

	課長		課長補佐		主任		設計		検算		
								大 阪 府 門 真 市			
設計書 「知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。」											
工事所属 地名		門真市深田町23番から27番まで									
工事名		令和6年度 公共下水道深田南管渠築造工事（4）									
竣工期限 及所要日数								所要日数			日

設 計 大 要	工事延長 L=186.50m 推進工 φ 700mm～ φ 500mm L=95.00m 開削工 φ 300mm～ φ 250mm L=91.50m マンホール工 8 基 柵設置工 一式
設 計 金 額	金 125,997,300 円 也

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路施設工	1	式		62,299,368	費目行
推進工	1	式		26,008,041	工種行
推進工	1	式	26,008,041	26,008,041	第1 号内訳書 5頁
立坑工	1	式		1,704,674	工種行
立坑工	1	式	1,704,674	1,704,674	第2 号内訳書 6頁
補助地盤改良工	1	式		5,598,240	工種行
補助地盤改良工	1	式	5,598,240	5,598,240	第3 号内訳書 7頁
開削工	1	式		5,710,883	工種行
開削工	1	式	5,710,883	5,710,883	第4 号内訳書 8頁
マンホール工	1	式		2,723,850	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	2,723,850	2,723,850	第5 号内訳書 9頁
柵設置工	1	式		7,317,851	工種行
柵設置工	1	式	7,317,851	7,317,851	第6 号内訳書 10頁
附帯工	1	式		5,691,579	工種行
附帯工	1	式	5,691,579	5,691,579	第7 号内訳書 11頁
水替工	1	式		572,250	工種行
水替工	1	式	572,250	572,250	第8 号内訳書 12頁
仮設工	1	式		6,972,000	工種行
仮設工	1	式	6,972,000	6,972,000	第9 号内訳書 13頁
直接工事費	1	式		62,299,368	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費	1	式		10,451,119	
共通仮設費	1	式		3,423,119	
運搬費	1	式	197,725	197,725	第10号内訳書 14頁
事業損失防止施設費	1	式	3,125,230	3,125,230	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	96,580	96,580	第13号内訳書 17頁
共通仮設費(率計上)	1	式		7,028,000	
純工事費	1	式		72,750,487	
現場管理費	1	式		25,485,000	
工事原価	1	式		98,235,487	

本工事費内訳書	
---------	--

P- 4

P- 4

[illegible]

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立 2 号人孔 M. 0, M. 0-1	1	式	1, 030, 090	1, 030, 090	第8 号明細書 26頁 基幹
組立 1 号人孔 M. 1	1	式	331, 985	331, 985	第9 号明細書 28頁 基幹
組立 1 号人孔 M. 6, M. 7, M. 8, M. 9	1	式	1, 139, 748	1, 139, 748	第10 号明細書 30頁 単独
組立 0 号人孔 M. 10	1	式	222, 027	222, 027	第11 号明細書 32頁 単独
計				2, 723, 850	

第1号明細書	ボーリング式二重ケーシング方式鋼管推進工 ϕ 700mm 区間延長L=57.60m 推進延長L=55.30m	P- 18
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ボーリング式二重ケーシング方式鋼管推進工 呼び径900mm 長1.0m 粘性土・砂質土 掘進延長55.3m 車上式プラント	1	式	17,570,000	17,570,000	第1号代価表 46頁 [R4さや管P498]
仮設備工 長1.0m 呼び径900mm SH610 発動発電機 車上式プラント	1	式	2,164,000	2,164,000	第15号代価表 63頁 [R4さや管P509]
空伏工	1	式	7,848	7,848	第29号代価表 77頁
計				19,741,848	

第2号明細書

低耐荷力圧入工工程推進工 φ 500mm

区間延長L=37.40m 推進延長L=35.95m

P-

19

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スレーダー工法 (SR-50S) 35.95m 500mm 塩ビ管 0≦N≦15	1	式	4,684,000	4,684,000	第32号代価表 80頁 [R4低耐]
空伏工 500mm	1	式	2,663	2,663	第50号代価表 99頁
スパイラル継手付直管 (SSPS) VM500mm 1.0m	37.00	本	42,690	1,579,530	[R6 見積×査定率] [G-1-06-08-63-016]
計				6,266,193	

第3号明細書	M.0到達立坑 φ 2500（既設）	P- 20
--------	-----------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削(バックホ掘削) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	13.53	m3	3,450	46,678	第53号代価表 102頁 [R6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	0.25	m3	7,952	1,988	第54号代価表 103頁 [R6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 路盤廃材 夜間	13.28	m3	11,139	147,925	第56号代価表 105頁 [R6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 φ 2500mm 1箇所 24回	1	箇所	713,880	713,880	第58号代価表 107頁 [R6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) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	6.29	m3	12,750	80,197	第63号代価表 112頁 [R6下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
ライナープレート撤去工 円形 φ 1500~3000mm	1.5	m	58,150	87,225	第65号代価表 114頁 [R6下水白本-管路- A-8-5 / H26下水道協会・推進P538]
鉄スクラップ ペー H2	0.419	t	-39,000	-16,341	[積算資料R06.07.P75 : 大阪]
仮復旧工（夜間） L交通	4.91	m2	5,601	27,500	第66号代価表 115頁
計				1,089,052	

第4号明細書	M. 0-1発進到達立坑 φ 2000（既設）	P- 21
--------	----------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削(バックホ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	9.64	m3	3,450	33,258	第53号代価表 102頁 [R6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	7,952	1,272	第54号代価表 103頁 [R6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 路盤廃材 夜間	9.48	m3	11,139	105,597	第56号代価表 105頁 [R6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 φ 2000mm 1箇所 22回	1	箇所	379,281	379,281	第71号代価表 122頁 [R6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) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	6.32	m3	12,750	80,580	第63号代価表 112頁 [R6下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
ケーシング撤去工 φ 2000mm	1	箇所	1,016	1,016	第76号代価表 127頁 [R6下水白本-管路- A-8-11 / H26下水道協会・推進P554]
仮復旧工（夜間） L交通	2.61	m2	5,601	14,618	第66号代価表 115頁
計				615,622	

第5号明細書	薬液注入工	P- 22
--------	-------	-------

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上流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.642m 粘0m 土被り長1m 953L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	9	本	102,200	919,800	第78号代価表 129頁 [R6下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレナ工法 (M.0-1下流) 複相方式 2セット レキ1.07m 砂2.515m 粘0m 土被り長1m 1014L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	9	本	108,900	980,100	第81号代価表 133頁 [R6下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレナ工法 (M.0-1上流) 複相方式 2セット レキ1.07m 砂1.938m 粘0m 土被り長1.5m 519L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	6	本	63,850	383,100	第83号代価表 136頁 [R6下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレナ工法 (M.1下流) 複相方式 2セット レキ1.26m 砂1.807m 粘0m 土被り長1.5m 540L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	2	本	66,370	132,740	第85号代価表 139頁 [R6下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会・開削P270]
二重管スレナ工法 (M.0管路) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.642m 粘0m 土被り長1m 981L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	25	本	104,700	2,617,500	第87号代価表 142頁 [R6下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会・開削P270] 単独
注入設備据付・解体(車上) 複相方式 2セット 土被り長1.078m 910L/本	1	現場	565,000	565,000	第88号代価表 144頁 [R6下水白本-管路- A-1-61 / H27下水道協会・開削P274] 単独
計				5,598,240	

第6号明細書	開削工 φ 300 (M. 1～M. 9) 区間延長L=74. 00m 管体延長L=70. 40m	P- 23
--------	--	-------

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	148.00	m	657	97,236	第90号代価表 146頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	154.72	m3	3,022	467,563	第91号代価表 147頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 As塊	3.89	m3	7,878	30,645	第92号代価表 148頁 [R6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2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 路盤廃材	27.20	m3	9,174	249,532	第94号代価表 150頁 [R6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2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 砂質土	123.63	m3	9,090	1,123,796	第96号代価表 152頁 [R6下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P44、P48、P51]
アルミ矢板土留 深さ2.5m以下	31.00	m	6,265	194,215	第97号代価表 153頁 [R6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	43.00	m	8,213	353,159	第102号代価表 154頁 [R6下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]
砂基礎設置(機械施工) 10m3以上 RC-10 2t 制約無 夜間無	32.46	m3	11,325	367,609	第110号代価表 157頁 [R6下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上 制約無 夜間無	70.40	m	8,750	616,000	第111号代価表 158頁 [R6下水白本-管路- A-12-2/ H27下水道協会・開削P310]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	103.38	m3	11,740	1,213,681	第112号代価表 159頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]

第7号明細書	開削工 φ 250 (M. 6～M. 10) 区間延長L=17.50m 管体延長L=16.68m	P- 25
--------	---	-------

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	35.00	m	657	22,995	第90号代価表 146頁 [R6黄本P1529 / R6赤本PIV-3-③-1]
機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	21.29	m3	3,022	64,338	第91号代価表 147頁 [R6下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29]
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 As塊	0.74	m3	7,878	5,829	第92号代価表 148頁 [R6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2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 路盤廃材	5.21	m3	9,174	47,796	第94号代価表 150頁 [R6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2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 砂質土	15.34	m3	9,090	139,440	第96号代価表 152頁 [R6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(機械施工) 10m3以上 RC-10 2t 制約無 夜間無	5.64	m3	11,325	63,873	第110号代価表 157頁 [R6下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316]
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土のみ	8.39	m3	11,740	98,498	第112号代価表 159頁 [R6下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P40]
硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m以上 制約無 夜間無	16.68	m	6,110	101,914	第118号代価表 167頁 [R6下水白本-管路- A-12-2/ H27下水道協会・開削P310]
仮復旧工 L交通	14.88	m2	4,890	72,763	第114号代価表 160頁
計				617,446	

第8号明細書	組立 2 号人孔 M. 0, M. 0-1	P- 26
--------	--------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
铸铁製マンホールふた(下水道用) 有効径 φ 600mm T-25 浮上防止、かぎ付	2.00	組	72,900	145,800	[建設物価R06.07.P324：近畿地区]
铸铁製マンホールふた(下水道用) 有効径 φ 600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	2.00	組	21,200	42,400	[建設物価R06.07.P324：近畿地区, 積算資料R06.07.P460：全国 I（除北海道沖縄）]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで JSWAS A-11	2.00	組	6,580	13,160	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm JSWAS A-11	2.00	個	11,000	22,000	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高450mm JSWAS A-11	1.00	個	59,800	59,800	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P453：大阪]
2号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径1200×高600mm JSWAS A-11	1.00	個	75,100	75,100	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P453：大阪]
2号マンホール(1種) 管取付壁 1200×1800mm JSWAS A-11	2.00	個	154,000	308,000	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P453：大阪]
2号マンホール(1種) 底板 有効高150 JSWAS A-11	2.00	個	49,600	99,200	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P453：大阪]
組立マンホール設置工 2号(内径1200mm)深さ4m以下制約無夜間有	2.00	箇所	109,465	218,930	第119号代価表 168頁 [R6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号推進管(FRPM) 700用	1.00	箇所	27,300	27,300	[R6 見積×査定率] [G-1-06-09-09-061]

第9号明細書	組立 1 号人孔 M. 1	P- 28
--------	------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	1.00	組	72,900	72,900	[建設物価R06.07.P324：近畿地区]
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	1.00	組	21,200	21,200	[建設物価R06.07.P324：近畿地区, 積算資料R06.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで JSWAS A-11	1.00	組	6,580	6,580	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×150mm JSWAS A-11	1.00	個	11,000	11,000	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm JSWAS A-11	1.00	個	35,400	35,400	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1800mm JSWAS A-11	1.00	個	76,200	76,200	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130 JSWAS A-11	1.00	個	22,300	22,300	[建設物価R06.07.P319：大阪]
組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間有	1.00	箇所	71,135	71,135	第126号代価表 175頁 [R6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 300用	1.00	箇所	9,230	9,230	[建設物価R06.07.P321：大阪, 積算資料R06.07.P455：大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 150用	1.00	箇所	6,040	6,040	[建設物価R06.07.P321：大阪, 積算資料R06.07.P455：大阪]

第10号明細書	組立 1 号人孔 M. 6, M. 7, M. 8, M. 9	P- 30
---------	------------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径 φ 600mm T-25 浮上防止、かぎ付	4.00	組	72,900	291,600	[建設物価R06.07.P324：近畿地区]
鋳鉄製マンホールふた(下水道用) 有効径 φ 600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	3.00	組	21,200	63,600	[建設物価R06.07.P324：近畿地区, 積算資料R06.07.P460：全国 I（除北海道沖縄）]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで JSWAS A-11	1.00	組	6,580	6,580	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整金具 調整H25mmまで JSWAS A-11	3.00	組	3,990	11,970	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×50mm JSWAS A-11	3.00	個	4,960	14,880	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm JSWAS A-11	1.00	個	7,930	7,930	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm JSWAS A-11	1.00	個	21,000	21,000	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm JSWAS A-11	2.00	個	28,200	56,400	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm JSWAS A-11	1.00	個	35,400	35,400	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm JSWAS A-11	1.00	個	52,500	52,500	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P452：大阪]

第10号明細書

組立 1 号人孔

M. 6, M. 7, M. 8, M. 9

P-

31

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1800mm JSWAS A-11	3.00	個	76,200	228,600	[建設物価R06.07.P319：大阪, 積算資料R06.07.P452：大阪]
1号マンホール(1種) 底版 有効高130 JSWAS A-11	4.00	個	22,300	89,200	[建設物価R06.07.P319：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	4.00	箇所	50,062	200,248	第129号代価表 178頁 [R6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 300用	3.00	箇所	9,230	27,690	[建設物価R06.07.P321：大阪, 積算資料R06.07.P455：大阪]
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用	1.00	箇所	7,990	7,990	[建設物価R06.07.P321：大阪, 積算資料R06.07.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	4.00	箇所	6,040	24,160	[建設物価R06.07.P321：大阪, 積算資料R06.07.P455：大阪]
計				1,139,748	

第11号明細書	組立0号人孔 M.10	P- 32
---------	----------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
铸铁製マンホールふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	1.00	組	72,900	72,900	[建設物価R06.07.P324：近畿地区]
組立式マンホール 調整金具 調整H45mmまで JSWAS A-11	1.00	組	6,580	6,580	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
組立式マンホール 調整リング 600×100mm JSWAS A-11	1.00	個	7,930	7,930	[建設物価R06.07.P320：大阪, 積算資料R06.07.P454：大阪]
0号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径750×高300mm JSWAS A-11	1.00	個	19,100	19,100	[建設物価R06.07.P319：大阪]
0号マンホール(1種) 管取付壁 750×900mm JSWAS A-11	1.00	個	36,400	36,400	[建設物価R06.07.P319：大阪]
0号マンホール(1種) 底版 有効高130 JSWAS A-11	1.00	個	18,200	18,200	[建設物価R06.07.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	1.00	箇所	36,757	36,757	第136号代価表 185頁 [R6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	4.00	箇所	6,040	24,160	[建設物価R06.07.P321：大阪, 積算資料R06.07.P455：大阪]
計				222,027	

第12号明細書	柵設置工 基幹	P- 33
---------	--	-----------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共柵設置工 1 (夜間) H=0.79m	6	箇所	100,550	603,300	第139号代価表 188頁
公共柵設置工 3 (夜間) H=0.99m	1	箇所	109,300	109,300	第155号代価表 205頁
公共柵設置工 4 (夜間) H=0.76m (L型)	3	箇所	94,733	284,199	第156号代価表 207頁
塩ビ柵設置工 6 (夜間) H=1.40m	1	箇所	81,370	81,370	第157号代価表 210頁
塩ビ柵設置工 7 (夜間) H=0.93m	9	箇所	108,611	977,499	第161号代価表 215頁
取付管布設工 (夜間) タイプ1 VUφ150	8	箇所	64,575	516,600	第164号代価表 219頁
取付管布設工 (夜間) タイプ2 VUφ150	3	箇所	110,066	330,198	第166号代価表 222頁
取付管布設工 (夜間) タイプ3 VUφ200	7	箇所	79,042	553,294	第167号代価表 224頁
取付管布設工 (夜間) タイプ4 VUφ200	2	箇所	114,400	228,800	第169号代価表 227頁
計				3,684,560	

第13号明細書	柵設置工 単独	P- 34
---------	------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
公共柵設置工 1 H=0.79m	16	箇所	86,187	1,378,992	第171号代価表 230頁
公共柵設置工 2 H=0.89m	2	箇所	91,050	182,100	第179号代価表 239頁
塩ビ柵設置工 8 H=0.83m	15	箇所	60,560	908,400	第180号代価表 241頁
取付管布設工 タイプ5 VUφ150	30	箇所	32,050	961,500	第183号代価表 245頁
取付管布設工 タイプ6 VUφ150	3	箇所	67,433	202,299	第185号代価表 248頁
計				3,633,291	

第14号明細書	附帯工	P- 35
---------	-----	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
試掘工 (推進部)	1	式	129,800	129,800	第187号代価表 251頁
既設構造物撤去工 (推進部)	1	式	2,259,000	2,259,000	第191号代価表 256頁
既設管充填工 (推進部)	1	式	322,100	322,100	第196号代価表 262頁
試掘工 (開削部)	1	式	238,300	238,300	第209号代価表 276頁
既設構造物撤去工 (開削部)	1	式	1,920,000	1,920,000	第213号代価表 281頁
管明示シート工	87.08	m	257	22,379	第216号代価表 285頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P66]
夜間コンクリート割増額	1	式	800,000	800,000	第217号代価表 286頁
計				5,691,579	

第16号明細書	水替工 単独	P- 37
---------	-----------	-------

[illegible]

締切排水(水替)工
29日

1

式

164,898

164, 898

第221号代価表 289頁
[R6下水白本・管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]

信

164, 898

第24号明細書	技術管理費	P- 45
---------	-------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土の含水比試験 3個/試料	2	試料	1,510	3,020	[建設物価R06.07.P869：全国]
土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む	2	試料	12,800	25,600	[積算資料R06.07.P914：全国]
土の液性限界試験 6点/試料	2	試料	7,430	14,860	[積算資料R06.07.P914：全国]
土の塑性限界試験 3個/試料	2	試料	3,550	7,100	[積算資料R06.07.P914：全国]
締固めた土のコン指数試験 1試料4供試体	2	試料	23,000	46,000	[積算資料R06.07.P914：全国]
計				96,580	

第1号代価表

ホーリング式二重ケーシング方式鋼管推進工

呼び径900mm 長1.0m 粘性土・砂質土 掘進延長55.3m 車上式プラント

P-

46

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用鋼管 呼び径900mm 長1.0m 粘性土・砂質土 車上式プラント	55.3	m	285,171	15,769,956	第2 号代価表 47頁
発生土処理	1	式	649,089	649,089	第8 号代価表 55頁
挿入用本管 掘進延長55.3m 内径700mm*長4m274kg 車上式プラント	55.3	m	5,327	294,583	第11 号代価表 58頁
中込め 車上式プラント	12.66	m3	67,400	853,284	第12 号代価表 59頁
諸 雑 費	1	式		3,088	調整金
計				17,570,000	
1 式 当 り				17,570,000	

55.3m当り

第2号代価表	推進用鋼管 呼び径900mm 長1.0m 粘性土・砂質土 車上式プラント
--------	---

P-	47
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般構造炭素鋼鋼管 (STK400) 電弧溶接鋼管 径900 (切断、開先加工込み)	2.55	t	537,130	1,369,681	
一般構造炭素鋼鋼管 (STK400) (支給品) 電弧溶接鋼管 径900 L=1.00m	44.00	本	113,844	5,009,136	支給品
推進工 呼び径900mm 長1.0m 粘性土・砂質土 車上式プラント	55.3	m	239,909	13,266,967	第3 号代価表 48頁
内管引抜工 呼び径900mm 長1.0m 車上式プラント	55.3	m	20,385	1,127,290	第6 号代価表 53頁
諸 雑 費	1	式		6,062	調整金
計				15,770,000	
1 m 当り				285,171	

2.2m当り

第3号代価表	推進工 呼び径900mm 長1.0m 粘性土・砂質土 車上式プラント
--------	---------------------------------------

P-	48
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	38,550	77,100	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1	人	32,700	32,700	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
溶接工 深夜(1.5)	1	人	43,800	43,800	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
クレーン装置付トラック運転費 4t車 2.9t吊	1	日	55,260	55,260	第1 号単価表 312頁 [1]
推進工機械器具損料(1) SH610 給水用潜水ポンプ 計上する	1	日	165,700	165,700	第4 号代価表 50頁
推進工機械器具損料(2) 呼び径900mm 長1.0m 粘性土・砂質土 車上式プラント	1	日	72,450	72,450	第5 号代価表 52頁
発動発電機運転費 125kVA	1	日	23,800	23,800	第2 号単価表 313頁
車上式プラント用トラック運転費	2	日	7,254	14,508	第3 号単価表 314頁
諸雑費 [1]	0.5	%		1,232	諸雑費 溶接棒等

第4号代価表	推進工機械器具損料(1) SH610 給水用潜水ポンプ 計上する	P- 50
--------	-------------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプ I SH工法>推進機 SH610	1	日	163,000	163,000	[R5推進損料率参考資料 P. 722 × R05推進基礎価格表(建物) P. 236]
電気溶接機 交流アーク(手動)電撃防止器内蔵・250A	1	日	178	178	[R6建設機械等損料表] [2081-130-250-001]
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5m	1	日	114	114	[R6建設機械等損料表] [1321-017-050-005]
工事用水中モータポンプ(攪拌装置付(水中泥水ポンプ)) 口径 80mm・全揚程15m	1	日	843	843	[R6建設機械等損料表] [1321-027-080-015]
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	1	日	385	385	[R6建設機械等損料表]給水用 [1321-017-050-020]
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量3m3	1	供用日	476	476	[R6建設機械等損料表] [2065-018-003-001]
ニューマチックケーン施工機器[バケット] 0.5m3級	1	供用日	520	520	[R6建設機械等損料表] [0542-110-050-001]
軸流ファン 軸流・定風量・風量 50/ 60m3/min・0.3/0.4kPa	1	日	140	140	[R6建設機械等損料表] [1204-110-006-001]
諸 雑 費	1	式		44	調整金

第5号代価表	推進工機械器具損料(2) 呼び径900mm 長1.0m 粘性土・砂質土 車上式プラント	P- 52
--------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプⅠ SH工法>偏芯先導管 粘性土、砂質土、礫混り土、岩盤 鋼管呼び径900 SHミ	2 2	推m・本	735	1,617	[R5推進損料率参考資料 P. 724 × R05推進基礎価格表(建物) P. 237]
<タイプⅠ SH工法>ケーシング 1m/本 粘性土、砂質土 鋼管呼び径900	123 2	推m・本	446	54,947	[R5推進損料率参考資料 P. 725 × R05推進基礎価格表(建物) P. 237]
<タイプⅠ SH工法>刃先本体 粘性土、砂質土 鋼管呼び径900 SHミ	2 2	推m・個	3,610	7,942	[R5推進損料率参考資料 P. 728 × R05推進基礎価格表(建物) P. 237]
<タイプⅠ SH工法>刃先本体 粘性土、砂質土 鋼管呼び径900 SHミ	2 2	推m・個	3,610	7,942	[R5推進損料率参考資料 P. 728 × R05推進基礎価格表(建物) P. 237]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				72,450	
1 日 当 り				72,450	

20m当り

第6号代価表

内管引抜工
呼び径900mm 長1.0m 車上式プラント

P- 53

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	38,550	77,100	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1	人	32,700	32,700	[R6.3府資料P2] [OS000020]
内管引抜工機械器具損料(ボーリング方式 二重ケーシング式) SH610	1	日	163,000	163,000	第7 号代価表 54頁
クレーン装置付トラック運転費 4t車 2.9t吊	1	日	55,260	55,260	第1 号単価表 312頁
発動発電機運転費 125kVA	1	日	23,800	23,800	第2 号単価表 313頁
車上式プラント用トラック運転費	2	日	7,254	14,508	第3 号単価表 314頁
諸 雑 費	1	式		82	調整金
計				407,700	
1 m 当り				20,385	

第7号代価表

内管引抜き機械器具損料(ボーリング方式 二重ケーシング式)

SH610

P-

54

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
＜タイプⅠ SH工法＞推進機 SH610	1	日	163,000	163,000	[R5推進損料率参考資料 P. 722 × R05推進基礎価格表(建物) P. 236]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				163,000	
1 日 当 り				163,000	

1m3当り

第9号代価表	泥水運搬処理 (株)田中浚渫工業マッドパワー 大阪市大正区 21.7km	P- 56
--------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
泥水処分工 DID区間あり 片道32.6km以下 3.1~3.5t	1	m3	6,696	6,696	第10号代価表 57頁
再資源化施設受入料金(泥水) (比重1.1) 夜間 (株)田中浚渫工業マッドパワー 大阪市大正区21.7km 3.1~3.5t、8t	1	m3	11,000	11,000	[R6②] [10000(円/t)×1.10 (換算値)]
計				17,696	
1 m3 当り				17,696	

100m3当り

第10号代価表

泥水処分工 DID区間あり

片道32.6km以下 3.1~3.5t

P-

57

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車 積載質量3.1~3.5t・吸入管径75mm	10.4	日	64,380	669,552	第42号単価表 336頁
諸 雑 費	1	式		48	調整金
計				669,600	
1 m3 当り				6,696	

55.3m当り

第11号代価表	挿入用本管 掘進延長55.3m 内径700mm*長4m274kg 車上式プラント
---------	---

P-	58
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
強化プラスチック複合管 外圧管 1種（支給品） 内径700mm×長2m 137kg	28	本	22,250	623,000	支給品
強化プラスチック複合管 外圧管 1種（支給品） 内径700mm×長0.75m 51.4kg	2	本	8,344	16,688	支給品
スパーサー	28.00	個	10,520	294,560	[R6SH工法P3]
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				294,600	
1 m 当り				5,327	

1m3当り

第12号代価表

中込め
車上式プラント

P- 59

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
中込め注入工 呼び径450以上 車上式プラント	1	m3	67,400	67,400	第13号代価表 60頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				67,400	
1 m3 当り				67,400	

3.5m3当り

第13号代価表	中込め注入工 呼び径450以上 車上式プラント
---------	----------------------------

P-	60
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	38,550	77,100	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1	人	32,700	32,700	[R6.3府資料P2] [OS000020]
中込め注入材料	3.5	m3	14,880	52,080	第14号代価表 62頁
<鋼製さや管推進工法編>グライトポンプ 横型二連複動ピストン式 37~100L/分	1	日	5,240	5,240	[1]
<鋼製さや管推進工法編>グライトミサ 並列2槽式 200L×2 2.0kW	1	日	2,110	2,110	[1]
<タイプ I SH工法>水槽 3m3	1	供用日	476	476	
発動発電機運転費 45kVA	1	日	9,356	9,356	第5号単価表 315頁
車上式プラント用トラック運転費	2	日	7,254	14,508	第3号単価表 314頁
諸雑費 [1]	15	%		1,080	諸雑費 電力料、グライトポンプ損料

1m3当り

第14号代価表	中込め注入材料
---------	---------

P-	62
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高炉セメント B種 25kg入袋物	500	k g	21	10,500	[建設物価R06.07.P80 : 大阪]
ベントナイト 榛名 200メッシュ 25kg袋	100	k g	43	4,300	[積算資料R06.07.P531 : 大阪]
給水料金 門真市環境水道部	0.8	t	89	71	[R3] [G-1-10-04-01-002]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				14,880	
1 m3 当り				14,880	

第15号代価表	仮設備工 長1.0m 呼び径900mm SH610 発動発電機 車上式プラント
---------	--

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑口 呼び径900mm	1	式	938,200	938,200	第16号代価表 64頁 [R4さや管P510]
鏡切り 呼び径900mmライナープレート(t=2.7~3.2mm)	1	式	28,330	28,330	第20号代価表 68頁
鏡切り 呼び径900mmケーシング立坑	1	式	19,570	19,570	第23号代価表 71頁 [R4さや管P512]
推進設備等設置撤去工 鋼管長1.0m 呼び径900mm 発動発電機	1	式	1,110,000	1,110,000	第26号代価表 74頁
中込め注入設備 4t車2.9t吊	1	箇所	67,110	67,110	第28号代価表 76頁
諸 雑 費	1	式		790	調整金
計				2,164,000	
1 式 当 り				2,164,000	

第16号代価表

坑口
呼び径900mm

P- 64

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
坑口工 呼び径900mm	2	箇所	469, 100	938, 200	第17 号代価表 65頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				938, 200	
1 式 当 り				938, 200	

第17号代価表	坑口工 呼び径900mm
---------	-----------------

P-	65
----	----

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)	2.8	人	32,700	91,560	[R6.3府資料P2] [OS000020]
鋼製さや管方式坑口止水器 900mm	1	組	283,500	283,500	
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301) 発動発電機	4.6	m	4,808	22,116	第18号代価表 66頁
鋼材切断工	9.2	m	3,400	31,280	第19号代価表 67頁
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	1	台/日	40,560	40,560	[建設物価R06.07.P809:近畿地区,積算資料R06.07.P285: 近畿I(含福井)]
諸 雑 費	1	式		84	調整金
計				469,100	
1 箇所 当り				469,100	

1m当り

第18号代価表	鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301) 発動発電機	P- 66
---------	------------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.01	人	41,250	412	[R6.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.076	人	43,800	3,328	[R6.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.021	人	32,700	686	[R6.3府資料P2] [OS000020]
電気溶接棒 軟鋼用 径5.0mm E4319(旧D4301)	0.4	kg	420	168	[積算資料R06.07.P311：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] [1]
電気溶接機[エンジン付・排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	0.076	日	2,160	164	[R6建設機械等損料表] [2081-532-250-001]
諸雑費 [1]	30	%		50	諸雑費
計				4,808	
1 m 当り				4,808	

1m当り

第19号代価表	鋼材切断工	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)	0.007	人	41,250	288	[R6. 3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.053	人	43,800	2,321	[R6. 3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.02	人	32,700	654	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
酸素ガス ボンベ	0.163	m3	400	65	[建設物価R06. 07. P791 : 大阪]
溶解アセチレンガス ボンベ	0.028	k g	2,000	56	[建設物価R06. 07. P791 : 大阪] [1]
諸雑費 [1]	30	%		16	諸雑費
計				3,400	
1 m 当り				3,400	

第20号代価表

鏡切り
呼び径900mmライフプレート(t=2.7~3.2mm)

P- 68

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 呼び径900mm ライフプレート(t=2.7~3.2mm)	1	箇所	28,330	28,330	第21号代価表 69頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				28,330	
1 式 当 り				28,330	

第21号代価表	鏡切り工 呼び径900mm ライフプレート(t=2.7~3.2mm)
---------	---------------------------------------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 ライフプレート t=2.7~3.2mm	8.7	m	3,256	28,327	第22号代価表 70頁
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				28,330	
1 箇所 当り				28,330	

1m当り

第22号代価表	鏡切り工 ライナープレート t=2.7~3.2mm	P- 70
---------	------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.006	人	41,250	247	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.051	人	43,800	2,233	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.019	人	32,700	621	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	5	%		155	諸雑費 酸素、アセチレン等
計				3,256	
1 m 当り				3,256	

第23号代価表

鏡切り
呼び径900mmケーシング立坑

P- 71

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 呼び径900mm ケーシング立坑	1	箇所	19,570	19,570	第24号代価表 72頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				19,570	
1 式 当 り				19,570	

第24号代価表	鏡切り工 呼び径900mm ケーシング立坑
---------	--------------------------

P-	72
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 ケーシング立坑	5.8	m	3,374	19,569	第25号代価表 73頁
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				19,570	
1 箇所 当り				19,570	

1m当り

第25号代価表	鏡切り工 ケーシング立坑	P- 73
---------	-----------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.019	人	41,250	783	[R6. 3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.038	人	43,800	1,664	[R6. 3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.019	人	32,700	621	[R6. 3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	10	%		306	諸雑費 酸素、アセチレン等
計				3,374	
1 m 当り				3,374	

第26号代価表	推進設備等設置撤去工 鋼管長1.0m 呼び径900mm 発動発電機
---------	--------------------------------------

P-	74
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進設備工 鋼管長1.0m 呼び径700~1000mm 発動発電機	1	箇所	1,110,000	1,110,000	第27号代価表 75頁 [R4さや管P514]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,110,000	
1 式 当り				1,110,000	

第27号代価表

推進設備工

鋼管長1.0m 呼び径700~1000mm 発動発電機

P-

75

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	4	人	41,250	165,000	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	8	人	38,550	308,400	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	8	人	32,700	261,600	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
電工 深夜(1.5)	2	人	36,450	72,900	[R6.3府資料P2] [1][OS000090]
溶接工 深夜(1.5)	2	人	43,800	87,600	[R6.3府資料P2] [1][OS000130]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 20t吊 オペレータ付 日極	3	台/日	48,880	146,640	[建設物価R06.07.P809:近畿地区]
発動発電機運転費 125kVA	2.5	日	23,800	59,500	第2号単価表 313頁
諸雑費 [1]	1	%		8,360	諸雑費 酸素、アセチレン、溶接棒等
計				1,110,000	
1 箇所 当り				1,110,000	

第28号代価表	中込め注入設備 4t車2.9t吊
---------	---------------------

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)	0.4	人	41,250	16,500	[R6. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.4	人	38,550	15,420	[R6. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.4	人	32,700	13,080	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
クレーン装置付トラック運転費 4t車 2.9t吊	0.4	日	55,260	22,104	第1 号単価表 312頁
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				67,110	
1 箇所 当り				67,110	

第29号代価表	空伏工
---------	-----

P-	77
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
強化プラスチック複合管	1 10	m	7,135	7,848	第30号代価表 78頁 [R6下水白本-管路- A-1-18 / H27下水道協会・開削P206]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,848	
1 式 当 り				7,848	

10m当り

第31号代価表

強化プラスチック複合管布設 機械施工

管径700mm

P-

79

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.3	人	41,250	12,375	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.6	人	38,550	23,130	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.6	人	32,700	19,620	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	0.3	日	52,270	15,681	第30号単価表 325頁
諸雑費 [1]	1	%		544	諸雑費 滑剤、レバークロック及び切断機等
計				71,350	
1 m 当り				7,135	

第32号代価表	スリット工法(SR-50S) 35.95m 500mm 塩ビ管 0≦N≦15	P- 80
---------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
リット管(誘導管)推進工 推進延長:35.95m SR-50S 0≦N≦15	35.95	m	24,906	895,370	第33号代価表 82頁 [R4低耐P118]
硬質塩化ビニル管推進工 推進延長:35.95m SR-50S 呼び径500mm 1.0m 0≦N≦15(滞水砂層は除く)	35.95	m	71,437	2,568,160	第36号代価表 85頁 [R4低耐P119]
スクレコンベヤ類撤去工	35.95	m	5,717	205,526	第39号代価表 88頁 [R4低耐P120]
発生土処理	1	式	134,300	134,300	第40号代価表 89頁 [R4低耐P121]
坑口工 呼び径500mm	1	箇所	159,700	159,700	第43号代価表 92頁 [R4低耐P123]
既設マンホール坑口工 呼び径500mm	1	箇所	231,000	231,000	第46号代価表 95頁 [R4低耐P124]
鏡切り 呼び径500mm	1	式	10,780	10,780	第47号代価表 96頁 [R4低耐P125]
推進設備工	1	箇所	478,500	478,500	第49号代価表 98頁 [R4低耐P126]
諸 雑 費	1	式		664	調整金

16m当り

第33号代価表	リト管(誘導管)推進工 推進延長:35.95m SR-50S 0≤N≤15
---------	--

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)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	38,550	38,550	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	32,700	65,400	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
クレーン装置付トラック運転費 4t級2.9t吊	5.8	時間	9,450	54,810	第7号単価表 316頁
リト管(誘導管)推進工機械器具損料(1) SR-50S	1	日	125,300	125,300	第34号代価表 83頁
リト管(誘導管)推進工機械器具損料(2) 推進延長:35.95m SR-50S 0≤N≤15	1	日	55,820	55,820	第35号代価表 84頁
諸雑費 [1]	12	%		17,370	諸雑費 電力に関する経費等
計				398,500	
1 m 当り				24,906	

第34号代価表	リド管(誘導管)推進工機械器具損料(1) SR-50S
---------	--------------------------------

P- 83

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
＜タイプⅢ-1 スレ-ター工法＞推進機等 SR-50S 推進力 490kN 30kW 推進機は油圧ユニットを含む	1	日	122,000	122,000	[R5推進損料率参考資料 P.602 × R05推進基礎価格表(建物) P.178]
＜タイプⅢ-1 スレ-ター工法＞推進機等 検測器 SR-18S・SR-50S トランシット	3	供用日	1,070	3,210	[R5推進損料率参考資料 P.602 × R05推進基礎価格表(建物) P.178]
諸 雑 費	1	式		90	調整金
計				125,300	
1 日 当 り				125,300	

第35号代価表

リト管(誘導管)推進工機械器具損料(2) 推進延長:35.95m SR-50S

0≦N≦15

P-

84

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
〈タイプⅢ-1 スレター工法〉誘導管推進工 固定部 SR-50S 先導体1個 油圧ポンプ1組	16	推m	2,410	38,560	[R5推進損料率参考資料 P.602 × R05推進基礎価格表(建物) P.178]
〈タイプⅢ-1 スレター工法〉誘導管推進工 変動部 SR-50S 誘導管(リト管)	575.2	推m・m	30	17,256	[R5推進損料率参考資料 P.602 × R05推進基礎価格表(建物) P.178]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				55,820	
1 日 当 り				55,820	

第36号代価表

硬質塩化ビニル管推進工 推進延長:35.95m SR-50S

呼び径500mm 1.0m 0≤N≤15(滞水砂層は除く)

P-

85

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	38,550	38,550	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	32,700	65,400	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
クレーン装置付トラック運転費 4t級2.9t吊	5.8	時間	9,450	54,810	第7 号単価表 316頁
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1) SR-50S	1	日	125,300	125,300	第37 号代価表 86頁
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 推進延長:35.95m SR-50S 呼び径500mm 1.0m 0≤N≤15(滞水砂層は除く) 標準仕様 (インナチューブ仕様)	1	日	228,800	228,800	第38 号代価表 87頁
諸雑費 [1]	12	%		17,390	諸雑費 電力に関する経費等
計				571,500	
1 m 当り				71,437	

第37号代価表	硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(1) SR-50S
---------	--------------------------------

P-	86
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
＜タイプⅢ-1 スレ-ター工法＞推進機等 SR-50S 推進力 490kN 30kW 推進機は油圧ユニットを含む	1	日	122, 000	122, 000	[R5推進損料率参考資料 P. 602 × R05推進基礎価格表(建物) P. 178]
＜タイプⅢ-1 スレ-ター工法＞推進機等 検測器 SR-18S・SR-50S トランシット	3	供用日	1, 070	3, 210	[R5推進損料率参考資料 P. 602 × R05推進基礎価格表(建物) P. 178]
諸 雑 費	1	式		90	調整金
計				125, 300	
1 日 当 り				125, 300	

第38号代価表	硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 推進延長:35.95m SR-50S 呼び径500mm 1.0m 0≦N≦15(滞水砂層は除く) 標準仕様(インナーチューブ仕様)	P- 87
---------	---	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<タイプⅢ-1 スピ-ター工法>埋設管推進工(塩ビ管) L=1.0m 固定部(標準仕様) 呼び径500 SR-50S 拡大ヘッド1個 回転ジョイント1個 油圧ホース1組	8	推m	7,060	56,480	[R5推進損料率参考資料 P.605 × R05推進基礎価格表(建物) P.180]
<タイプⅢ-1 スピ-ター工法>埋設管推進工(塩ビ管) L=1.0m 変動部(インナーチューブ仕様) 呼び径500 SR-50S 誘導管(リード管) スクリュー ケーシング(インナーチューブ)	287.6	推m・m	599	172,272	[R5推進損料率参考資料 P.605 × R05推進基礎価格表(建物) P.180]
諸 雑 費	1	式		48	調整金
計				228,800	
1 日 当 り				228,800	

35m当り

第39号代価表	スクレーパー類撤去工
---------	------------

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)	1	人	41,250	41,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	38,550	38,550	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	32,700	65,400	[R6.3府資料P2] [OS000020]
クレーン装置付トラック運転費 4t級2.9t吊	5.8	時間	9,450	54,810	第7 号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		90	調整金
計				200,100	
1 m 当り				5,717	

第40号代価表	発生土処理
---------	-------

P-	89
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 粘性土 夜間	7.63	m3	17,595	134,249	第41号代価表 90頁 [R6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		51	調整金
計				134,300	
1 式 当 り				134,300	

1m3当り

第41号代価表

発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込

小型バックホウ山積0.13m3 粘性土 夜間

P-

90

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+バックホウ0.13m3 片道11.0km以下 土砂 DID有 良好	1	m3	7,875	7,875	第42号代価表 91頁
投棄料 粘性土(夜間料金) (株)摂津産業 摂津市鳥飼八町9.7km 2～10t	1	m3	9,720	9,720	[R6②]
計				17,595	
1 m3 当り				17,595	

10m³当り

第42号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3

片道11.0km以下 土砂 DID有 良好

P-

91

[illegible]

第43号代価表	坑口工 呼び径500mm
---------	-----------------

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)	0.2	人	41,250	8,250	[R6.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.2	人	43,800	8,760	[R6.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.2	人	32,700	6,540	[R6.3府資料P2] [OS000020]
止水器 呼び径500	1	個	87,000	87,000	[スぺーダ- P14]
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	3.4	m	4,808	16,347	第44号代価表 93頁
鋼材切断工	6.4	m	3,400	21,760	第45号代価表 94頁
クレーン装置付トラック運転費 4t級2.9t吊	1.16	時間	9,450	10,962	第7号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		81	調整金
計				159,700	
1 箇所 当り				159,700	

1m当り

第44号代価表	鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	P- 93
---------	------------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.01	人	41,250	412	[R6.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.076	人	43,800	3,328	[R6.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.021	人	32,700	686	[R6.3府資料P2] [OS000020]
電気溶接機[エンジン付・排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A	0.076	日	2,160	164	[R6建設機械等損料表] [2081-532-250-001]
電気溶接棒 軟鋼用 径5.0mm E4319(旧D4301)	0.4	kg	420	168	[積算資料R06.07.P311：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] [1]
諸雑費 [1]	30	%		50	諸雑費
計				4,808	
1 m 当り				4,808	

1m当り

第45号代価表

鋼材切断工

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 深夜(1.5)	0.007	人	41,250	288	[R6. 3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.053	人	43,800	2,321	[R6. 3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.02	人	32,700	654	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
酸素ガス ボンベ	0.163	m3	400	65	[建設物価R06. 07. P791 : 大阪]
溶解アセチレンガス ボンベ	0.028	k g	2,000	56	[建設物価R06. 07. P791 : 大阪] [1]
諸雑費 [1]	30	%		16	諸雑費
計				3,400	
1 m 当り				3,400	

第46号代価表	既設マンホール坑口工 呼び径500mm
---------	------------------------

P-	95
----	----

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)	3	人	32,700	98,100	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
はつり工 深夜(1.5)	0.5	人	43,200	21,600	[R6. 3府資料P2] [OS000370]
止水器 呼び径500	1	組	77,000	77,000	
ボーク・アンカーボルト B12100 ステンレス M12×長100mm <ケー・エフ・シー>	12	本	480	5,760	[積算資料R06. 07. P71 : 全国]
止水剤(止水材) 止水セメント	57	k g	500	28,500	[積算資料R06. 07. P532 : 全国 I (除北海道沖縄)]
諸 雑 費	1	式		40	調整金
計				231,000	
1 箇所 当り				231,000	

第47号代価表

鏡切り
呼び径500mm

P- 96

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 呼び径500mm 鋼製ケーシング	1	箇所	10,780	10,780	第48号代価表 97頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				10,780	
1 式 当 り				10,780	

第48号代価表	鏡切り工 呼び径500mm 鋼製ケーシング
---------	--------------------------

P-	97
----	----

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)	0.022	人	41,250	907	[R6. 3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.159	人	43,800	6,964	[R6. 3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.059	人	32,700	1,929	[R6. 3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	10	%		980	諸雑費
計				10,780	
1 箇所 当り				10,780	

第49号代価表	推進設備工
---------	-------

P-	98
----	----

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	41,250	82,500	[R6. 3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	38,550	77,100	[R6. 3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	4	人	32,700	130,800	[R6. 3府資料P2] [OS000020]
電工 深夜(1.5)	1	人	36,450	36,450	[R6. 3府資料P2] [OS000090]
とび工 深夜(1.5)	1	人	42,000	42,000	[R6. 3府資料P2] [OS000060]
クレーン装置付トラック運転費 4t級2.9t吊	11.6	時間	9,450	109,620	第7 号単価表 316頁
諸 雑 費	1	式		30	調整金
計				478,500	
1 箇所 当り				478,500	

第50号代価表	空伏工 500mm
---------	--------------

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 呼び径500mm	0.40	m	6,659	2,663	第51号代価表 100頁 [R6下水白本-管路- A-1-16 / H27下水道協会・開削P206]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,663	
1 式 当 り				2,663	

10m当り

第52号代価表	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径500mm
---------	----------------------------

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 深夜(1.5)	0.28	人	41,250	11,550	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.56	人	38,550	21,588	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.56	人	32,700	18,312	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
バックホ(賃料) バケット容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	0.28	日	52,270	14,635	第31号単価表 326頁
諸雑費 [1]	1	%		505	諸雑費 接合材、レバーブロック及び切断機等
計				66,590	
1 m 当り				6,659	

100m3当り

第53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-	102
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1.9	人	41,250	78,375	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	5	人	32,700	163,500	[R6.3府資料P2] [OS000020]
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	9,284	103,052	第38号単価表 332頁
諸 雑 費	1	式		73	調整金
計				345,000	
1 m3 当り				3,450	

1m3当り

第54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 As塊 夜間
---------	---

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

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2.0km以下 As塊 DID有 良好	1	m3	2,547	2,547	第55号代価表 104頁
アスファルト塊(掘削)(夜間料金) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	1	m3	5,405	5,405	[R6②]
計				7,952	
1 m3 当り				7,952	

10m³当り

第55号代価表	発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	P- 104
---------	--	--------

[illegible]

1m3当り

第56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 路盤廃材 夜間

P-

105

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 土砂 DID有 良好	1	m3	1,959	1,959	第57号代価表 106頁
廃路盤材(クラッシュレン)(夜間料金) 北川ヒューテック 門真市深田町1.4km 2t、4t	1	m3	9,180	9,180	[R6]
計				11,139	
1 m3 当り				11,139	

第58号代価表	円形覆工板 φ 2500mm 1箇所 24回
---------	---------------------------

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

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	15,460	15,460	第59号代価表 108頁
円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2500mm	1	箇所	10,380	10,380	第60号代価表 109頁
円形覆工板開閉工 φ 2500	24	回	23,510	564,240	第61号代価表 110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	123,800	123,800	第62号代価表 111頁
計				713,880	
1 箇所 当り				713,880	

第59号代価表	円形覆工板設置工 φ 2500
---------	--------------------

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

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	41,250	2,887	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.07	人	38,550	2,698	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	32,700	4,578	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.56	時間	9,450	5,292	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				15,460	
1 箇所 当り				15,460	

第60号代価表	円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2500mm
---------	--------------------------

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

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	41,250	2,887	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.07	人	32,700	2,289	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.55	時間	9,450	5,197	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				10,380	
1 箇所 当り				10,380	

第61号代価表

円形覆工板開閉工

φ 2500

P-

110

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)	0.13	人	41,250	5,362	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.26	人	32,700	8,502	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	1.02	時間	9,450	9,639	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				23,510	
1 回 当 り				23,510	

第62号代価表	円形覆工板賃料 使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内
---------	----------------------------------

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

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>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2500 3ヶ月以下 31~90日以内	2	枚/月	53,000	106,000	[R05推進基礎価格表(建物) P.282]
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2500 1現場当たり整備料	1	枚	17,800	17,800	[R05推進基礎価格表(積資) P.248]
計				123,800	
1 式 当 り				123,800	

100m3当り

第63号代価表	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	P- 112
---------	--	--------

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	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	3.8	人	32,700	124,260	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土のみ 4tダンプ 夜間単価	133	m3	5,704	758,632	[R6②] [G-1-08-01-02-039]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	9,284	70,558	第38号単価表 332頁
タンパ 締固め	100	m3	2,184	218,400	第256号代価表 311頁
諸 雑 費	1	式		25	調整金
計				1,275,000	
1 m3 当り				12,750	

1m3当り

第64号代価表	タンバ 締固め
---------	---------

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

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		1.24					
K1	タンバ (賃貸) (長期割引あり) 質量60~80kg	1.24	442	[賃料]タンバ 60~80kg	471		[建設物価R06.07.P805:近畿地区] 建設物価R05.04.P805:関東地区,積算 資料R05.04.P282:関東
R		97.05					
R1	特殊作業員	51.22	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	普通作業員	45.83	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		1.71					
Z1	レギュラーガソリン スタント	1.71	153	ガソリン レギュラー スタント	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区,積算 資料R05.04.P259:東京 [(150+149)/2]
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,564.3 $\times \left\{ \left(\frac{1.24}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.24}{1.24} \right.$ $+ \left(\frac{51.22}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{45.83}{100} \times \frac{21,800}{23,900} \right) \times \frac{97.05}{(51.22 + 45.83)}$ $+ \left(\frac{1.71}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{1.71}{1.71}$ $\left. + \frac{100 - 1.24 - 97.05 - 1.71}{100} \right\} = 1,470.82215648828 = 1,471 (\text{円/m}^3)$							

1m当り

第65号代価表	ラフプレート撤去工 円形 φ 1500~3000mm	P- 114
---------	-------------------------------	--------

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)	0.29	人	41,250	11,962	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.29	人	38,550	11,179	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.58	人	32,700	18,966	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.29	日	55,290	16,034	第36号単価表 330頁
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				58,150	
1 m 当り				58,150	

1m2当り

第66号代価表	仮復旧工（夜間） L交通	P- 115
---------	-----------------	--------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシャーRC-40	1	m2	1,086	1,086	第67号代価表 116頁 [R6黄本P1421 / R6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	1,731	1,731	第68号代価表 118頁 [R6黄本P1427 / R6赤本PIV-1-①-11]
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	1	m2	2,784	2,784	第69号代価表 120頁 [R6黄本P1436 / R6赤本PIV-1-②-2]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,601	
1 m2 当り				5,601	

1m2当り

第67号代価表	下層路盤(歩道部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	P- 116
---------	--	--------

[illegible]

1m2当り

第68号代価表	上層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25	P- 118
---------	---------------------------------------	--------

[illegible]

1m2当り

第69号代価表	表層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	P- 120
---------	---	--------

[illegible]

第71号代価表	円形覆工板 φ 2000mm 1箇所 22回
---------	---------------------------

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

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	8,643	8,643	第72号代価表 123頁
円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2000mm	1	箇所	5,698	5,698	第73号代価表 124頁
円形覆工板開閉工 φ 2000	22	回	12,670	278,740	第74号代価表 125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75号代価表 126頁
計				379,281	
1 箇所 当り				379,281	

第72号代価表	円形覆工板設置工 φ 2000
---------	--------------------

P-	123
----	-----

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	41,250	1,650	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.04	人	38,550	1,542	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.08	人	32,700	2,616	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.3	時間	9,450	2,835	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,643	
1 箇所 当り				8,643	

第73号代価表	円形覆工板撤去工 呼び径 φ 2000mm
---------	--------------------------

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

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	41,250	1,650	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.04	人	32,700	1,308	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.29	時間	9,450	2,740	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,698	
1 箇所 当り				5,698	

第74号代価表

円形覆工板開閉工

φ 2000

P-

125

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	41,250	2,887	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	32,700	4,578	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	0.55	時間	9,450	5,197	第39号単価表 333頁
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				12,670	
1 回 当 り				12,670	

第75号代価表

円形覆工板賃料

使用期間2ヵ月 3ヶ月以下31~90日以内

P-

126

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>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 3ヶ月以下 31~90日以内	2	枚/月	36,900	73,800	[R05推進基礎価格表(建物) P.282]
<タイプⅡ、Ⅲ ケム工法>円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径2000 1現場当たり整備料	1	枚	12,400	12,400	[R05推進基礎価格表(積資) P.248]
計				86,200	
1 式 当 り				86,200	

第76号代価表	ケーシング撤去工 φ 2000mm	P- 127
---------	----------------------	--------

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	41,250	2,887	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.07	人	38,550	2,698	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.07	人	32,700	2,289	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.53	時間	9,450	5,008	第39号単価表 333頁
ケーシング切断工	12.068	m	1,796	21,674	第77号代価表 128頁
鉄スクラップ ペー H2	0.86	t	-39,000	-33,540	[積算資料R06.07.P75 : 大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,016	
1 箇所 当り				1,016	

10m当り

第77号代価表	ケーシング切断工
---------	----------

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

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)	0.14	人	41,250	5,775	[R6. 3府資料P2] [1][OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.14	人	43,800	6,132	[R6. 3府資料P2] [1][OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.14	人	32,700	4,578	[R6. 3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	9	%		1,475	諸雑費
計				17,960	
1 m 当り				1,796	

第78号代価表	二重管スレーナ工法 (M.0上流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.642m 粘0m 土被り長1m 953L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 129
---------	--	--------

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)	0 126	人	41,250	5,197	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 377	人	38,550	14,533	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 251	人	32,700	8,207	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機燐結タイプ	317 667	L	58	18,424	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	635 333	L	58	36,849	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 251	日	6,560	1,646	[R6建設機械等損料表] [1][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	0 251	日	5,510	1,383	[R6建設機械等損料表] [1][0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.78m 砂質土2.642m 粘性土0m	1	本	4,073	4,073	第79号代価表 131頁
注入消耗材料費 複相方式	953	L	6	5,718	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		6,170	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

1本当り

第78号代価表	二重管スレーブ工法 (M.0上流) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.642m 粘0m 土被り長1m 953L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

P- 130

[illegible]

第79号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.78m 砂質土2.642m 粘性土0m	P- 131
---------	---	--------

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)二重管ローリング・ロット	0.039	m	9,350	364	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0.234	個	2,460	575	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.003	個	162,000	486	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	11	%		156	諸雑費 ロット・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)二重管ローリング・ロット	0.079	m	9,350	738	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0.105	個	2,460	258	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.007	個	162,000	1,134	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	17	%		362	諸雑費 ロット・カップ・リング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,073	
1 本 当 り				4,073	

1,000L当り

第80号代価表	注入消耗材料費 複相方式
---------	-----------------

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

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)ゲラウトモニター φ40.5mm	0.02	個	162,000	3,240	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)注入ホース類 φ12mm	0.005	組	322,000	1,610	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)サクショホース φ38mm	0.003	組	27,100	81	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	25	%		1,232	諸雑費 二重管スレーナ、スレーナカバー、継手類等
計				6,163	
1 L 当り				6	

第81号代価表	二重管スレーナ工法（M.0-1下流） 複相方式 2セット レキ1.07m 砂2.515m 粘0m 土被り長1m 1014L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 133
---------	--	--------

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)	0.133	人	41,250	5,486	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.399	人	38,550	15,381	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.266	人	32,700	8,698	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機燐結タイプ	338	L	58	19,604	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	676	L	58	39,208	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.266	日	6,560	1,744	[R6建設機械等損料表] [1][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	0.266	日	5,510	1,465	[R6建設機械等損料表] [1][0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.07m 砂質土2.515m 粘性土0m	1	本	4,758	4,758	第82号代価表 135頁
注入消耗材料費 複相方式	1,014	L	6	6,084	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		6,472	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

第82号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.07m 砂質土2.515m 粘性土0m	P- 135
---------	---	--------

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)二重管ローリング・ロッド	0.053	m	9,350	495	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0.321	個	2,460	789	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.005	個	162,000	810	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	11	%		230	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)二重管ローリング・ロッド	0.075	m	9,350	701	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0.1	個	2,460	246	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.007	個	162,000	1,134	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	17	%		353	諸雑費 ロッド・カップ・リング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,758	
1 本 当 り				4,758	

第83号代価表	二重管スレーナ工法（M.0-1上流） 複相方式 2セット レキ1.07m 砂1.938m 粘0m 土被り長1.5m 519L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 136
---------	---	--------

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)	0.09	人	41,250	3,712	[R6.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.269	人	38,550	10,369	[R6.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.179	人	32,700	5,853	[R6.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機燐結タイプ	173	L	58	10,034	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	346	L	58	20,068	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.179	日	6,560	1,174	[R6建設機械等損料表] [1][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	0.179	日	5,510	986	[R6建設機械等損料表] [1][0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.07m 砂質土1.938m 粘性土0m	1	本	4,126	4,126	第84号代価表 138頁
注入消耗材料費 複相方式	519	L	6	3,114	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		4,414	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

第84号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.07m 砂質土1.938m 粘性土0m	P- 138
---------	---	--------

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)二重管ローリング・ロット	0.053	m	9,350	495	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0.321	個	2,460	789	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.005	個	162,000	810	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	11	%		230	諸雑費 ロット・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)二重管ローリング・ロット	0.058	m	9,350	542	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0.077	個	2,460	189	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.005	個	162,000	810	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	17	%		261	諸雑費 ロット・カップ・リング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,126	
1 本 当 り				4,126	

第85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1.26m 砂1.807m 粘0m 土被り長1.5m 540L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無
---------	--

P- 139

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)	0.092	人	41,250	3,795	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.277	人	38,550	10,678	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.185	人	32,700	6,049	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機燐結タイプ	180	L	58	10,440	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	360	L	58	20,880	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0.185	日	6,560	1,213	[R6建設機械等損料表] [1][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	0.185	日	5,510	1,019	[R6建設機械等損料表] [1][0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.26m 砂質土1.807m 粘性土0m	1	本	4,507	4,507	第86号代価表 141頁
注入消耗材料費 複相方式	540	L	6	3,240	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		4,549	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

第86号代価表	削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土1.26m 砂質土1.807m 粘性土0m
---------	---

P- 141

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)二重管ローリング・ロット	0.063	m	9,350	589	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0.378	個	2,460	929	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.006	個	162,000	972	[積算資料R06.07.P309：全国] [1]
雑品 [1]	11	%		273	諸雑費 ロット・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)二重管ローリング・ロット	0.054	m	9,350	504	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (単相・複相共通)メタルクラウン φ41mm	0.072	個	2,460	177	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
複相式二重管スレーナ注入消耗材料費 (複相用)グワットモニター φ40.5mm	0.005	個	162,000	810	[積算資料R06.07.P309：全国] [2]
雑品 [2]	17	%		253	諸雑費 ロット・カップ・リング、圧力計、パイプレンチ等
計				4,507	
1 本 当 り				4,507	

第87号代価表	二重管スレーナ工法 (M.0管路) 複相方式 2セット レキ0.78m 砂2.642m 粘0m 土被り長1m 981L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無	P- 142
---------	--	--------

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)	0 128	人	41,250	5,280	[R6.3府資料P2] [1][0S000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0 384	人	38,550	14,803	[R6.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0 256	人	32,700	8,371	[R6.3府資料P2] [1][0S000020]
土質安定注入薬剤 溶液型無機凝結タイプ	327	L	58	18,966	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
土質安定注入薬剤 溶液型無機中結タイプ	654	L	58	37,932	[建設物価R06.07.P378：全国, 積算資料R06.07.P530：全国]
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級	0 256	日	6,560	1,679	[R6建設機械等損料表] [1][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	0 256	日	5,510	1,410	[R6建設機械等損料表] [1][0577-011-001-001]
削孔消耗材料費(複相方式) 礫質土0.78m 砂質土2.642m 粘性土0m	1	本	4,073	4,073	第79号代価表 131頁
注入消耗材料費 複相方式	981	L	6	5,886	第80号代価表 132頁
諸雑費 [1]	20	%		6,300	諸雑費 グラウト流量・圧力測定装置、薬液送料等

第88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1.078m 910L/本
---------	--

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

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	41,250	82,500	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2.6	人	38,550	100,230	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	3.7	人	32,700	120,990	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	14.5	時間	9,450	137,025	第39号単価表 333頁
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	3	供用日	4,550	13,650	[R6建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
トラック損料(注入時)	9.373	日	11,800	110,601	第89号代価表 145頁
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				565,000	
1 現場 当り				565,000	

第89号代価表	トラック損料(注入時)
---------	-------------

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

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トラック クレーン装置付・積載質量 4〜4.5t積・2.9t吊	1	供用日	7,250	7,250	[R6建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
トラック 普通型・積載質量4〜4.5t積	1	供用日	4,550	4,550	[R6建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
計				11,800	
1 日 当 り				11,800	

1m当り

第90号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	P- 146
---------	------------------------------	--------

	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		15.42					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・フレート径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 フレート径56cm	12,800		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13					
R1	特殊作業員	19.60	25,700	特殊作業員	26,700		[R6.3府資料P2] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	27,500	土木一般世話役	28,900		[R6.3府資料P2] R5.3
R3	普通作業員	8.73	21,800	普通作業員	23,900		[R6.3府資料P2] R5.3
Z		27.45					
Z1	コンクリートカッタフレート 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	23.29	68,800	コンクリートカッタ (フレート) 径18インチ	68,200		[積算資料R06.07.P310:全国] WEB建設R05.04:全国, 積算資料 R05.04.P310:全国 [(67600+68800)/2]
Z2	レギュラーガソリン スタント	2.83	153	ガソリン レギュラー スタント	149		[建設物価R06.07.P788:大阪] 建設物価R05.04.P788:東京23区, 積算 資料R05.04.P259:東京 [(150+149)/2]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 673.26

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{25,700}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{27,500}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{21,800}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\
 & + \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{68,800}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{153}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\
 & \left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 656.962789218496 = 657 (\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m3当り

第91号代価表	機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)
---------	---

P-	147
----	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.4	人	27,500	66,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.7	人	21,800	146,060	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日	39,650	90,124	第40号単価表 334頁
諸 雑 費	1	式		16	調整金
計				302,200	
1 m3 当り				3,022	

1m3当り

第92号代価表	発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 As塊
---------	---

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

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+バックホウ0.13m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	1	m3	3,178	3,178	第93号代価表 149頁
アスファルト塊(掘削) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	1	m3	4,700	4,700	[R6②]
計				7,878	
1 m3 当り				7,878	