0.710	m3	5,220	3,706	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.225	m3	14,760	3,321	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
ます設置工 5箇所以上 ます径300mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間有	1	箇所	28,060	28,060	第197号代価表 295頁 [R4=スP279 / R4施単P218]

第49号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.00 VUφ300
---------	-------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-25フック式 ます径300	1	組	38,700	38,700	[建設物価R04.07.P293：全国（北海道・沖縄除く）]
仮復旧工（夜間） L交通	1.00	m2	5,114	5,114	第14号代価表 68頁
諸 雑 費	1	式		29	調整金
計				103,800	
1 箇所 当り				103,800	

第50号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.60 VUφ300
---------	-------------------------

P-	118
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	3.00	m	684.4	2,053	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.400	m3	3,948	1,579	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.050	m3	9,068	453	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.350	m3	12,937	4,527	第187号代価表 285頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削(夜間) 土砂 現場制約あり	1.310	m3	7,644	10,013	第189号代価表 287頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込(夜間) 土砂	1.310	m3	4,116	5,391	第190号代価表 288頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬(夜間) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 23.0km以下 良好	1.310	m3	11,140	14,593	第191号代価表 289頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	1.310	m3	5,220	6,838	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.225	m3	14,760	3,321	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所以上 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間有	1	箇所	87,280	87,280	第198号代価表 296頁 [R4=サP271 / R4施単P212]

第51号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.90 VUφ300	P- 120
---------	-------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	3.30	m	684.4	2,258	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.485	m3	3,948	1,914	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.061	m3	9,068	553	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.424	m3	12,937	5,485	第187号代価表 285頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削(夜間) 土砂 現場制約あり	1.947	m3	7,644	14,882	第189号代価表 287頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込(夜間) 土砂	1.947	m3	4,116	8,013	第190号代価表 288頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬(夜間) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 23.0km以下 良好	1.947	m3	11,140	21,689	第191号代価表 289頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	1.947	m3	5,220	10,163	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.276	m3	14,760	4,073	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所以上 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間有	1	箇所	87,280	87,280	第198号代価表 296頁 [R4サP271 / R4施単P212]

第51号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.90 VUφ300
---------	-------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮復旧工（夜間） L交通	1.210	m2	5,114	6,187	第14号代価表 68頁
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				162,500	
1 箇所 当り				162,500	

第52号代価表	取付管布設工 φ150mm L<3.0m 本管：塩ビ
---------	-------------------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.280	m	684.4	1,560	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削（小型バックホ掘削）（夜間） クローラ型・山積0.13m3（平積0.10m3）	0.990	m3	3,948	3,908	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.040	m3	9,068	362	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.279	m3	12,937	3,609	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好 夜間	0.671	m3	16,491	11,065	第199号代価表 297頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間有	1	箇所	17,850	17,850	第200号代価表 298頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工（小型バックホ）（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.403	m3	14,760	5,948	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工（夜間） L交通	0.798	m2	5,114	4,080	第14号代価表 68頁
諸雑費	1	式		8	調整金

第53号代価表	取付管布設工 φ150mm L<3.0m 本管：HP
---------	-------------------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.280	m	684.4	1,560	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削（小型バックホ掘削）（夜間） クローラ型・山積0.13m3（平積0.10m3）	0.990	m3	3,948	3,908	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.040	m3	9,068	362	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.279	m3	12,937	3,609	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好 夜間	0.671	m3	16,491	11,065	第199号代価表 297頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 有り 制約無 夜間有	1	箇所	19,640	19,640	第201号代価表 299頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工（小型バックホ）（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.403	m3	14,760	5,948	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工（夜間） L交通	0.798	m2	5,114	4,080	第14号代価表 68頁
諸雑費	1	式		8	調整金

第54号代価表	取付管布設工 φ150mm 3.0m ≤ L < 5.0m 本管：塩ビ
---------	--

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.280	m	684.4	1,560	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削（小型バックホ掘削）（夜間） クローラ型・山積0.13m3（平積0.10m3）	0.990	m3	3,948	3,908	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.040	m3	9,068	362	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.279	m3	12,937	3,609	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好 夜間	0.671	m3	16,491	11,065	第199号代価表 297頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m以上5m未満 無し 制約無 夜間有	1	箇所	21,000	21,000	第202号代価表 300頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工（小型バックホ）（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.403	m3	14,760	5,948	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工（夜間） L交通	0.798	m2	5,114	4,080	第14号代価表 68頁
諸雑費	1	式		8	調整金

第54号代価表	取付管布設工 φ150mm 3.0m ≤ L < 5.0m 本管：塩ビ
---------	--

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
計				51,540	
1箇所当り				51,540	

第55号代価表	取付管布設工 φ150mm 3.0≦L<5.0m 本管：HP
---------	-----------------------------------

P-	128
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.280	m	684.4	1,560	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.990	m3	3,948	3,908	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.040	m3	9,068	362	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.279	m3	12,937	3,609	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好 夜間	0.671	m3	16,491	11,065	第199号代価表 297頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m以上5m未満 有り 制約無 夜間有	1	箇所	23,100	23,100	第203号代価表 301頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.403	m3	14,760	5,948	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工(夜間) L交通	0.798	m2	5,114	4,080	第14号代価表 68頁
諸雑費	1	式		8	調整金

第55号代価表	取付管布設工 φ 150mm 3.0 ≤ L < 5.0m 本管 : HP
---------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				53,640	
1 箇所 当り				53,640	

第56号代価表	取付管布設工 φ200mm L<3.0m 本管：塩ビ
---------	-------------------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.280	m	684.4	1,560	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削（小型バックホ掘削）（夜間） クローラ型・山積0.13m3（平積0.10m3）	0.990	m3	3,948	3,908	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.040	m3	9,068	362	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.279	m3	12,937	3,609	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好 夜間	0.671	m3	16,491	11,065	第199号代価表 297頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径200mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間有	1	箇所	24,890	24,890	第204号代価表 302頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工（小型バックホ）（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.403	m3	14,760	5,948	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工（夜間） L交通	0.798	m2	5,114	4,080	第14号代価表 68頁
諸雑費	1	式		8	調整金

第57号代価表	取付管布設工 φ200mm L<3.0m 本管：HP
---------	-------------------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.280	m	684.4	1,560	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削（小型バックホ掘削）（夜間） クローラ型・山積0.13m3（平積0.10m3）	0.990	m3	3,948	3,908	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.040	m3	9,068	362	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.279	m3	12,937	3,609	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好 夜間	0.671	m3	16,491	11,065	第199号代価表 297頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径200mm 管長3m未満 有り 制約無 夜間有	1	箇所	27,380	27,380	第205号代価表 303頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工（小型バックホ）（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.403	m3	14,760	5,948	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工（夜間） L交通	0.798	m2	5,114	4,080	第14号代価表 68頁
諸雑費	1	式		8	調整金

第58号代価表	取付管布設工 φ200mm 3.0≦L<5.0m 本管：HP
---------	-----------------------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.280	m	684.4	1,560	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削（小型バックホ掘削）（夜間） クローラ型・山積0.13m3（平積0.10m3）	0.990	m3	3,948	3,908	第185号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 夜間	0.040	m3	9,068	362	第186号代価表 284頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道4.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 夜間	0.279	m3	12,937	3,609	第187号代価表 285頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好 夜間	0.671	m3	16,491	11,065	第199号代価表 297頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径200mm 管長3m以上5m未満 有り 制約無 夜間有	1	箇所	32,210	32,210	第206号代価表 304頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工（小型バックホ）（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.403	m3	14,760	5,948	第192号代価表 290頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工（夜間） L交通	0.798	m2	5,114	4,080	第14号代価表 68頁
諸雑費	1	式		8	調整金

第59号代価表	公共柵設置工 L型 H=0.89
---------	------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
門真市型公共柵 L型 RA (プレート巻)	1	枚	10,410	10,410	[R4] [G-1-06-05-10-008]
門真市型公共柵 L型 受	1	個	11,330	11,330	[R4] [G-1-06-05-10-009]
門真市型公共柵 L型 B1ブロック H=150	1	個	7,590	7,590	[R4] [G-1-06-05-10-010]
門真市型公共柵 Cブロック H=200	1	個	3,880	3,880	[R4] [G-1-06-05-10-014]
門真市型公共柵 C1ブロック H=100	1	個	2,730	2,730	[R4] [G-1-06-05-10-015]
門真市型公共柵 Dブロック H=350	1	個	7,590	7,590	[R4] [G-1-06-05-10-016]
門真市型公共柵 Eブロック インバート	1	個	4,330	4,330	[R4] [G-1-06-05-10-017]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	0.70	m	541.2	378	第31号代価表 93頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.259	m3	2,739	709	第207号代価表 305頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.015	m3	7,441	111	第208号代価表 306頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]

第59号代価表	公共柵設置工 L型 H=0.89
---------	------------------

P-	137
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.104	m3	8,298	862	第209号代価表 307頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好	0.140	m3	8,616	1,206	第210号代価表 308頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0.463	m3	5,096	2,359	第211号代価表 309頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0.463	m3	2,744	1,270	第212号代価表 310頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 8.0km以下 良好	0.463	m3	4,150	1,921	第213号代価表 311頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	0.463	m3	3,600	1,666	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.379	m3	9,504	3,602	第214号代価表 312頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
ます設置	1	式	12,853	12,853	第215号代価表 313頁 [R4下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P247]
型枠 一般型枠 小型構造物	0.21	m2	7,490	1,572	第216号代価表 314頁 [R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2]
コンクリート 小型構造物 人力打設 21-12-25(20)(高炉) 一般養生 現 場内小運搬有り	0.033	m3	35,020	1,155	第217号代価表 315頁 [R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]

第59号代価表	公共柵設置工 L型 H=0.89
---------	------------------

P-	138
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮復旧工 L交通	0.27	m2	4,016	1,084	第40号代価表 102頁
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				78,610	
1 箇所 当り				78,610	

第60号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.00 VU φ 200
---------	---------------------------

P-	139
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.55	m	541.2	1,380	第31号代価表 93頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.548	m3	2,739	1,500	第207号代価表 305頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.036	m3	7,441	267	第208号代価表 306頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.253	m3	8,298	2,099	第209号代価表 307頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	0.383	m3	5,096	1,951	第211号代価表 309頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	0.383	m3	2,744	1,050	第212号代価表 310頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 り 8.0km以下 良好	0.383	m3	4,150	1,589	第213号代価表 311頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	0.383	m3	3,600	1,378	[R4②]
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.113	m3	9,504	1,073	第214号代価表 312頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
ます設置	1	式	15,080	15,080	第218号代価表 316頁 [R4下水白本-管路- A-4-1 / H27下水道協会・開削P247]

第60号代価表	塩ビ柵設置工 H=1.00 VUφ200
---------	-------------------------

P-	140
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製防護ふた 標準型 T-25フック式 ます径200	1	組	24,000	24,000	[建設物価R04.07.P293：全国（北海道・沖縄除く）]
仮復旧工 L交通	0.67	m2	4,016	2,690	第40号代価表 102頁
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				54,060	
1 箇所 当り				54,060	

第61号代価表	取付管布設工 φ150mm L<3.0m 本管：塩ビ
---------	-------------------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	1 620	m	541.2	876	第31号代価表 93頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 669	m3	2,739	1,832	第207号代価表 305頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0 028	m3	7,441	208	第208号代価表 306頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0 279	m3	8,298	2,315	第209号代価表 307頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	0 443	m3	7,818	3,463	第219号代価表 317頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	14,880	14,880	第220号代価表 318頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0 252	m3	9,504	2,395	第214号代価表 312頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 L交通	0 798	m2	4,016	3,204	第40号代価表 102頁
諸雑費	1	式		7	調整金

第62号代価表	取付管布設工 φ150mm 3.0m≤L<5.0m 本管：塩ビ
---------	------------------------------------

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

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	5.400	m	541.2	2,922	第31号代価表 93頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.230	m3	2,739	6,107	第207号代価表 305頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.095	m3	7,441	706	第208号代価表 306頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	0.662	m3	8,298	5,493	第209号代価表 307頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	1.473	m3	7,818	11,515	第219号代価表 317頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m以上5m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	17,500	17,500	第221号代価表 319頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	0.842	m3	9,504	8,002	第214号代価表 312頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 L交通	1.890	m2	4,016	7,590	第40号代価表 102頁
諸雑費	1	式		5	調整金

第62号代価表	取付管布設工 φ150mm 3.0m ≤ L < 5.0m 本管：塩ビ
---------	--

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
計				59,840	
1箇所当り				59,840	

第63号代価表	取付管布設工 φ150mm 5.0m ≤ L < 12.00m
---------	------------------------------------

P-	145
----	-----

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	12.30	m	541.2	6,656	第31号代価表 93頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	5.252	m3	2,739	14,385	第207号代価表 305頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.215	m3	7,441	1,599	第208号代価表 306頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好	1.507	m3	8,298	12,505	第209号代価表 307頁 [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2t+バックホ0.13m3 片道8.0km以下 土砂 DID有 良好	3.530	m3	7,818	27,597	第219号代価表 317頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無	1	箇所	20,130	20,130	第222号代価表 320頁 [R4下水白本-管路- A-12-15 / H27下水道協会・開削P328]
機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	2.091	m3	9,504	19,872	第214号代価表 312頁 [R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 L交通	4.305	m2	4,016	17,288	第40号代価表 102頁
諸雑費	1	式		68	調整金

第64号代価表	試掘工 (推進部)	P- 147
---------	--------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	20.80	m	684.4	14,235	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	22.23	m3	3,089	68,668	第9号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	0.46	m3	7,605	3,498	第10号代価表 64頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 廃路盤材 夜間	3.19	m3	9,000	28,710	第11号代価表 65頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
掘削(夜間) 土砂 現場制約あり	18.58	m3	7,644	142,025	第189号代価表 287頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込(夜間) 土砂	18.58	m3	4,116	76,475	第190号代価表 288頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬(夜間) 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 23.0km以下 良好	18.58	m3	11,140	206,981	第191号代価表 289頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	18.58	m3	5,220	96,987	[R4②]
アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	2.10	m	10,539	22,131	第223号代価表 321頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
アルミ矢板土留 深さ3.0m以下	5.20	m	14,485	75,322	第224号代価表 322頁 [R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]

第64号代価表	試掘工 (推進部)
---------	--------------

P-	148
----	-----

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) (夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	18.58	m3	14,650	272,197	第13号代価表 67頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 (夜間) L交通	9.12	m2	5,114	46,639	第14号代価表 68頁
諸 雑 費	1	式		132	調整金
計				1,054,000	
1 式 当 り				1,054,000	

第65号代価表	既設管撤去工 (推進部)	P- 149
---------	-----------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	118 000	m	684 4	80,759	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削)(夜間) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	150 010	m3	3,089	463,380	第9号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	2 655	m3	7,605	20,191	第10号代価表 64頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 廃路盤材 夜間	18 585	m3	9,000	167,265	第11号代価表 65頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 土砂 夜間	29 355	m3	11,568	339,578	第125号代価表 217頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
機械投入埋戻工(バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	15 657	m3	14,650	229,375	第13号代価表 67頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工(夜間) L交通	53 100	m2	5,114	271,553	第14号代価表 68頁
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	1 585	m3	70,760	112,154	第225号代価表 323頁 [R4=スP392 / R4施単P470]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道20.0km以下 鉄筋Co DID有 良好 夜間	1 585	m3	14,446	22,896	第226号代価表 324頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1	式		849	調整金

第66号代価表	既設管充填工 (推進部)
---------	-----------------

P-	151
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
浚渫工	1	式	104,900	104,900	第227号代価表 325頁
本管TV調査工	1	式	57,180	57,180	第228号代価表 326頁
モルタル充填工	1	式	109,900	109,900	第229号代価表 327頁
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				272,000	
1 式 当 り				272,000	

第67号代価表	既設1号人孔撤去 (推進部)	P- 152
---------	-------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	6.00	m	684.4	4,106	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削)(夜間) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	1.793	m3	3,089	5,538	第9号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	0.102	m3	7,605	775	第10号代価表 64頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 廃路盤材 夜間	0.563	m3	9,000	5,067	第11号代価表 65頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 土砂 夜間	1.128	m3	11,568	13,048	第12.5号代価表 217頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
機械投入埋戻工(バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	1.587	m3	14,650	23,249	第13号代価表 67頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工(夜間) L交通	0.840	m2	5,114	4,295	第14号代価表 68頁
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	0.33	m3	70,760	23,350	第22.5号代価表 323頁 [R4=スP392 / R4施単P470]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道20.0km以下 鉄筋Co DID有 良好 夜間	0.33	m3	14,446	4,767	第22.6号代価表 324頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸雑費	1	式		5	調整金

第68号代価表	既設柵撤去 (推進部)	P- 154
---------	----------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	2.650	m	684.4	1,813	第15号代価表 69頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(バックホ掘削)(夜間) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	0.342	m3	3,089	1,056	第9号代価表 63頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊 夜間	0.023	m3	7,605	174	第10号代価表 64頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 廃路盤材 夜間	0.257	m3	9,000	2,313	第11号代価表 65頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 土砂 夜間	0.062	m3	11,568	717	第12.5号代価表 217頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
機械投入埋戻工(バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	0.302	m3	14,650	4,424	第13号代価表 67頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工(夜間) L交通	0.840	m2	5,114	4,295	第14号代価表 68頁
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間有	0.242	m3	70,760	17,123	第22.5号代価表 323頁 [R4=スP392 / R4施単P470]
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道20.0km以下 鉄筋Co DID有 良好 夜間	0.242	m3	14,446	3,495	第22.6号代価表 324頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸雑費	1	式			調整金

第68号代価表	既設柵撤去 (推進部)
---------	----------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				35,410	
1 箇所 当り				35,410	

第69号代価表	試掘工 (開削部)	P- 156
---------	--------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	17.60	m	541.2	9,525	第31号代価表 93頁 [R4黄本P1547 / R4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)	2.39	m3	2,165	5,174	第32号代価表 94頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊	0.30	m3	6,409	1,922	第33号代価表 95頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 廃路盤材	2.09	m3	6,097	12,742	第34号代価表 96頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
掘削 土砂 現場制約あり	5.73	m3	5,096	29,200	第211号代価表 309頁 [R4黄本P1017 / R4赤本PⅡ-1-②-7]
人力積込 土砂	5.73	m3	2,744	15,723	第212号代価表 310頁 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 8.0km以下 良好	5.73	m3	4,150	23,779	第213号代価表 311頁 [R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]
投棄料 砂質土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2t	5.73	m3	3,600	20,628	[R4②]
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	5.73	m3	7,252	41,553	第39号代価表 101頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 L交通	5.96	m2	4,016	23,935	第40号代価表 102頁

第69号代価表	試掘工 (開削部)
---------	--------------

P-	157
----	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
諸雑費	1	式		19	調整金
計				184,200	
1式当り				184,200	

第70号代価表	既設管撤去工 (開削部)	P- 158
---------	-----------------	--------

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	96.78	m	541.2	52,377	第31号代価表 93頁 [R4黄本P1547 / R4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)	46.51	m3	2,165	100,694	第32号代価表 94頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊	2.18	m3	6,409	13,971	第33号代価表 95頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 廃路盤材	15.24	m3	6,097	92,918	第34号代価表 96頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 土砂	29.09	m3	5,955	173,230	第35号代価表 97頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
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	31.94	m3	7,252	231,628	第39号代価表 101頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 L交通	43.55	m2	4,016	174,896	第40号代価表 102頁
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	4.91	m3	48,250	236,907	第230号代価表 328頁 [R4=スP392 / R4施単P470]
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 鉄筋Co DID有 良好	4.91	m3	7,352	36,098	第231号代価表 329頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸雑費	1	式		281	調整金

第71号代価表	既設1号人孔撤去 (開削部)
---------	-------------------

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

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.455	m3	48,250	21,953	第230号代価表 328頁 [R4=ストP392 / R4施単P470]
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 鉄筋Co DID有 良好	0.455	m3	7,352	3,345	第231号代価表 329頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				25,300	
1 箇所 当り				25,300	

第72号代価表	既設0号人孔撤去 (開削部)
---------	-------------------

P-	161
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.341	m3	48,250	16,453	第230号代価表 328頁 [R4=ストP392 / R4施単P470]
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 鉄筋Co DID有 良好	0.341	m3	7,352	2,507	第231号代価表 329頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				18,960	
1 箇所 当り				18,960	

第73号代価表	既設柵撤去 (柵のみ) (開削部)
---------	----------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	0.242	m3	48,250	11,676	第230号代価表 328頁 [R4=ストP392 / R4施単P470]
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 鉄筋Co DID有 良好	0.242	m3	7,352	1,779	第231号代価表 329頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				13,460	
1 箇所 当り				13,460	

第74号代価表	バイパス管布設工	P- 163
---------	----------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管 呼び径300mm	7.30	m	7,000	51,100	第232号代価表 330頁 [R4下水白本-管路- A-1-16 / H27下水道協会・開削P206]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	14.60	m	1,334	19,476	第233号代価表 331頁 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害有り 15cmを超え30cm以下 積込無し	6.57	m2	8,687	57,073	第234号代価表 333頁 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
機械掘削(バックホ掘削) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.88	m3	2,165	17,060	第32号代価表 94頁 [R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 As塊	1.18	m3	6,409	7,562	第33号代価表 95頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 磨路盤材	2.29	m3	6,097	13,962	第34号代価表 96頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 土砂	4.41	m3	5,955	26,261	第35号代価表 97頁 [R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
砂基礎設置(人力施工) RC-10 4t 制約無 夜間無	2.83	m3	9,283	26,270	第36号代価表 98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	3.90	m3	7,252	28,282	第39号代価表 101頁 [R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 B交通	6.57	m2	5,067	33,290	第235号代価表 334頁

第74号代価表	バイパス管布設工
---------	----------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
諸 雑 費	1	式		64	調整金
計				280,400	
1 式 当 り				280,400	

100m当り

第75号代価表	管明示ト工
---------	-------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.4	人	19,600	7,840	[R4.3府資料P2] [OS000020]
埋設標識ト 上下水道用 幅150×長50 ポリエレンクス 2倍	100	m	106	10,600	[建設物価R04.07.P629 : 全国 (57都市)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				18,440	
1 m 当り				184	

第77号代価表	縮切排水(水替)工 13日
---------	------------------

P-	167
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	13	日	5,059	65,767	第238号代価表 337頁
ポンプ 据付・撤去工	1	現場	1,568	1,568	第239号代価表 338頁
計				67,335	
1 式 当 り				67,335	

第78号代価表	仮設材運搬 15.36t 製品L≤12m 片道10km 往復 深夜早朝
---------	--

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材の運搬費 基本運賃	30.72	t	4,350	133,632	
深夜・早朝割増	30	%		40,089	諸雑費
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	15.36	t	3,000	46,080	[R4国交省・赤本P I -2-②-15]
諸 雑 費	1	式		99	調整金
計				219,900	
1 式 当 り				219,900	

第79号代価表	仮設材運搬 0.721t 製品L≤12m 片道10km 往復
---------	-----------------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材の運搬費 基本運賃	1.442	t	4,350	6,272	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	0.721	t	3,000	2,163	[R4国交省・赤本P I-2-②-15]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,435	
1 式 当 り				8,435	

第80号代価表	事前調査 外構 70m2未満
---------	-------------------

P-	170
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(A)	0.24	人	51,200	12,288	[R4.3府資料P2] [OS000550]
技師(B)	0.28	人	41,600	11,648	[R4.3府資料P2] [OS000560]
技師(C)	0.29	人	32,800	9,512	[R4.3府資料P2] [OS000570]
技術員	0.06	人	29,000	1,740	[R4.3府資料P2] [OS000580]
諸経費	53.85	%		18,948	諸雑費 その他原価
一般管理費	53.85	%		29,144	諸雑費
計				83,280	
1棟当り				83,280	

1万m2当り

第81号代価表	用地測量 境界確認・境界確認 市街地乙
---------	------------------------

P-	171
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	1	人	48,000	48,000	[R4. 3府資料P2] [OS000600]
測量技師	1.7	人	42,200	71,740	[R4. 3府資料P2] [OS000610]
測量技師補	1.7	人	32,400	55,080	[R4. 3府資料P2] [OS000620]
測量助手	1	人	31,100	31,100	[R4. 3府資料P2] [OS000630]
機械経費	0.5	%		1,029	諸雑費
材料費	4.5	%		9,266	諸雑費
変化率	50	%		108,107	諸雑費
諸経費	91.20	%		187,778	諸雑費
計				512,100	
1 万m2 当り				512,100	

第82号代価表	用地測量 境界測量・境界測量 市街地乙
---------	------------------------

P-	172
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	2.1	人	42,200	88,620	[R4.3府資料P2] [OS000610]
測量技師補	2.1	人	32,400	68,040	[R4.3府資料P2] [OS000620]
測量助手	2.1	人	31,100	65,310	[R4.3府資料P2] [OS000630]
測量補助員	1.4	人	25,400	35,560	[R4.3府資料P2] [OS006220]
機械経費	2.5	%		6,438	諸雑費
材料費	2	%		5,150	諸雑費
変化率	50	%		134,559	諸雑費
諸経費	91.20	%		234,823	諸雑費
計				638,500	
1 万m2 当り				638,500	

第83号代価表	用地測量 境界点間測量・境界点間測量 市街地乙
---------	----------------------------

P-	173
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	1.4	人	42,200	59,080	[R4.3府資料P2] [OS000610]
測量技師補	1.6	人	32,400	51,840	[R4.3府資料P2] [OS000620]
測量助手	1.6	人	31,100	49,760	[R4.3府資料P2] [OS000630]
機械経費	3.5	%		5,623	諸雑費
材料費	3	%		4,820	諸雑費
精度管理費	7	%		11,641	諸雑費
変化率	50	%		91,382	諸雑費
諸経費	91.20	%		146,454	諸雑費
計				420,600	
1万m2当り				420,600	

103.75m当り

第84号代価表	推進用鉄筋コンクリート管 半切管 砂質土 700mm
---------	-------------------------------

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

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 埋込が形小口径 継手性能SJS 内径700mm×T90mm	87.00	本	86,500	7,525,500	[WEB建設R04.07：大阪]
推進工 半切管 砂質土 700mm	103.75	m	42,571	4,416,741	第240号代価表 339頁
機械器具損料 半切管 砂質土 700mm75m	1	式	8,423,000	8,423,000	第241号代価表 340頁
電力料 半切管 砂質土 700mm75m	1	式	581,700	581,700	第242号代価表 341頁
計				20,946,941	
1 m 当り				201,898	

第86号代価表	空伏工 φ700
---------	-------------

P-	176
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進管 (カラー無し半管) 小口径E形 1種50N/mm ² 径700mm	2.00	本	76,230	152,460	[R4] [G-1-06-08-33-138]
鉄筋コンクリート管	2.35	m	9,609	22,581	第243号代価表 342頁 [R4下水白本-管路- A-1-14 / H27下水道協会・開削P206]
管基礎工	1	式	405,700	405,700	第244号代価表 343頁
諸 雑 費	1	式		59	調整金
計				580,800	
1 式 当 り				580,800	

第87号代価表	発進坑口工 700mm
---------	----------------

P-	177
----	-----

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	29,400	38,220	[R4.3府資料P2] [OS000020]
高耐荷力方式坑口止水器 ^{タイプ} 発進坑口 呼び径700	1	式	304,000	304,000	[アングルモール関係機械損料等P.15]
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	4.6	m	4,329	19,913	第245号代価表 344頁
鋼材切断工	9.2	m	3,044	28,004	第246号代価表 345頁
トラックレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	36,400	36,400	28000*1.3
諸 雑 費	1	式		63	調整金
計				426,600	
1 箇所 当り				426,600	

第88号代価表	到達坑口工 700mm
---------	----------------

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

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	29,400	38,220	[R4.3府資料P2] [OS000020]
高耐荷力方式坑口止水器Cタイプ 到達坑口 呼び径700	1	式	323,100	323,100	[アングルモール関係機械損料等P.15]
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	4.6	m	4,329	19,913	第245号代価表 344頁
鋼材切断工	9.2	m	3,044	28,004	第246号代価表 345頁
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	1	台/日	36,400	36,400	
諸 雑 費	1	式		63	調整金
計				445,700	
1 箇所 当り				445,700	

第89号代価表	推進用機器据付撤去工 半切管 700mm トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊
---------	--

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

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)	2.5	人	36,600	91,500	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	5	人	33,750	168,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	4	人	29,400	117,600	[R4.3府資料P2] [OS000020]
溶接工 深夜(1.5)	1.5	人	39,450	59,175	[R4.3府資料P2] [OS000130]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 ホベレタ付 日極	2.5	台/日	36,400	91,000	
諸 雑 費	1	式		75	調整金
計				528,100	
1 箇所 当り				528,100	

第90号代価表	掘進機分割据付工 半切管 700mm トラッククレーン油圧伸縮シブ型4.9t吊
---------	--

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

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	36,600	36,600	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	3	人	33,750	101,250	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	29,400	58,800	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	36,400	36,400	
諸 雑 費	1	式		50	調整金
計				233,100	
1 台 当 り				233,100	

第91号代価表	推進用機器方向転換工 半切管 700mm トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊
---------	--

P-	181
----	-----

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)	1.25	人	36,600	45,750	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2.5	人	33,750	84,375	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	29,400	58,800	[R4.3府資料P2] [OS000020]
溶接工 深夜(1.5)	0.75	人	39,450	29,587	[R4.3府資料P2] [OS000130]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 ホベレタ付 日極	1.25	台/日	36,400	45,500	
諸 雑 費	1	式		88	調整金
計				264,100	
1 箇所 当り				264,100	

第92号代価表	掘進機分割搬出工 半切管 700mm トラッククレーン油圧伸縮シブ型4.9t吊
---------	--

P-	182
----	-----

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)	0.8	人	36,600	29,280	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1.5	人	33,750	50,625	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1.5	人	29,400	44,100	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	0.8	台/日	36,400	29,120	
諸雑費	1	式		75	調整金
計				153,200	
1台当り				153,200	

第93号代価表	発進口鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング 半切管
---------	----------------------------

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

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	5	m	3,027	15,135	第247号代価表 346頁
計				15,135	
1 箇所 当り				15,135	

第95号代価表	支圧壁工 700mm
---------	---------------

P-	185
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
支圧壁工(鋼製) φ700mm H200*200	1	箇所	51,190	51,190	第248号代価表 347頁 [H30高耐P249]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				51,190	
1 箇所 当り				51,190	

第96号代価表	到達受台 アンクルモールニ工法 呼び径700mm 半管 粘性土・砂質土[A] ケーシング立坑 103.75m
---------	---

P-	186
----	-----

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	13 326	t・日	75	999	[積算資料R04.07.P287:近畿]
H形鋼(賃貸)修理費 短尺補償 H-200 49.9kg/m	0 673	t	12,000	8,076	[建設物価R04.07.P811:近畿地区,積算資料R04.07.P292:全国]
鋼材設置工	0 673	t	39,730	26,738	第249号代価表 348頁
鋼材撤去工	0 673	t	23,790	16,010	第250号代価表 349頁
諸雑費	15	%		1,357	諸雑費 補強鋼板
計				53,180	
1 箇所 当り				53,180	

第97号代価表	車上プラント用車両 φ700
---------	-------------------

P-	187
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	28.00	供用日	5,950	166,600	[R4建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	14.00	供用日	9,560	133,840	[R4建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				300,500	
1 式 当 り				300,500	

第98号代価表	送排泥管設置撤去工 700mm 設置撤去 103.75m	P- 188
---------	---------------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
送排泥配管材 80(3B)《現場100m》	1	現場	33,933	33,933	[アングルモール関係機械損料等P.11]送泥管1現場当り損料
送排泥配管材(1)(鋼管5.5m*4本、2.43m*32本) 80(3B)(供用月・100m当り)	1 182	供用月	33,933	40,108	[アングルモール関係機械損料等P.11]送泥管供用月当り損料
送排泥配管材 80(3B)《現場100m》	1	現場	33,933	33,933	[アングルモール関係機械損料等P.11]排泥管1現場当り損料
送排泥配管材(1)(鋼管5.5m*4本、2.43m*32本) 80(3B)(供用月・100m当り)	1 182	供用月	33,933	40,108	[アングルモール関係機械損料等P.11]排泥管供用月当り損料
配管工 深夜(1.5)	2 849	人	34,050	97,008	[R4.3府資料P2] [OS000360]
配管工 深夜(1.5)	2 849	人	34,050	97,008	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	2 849	人	29,400	83,760	[R4.3府資料P2] [OS000020]
普通作業員 深夜(1.5)	2 849	人	29,400	83,760	[R4.3府資料P2] [OS000020]
計				509,618	
1式当り				509,618	

第99号代価表	送泥ポンプ据付撤去工 ポンプ型式 口径80
---------	--------------------------

P-	189
----	-----

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	36,600	36,600	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	33,750	33,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
配管工 深夜(1.5)	1	人	34,050	34,050	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	29,400	58,800	[R4.3府資料P2] [OS000020]
電工 深夜(1.5)	1	人	33,150	33,150	[R4.3府資料P2] [OS000090]
トラックレン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 ホベレタ付 日極	0.5	台/日	36,400	18,200	
計				214,550	
1台当り				214,550	

第100号代価表	排泥ポンプ据付撤去工 ポンプ型式 口径80	P- 190
----------	--------------------------	--------

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	36,600	36,600	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	33,750	33,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
配管工 深夜(1.5)	1	人	34,050	34,050	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	29,400	58,800	[R4.3府資料P2] [OS000020]
電工 深夜(1.5)	1	人	33,150	33,150	[R4.3府資料P2] [OS000090]
トラックレン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 ホベレタ付 日極	0.5	台/日	36,400	18,200	
計				214,550	
1台当り				214,550	

第101号代価表	計測機器類設置撤去工
----------	------------

P-	191
----	-----

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)	2	人	36,600	73,200	[R4.3府資料P2] [OS000250]
電工 深夜(1.5)	3.5	人	33,150	116,025	[R4.3府資料P2] [OS000090]
普通作業員 深夜(1.5)	3.5	人	29,400	102,900	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 ホベレタ付 日極	1	台/日	36,400	36,400	
計				328,525	
1 箇所 当り				328,525	

第102号代価表	機械器具損料 700mm 砂質土・粘性土 半切管5m	P- 192
----------	-------------------------------	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
泥水ポンプ 可変速・80型・5.5kW・4P	49.5	供用日	5,840	289,080	[R3推進基礎価格表(積資P283)×R4下水白本-管路-B-28-9(損料率)率は0651-11]送泥ポンプ
泥水ポンプ 可変速・80型・5.5kW・4P	49.5	供用日	5,840	289,080	[R3推進基礎価格表(積資P283)×R4下水白本-管路-B-28-9(損料率)率は0651-11]排泥ポンプ
送泥水圧調整装置 80(3B)	16.5	日	668	11,022	[R3推進基礎価格表(積資P276)×R4下水白本-管路-B-28-9、10(損料率)率は1706-17]送泥水圧調整装置(運転1日当り)
送泥水圧調整装置 80(3B)	49.5	供用日	644	31,878	[R3推進基礎価格表(積資P276)×R4下水白本-管路-B-28-9、10(損料率)率は1706-17]送泥水圧調整装置(供用1日当り)
送泥水流量測定装置 80(3B)	16.5	日	743	12,259	[R3推進基礎価格表(積資P276)×R4下水白本-管路-B-28-9、10(損料率)率は1706-17]送泥水流量測定装置(運転1日当り)
送泥水流量測定装置 80(3B)	49.5	供用日	716	35,442	[R3推進基礎価格表(積資P276)×R4下水白本-管路-B-28-9、10(損料率)率は1706-17]送泥水流量測定装置(供用1日当り)
排泥水流量測定装置 80(3B)	16.5	日	743	12,259	[R3推進基礎価格表(積資P276)×R4下水白本-管路-B-28-9、10(損料率)率は1706-17]排泥水流量測定装置(運転1日当り)
排泥水流量測定装置 80(3B)	49.5	供用日	716	35,442	[R3推進基礎価格表(積資P276)×R4下水白本-管路-B-28-9、10(損料率)率は1706-17]排泥水流量測定装置(供用1日当り)
現場制御盤 30kW未満	49.5	供用日	2,450	121,275	[R3推進基礎価格表(積資P276)×R4下水白本-管路-B-28-9、10(損料率)率は1860-60]現場制御盤
送排泥配管材 立坑ハブ装置 80(3B)	1	現場	31,200	31,200	[アングルモール関係機械損料等P.11]立坑ハブ装置(1現場当り)

第102号代価表	機械器具損料 700mm 砂質土・粘性土 半切管5m
----------	-------------------------------

P-	193
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
送排泥配管材 立坑ハイス装置 80(3B)	1.65	供用月	12,480	20,592	[アンクルモール関係機械損料等P.11]立坑ハイス装置(供用月当り)
フレキシブルホース 80(3B) 5m (1現場当り)	1	現場	31,200	31,200	[アンクルモール関係機械損料等P.11]フレキシブルホース5m(1現場当り)
フレキシブルホース 80(3B) 5m (供用月当り)	3.3	供用月	12,480	41,184	[アンクルモール関係機械損料等P.11]フレキシブルホース5m(供用月当り)
諸 雑 費	1	式		87	調整金
計				962,000	
1 式 当 り				962,000	

第103号代価表	電力料 700mm 砂質土・粘性土 半切管5m
----------	----------------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発動発電機(排対1次) 8h ディーゼルエンジン駆動・定格容量200kVA	14.00	日	45,820	641,480	第5号単価表 483頁 [R4黄本P5 / R4赤本P I -6]
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				641,500	
1 式 当 り				641,500	

第104号代価表	泥水処理装置据付撤去工
----------	-------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
エネット式一次処理機据付撤去 0.5m ³ /min	1	基	170,640	170,640	第251号代価表 350頁
攪拌式水槽(泥水槽)据付撤去 10m ³	1	槽	185,040	185,040	第252号代価表 351頁 調整槽
水槽(清水槽)据付撤去 10m ³	1	槽	151,890	151,890	第253号代価表 352頁
水槽(沈澱槽)据付撤去 10m ³	1	槽	151,890	151,890	第254号代価表 353頁
計				659,460	
1 式 当 り				659,460	

第105号代価表	処理設備付帯作業工 0.5m ³ /min	P- 196
----------	-------------------------------------	--------

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)	2	人	36,600	73,200	[R4.3府資料P2] [OS000250]
電工 深夜(1.5)	2	人	33,150	66,300	[R4.3府資料P2] [OS000090]
配管工 深夜(1.5)	1	人	34,050	34,050	[R4.3府資料P2] [OS000360]
溶接工 深夜(1.5)	1	人	39,450	39,450	[R4.3府資料P2] [OS000130]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	33,750	67,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	29,400	58,800	[R4.3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	2	台/日	37,440	74,880	
諸雑費	1	%		3,320	諸雑費 配管、バルブ類、溶接機等
計				417,500	
1 式 当 り				417,500	

第106号代価表	泥水運搬処理 (株)ハーモニックス大阪市此花区梅町{19.6km3.1~3.5t
----------	---

P-	197
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
泥水運搬工 片道22.6km以下 DID区間有り	1	m3	4,515	4,515	第255号代価表 354頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.1) 夜間 (株)ハーモニックス 大阪市此花区梅町19.8km 3.1~ 3.5t	1	m3	10,560	10,560	[R4②] [9600(円/t)×1.10(換算値)]
計				15,075	
1 m3 当り				15,075	

第107号代価表	作泥材
----------	-----

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
粘土 シルト#250 250メッシュ 25kg袋	3 204	t	28,000	89,712	[見積]
ベントナイト 榛名 200メッシュ 25kg袋	0 534	t	40,200	21,466	[積算資料R04.07.P531 : 大阪]
泥水調整剤 シーカマA-1 泥水添加用CMC	36 98	k g	720	26,625	[積算資料R04.07.P531 : 全国]
給水料金 門真市環境水道部	35 902	t	89	3,195	[R3] [G-1-10-04-01-002]
計				140,998	
1 式 当 り				140,998	

第108号代価表	処理設備機械器具損料 2スパン 呼び径700mm 砂質土・粘性土 半切管5m	P- 199
----------	---	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
エネット式一次処理装置 サンドテハイダ MSD-0.5 0.5m ³ /分	48	供用日	17,500	840,000	[R3推進損料率参考資料 P.94 × R03推進基礎価格表(積資) P.285]エネット式一次処理機
泥水式シールト 関連機器[泥水槽] タンク容量 10m ³	48	供用日	2,880	138,240	[R4建設機械等損料表]攪拌式水槽(調整槽) [0651-021-010-001]
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量10m ³	48	供用日	1,100	52,800	[R4建設機械等損料表]水槽(清水槽) [2065-018-010-001]
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量10m ³	48	供用日	1,100	52,800	[R4建設機械等損料表]水槽(沈澱槽) [2065-018-010-001]
泥水搬送用ポンプ 直結・80型 2.2kW	16.5	日	490	8,085	[R3推進基礎価格表(積資P285)×R4下水白本-管路-B-29-11、13(損料率) 率は1341-17]Paポンプ(運転1日当り)
泥水搬送用ポンプ 直結・80型 2.2kW	48	供用日	230	11,040	[R3推進基礎価格表(積資P285)×R4下水白本-管路-B-29-11、13(損料率) 率は1341-17]Paポンプ(供用1日当り)
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20m	16.5	日	202	3,333	[R4建設機械等損料表]Peポンプ(運転1日当り) [1321-017-050-020]
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20m	48	供用日	117	5,616	[R4建設機械等損料表]Peポンプ(供用1日当り) [1321-017-050-020]
諸 雑 費	1	式		86	調整金

35.75m当り

第110号代価表	推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥土圧) 呼び径600mm 半管 砂質土[A] 分割回収
----------	---

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

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 埋込が形小口径 継手性能SJS 内径600mm×T80mm	30.00	本	75,600	2,268,000	[WEB建設R04.07:大阪]
推進工 呼び径600mm 半管 砂質土[A] 車上式プラント	35.75	m	201,272	7,195,474	第256号代価表 355頁
排土管・油圧ホース等撤去工 呼び径600mm 半管	35.75	m	7,100	253,825	第257号代価表 357頁
添加材注入工 呼び径600mm 半管 砂質土[A]	35.75	m	24,770	885,527	第258号代価表 358頁
諸 雑 費	1	式		7,174	調整金
計				10,610,000	
1 m 当り				296,783	

1m3当り

第111号代価表	発生土処理
----------	-------

P-	203
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
泥水運搬処理 村野建材(株)八尾市福栄町14.9km 3.1~3.5t、8t	1	m3	15,515	15,515	第259号代価表 359頁 [R4下水白本-管路- B-29-17 / H26下水道協会・推進 P357]
計				15,515	
1 m3 当り				15,515	

第112号代価表	空伏工 φ 600
----------	--------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進管 (カラー無し半管) 小口径E形 1種50N/mm ² 径600mm	1.00	本	66,780	66,780	[R4] [G-1-06-08-33-137]
鉄筋コンクリート管	0.90	m	9,116	8,204	第260号代価表 360頁 [R4下水白本-管路- A-1-14 / H27下水道協会・開削P206]
管基礎工	1	式	402,200	402,200	第261号代価表 361頁
諸 雑 費	1	式		16	調整金
計				477,200	
1 式 当 り				477,200	

第113号代価表	坑口工 φ 600mm
----------	----------------

P-	205
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発進坑口工 呼び径600mm	1	箇所	363,400	363,400	第262号代価表 362頁
到達坑口工 呼び径600mm	1	箇所	389,200	389,200	第263号代価表 363頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				752,600	
1 式 当 り				752,600	

第114号代価表	鏡切り工 φ600mm
----------	----------------

P-	206
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発進鏡切り工 ケンク立坑 φ600mm	1	箇所	13,320	13,320	第264号代価表 364頁
到達鏡切り工 ケンク立坑 φ600mm	1	箇所	13,320	13,320	第265号代価表 365頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				26,640	
1 式 当 り				26,640	

第115号代価表	推進設備等設置撤去工 φ600mm 半管
----------	-------------------------

P-	207
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用機器据付撤去工 分割発進タイ	1	箇所	602,000	602,000	第266号代価表 366頁
先導体据付工 呼び径600~700mm 分割据付(半管)	1	台	347,400	347,400	第267号代価表 367頁
先導体搬出工 呼び径600~700mm 分割回収 半管	1	台	241,400	241,400	第268号代価表 368頁
諸 雑 費	1	式		200	調整金
計				1,191,000	
1 式 当 り				1,191,000	

第116号代価表	支圧壁工 φ 600mm 半管
----------	--------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
支圧壁工(鋼製) 呼び径600 700mm 半管	1	箇所	12,710	12,710	第269号代価表 369頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				12,710	
1 式 当 り				12,710	

第117号代価表	車上プラント用車両 φ600
----------	-------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	24.00	供用日	5,950	142,800	[R4建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	8.00	供用日	9,560	76,480	[R4建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	1	式		20	調整金
計				219,300	
1 式 当 り				219,300	

第118号代価表	リド管(誘導管)推進工 51.3m SR-50S
----------	-----------------------------

P-	210
----	-----

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	36,600	36,600	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	33,750	33,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	29,400	58,800	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付4t積2.9t吊	5.3	時間	8,582	45,484	第6号単価表 484頁
リド管機械器具損料(1) SR-50S	1	日	122,000	122,000	第270号代価表 370頁
リド管機械器具損料(2) 51.3m SR-50S	1	日	63,190	63,190	第271号代価表 371頁
諸雑費	12	%		15,476	諸雑費
計				375,300	
1 m 当り				23,456	

第119号代価表	埋設管推進工 51.3m SR-50S 500mm 塩ビ管 普通土
----------	--------------------------------------

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

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	36,600	36,600	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	33,750	33,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	29,400	58,800	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付4t積2.9t吊	5.3	時間	8,582	45,484	第6号単価表 484頁
埋設管機械器具損料(1) SR-50S	1	日	122,000	122,000	第272号代価表 372頁
埋設管機械器具損料(2) 51.3m SR-50S 500mm 塩ビ管 普通土	1	日	251,000	251,000	第273号代価表 373頁
諸雑費	12	%		15,466	諸雑費
計				563,100	
1 m 当り				70,387	

35m当り

第120号代価表	スクリューコンベア類撤去工
----------	---------------

P-	212
----	-----

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	36,600	36,600	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	33,750	33,750	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	29,400	58,800	[R4.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付4t積2.9t吊	5.3	時間	8,582	45,484	第6号単価表 484頁
諸 雑 費	1	式		66	調整金
計				174,700	
1 m 当り				4,991	

第121号代価表	推進設備工
----------	-------

P-	213
----	-----

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)	2	人	36,600	73,200	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	33,750	67,500	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	4	人	29,400	117,600	[R4.3府資料P2] [OS000020]
電工 深夜(1.5)	1	人	33,150	33,150	[R4.3府資料P2] [OS000090]
とび工 深夜(1.5)	1	人	37,350	37,350	[R4.3府資料P2] [OS000060]
トラック クレーン装置付4t積2.9t吊	10.6	時間	8,582	90,969	第6号単価表 484頁
諸 雑 費	1	式		31	調整金
計				419,800	
1箇所当り				419,800	

第122号代価表	坑口工 500mm
----------	--------------

P-	214
----	-----

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	36,600	7,320	[R4.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.2	人	39,450	7,890	[R4.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.2	人	29,400	5,880	[R4.3府資料P2] [OS000020]
止水器(標準タイプ) 500mm	1	組	87,000	87,000	[スレター工法価格表P.14]
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	3.4	m	4,329	14,718	第274号代価表 374頁
鋼材切断工	6.4	m	3,044	19,481	第275号代価表 375頁
トラック クレーン装置付4t積2.9t吊	1.06	時間	8,582	9,096	第6号単価表 484頁
諸 雑 費	1	式		15	調整金
計				151,400	
1 箇所 当り				151,400	

第123号代価表	既設マンホール坑口工 500mm M12*長100mm<エイ・ワイ・ファスター>
----------	---

P-	215
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
低耐荷力方式坑口止水器Aタイプ 既設人孔用 呼び径500	1	式	77,000	77,000	[スビーター工法価格表P.14]
ビルボルト SBB-1210 ステンレス M12×長100mm <エイ・ワイ・ファスター>	12	本	510	6,120	[積算資料R04.07.P71：全国]
止水剤(止水材) 止水セメント	57	k g	440	25,080	[積算資料R04.07.P532：全国 I (除北海道沖縄)]
はつり工 深夜(1.5)	0.5	人	38,100	19,050	[R4.3府資料P2] [OS000370]
普通作業員 深夜(1.5)	3	人	29,400	88,200	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式		50	調整金
計				215,500	
1 箇所 当り				215,500	

第124号代価表	鏡切り工 500mm ケーシング
----------	---------------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 ケーシング	2.7	m	3,591	9,695	第276号代価表 376頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9,695	
1 箇所 当り				9,695	

1m3当り

第125号代価表	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホ山積0.28m3 土砂 夜間
----------	--

P-	217
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道20.0km以下 土砂 DID有 良好	1	m3	6,348	6,348	第277号代価表 377頁
投棄料 砂質土(夜間料金) (株)北港ロード 大阪市此花区19.4km 2~10t	1	m3	5,220	5,220	[R4②]
計				11,568	
1 m3 当り				11,568	

10m当り

第126号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径500mm
----------	----------------------------

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

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)	0.28	人	36,600	10,248	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.56	人	33,750	18,900	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.56	人	29,400	16,464	[R4.3府資料P2] [OS000020]
バック杓(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t	0.28	日	48,930	13,700	第7号単価表 485頁
諸雑費	1	%		448	諸雑費 接合材、レバーブロック及び切断機等
計				59,760	
1 m 当り				5,976	

10m3当り

第127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-	219
----	-----

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 オート・ティール・積載質量4t積級	0.52	日	42,320	22,006	第8号単価表 486頁
計				22,006	
1 m3 当り				2,200	

10m3当り

第128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20.0km以下 土砂(廃路盤材) DID有 良好
----------	---

P-	220
----	-----

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 オート・ティール・積載質量4t積級	1.5	日	42,320	63,480	第8号単価表 486頁
計				63,480	
1 m3 当り				6,348	

第129号代価表	円形覆工板設置工 φ 2000
----------	--------------------

P-	221
----	-----

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)	0.04	人	36,600	1,464	[R4.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.04	人	33,750	1,350	[R4.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.08	人	29,400	2,352	[R4.3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	0.3	時間	8,582	2,574	第3号単価表 481頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,740	
1 箇所 当り				7,740	

第130号代価表	円形覆工板撤去工 φ2000
----------	-------------------

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

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)	0.04	人	36,600	1,464	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.04	人	29,400	1,176	[R4.3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	0.29	時間	8,582	2,488	第3号単価表 481頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,128	
1 箇 所 当 り				5,128	

第131号代価表	円形覆工板開閉工 φ2000
----------	-------------------

P-	223
----	-----

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)	0.07	人	36,600	2,562	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	29,400	4,116	[R4.3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	0.55	時間	8,582	4,720	第3号単価表 481頁
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				11,400	
1 回 当 り				11,400	

第134号代価表	下層路盤(歩道部) (夜間) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	P- 226
----------	---	--------

	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		6.08					
K1	小型バックホフ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケツ容量・山積0.11(平積0.08)m ³	3.15	3,570	[賃料]小型バックホフ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.07.P801:近畿地区] 建設物価R03.04.P801:関東地区,積算資料R03.04.P279:関東
K2	振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり) コンパインド型 3~4t	2.76	3,440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t	3,540		[建設物価R04.07.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算資料R03.04.P282:関東
R		71.02					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	29.78	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	25.25	34,200	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	13.93	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		22.90					
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	20.97	900	再生クラッシュラン RC-40	1,200		[建設物価R04.07.P133:東大阪] 建設物価R03.04.P129:東京都17区(骨材),積算資料R03.04.P182:東京1
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.88	133	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\ & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{34,200}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{33,750}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\ & \left. + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{133}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\} \end{aligned}$$

第135号代価表	上層路盤(歩道部) (夜間)	P- 228
	150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	

	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		5.59					
K1	小型バックホフ・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	2.89	3,570	[賃料]小型バックホフ クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3,410		[建設物価R04.07.P801:近畿地区] 建設物価R03.04.P801:関東地区,積算 資料R03.04.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	2.54	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R04.07.P805:近畿地区] 建設物価R03.04.P805:関東地区,積算 資料R03.04.P282:関東
R		65.31					
R1	普通作業員 深夜(1.5)	27.38	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	23.22	34,200	運転手(特殊)	24,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	特殊作業員 深夜(1.5)	12.81	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		29.10					
Z1	再生粒度調整碎石 RM-25 4t(夜間)	27.32	3,889	再生粒度調整碎石 RM-30	1,700		[R4] 積算資料R03.04.P182:東京17区(骨 材)
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.73	133	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R04.07.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算 資料R03.04.P259:東京 [(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 790.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.89}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.54}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.59}{(2.89 + 2.54)} \right. \\ & + \left(\frac{27.38}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{23.22}{100} \times \frac{34,200}{24,600} + \frac{12.81}{100} \times \frac{33,750}{24,700} \right) \times \frac{65.31}{(27.38 + 23.22 + 12.81)} \\ & \left. + \left(\frac{27.32}{100} \times \frac{3,889}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.73}{100} \times \frac{133}{115} \right) \times \frac{29.1}{(27.32 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$

第136号代価表	表層(車道・路肩部) (夜間) 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-	230
----	-----

	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		0.53					
K1	振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式・質量0.5~0.6t	0.33	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	1,490		[R4建設機械等損料表] R3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	340		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		44.92					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	22.24	33,750	特殊作業員	24,700		[R4.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	15.55	29,400	普通作業員	21,600		[R4.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	4.59	36,600	土木一般世話役	25,500		[R4.3府資料P2] R3.3
Z		54.55					
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	54.36	9,700	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,600	第278号代価表	建設物価R03.04.P211：東京都14区(合材)、積算資料R03.04.P319：東京 [積算資料R04.07.P258：大阪]
Z2	レキキュラーガソリン スタント	0.14	144	ガソリンレキキュラー スタント	131		建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京[(133+129)/2] [積算資料R04.07.P258：大阪]
Z3	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.04	133	軽油 1.2号 パトロール給油	115		建設物価R03.04.P788：東京23区、積算資料R03.04.P259：東京[(112+118)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 2,221.2

$$\times \left\{ \left(\frac{0.33}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.53}{(0.33 + 0.17)} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{22.24}{100} \times \frac{33,750}{24,700} + \frac{15.55}{100} \times \frac{29,400}{21,600} + \frac{4.59}{100} \times \frac{36,600}{25,500} \right) \times \frac{44.92}{(22.24 + 15.55 + 4.59)} \right.$$

3.879m当り

第137号代価表	鋼製ケーシング圧入掘削 φ 2500mm
----------	-------------------------

P-	232
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 φ 2500mm 砂質土N≤30	3.149	m	278,600	877,311	第279号代価表 379頁
圧入掘削積込み工 φ 2500mm 礫質土N≤30	0.73	m	306,400	223,672	第280号代価表 380頁
ケーシング溶接工 φ 2500mm	1	箇所	16,692	16,692	第281号代価表 381頁
ケーシング引上げ工 φ 2500mm	1	箇所	158,160	158,160	第282号代価表 382頁
ケーシング撤去工 φ 2500mm	1	箇所	-32,520	-32,520	第283号代価表 383頁
計				1,243,315	
1 m 当り				320,524	

第138号代価表	底盤コンクリート φ 2500mm
----------	----------------------

P-	233
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)B種	7.4	m ³	26,510	196,174	第284号代価表 384頁
コンクリート夜間料金	1	式	400,000	400,000	第1号単価表 479頁
諸 雑 費	1	式		26	調整金
計				596,200	
1 箇所 当り				596,200	

第139号代価表	圧入掘削設備 φ 2500mm
----------	--------------------

P-	234
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械設置撤去工 φ 2500mm	1	回	368,300	368,300	第285号代価表 385頁
計				368,300	
1 箇所 当り				368,300	

3.1m当り

第140号代価表	鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径2500厚19mm (M.1)
----------	--------------------------------------

P-	235
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型立坑 刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径2500 外刃	1	個	65,700	65,700	[WEB建設R04.07:近畿地区,積算資料R04.07.P457:近畿I(含福井)]
小型立坑 鋼製ケーシング 鋼製方式 呼び径2500 厚19mm	3.1	m	477,000	1,478,700	[WEB建設R04.07:近畿地区,積算資料R04.07.P457:近畿I(含福井)]
計				1,544,400	
1 m 当り				498,193	

第141号代価表	仮設ケーシング 損料
----------	------------

P-	236
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>仮設ケーシング 呼び径2500 L=2.5m 転用20回	1	使用回	67,500	67,500	[R3推進損料率参考資料 P.828 × R03推進基礎価格表(建物) P.284, R03推進基礎価格表(積資) P.248]
計				67,500	
1 式 当 り				67,500	

第142号代価表	立坑排水
----------	------

P-	237
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
うわ水排水工	1	箇所	13,280	13,280	第286号代価表 386頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				13,280	
1 箇所 当り				13,280	

第143号代価表	排水運搬処理 φ 2500mm
----------	--------------------

P-	238
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ろいれ処理工	1	箇所	11,310	11,310	第287号代価表 387頁
泥水処分工 片道19.8km DID有 立坑深H≤7.0m	1.9	m3	20,020	38,038	第288号代価表 388頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.1) 夜間 (株)ハーモニックス 大阪市此花区梅町19.8km 3.1~ 3.5t	1.9	m3	10,560	20,064	[R4②] [9600(円/t)×1.10(換算値)]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				69,420	
1 箇所 当り				69,420	

第144号代価表	円形覆工板 φ 2500mm 1箇所 25回
----------	---------------------------

P-	239
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2500	1	箇所	13,850	13,850	第289号代価表 389頁
円形覆工板撤去工 φ 2500	1	箇所	9,340	9,340	第290号代価表 390頁
円形覆工板開閉工 φ 2500	25	回	21,160	529,000	第291号代価表 391頁
円形覆工板賃料 使用期間3ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内	1	式	176,800	176,800	第292号代価表 392頁
計				728,990	
1 箇所 当り				728,990	

3.5m当り

第145号代価表	鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径2500厚19mm (M.2)
----------	--------------------------------------

P-	240
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型立坑 刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径2500 外刃	1	個	65,700	65,700	[WEB建設R04.07:近畿地区,積算資料R04.07.P457:近畿I(含福井)]
小型立坑 鋼製ケーシング 鋼製方式 呼び径2500 厚19mm	3.5	m	477,000	1,669,500	[WEB建設R04.07:近畿地区,積算資料R04.07.P457:近畿I(含福井)]
計				1,735,200	
1 m 当り				495,771	

第146号代価表	円形覆工板 φ 2500mm 1箇所 15回
----------	---------------------------

P-	241
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2500	1	箇所	13,850	13,850	第289号代価表 389頁
円形覆工板撤去工 φ 2500	1	箇所	9,340	9,340	第290号代価表 390頁
円形覆工板開閉工 φ 2500	15	回	21,160	317,400	第291号代価表 391頁
円形覆工板賃料 使用期間3ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内	1	式	176,800	176,800	第292号代価表 392頁
計				517,390	
1 箇所 当り				517,390	

3.803m当り

第147号代価表	鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm
----------	------------------------

P-	242
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工 φ2000mm 砂質土N≤30	2.593	m	53,340	138,310	第293号代価表 393頁
圧入掘削積込み工 φ2000mm 礫質土N≤30	1.21	m	59,330	71,789	第294号代価表 394頁
ケーシング溶接工 φ2000mm	1	箇所	13,311	13,311	第295号代価表 395頁
ケーシング引上げ工 φ2000mm	1	箇所	20,286	20,286	第296号代価表 396頁
ケーシング撤去工 φ2000mm	1	箇所	-6,893	-6,893	第297号代価表 397頁
計				236,803	
1 m 当り				62,267	

第148号代価表	底盤コンクリート φ 2000mm
----------	----------------------

P-	243
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)B種	3.1	m ³	26,510	82,181	第284号代価表 384頁
コンクリート夜間料金	1	式	400,000	400,000	第1号単価表 479頁
諸 雑 費	1	式		19	調整金
計				482,200	
1 箇所 当り				482,200	

3.1m当り

第150号代価表	鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm (M.3)
----------	--------------------------------------

P-	245
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型立坑 刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径2000 外刃	1	個	53,100	53,100	[WEB建設R04.07:近畿地区,積算資料R04.07.P457:近畿I(含福井)]
小型立坑 鋼製ケーシング 鋼製方式 呼び径2000 厚12mm	3.1	m	248,000	768,800	[WEB建設R04.07:近畿地区,積算資料R04.07.P457:近畿I(含福井)]
計				821,900	
1 m 当り				265,129	

第152号代価表	立坑排水
----------	------

P-	247
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
うわ水排水工	1	箇所	13,280	13,280	第286号代価表 386頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				13,280	
1 箇所 当り				13,280	

第153号代価表	排水運搬処理 φ 2000mm
----------	--------------------

P-	248
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ろいれ処理工	1	箇所	11,310	11,310	第287号代価表 387頁
泥水処分工 片道19.8km DID有 立坑深H≤7.0m	1.2	m3	20,020	24,024	第288号代価表 388頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.1) 夜間 (株)ハーモニックス 大阪市此花区梅町19.8km 3.1~ 3.5t	1.2	m3	10,560	12,672	[R4②] [9600(円/t)×1.10(換算値)]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				48,010	
1 箇所 当り				48,010	

第154号代価表	円形覆工板 φ 2000mm 1箇所 18回
----------	---------------------------

P-	249
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2000	1	箇所	7,740	7,740	第129号代価表 221頁
円形覆工板撤去工 φ 2000	1	箇所	5,128	5,128	第130号代価表 222頁
円形覆工板開閉工 φ 2000	18	回	11,400	205,200	第131号代価表 223頁
円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内	1	式	86,200	86,200	第299号代価表 399頁
計				304,268	
1 箇所 当り				304,268	

1本当り

第156号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.81m 砂質土2.177m 粘性土0m	P- 251
----------	---	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボアリングロッド	0.04	m	8,800	352	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルラン φ41mm	0.243	個	2,320	563	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモーター φ40.5mm	0.004	個	152,000	608	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
雑品	11	%		167	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボアリングロッド	0.065	m	8,800	572	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルラン φ41mm	0.087	個	2,320	201	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモーター φ40.5mm	0.006	個	152,000	912	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
雑品	17	%		286	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
計				3,661	
1本当り				3,661	

1,000L当り

第157号代価表	注入消耗材料費 複相方式
----------	-----------------

P- 252

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グラウトモーター φ40.5mm	0.02	個	152,000	3,040	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)注入ホス類 φ12mm	0.005	組	303,000	1,515	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)サクシヨンホス φ38mm	0.003	組	25,500	76	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
雑品	25	%		1,157	諸雑費 二重管スレーナ、スレーナカバー、継手類等
計				5,788	
1 L 当り				5	

第158号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.78m 砂質土2.059m 粘性土0m	P- 253
----------	---	--------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボアリングロッド	0.039	m	8,800	343	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルラン φ41mm	0.234	個	2,320	542	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモーター φ40.5mm	0.003	個	152,000	456	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
雑品	11	%		147	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボアリングロッド	0.061	m	8,800	536	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルラン φ41mm	0.082	個	2,320	190	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモーター φ40.5mm	0.006	個	152,000	912	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
雑品	17	%		278	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
計				3,404	
1本当り				3,404	

1本当り

第159号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.78m 砂質土2.039m 粘性土0m	P- 254
----------	---	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボアリングロッド	0.039	m	8,800	343	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルラン φ41mm	0.234	個	2,320	542	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモーター φ40.5mm	0.003	個	152,000	456	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
雑品	11	%		147	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)二重管ボアリングロッド	0.061	m	8,800	536	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルラン φ41mm	0.081	個	2,320	187	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グライトモーター φ40.5mm	0.006	個	152,000	912	[WEB建設R04.07:全国(57都市)]
雑品	17	%		277	諸雑費 ロッドカップリング、圧力計、パイプレンチ等
計				3,400	
1本当り				3,400	