

技 術 管理者		課 長		課 長 補 佐		主 任		設 計		検 算		予 算		合 議	
------------	--	-----	--	------------	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

門真市環境水道部

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時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。

款	資本的支出	項	建設改良費	目	配水設備改良費	節	工事請負費
設計番号	R 4改No.9			工事名	公共下水道枝1工事に伴う配水管復元工事		
工事方法	請負			工事場所	自 門真市打越町5番12号 至 門真市打越町6番17号		
設計者	中川 良二			工事担当者	椎木 北斗 中川 良二		
期 限				所要日数	60日		

門 真 市 環 境 水 道 部

	種 別	形 質	単 位	数 量	摘 要
設 計 大 要	鑄鉄管布設工	φ 150	m	27.18	
	仕切弁設置工	φ 150	基	1.00	
	不断水式仕切弁設置工(中蓋)	φ 150	基	1.00	
	小口径連絡工	φ 50～φ 25	箇所	3.00	
	仮設配管撤去工	φ 100	m	62.34	
金 額	工事価格	5,820,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	582,000 円		工事価格	5,820,000 円
	請負対象金額	6,402,000 円			
公共下水道枝 1 工事に伴う配水管復元工事である。					

工事費集計書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費		1.00	式	1,192,522	1,192,522	第1号内訳書
管工事		1.00	式	430,189	430,189	第2号内訳書
土工事		1.00	式	1,151,169	1,151,169	第3号内訳書
交通管理費		1.00	式	245,700	245,700	第4号内訳書
直接工事費		1.00	式		3,019,580	
共通仮設費計		1.00	式		477,000	
共通仮設費(積上げ分計)		1.00	式		80,000	
運搬費		1.00	式	80,000	80,000	第5号内訳書
共通仮設費(率計上)		1.00	式		397,000	
純工事費		1.00	式		3,496,580	
現場管理費		1.00	式		1,245,000	
工事原価		1.00	式		4,741,580	
一般管理費等		1.00	式		1,078,420	

工事費集計書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等計		1.00	式		1,078,420	
工事価格		1.00	式		5,820,000	
消費税相当額		1.00	式		582,000	
設計価格		1.00	式		6,402,000	

第 1号内訳書

材料費

1, 192, 522

1頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[<u>铸铁管布設工-φ150</u>]						
耐震管路用ダクタイル铸铁管 内面エポキシ樹脂粉体塗装	GX形1種 呼び径150mm×L5.0m	5.00	本	55,200	276,000	[建設物価R03.04.P283:全国(沖縄除く),積算資料R03.04.P421:全国II(除沖縄)]
ダクタイル铸铁异形管(GX形)	GX形 曲管 45度 150mm	2.00	個	27,300	54,600	[建設物価R03.04.P284:全国(沖縄除く)]
ダクタイル铸铁异形管(GX形)	GX形 曲管 5・5/8度 150mm	1.00	個	22,800	22,800	[建設物価R03.04.P284:全国(沖縄除く)]
ダクタイル铸铁异形管(GX形)	GX形 両受曲管 45度 150mm	2.00	個	39,500	79,000	[建設物価R03.04.P284:全国(沖縄除く)]
ダクタイル铸铁异形管(GX形)	GX形 接合材料 口径150mm	3.00	個	5,040	15,120	[建設物価R03.04.P284:全国(沖縄除く),積算資料R03.04.P423:全国II(除沖縄)]
ダクタイル铸铁异形管(GX形)	GX形 切管ユニット G-Linkセット 口径150mm	6.00	個	18,300	109,800	[建設物価R03.04.P284:全国(沖縄除く),積算資料R03.04.P423:全国II(除沖縄)]
ダクタイル铸铁异形管(GX形)	GX形 ライフ 口径150mm	1.00	個	5,790	5,790	[建設物価R03.04.P284:全国(沖縄除く),積算資料R03.04.P423:全国II(除沖縄)]
ダクタイル铸铁异形管(K形) 継輪	呼び径150mm	1.00	個	17,500	17,500	[積算別冊R03.04.P99:全国II(除沖縄)]
ダクタイル铸铁管K形用特殊押輪 主に水道1・2・3種管用	半周タイプ 呼び径150mm	2.00	組	7,020	14,040	[建設物価R03.04.P286:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R03.04.P424:全国I(除北海道沖縄)]
*埋設標識シート	150mm×50m巻 エコマーク絵柄入	27.18	m	106	2,881	[物価資料:換算値]
*管明示テープ	50mm 年号入り	54.36	m	70	3,805	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		601,336	

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[仕切弁設置工-φ150]						
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手 付き弁 GX形ソフトシル仕切弁	両受口 内襯式 3種10K FCD製 内面 粉体塗装・外面耐食塗装 径150mm	1.00	個	157,000	157,000	[建設物価R03.04.P298：全国（北海道・沖縄除く）]
*仕切弁鉄蓋 円形1号	黒色、キャップ付	1.00	個	22,500	22,500	[見積]
*仕切弁BOX調整枠 円形1号	1cm	2.00	個	1,900	3,800	[見積]
*仕切弁レジン枠 A型 円形1 号	25-150A	1.00	個	8,400	8,400	[見積]
*仕切弁レジン枠 B型 円形1 号	25-100B	1.00	個	4,370	4,370	[見積]
*仕切弁レジン枠 B型 円形1 号	25-200B	1.00	個	6,790	6,790	[見積]
*仕切弁レジン枠 C型 円形1 号	25-300C	1.00	個	11,400	11,400	[見積]
*仕切弁レジン枠 底版 円形1 号	25-40S	1.00	個	12,770	12,770	[見積]
*仕切弁コンクリート 底版	60S	1.00	個	4,530	4,530	[見積]
小計行	[2]	1.00	式		231,560	
[不断水式仕切弁設置工(中蓋)- φ150]						
中蓋	φ150mm (昼用)	1.00	個	92,000	92,000	[見積]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小計行	[3]	1.00	式		92,000	
[小口径連絡工-φ50～φ25]						
水道用ホトル付分水栓 ホール式(A) 鋳鉄管用	呼び径150×50mm	1.00	個	35,300	35,300	[積算別冊R03.04.P122：全国I（除北海道沖縄）]
水道用ホトル付分水栓 ホール式(A) 鋳鉄管用	呼び径150×25mm	2.00	個	12,400	24,800	[積算別冊R03.04.P122：全国I（除北海道沖縄）]
スリーブ	φ50mm	1.00	個	3,080	3,080	[見積]
スリーブ	φ25mm	2.00	個	1,180	2,360	[見積]
*ホトル分水栓用防食フィルム 止水機構φ40mm～φ50mm用	φ75mm～φ150mm	1.00	個	500	500	[見積]
*ホトル分水栓用防食フィルム 止水機構φ13mm～φ25mm用	φ75mm～φ150mm	2.00	個	380	760	[見積]
伸縮可とう継手 分止水栓用	φ50mm	1.00	個	9,682	9,682	[見積×査定率]
水道用ホリエチレン管金属継手 分止水栓用	φ25mm	2.00	個	1,293	2,586	[見積×査定率]
水道用ホリエチレン二層管 1種 (軟質)	呼び径25mm	4.12	m	188	774	[建設物価R03.04.P686：大阪]
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管(HI管)	50 60×4	2.50	m	492.50	1,231	[積算資料R03.04.P812：大阪]
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管(HI管)	25 32×4	0.50	m	200.75	100	[積算資料R03.04.P812：大阪]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用ホリエチレン管金属継手 径違いソケット	呼び径25×20mm	1.00	個	1,650	1,650	[積算資料R03.04.P832：大阪]
水道用ホリエチレン管金属継手 塩ビ管用ソケット	呼び径25mm	1.00	個	2,350	2,350	[積算資料R03.04.P832：大阪]
水道用ホリエチレン管金属継手 分水栓キャップ	φ50mm	1.00	個	1,225	1,225	[見積×査定率]
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 エルボ	呼び径50mm	2.00	個	284	568	[積算資料R03.04.P822：大阪]
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 エルボ	呼び径25mm	2.00	個	78	156	[積算資料R03.04.P822：大阪]
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 ソケット	呼び径50mm	1.00	個	205	205	[積算資料R03.04.P820：大阪]
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 径違いソケット	呼び径25×20mm	1.00	個	58	58	[積算資料R03.04.P820：大阪]
水道用硬質ホリ塩ビ管HI継手 径違いソケット	呼び径20×13mm	1.00	個	41	41	[積算資料R03.04.P820：大阪]
水道用止水栓 甲形止水栓 平行おねじ・伸縮形	呼び径20mm	1.00	個	4,420	4,420	[積算別冊R03.04.P123：全国I（除北海道沖縄）]
*樹脂製メーターBOX	φ20mm	1.00	個	5,600	5,600	[見積]
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HIシモソケット付	φ20mm	2.00	個	347	694	[見積×査定率]
小計行	[4]	1.00	式		98,140	
[仮設配管撤去工-φ100]						

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ステンレス製レンタル仮設配管材料 φ100mm～φ50mm	離脱防止機能付(明和工業株式会社)レンタル延長日数:218日	1.00	式	162,636	162,636	[見積]
ダクタイル鋳鉄管接合部品 フランジ形接合部品 内面エポキシ RF形7.5K 水道用	呼び径100mm SUS304	1.00	組	2,250	2,250	[WEB建設R03.04:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形) フランジふた	呼び径100mm	1.00	個	4,600	4,600	[積資別冊R03.04.P102:全国II(除沖縄)]
小計行	[5]	1.00	式		169,486	
合計		1.00	式		1,192,522	

第 2号内訳書

管工事

430,189

6頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[鑄鉄管布設工-φ150]						
鑄鉄管吊込み据付(機械)	φ150mm	27.18	m	1,350	36,693	第1号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P50]
GX形継手接合 一般及びライナー部	φ150mm	5.00	口	2,162	10,810	第2号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P55]
GX形継手接合(異形管受口部：普通押輪)	φ150mm	3.00	口	2,595	7,785	第3号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P55]
GX形継手接合(異形管受口部：G-Link)	φ150mm	6.00	口	4,153	24,918	第4号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P55]
鑄鉄管メカニカル継手工 据付	φ150mm 特殊押輪	2.00	口	2,984	5,968	第5号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P51]
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド	φ150mm	27.18	m	615	16,715	第6号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P59]
管明示テープ工(鑄鉄管布設工)	φ150*5000 4箇所/本 天端明示有	54.36	m	29	1,576	第7号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P62]
管明示シート工		27.18	m	79	2,147	第8号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P63]
鑄鉄管切断工	φ150mm エンジンカッター(ダイヤモンドプレート)	4.00	口	2,648	10,592	第9号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P87]
鑄鉄管メカニカル継手工 取外し	φ150mm 特殊押輪	1.00	口	1,772	1,772	第10号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P51]
小計行	[1]	1.00	式		118,976	
[仕切弁設置工-φ150]						

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄製仕切弁設置 縦型	φ 150mm	1.00	基	5,201	5,201	第11号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P94]
鉄蓋設置	円形(1号) 250mm 30kg未満	1.00	個	1,197	1,197	第12号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P97]
ビソコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	調整リング 内寸250mm 高さ10mm	2.00	個	199	398	第13号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	上部壁 内寸250mm 高さ150mm	1.00	個	199	199	第14号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	中部壁 内寸250mm 高さ100mm	1.00	個	199	199	第15号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	中部壁 内寸250mm 高さ200mm	1.00	個	199	199	第16号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	下部壁 内寸250mm 高さ300mm(RB(C)、RB(CA))	1.00	個	199	199	第17号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	底版 内寸250mm 高さ40mm	1.00	個	199	199	第18号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	コンクリート底版 高さ60mm	1.00	個	199	199	第19号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
小計行	[2]	1.00	式		7,990	
[不断水式仕切弁設置工(中蓋)-φ150]						
不断水仕切弁中蓋取付工	φ 150mm (昼)	1.00	箇所	102,000	102,000	[見積]
鉄蓋撤去 仮設材再使用有	円形(1号) 250mm 30kg未満	1.00	個	478	478	第20号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P97]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
レソコソクリート製ボックス撤去 円形(1号) 仮設材再使用有	内寸250mm	6.00	個	79	474	第21号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
小計行	[3]	1.00	式		102,952	
[小口径連絡工-φ50～φ25]						
サトル分水栓建込み	分水栓径50mm 鋳鉄管150mm 電動式穿孔機を使用する	1.00	箇所	5,808	5,808	第22号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P182]
サトル分水栓建込み	分水栓径25mm 鋳鉄管150mm 電動式穿孔機を使用する	2.00	箇所	4,317	8,634	第23号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P182]
コア取付け工	φ13mm～50mm	3.00	箇所	1,296	3,888	第24号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P182]
ポリエチレン管据付工	φ25mm	4.12	m	399	1,643	第25号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	2.50	m	588	1,470	第26号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
硬質塩化ビニル管据付工	φ25mm	0.50	m	399	199	第27号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
ポリエチレン管継手工 据付	φ50mm	1.00	口	1,730	1,730	第28号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
ポリエチレン管継手工 据付	φ25mm	2.00	口	864	1,728	第29号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
ポリエチレン管継手工 据付	φ20mm	1.00	口	864	864	第30号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	φ50mm	6.00	口	865	5,190	第31号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	φ 25mm	5.00	口	432	2,160	第32号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	φ 20mm	2.00	口	432	864	第33号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	φ 13mm	1.00	口	215	215	第34号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器+筐	φ 20mm 一般タイプ	1.00	箇所	5,079	5,079	第35号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P184]
硬質塩化ビニル管撤去工 仮設材 再使用無	φ 50mm	1.90	m	176	334	第36号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
ポリエチレン管継手取外し工 仮設 材再使用有	φ 50mm	1.00	口	691	691	第37号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
止水栓撤去 止水栓+筐 VP用 仮設材再使用有	φ 50mm	1.00	箇所	1,846	1,846	第38号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P183]
量水器撤去(ねじ込み接合) 量 水器+筐	φ 13mm 一般タイプ	1.00	箇所	2,648	2,648	第39号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P184]
小計行	[4]	1.00	式		44,991	
[仮設配管撤去工-φ100]						
フランジ継手 据付	鋳鉄管 JWWA7.5K φ100mm	1.00	口	2,595	2,595	第40号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P53]
ステンレス製リントル仮設配管工 φ 100mm～φ50mm	離脱防止機能付(明和工業株式会 社) 撤去(損料込)	1.00	式	81,112	81,112	[見積]
鉄蓋撤去 仮設材再使用有	円形(1号) 250mm 30kg未満	1.00	個	478	478	第20号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P97]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
レゾンコンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 仮設材再使用有	内寸250mm	6.00	個	79	474	第21号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
特殊T字管 中栓撤去・設置工	φ100mm(昼)	1.00	箇所	62,000	62,000	[見積]
硬質塩化ビニル管撤去工 仮設材再使用無	φ50mm	1.45	m	176	255	第36号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
ポリエチレン管撤去工 仮設材再使用無	φ25mm	7.05	m	119	838	第41号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
止水栓撤去 筐のみ 仮設材再使用有	φ50mm	9.00	箇所	376	3,384	第42号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P183]
フランジ継手 撤去 仮設材再使用有	鋳鉄管 JWWA7.5K φ100mm	2.00	口	1,037	2,074	第43号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P53]
ポリエチレン管継手取外し工 仮設材再使用有	φ25mm	6.00	口	345	2,070	第44号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
小計行	[5]	1.00	式		155,280	
合計		1.00	式		430,189	

第 3号内訳書

土工事

1, 151, 169

11頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[鑄鉄管布設工-φ150]						
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)	19.03	m2	487	9,267	第45号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
管路掘削小型バックホ掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	23.78	m3	2,766	65,775	第46号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P155]
床掘り	土砂 現場制約あり	1.90	m3	8,379	15,920	第47号代価表 [R2黄本P1023 / R2赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)	10.46	m3	8,574	89,684	第48号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	7.61	m3	7,215	54,906	第49号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン(RC-30)	3.81	m3	5,669	21,598	第50号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整碎石(RM-25)	3.81	m3	7,349	27,999	第51号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
発生土処分工 タンク2t BH0.13m3	10.8km 土砂 良好 DID有	23.78	m3	7,577	180,181	第52号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
発生土処分工 タンク2t BH0.13m3	6.7km 岩塊・玉石(再生クラッシュラン) 良好 DID有	1.90	m3	8,294	15,758	第53号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
発生土処分工 タンク2t BH0.13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.95	m3	7,439	7,067	第54号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
アスファルト人力舗装 瀝青材無1層	車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	19.03	m2	2,464	46,889	第55号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P173]
ポンプ運転工 1台	作業時排水 発動発電機	2.00	日	5,089	10,178	第56号代価表 [R2下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小計行	[1]	1.00	式		545,222	
[不斷水式仕切弁設置工(中蓋)-φ150]						
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)	1.56	m2	487	759	第45号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
管路掘削小型バックホ掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.64	m3	2,766	4,536	第46号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P155]
床掘り	土砂 現場制約あり	0.27	m3	8,379	2,262	第47号代価表 [R2黄本P1023 / R2赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)	0.59	m3	8,574	5,058	第48号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	0.70	m3	7,215	5,050	第49号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン(RC-30)	0.31	m3	5,669	1,757	第50号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整碎石(RM-25)	0.31	m3	7,349	2,278	第51号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
発生土処分工 タンク2t BH0.13m3	10.8km 土砂 良好 DID有	1.76	m3	7,577	13,335	第52号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
発生土処分工 タンク2t BH0.13m3	6.7km 岩塊・玉石(再生クラッシュラン) 良好 DID有	0.16	m3	8,294	1,327	第53号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
発生土処分工 タンク2t BH0.13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.08	m3	7,439	595	第54号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
アスファルト人力舗装 瀝青材無1層	車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	1.56	m2	2,464	3,843	第55号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P173]

名 称	規 格	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	1.00	日	5,089	5,089	第56号代価表 [R2下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
小計行	[2]	1.00	式		45,889	
[小口径連絡工-φ50～φ25]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	13.24	m	543.50	7,195	第57号代価表 [R2黄本P1515 / R2赤本PIV-3-③-1]
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)	5.69	m2	487	2,771	第45号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
管路掘削小型バックホ掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	3.52	m3	2,766	9,736	第46号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P155]
床掘り	土砂 現場制約あり	0.68	m3	8,379	5,697	第47号代価表 [R2黄本P1023 / R2赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)	1.46	m3	8,574	12,518	第48号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	0.55	m3	7,215	3,968	第49号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン(RC-30)	1.24	m3	5,669	7,029	第50号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整碎石(RM-25)	1.14	m3	7,349	8,377	第51号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3	10.8km 土砂 良好 DID有	2.63	m3	7,577	19,927	第52号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3	6.7km 岩塊・玉石(再生クラッシュラン) 良好 DID有	1.57	m3	8,294	13,021	第53号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	1.8km As塊(掘削)良好 DID有	0.46	m3	7,439	3,421	第54号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	1.8km Co塊(無筋)良好 DID有	0.03	m3	8,524	255	第58号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	5.69	m2	2,464	14,020	第55号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P173]
はつり工事 カッター入れ【手 間のみ】	モルタル面 厚30mm程度 積込手間別 途	2.00	m	400	800	[建築施単R03.04.P459:大阪]
コンクリートはつり	3cm以下	1.00	m2	4,321	4,321	第59号代価表 [R2黄本P1189 / R2赤本PⅡ-2-⑭-2]
人力積込	コンクリート塊	0.03	m3	3,990	119	第60号代価表 [R2黄本P1010 / R2赤本PⅡ-1-⑳-28]
左官工事 硬質材入り直均 し仕上げ【材工共】	金ごて	1.00	m2	1,550	1,550	[建築コストR03.04.P293:大阪]
左官工事 床 モルタル塗り 【材工共】	コンクリート下地 硬質骨材入り 厚 30mm	1.00	m2	2,720	2,720	[建築施単R03.04.P327:大阪]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	1.00	日	5,089	5,089	第56号代価表 [R2下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
小計行	[3]	1.00	式		122,534	
[仮設配管撤去工-φ100]						
バックホ舗装版直接掘削・積 込	舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積 0.13m3)	40.97	m2	487	19,952	第45号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
管路掘削小型バックホ掘削積 込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	11.84	m3	2,766	32,749	第46号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P155]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床掘り	土砂 現場制約あり	3.99	m3	8,379	33,432	第47号代価表 [R2黄本P1023 / R2赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型 バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)	0.83	m3	8,574	7,116	第48号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型 バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	0.80	m3	7,215	5,772	第49号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型 バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン(RC-30)	6.01	m3	5,669	34,070	第50号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
管路埋戻(機械埋戻・小型 バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整碎石(RM-25)	8.20	m3	7,349	60,261	第51号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P158]
発生土処分工 タンク°2t BH0.13m3	10.8km 土砂 良好 DID有	11.74	m3	7,577	88,953	第52号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
発生土処分工 タンク°2t BH0.13m3	6.7km 岩塊・玉石(再生クラッシュラン) 良好 DID有	4.10	m3	8,294	34,005	第53号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
発生土処分工 タンク°2t BH0.13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	2.04	m3	7,439	15,175	第54号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169、173]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	40.97	m2	2,464	100,950	第55号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P173]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	1.00	日	5,089	5,089	第56号代価表 [R2下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
小計行	[4]	1.00	式		437,524	
合計		1.00	式		1,151,169	

第 4号内訳書

交通管理費

245,700

16頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		20.00	人	12,285	245,700	[R3.3府資料P2]
合計		1.00	式		245,700	

第 5号内訳書

運搬費

80,000

17頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ステンレス製レール仮設配管材料 φ 100mm	運搬費(管台等搬入・搬出)含む (明和工業株式会社)	1.00	式	80,000	80,000	
合計		1.00	式		80,000	

10m当り

第1号代価表	鋳鉄管吊込み据付(機械) φ 150mm
--------	-------------------------

P-	1
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.09	人	22,890	2,060	[R3.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.15	人	19,950	2,992	[R3.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン2.9t吊	1.34	時間	6,305	8,448	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				13,500	
1 m 当り				1,350	

第2号代価表	GX形継手接合 一般及びワイヤ部 φ 150mm
--------	-----------------------------

P-	2
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.05	人	22,890	1,144	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.05	人	19,950	997	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		21	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,162	
1口当り				2,162	

第3号代価表	GX形継手接合(異形管受口部：普通押輪) φ 150mm
--------	---------------------------------

P-	3
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.06	人	22,890	1,373	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.06	人	19,950	1,197	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		25	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,595	
1口当り				2,595	

第4号代価表	GX形継手接合(異形管受口部：G-Link) φ 150mm
--------	-----------------------------------

P-	4
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.096	人	22,890	2,197	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.096	人	19,950	1,915	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		41	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				4,153	
1口当り				4,153	

第5号代価表	鑄鉄管カニカニ継手工 据付 φ150mm 特殊押輪
--------	------------------------------

P-	5
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.069	人	22,890	1,579	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.069	人	19,950	1,376	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		29	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,984	
1口当り				2,984	

100m当り

第6号代価表	ホ°リフレッシュスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド φ 150mm
--------	-------------------------------------

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.35	人	22,890	8,011	[R3.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.35	人	19,950	6,982	[R3.3府資料P2] [OS000020]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホ°リフレッシュスリーブ 呼び径150×6000mm	24	枚	1,130	27,120	[積資別冊R03.04.P106：全国Ⅱ（除沖縄）] [WA01803]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホ°リフレッシュスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径150mm	200	個	97	19,400	[積資別冊R03.04.P106：全国Ⅱ（除沖縄）] [WA01823]
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				61,520	
1 m 当り				615	

第9号代価表	鋳鉄管切断工 φ150mm エンジンカッター(ダイヤモンドプレート)
--------	---------------------------------------

P-	9
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.04	人	22,680	907	[R3.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.08	人	19,950	1,596	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
鋳鉄管切断機	0.04	日	503	20	
諸雑費 [1]	5	%		125	諸雑費 燃料、カッター刃損耗費等
計				2,648	
1口当り				2,648	

第10号代価表	鑄鉄管カニカニ継手工 取外し φ150mm 特殊押輪
---------	-------------------------------

P-	10
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.041	人	22,890	938	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.041	人	19,950	817	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		17	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				1,772	
1口当り				1,772	

第11号代価表	鑄鉄製仕切弁設置 縦型 φ 150mm
---------	------------------------

P-	11
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.04	人	22,890	915	[R3.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.06	人	19,950	1,197	[R3.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン2.9t吊	0.49	時間	6,305	3,089	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,201	
1 基 当 り				5,201	

1個当り

第20号代価表	鉄蓋撤去 仮設材再使用有 円形(1号) 250mm 30kg未満
---------	-------------------------------------

P-	20
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.024	人	19,950	478	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				478	
1 個 当 り				478	

1個当り

第21号代価表	レジコンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 仮設材再使用有 内寸250mm
---------	---

P-	21
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.004	人	19,950	79	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				79	
1 個 当 り				79	

第22号代価表	1箇所当り 分水栓径50mm 鋳鉄管150mm 電動式穿孔機を使用する
---------	--

P-	22
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.12	人	22,890	2,746	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.12	人	19,950	2,394	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	13	%		668	諸雑費
計				5,808	
1 箇所 当り				5,808	

第23号代価表	1ヶ所分分水栓建込み 分水栓径25mm 鋳鉄管150mm 電動式穿孔機を使用する
---------	---

P-	23
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.09	人	22,890	2,060	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.09	人	19,950	1,795	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	12	%		462	諸雑費
計				4,317	
1 箇所 当り				4,317	

第24号代価表	コ取付け工 φ 13mm ~ 50mm
---------	------------------------

P-	24
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.03	人	22,890	686	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.03	人	19,950	598	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		12	諸雑費 工具損料及び損耗費等
計				1,296	
1 箇所 当り				1,296	

10m当り

第25号代価表

ポリエチレン管据付工

φ 25mm

P- 25

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.07	人	22,890	1,602	[R3.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.12	人	19,950	2,394	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,996	
1 m 当り				399	

10m当り

第26号代価表	硬質塩化ビニル管据付工 φ 50mm
---------	-----------------------

P-	26
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.1	人	22,890	2,289	[R3.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.18	人	19,950	3,591	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,880	
1 m 当り				588	

10m当り

第27号代価表	硬質塩化ビニル管据付工 φ 25mm
---------	-----------------------

P-	27
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.07	人	22,890	1,602	[R3.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.12	人	19,950	2,394	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,996	
1 m 当り				399	

第28号代価表	ホ°ポリエチレン管継手工 据付 φ 50mm
---------	---------------------------

P-	28
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.04	人	22,890	915	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.04	人	19,950	798	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		17	諸雑費 接合器具損料
計				1,730	
1口当り				1,730	

第29号代価表	ホ°ポリエチレン管継手工 据付 φ 25mm
---------	---------------------------

P-	29
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	22,890	457	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	19,950	399	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接合器具損料
計				864	
1口当り				864	

第30号代価表	ホ°ポリエチレン管継手工 据付 φ 20mm
---------	---------------------------

P-	30
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	22,890	457	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	19,950	399	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接合器具損料
計				864	
1口当り				864	

第31号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 φ 50mm
---------	----------------------------

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.04	人	22,890	915	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.04	人	19,950	798	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		17	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				1,730	
1口当り				865	

第32号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 φ 25mm
---------	----------------------------

P-	32
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	22,890	457	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	19,950	399	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				864	
1口当り				432	

第33号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 φ 20mm
---------	----------------------------

P-	33
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	22,890	457	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	19,950	399	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				864	
1口当り				432	

第34号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 φ 13mm
---------	----------------------------

P-	34
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.01	人	22,890	228	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.01	人	19,950	199	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		4	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				431	
1口当り				215	

第35号代価表	量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器+筐 φ 20mm 一般タイプ
---------	--------------------------------------

P-	35
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.15	人	22,890	3,433	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.08	人	19,950	1,596	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		50	諸雑費 接合器具損料
計				5,079	
1 箇所 当り				5,079	

10m当り

第36号代価表

硬質塩化ビニル管撤去工 仮設材再使用無
φ50mm

P- 36

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.03	人	22,890	686	[R3.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.054	人	19,950	1,077	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,763	
1 m 当り				176	

第37号代価表	ポリエチレン管継手取外し工 仮設材再使用有 φ 50mm
---------	---------------------------------

P-	37
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.016	人	22,890	366	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.016	人	19,950	319	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		6	諸雑費 接合器具損料
計				691	
1口当り				691	

第38号代価表	止水栓撤去 止水栓+筐 VP用 仮設材再使用有 φ 50mm
---------	-----------------------------------

P-	38
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
配管工	0.052	人	22,890	1,190	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.032	人	19,950	638	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		18	諸雑費 接合器具損料
計				1,846	
1 箇所 当り				1,846	

第39号代価表	量水器撤去(ねじ込み接合) 量水器+筐 φ 13mm 一般タイプ
---------	-------------------------------------

P-	39
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.078	人	22,890	1,785	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.042	人	19,950	837	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		26	諸雑費 接合器具損料
計				2,648	
1 箇所 当り				2,648	

第40号代価表	フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K φ100mm
---------	----------------------------------

P-	40
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.06	人	22,890	1,373	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.06	人	19,950	1,197	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		25	諸雑費 接合器具損料
計				2,595	
1口当り				2,595	

10m当り

第41号代価表	ポリエチレン管撤去工 仮設材再使用無 φ 25mm
---------	------------------------------

P-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.021	人	22,890	480	[R3.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.036	人	19,950	718	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,198	
1 m 当り				119	

第42号代価表	止水栓撤去 筐のみ 仮設材再使用有 φ 50mm
---------	-----------------------------

P-	42
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.005	人	22,890	114	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.013	人	19,950	259	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		3	諸雑費 接合器具損料
計				376	
1 箇所 当り				376	

第43号代価表	フランジ継手 撤去 仮設材再使用有 鋳鉄管 JWWA7.5K φ100mm
---------	--

P-	43
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.024	人	22,890	549	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.024	人	19,950	478	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		10	諸雑費 接合器具損料
計				1,037	
1口当り				1,037	

第44号代価表	ポリエチレン管継手取外し工 仮設材再使用有 φ 25mm
---------	---------------------------------

P-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.008	人	22,890	183	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.008	人	19,950	159	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		3	諸雑費 接合器具損料
計				345	
1口当り				345	

100m2当り

第45号代価表

ハックホ舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)

P-

45

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.49	人	24,885	12,193	[R3.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0.74	人	19,950	14,763	[R3.3府資料P2] [OS000020]
小型ハックホ(排対1次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.606	日	36,000	21,816	
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				48,780	
1 m2 当り				487	

100m3当り

第46号代価表

管路掘削小型ハックル掘削積込
 クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)

P- 46

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	24,885	59,724	[R3.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.7	人	19,950	133,665	[R3.3府資料P2] [OS000020]
小型ハックル(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日	36,590	83,169	
諸 雑 費	1	式		42	調整金
計				276,600	
1 m3 当り				2,766	

100m3当り

第48号代価表	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)
---------	--

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	2.5	人	24,885	62,212	[R3.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	19,950	135,660	[R3.3府資料P2] [OS000020]
再生砂 RC-10	126.3	m3	3,200	404,160	[R3府見積単価表]
再生碎石・スラグ 小型車加算額	126.3	m3	1,000	126,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	36,590	56,275	
タンバ及びプランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	24,250	72,750	
諸 雑 費	1	式		43	調整金
計				857,400	
1 m3 当り				8,574	

100m3当り

第49号代価表

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)

機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土

P- 49

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	24,885	62,212	[R3.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	19,950	135,660	[R3.3府資料P2] [OS000020]
改良土10t車 現場渡し(門真市)(株)英光産業 東大阪市水走	133.3	m3	1,960	261,268	[R02下期発生土受入P12] [OD004850]
再生碎石・スラグ 小型車加算額	133.3	m3	1,000	133,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	36,590	56,275	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	24,250	72,750	
諸 雑 費	1	式		35	調整金
計				721,500	
1 m3 当り				7,215	

100m3当り

第50号代価表	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン(RC-30)
---------	--

P-	50
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	24,885	62,212	[R3.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	19,950	135,660	[R3.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュラン 30~0mm	126.3	m3	900	113,670	[建設物価R03.04.P133 : 東大阪]
再生碎石・スラグ 小型車加算額	126.3	m3	1,000	126,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	36,590	56,275	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	24,250	72,750	
諸 雑 費	1	式		33	調整金
計				566,900	
1 m3 当り				5,669	

100m3当り

第51号代価表	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整砕石(RM-25)
---------	---

P-	51
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	24,885	62,212	[R3.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	19,950	135,660	[R3.3府資料P2] [OS000020]
再生粒度調整砕石 RM-25 現場引渡し	126.3	m3	2,230	281,649	[R3府見積単価表]
再生砕石・スラグ 小型車加算額	126.3	m3	1,000	126,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	36,590	56,275	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	24,250	72,750	
諸 雑 費	1	式		54	調整金
計				734,900	
1 m3 当り				7,349	

10m3当り

第52号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 10.8km 土砂 良好 DID有
---------	---

P-	52
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イセ・ル・積載質量2t積級	1.8	日	28,090	50,562	
投棄料 砂質土 (株)英光産業 東大阪市水走	10	m3	2,520	25,200	[R02下期発生土受入P4] [OD000600]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				75,770	
1 m3 当り				7,577	

10m3当り

第53号代価表

発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3

6.7km 岩塊・玉石(再生クラッシュラン) 良好 DID有

P- 53

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デイクセル・積載質量2t積級	1.5	日	28,090	42,135	
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材㈱ 摂津市鳥飼本町	10	m3	4,080	40,800	[R03.4廃路盤材等受入 P3] [OD044390]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				82,940	
1 m3 当り				8,294	

10m3当り

第54号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 1.8km As塊(掘削) 良好 DID有
---------	---

P-	54
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イゼル・積載質量2t積級	0.975	日	28,090	27,387	
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	10	m3	4,700	47,000	[R02下期廃棄物等受入P11] [OD016280]
諸 雑 費	1	式		3	調整金
計				74,390	
1 m3 当り				7,439	

100m2当り

第55号代価表	アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度13
---------	---

P- 55

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.4	人	24,885	9,954	[R3.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	22,680	18,144	[R3.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	19,950	31,920	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 密粒度13	12.573	t	9,100	114,414	[建設物価R03.04.P215 : 東大阪, 積算資料R03.04.P323 : 東大阪]
アスコン合材割増額 小型車(4t)割増	12.573	t	3,000	37,719	[R03府資材調査単価表 P120] [SC029860]
振動ローラ バントカバ付式・質量0.5~0.6t	0.4	日	24,860	9,944	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	23,790	19,032	[1]
諸雑費 [1]	6	%		5,273	諸雑費 舗装用器具、補助機械等
計				246,400	
1 m2 当り				2,464	

第56号代価表

ポンプ運転工 1台
 作業時排水 発動発電機

P- 56

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.11	人	22,680	2,494	[R3.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.05	人	19,950	997	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
工事用水中モーターポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	103	103	[R2建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	719	719	[R2建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		776	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,089	
1日当り				5,089	

第57号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
---------	------------------------------

P-	57
----	----

	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		6.29					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・湿式・切削深20cm級・フプレート径56cm	4.25	5,460	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 フプレート径56cm	5,460		[R2建設機械等損料表] R1(H31)建設機械等損料表
R		54.24					
R1	特殊作業員	18.90	22,680	特殊作業員	24,200		[R3.3府資料P2] H31.3
R2	土木一般世話役	9.56	24,885	土木一般世話役	24,600		[R3.3府資料P2] H31.3
R3	普通作業員	8.20	19,950	普通作業員	21,100		[R3.3府資料P2] H31.3
Z		39.47					
Z1	コンクリートカッタフプレート 径56cm(22インチ) 自走式切断機用	36.63	84,500	コンクリートカッタ(フプレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R03.04.P309:全国] WEB建設H31.04:全国(57都市), 積算資料H31.04.P307:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.92	126	ガソリンレキユラー スタント	130		[積算資料R03.04.P258:大阪] 建設物価H31.04.P770:東京23区,積 算資料H31.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 558.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.25}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.29}{4.25} \right. \\
 & + \left(\frac{18.9}{100} \times \frac{22,680}{24,200} + \frac{9.56}{100} \times \frac{24,885}{24,600} + \frac{8.2}{100} \times \frac{19,950}{21,100} \right) \times \frac{54.24}{(18.9 + 9.56 + 8.2)} \\
 & + \left(\frac{36.63}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.92}{100} \times \frac{126}{130} \right) \times \frac{39.47}{(36.63 + 1.92)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.29 - 54.24 - 39.47}{100} \right\} = 543.46459540879 = 543.5(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

10m3当り

第58号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 1.8km Co塊(無筋)良好 DID有
---------	--

P-	58
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イヤーセル・積載質量2t積級	0.975	日	27,170	26,490	
コンクリート塊(無筋) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町	10	m3	5,875	58,750	[R02下期廃棄物等受入P11] [OD016320]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				85,240	
1 m3 当り				8,524	

