

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. 24			工事名	幸福町地区配水管布設替工事		
工事方法	請負			工事場所	自 門真市幸福町23番 至 門真市幸福町24番		
設計者	椎木 北斗			工事担当者	椎木 北斗		
期限				所要日数	85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 75	m	82.82	
	仕切弁設置工	φ 75	基	4.00	
	小口径連絡工	φ 75～φ 25	箇所	6.00	
金 額	工事価格	10,410,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	1,041,000 円		工事価格	10,410,000 円
	請負対象金額	11,451,000 円			
老朽管解消のための幸福町地区配水管布設替工事である。					

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	2,135,807	2,135,807	第1号内訳書
管工事		1.00	式	537,786	537,786	第2号内訳書
土工事		1.00	式	2,965,572	2,965,572	第3号内訳書
交通管理費		1.00	式	38,115	38,115	第4号内訳書
直接工事費		1.00	式		5,677,280	
共通仮設費計		1.00	式		729,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		729,000	
純工事費		1.00	式		6,406,280	
現場管理費		1.00	式		2,256,000	
工事原価		1.00	式		8,662,280	
一般管理費等		1.00	式		1,747,720	
一般管理費等計		1.00	式		1,747,720	
工事価格		1.00	式		10,410,000	

工事費集計書

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
消費税相当額		1.00	式		1,041,000	
設計価格		1.00	式		11,451,000	

第 1号内訳書

材料費

2, 135, 807

1頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[鑄鉄管布設工-φ75]						
耐震管路用ダクタイル鑄鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装	GX形1種 呼び径75mm×L4.0m	20.00	本	25,800	516,000	[建設物価R04.04.P286：全国（沖縄除く）、積算資料R04.04.P423：全国Ⅱ（除沖縄）]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 曲管 45度 75mm	6.00	個	14,700	88,200	[建設物価R04.04.P286：全国（沖縄除く）]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 両受曲管 45度 75mm	1.00	個	23,500	23,500	[建設物価R04.04.P286：全国（沖縄除く）]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 二受T字管 75×75mm	1.00	個	25,500	25,500	[建設物価R04.04.P286：全国（沖縄除く）]
ダクタイル鑄鉄異形管 GX形 栓	φ75mm	1.00	個	27,860	27,860	[見積]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 接合材料 口径75mm	9.00	個	3,060	27,540	[建設物価R04.04.P286：全国（沖縄除く）、積算資料R04.04.P423：全国Ⅱ（除沖縄）]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 切管ユニット G-Linkセット 口径75mm	5.00	個	14,500	72,500	[建設物価R04.04.P286：全国（沖縄除く）、積算資料R04.04.P423：全国Ⅱ（除沖縄）]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 ライフ 口径75mm	4.00	個	3,280	13,120	[建設物価R04.04.P286：全国（沖縄除く）、積算資料R04.04.P423：全国Ⅱ（除沖縄）]
不断水T字管耐震型 鑄鉄管用(SUSフッ素入り)	φ150mm×75mm	1.00	個	521,060	521,060	[見積]
ダクタイル鑄鉄異形管 K形 帽	φ75mm	1.00	個	18,940	18,940	[見積]
ダクタイル鑄鉄管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75mm	1.00	組	3,980	3,980	[建設物価R04.04.P288：全国（北海道・沖縄除く）、積算資料R04.04.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	82.82	m	106	8,778	[物価資料：換算値]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
*管明シテープ	50mm 年号入り	165.64	m	85	14,079	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		1,361,057	
[仕切弁設置工-φ75]						
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソフツール仕切弁	受口・挿し口 内ねじ式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径75mm	4.00	個	80,800	323,200	[建設物価R04.04.P300：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	4.00	個	25,440	101,760	[見積]
*仕切弁BOX調整枠 円形1号	1cm	8.00	個	1,900	15,200	[見積]
*仕切弁レジン枠 A型 円形1号	25-150A	4.00	個	8,400	33,600	[見積]
*仕切弁レジン枠 B型 円形1号	25-100B	4.00	個	4,700	18,800	[見積]
*仕切弁レジン枠 底版（浅埋用）円形1号	25-60SS	4.00	個	10,000	40,000	[見積]
*仕切弁コンクリート 底版	60S	4.00	個	5,200	20,800	[見積]
小計行	[2]	1.00	式		553,360	
[小口径連絡工-φ75～φ25]						
塩ビ管用鋳鉄製異形管 VCジョイント	φ75mm	1.00	個	21,650	21,650	[見積]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用サトル付分水栓 ホール式(A) 鋳鉄管用	呼び径75×50mm	2.00	個	36,000	72,000	[WEB建設R04.04:全国(沖縄除く)]
水道用サトル付分水栓 ホール式(A) 鋳鉄管用	呼び径75×25mm	3.00	個	10,900	32,700	[積算別冊R04.04.P123:全国I(除北海道沖縄)]
スリーブ	φ50mm	2.00	個	3,080	6,160	[見積]
スリーブ	φ25mm	3.00	個	1,180	3,540	[見積]
伸縮可とう継手 分止水栓用	φ50mm	2.00	個	9,682	19,364	[見積×査定率]
水道用ポリエチレン管金属継手 分止水栓用	φ25mm	3.00	個	1,293	3,879	[見積×査定率]
*サトル分水栓用防食フィルム 止水機構 φ40mm~φ50mm用	φ75mm~φ150mm	2.00	個	500	1,000	[見積]
*サトル分水栓用防食フィルム 止水機構 φ13mm~φ25mm用	φ75mm~φ150mm	3.00	個	380	1,140	[見積]
青銅製バルブ(埋設用)	ゲート 10K 50A 2B	1.00	個	12,300	12,300	[積算資料R04.04.P834:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル継手 金属入りバルブソケット	II形 呼び径50mm	2.00	個	2,260	4,520	[積算資料R04.04.P823:大阪]
*止水栓BOX(分離式)	鉄蓋(市章入)、底板、調整用塩化ビニル管等含む	1.00	組	19,515	19,515	[見積]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質)	呼び径25mm	13.90	m	188	2,613	[建設物価R04.04.P686:大阪]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管)	75 89×4	4.10	m	960	3,936	[積算資料R04.04.P812:大阪]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管)	50 60×4	9.20	m	492	4,526	[積算資料R04.04.P812：大阪]
水道用ポリエチレン管金属継手 塩ビ管用ソケット	呼び径25mm	3.00	個	2,350	7,050	[積算資料R04.04.P832：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 エルボ	呼び径75mm	2.00	個	784	1,568	[積算資料R04.04.P821：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 エルボ	呼び径50mm	9.00	個	284	2,556	[積算資料R04.04.P821：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 ソケット	呼び径50mm	1.00	個	205	205	[積算資料R04.04.P820：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 ソケット	呼び径25mm	2.00	個	58	116	[積算資料R04.04.P820：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 径違いソケット	呼び径50×40mm	1.00	個	205	205	[積算資料R04.04.P820：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 径違いソケット	呼び径25×20mm	1.00	個	58	58	[積算資料R04.04.P820：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 キャップ	呼び径75mm	1.00	個	553	553	[積算資料R04.04.P822：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 キャップ	呼び径40mm	1.00	個	102	102	[積算資料R04.04.P822：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 キャップ	呼び径25mm	2.00	個	49	98	[積算資料R04.04.P822：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 キャップ	呼び径20mm	1.00	個	36	36	[積算資料R04.04.P822：大阪]
小計行	[3]	1.00	式		221,390	

名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
合計		1.00	式		2,135,807	

第 2号内訳書

管工事

537,786

6頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[鑄鉄管布設工-φ75]						
鑄鉄管吊込み据付(機械)	管径75mm以下 施工条件の補正: 無し	82.82	m	1,217	100,791	第1号代価表 [R3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 P-Linkを使用しない 据付	直管 呼び径 75mm	20.00	口	2,242	44,840	第2号代価表 [R3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 G-Linkを使用しない 据付	異形管 呼び径 75mm	10.00	口	2,242	22,420	第3号代価表 [R3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 G-Linkを使用する 据付	異形管 呼び径 75mm	5.00	口	3,587	17,935	第4号代価表 [R3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	φ75mm以下 特殊押輪 施工条件 の補正:無し	1.00	口	2,600	2,600	第5号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P51]
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ150*φ75	1.00	箇所	63,290	63,290	第6号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P61]
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴム バンド	呼び径 75mm	82.82	m	609	50,437	第7号代価表 [R3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)	φ75*4000 3箇所/本 天端明示有	165.64	m	30	4,969	第8号代価表 [R3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		82.82	m	82	6,791	第9号代価表 [R3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	75mm エンジソカッター(ダイヤモンドブレード)	6.00	口	2,545	15,270	第10号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P87]
鉄蓋設置	円形(1号) 250mm 30kg未満	1.00	個	1,234	1,234	第11号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]
レン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	205	410	第12号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
レジン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	205	205	第13号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
レジン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	205	205	第14号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
レジン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	205	205	第15号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積み込み	呼び径75mm	109.20	m	365	39,858	第16号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]
GX形継手接合 G-Linkを使用する 撤去(再使用有)	異形管 呼び径 75mm	1.00	口	1,434	1,434	第17号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P55]
铸铁製仕切弁撤去 縦型	呼び径75mm	3.00	基	2,644	7,932	第18号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P94]
鉄蓋撤去	円形(1号) 250mm 30kg未満	3.00	個	740	2,220	第19号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形(1号)	内寸250mm	18.00	個	123	2,214	第20号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
鉄蓋撤去 再使用有	円形(1号) 250mm 30kg未満	1.00	個	493	493	第21号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]
レジ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	82	492	第22号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
小計行	[1]	1.00	式		386,245	
[仕切弁設置工-φ75]						
铸铁製仕切弁設置 縦型	呼び径75mm	4.00	基	4,408	17,632	第23号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P94]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置	円形(1号) 250mm 30kg未満	4.00	個	1,234	4,936	第11号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]
レジン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	8.00	個	205	1,640	第12号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
レジン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	4.00	個	205	820	第13号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
レジン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	4.00	個	205	820	第24号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	浅埋用底版 内寸250mm 高さ60mm	4.00	個	205	820	第25号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
レジン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	4.00	個	205	820	第26号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
小計行	[2]	1.00	式		27,488	
[小口径連絡工-φ75～φ25]						
鋳鉄管メカニカル継手工 据付	φ75mm以下 施工条件の補正:無し	2.00	口	2,242	4,484	第27号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P51]
ナット分水栓建込み	分水栓径50mm 鋳鉄管75mm 電動式穿孔機を使用する	2.00	箇所	6,021	12,042	第28号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P188]
ナット分水栓建込み	分水栓径25mm 鋳鉄管75mm 電動式穿孔機を使用する	3.00	箇所	4,476	13,428	第29号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P188]
コア取付け工	呼び径13mm～50mm	5.00	箇所	1,345	6,725	第30号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P188]
止水栓取付 止水栓+筐 VP用	口径50mm	1.00	箇所	4,791	4,791	第31号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P189]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	25mm	13.90	m	413	5,740	第32号代価表 [R3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	呼び径75mm	4.10	m	608	2,492	第33号代価表 [R3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	呼び径50mm	9.20	m	608	5,593	第34号代価表 [R3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	管径25mm	3.00	口	895	2,685	第35号代価表 [R3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	呼び径75mm	5.00	口	896	4,480	第36号代価表 [R3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	呼び径50mm	21.00	口	896	18,816	第37号代価表 [R3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	呼び径40mm	2.00	口	672	1,344	第38号代価表 [R3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	呼び径25mm	7.00	口	447	3,129	第39号代価表 [R3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	呼び径20mm	2.00	口	447	894	第40号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
止水栓撤去 止水栓+筐 VP用	口径50mm	5.00	箇所	2,874	14,370	第41号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P189]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径50mm	7.70	m	365	2,810	第42号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径40mm	22.10	m	287	6,342	第43号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径25mm	34.00	m	248	8,432	第44号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径20mm	22.00	m	248	5,456	第45号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]
小計行	[3]	1.00	式		124,053	
合計		1.00	式		537,786	

第 3号内訳書

土工事

2,965,572

11頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
〔鑄鉄管布設工-φ75〕						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	228.40	m	556.40	127,081	第46号代価表 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
ハック杓舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)	63.56	m2	509	32,352	第47号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P163]
管路掘削小型ハック杓掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	79.39	m3	2,865	227,452	第48号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P157]
床掘り	土砂 現場制約あり	10.44	m3	8,644	90,243	第49号代価表 [R3黄本P1029 / R3赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)	25.06	m3	8,694	217,871	第50号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土10t車	23.25	m3	7,335	170,538	第51号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン(RC-30)	22.35	m3	5,789	129,384	第52号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整碎石(RM-25)	19.18	m3	8,088	155,127	第53号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	6.7km 土砂 良好 DID有	48.30	m3	7,964	384,661	第54号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
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	41.53	m3	8,444	350,679	第55号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	3.18	m3	7,537	23,967	第56号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
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	63.56	m2	2,500	158,900	第57号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]

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	6.00	日	5,249	31,494	第58号代価表 [R3下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
小計行	[1]	1.00	式		2,099,749	
[小口径連絡工-φ75～φ25]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	147.10	m	556.40	81,846	第46号代価表 [R3黄本P1519 / R3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)	40.45	m2	509	20,589	第47号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P163]
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)	29.43	m3	2,865	84,316	第48号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P157]
床掘り	土砂 現場制約あり	3.59	m3	8,644	31,031	第49号代価表 [R3黄本P1029 / R3赤本PⅡ-1-③-4]
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)	4.49	m3	8,694	39,036	第50号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
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10t車	6.70	m3	7,335	49,144	第51号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
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)	11.92	m3	5,789	69,004	第52号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
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 再生粒度調整碎石(RM-25)	9.90	m3	8,088	80,071	第53号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	6.7km 土砂 良好 DID有	11.19	m3	7,964	89,117	第54号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
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	21.82	m3	8,444	184,248	第55号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]

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	2.03	m3	7,537	15,300	第56号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
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	40.45	m2	2,500	101,125	第57号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	4.00	日	5,249	20,996	第58号代価表 [R3下水白本-管路- A-1-66 / B27下水道協会・開削P297]
小計行	[2]	1.00	式		865,823	
合計		1.00	式		2,965,572	

第 4号内訳書

交通管理費

38,115

14頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		3.00	人	12,705	38,115	[R4.3府資料P2]
合計		1.00	式		38,115	

10m当り

第1号代価表	鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径75mm以下 施工条件の補正:無し
--------	-------------------------------------

P- 1

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.06	人	23,835	1,430	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.13	人	20,580	2,675	[R4.3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	1.21	時間	6,660	8,058	
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				12,170	
1 m 当り				1,217	

第2号代価表	GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 75mm
--------	--

P-	2
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.05	人	23,835	1,191	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.05	人	20,580	1,029	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		22	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,242	
1口当り				2,242	

第3号代価表	GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 75mm
--------	---

P-	3
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.05	人	23,835	1,191	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.05	人	20,580	1,029	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		22	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,242	
1口当り				2,242	

第4号代価表	GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 75mm
--------	--

P-	4
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.08	人	23,835	1,906	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.08	人	20,580	1,646	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		35	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				3,587	
1口当り				3,587	

第5号代価表	鑄鉄管カニカニ継手工 据付 φ75mm以下 特殊押輪 施工条件の補正:無し
--------	--

P-	5
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.058	人	23,835	1,382	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.058	人	20,580	1,193	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		25	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,600	
1口当り				2,600	

第6号代価表	不断水連絡工 本管口径*取出口径 φ150*φ75
--------	------------------------------

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.27	人	23,625	6,378	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
配管工	0.65	人	23,835	15,492	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	1.78	人	20,580	36,632	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
不断水穿孔機	0.21	日	8,900	1,869	
諸雑費 [1]	5	%		2,919	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				63,290	
1 箇所 当り				63,290	

100m当り

第7号代価表	ホ°リエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径 75mm
--------	-------------------------------------

P-	7
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.25	人	23,835	5,958	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.25	人	20,580	5,145	[R4.3府資料P2] [OS000020]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホ°リエチレンスリーブ 呼び径75×5000mm	30	枚	980	29,400	[WEB建設R04.04：全国（沖縄除く），積資別冊 R04.04.P107：全国II（除沖縄）] [WA01801]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホ°リエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径75mm	225	個	91	20,475	[WEB建設R04.04：全国（沖縄除く），積資別冊 R04.04.P107：全国II（除沖縄）] [WA01821]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				60,980	
1 m 当り				609	

100m当り

第9号代価表	管明示シート工
--------	---------

P-	9
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.4	人	20,580	8,232	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,232	
1 m 当り				82	

第10号代価表	鋳鉄管切断工 75mm エンジンカッター(ダイヤモンドブレード)
---------	-------------------------------------

P-	10
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.03	人	23,625	708	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.06	人	20,580	1,234	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
鋳鉄管切断機	0.03	日	712	21	
諸雑費 [1]	30	%		582	諸雑費 燃料、カッター刃損耗費等
計				2,545	
1口当り				2,545	

第11号代価表	鉄蓋設置 円形(1号) 250mm 30kg未満
---------	-----------------------------

P-	11
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.06	人	20,580	1,234	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,234	
1 個 当 り				1,234	

1個当り

第12号代価表	レジ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
---------	--

P-	12
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.01	人	20,580	205	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				205	
1 個 当 り				205	

10m当り

第16号代価表	硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み 呼び径75mm
---------	------------------------------

P-	16
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.06	人	23,835	1,430	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.108	人	20,580	2,222	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,652	
1 m 当り				365	

第17号代価表	GX形継手接合 G-Linkを使用する 撤去(再使用有) 異形管 呼び径 75mm
---------	--

P-	17
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.032	人	23,835	762	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.032	人	20,580	658	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		14	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				1,434	
1口当り				1,434	

第18号代価表	鑄鉄製仕切弁撤去 縦型 呼び径75mm
---------	------------------------

P-	18
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.018	人	23,835	429	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.03	人	20,580	617	[R4.3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	0.24	時間	6,660	1,598	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,644	
1 基 当 り				2,644	

第19号代価表	鉄蓋撤去 円形(1号) 250mm 30kg未満
---------	-----------------------------

P-	19
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.036	人	20,580	740	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				740	
1 個 当 り				740	

1個当り

第20号代価表	レジコンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 内寸250mm
---------	-----------------------------------

P-	20
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.006	人	20,580	123	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				123	
1 個 当 り				123	

第21号代価表	鉄蓋撤去 再使用有 円形(1号) 250mm 30kg未満
---------	----------------------------------

P-	21
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.024	人	20,580	493	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				493	
1 個 当 り				493	

第23号代価表	鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径75mm
---------	------------------------

P-	23
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.03	人	23,835	715	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.05	人	20,580	1,029	[R4.3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	0.4	時間	6,660	2,664	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,408	
1 基 当 り				4,408	

1個当り

第25号代価表	レジコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 浅埋用底版 内寸250mm 高さ60mm
---------	--

P-	25
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.01	人	20,580	205	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				205	
1 個 当 り				205	

第27号代価表	鋳鉄管カニカニ継手工 据付 φ75mm以下 施工条件の補正:無し
---------	-------------------------------------

P-	27
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.05	人	23,835	1,191	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.05	人	20,580	1,029	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		22	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,242	
1口当り				2,242	

第28号代価表	1箇所当り 分水栓径50mm 鋳鉄管75mm 電動式穿孔機を使用する
---------	---------------------------------------

P-	28
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.12	人	23,835	2,860	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.12	人	20,580	2,469	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	13	%		692	諸雑費
計				6,021	
1 箇所 当り				6,021	

第29号代価表	トル分水栓建込み 分水栓径25mm 鋳鉄管75mm 電動式穿孔機を使用する
---------	--

P-	29
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.09	人	23,835	2,145	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.09	人	20,580	1,852	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	12	%		479	諸雑費
計				4,476	
1 箇 所 当 り				4,476	

第30号代価表	コ取付け工 呼び径13mm~50mm
---------	-----------------------

P-	30
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.03	人	23,835	715	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.03	人	20,580	617	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		13	諸雑費 工具損料及び損耗費等
計				1,345	
1箇所当り				1,345	

第31号代価表	止水栓取付 止水栓+筐 VP用 口径50mm
---------	---------------------------

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
配管工	0.13	人	23,835	3,098	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.08	人	20,580	1,646	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		47	諸雑費 接合器具損料
計				4,791	
1 箇所 当り				4,791	

10m当り

第32号代価表	ポリエチレン管据付工 25mm
---------	--------------------

P-	32
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.07	人	23,835	1,668	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.12	人	20,580	2,469	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,137	
1 m 当り				413	

10m当り

第33号代価表

硬質塩化ビニル管据付工

呼び径75mm

P-

33

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.1	人	23,835	2,383	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.18	人	20,580	3,704	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,087	
1 m 当り				608	

10m当り

第34号代価表	硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm
---------	------------------------

P-	34
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.1	人	23,835	2,383	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.18	人	20,580	3,704	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,087	
1 m 当り				608	

第35号代価表	ホリチリ管継手工 据付 管径25mm
---------	-----------------------

P-	35
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,835	476	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	20,580	411	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		8	諸雑費 接合器具損料
計				895	
1口当り				895	

第36号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径75mm
---------	-----------------------------

P-	36
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.04	人	23,835	953	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.04	人	20,580	823	[R4.3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				1,793	
1口当り				896	

第37号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm
---------	-----------------------------

P-	37
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.04	人	23,835	953	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.04	人	20,580	823	[R4.3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				1,793	
1口当り				896	

第38号代価表

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付

呼び径40mm

P-

38

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.03	人	23,835	715	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.03	人	20,580	617	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		13	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				1,345	
1口当り				672	

第39号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径25mm
---------	-----------------------------

P-	39
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,835	476	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	20,580	411	[R4.3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				895	
1口当り				447	

第40号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径20mm
---------	-----------------------------

P-	40
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,835	476	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.02	人	20,580	411	[R4.3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				895	
1口当り				447	

第41号代価表	止水栓撤去 止水栓+筐 VP用 口径50mm
---------	---------------------------

P-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
配管工	0.078	人	23,835	1,859	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.048	人	20,580	987	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		28	諸雑費 接合器具損料
計				2,874	
1 箇所 当り				2,874	

10m当り

第42号代価表	硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み 呼び径50mm
---------	------------------------------

P-	42
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.06	人	23,835	1,430	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.108	人	20,580	2,222	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,652	
1 m 当り				365	

10m当り

第43号代価表	硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み 呼び径40mm
---------	------------------------------

P-	43
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.048	人	23,835	1,144	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.084	人	20,580	1,728	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,872	
1 m 当り				287	

10m当り

第44号代価表

硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み

呼び径25mm

P-

44

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.042	人	23,835	1,001	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.072	人	20,580	1,481	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,482	
1 m 当り				248	

10m当り

第45号代価表	硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み 呼び径20mm
---------	------------------------------

P-	45
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.042	人	23,835	1,001	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.072	人	20,580	1,481	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,482	
1 m 当り				248	

第46号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
---------	------------------------------

P-	46
----	----

	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		6.24					
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	4.22	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		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		54.57					
R1	特殊作業員	19.07	23,625	特殊作業員	24,600		[R4.3府資料P2] R2.3
R2	土木一般世話役	9.53	25,620	土木一般世話役	24,700		[R4.3府資料P2] R2.3
R3	普通作業員	8.29	20,580	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		39.19					
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	36.35	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R04.04.P310:全国] WEB建設R02.04:全国(57都市), 積算資料R02.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.92	154	ガソリンレキユラー スタント	131		[積算資料R04.04.P258:大阪] 建設物価R02.04.P788:東京23区,積 算資料R02.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 562.41

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.22}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.24}{4.22} \right. \\
 & + \left(\frac{19.07}{100} \times \frac{23,625}{24,600} + \frac{9.53}{100} \times \frac{25,620}{24,700} + \frac{8.29}{100} \times \frac{20,580}{21,500} \right) \times \frac{54.57}{(19.07 + 9.53 + 8.29)} \\
 & + \left(\frac{36.35}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.92}{100} \times \frac{154}{131} \right) \times \frac{39.19}{(36.35 + 1.92)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.24 - 54.57 - 39.19}{100} \right\} = 556.345255014052 = 556.4(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m2当り

第47号代価表

ハックホリ舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)

P- 47

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	25,620	12,553	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0.74	人	20,580	15,229	[R4.3府資料P2] [OS000020]
小型ハックホリ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.606	日	38,290	23,203	
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				50,990	
1 m2 当り				509	

100m3当り

第48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- 48

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.4	人	25,620	61,488	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.7	人	20,580	137,886	[R4.3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	38,290	87,033	
諸 雑 費	1	式		93	調整金
計				286,500	
1 m3 当り				2,865	

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 再生砂(RC-10)
---------	--

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	25,620	64,050	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	20,580	139,944	[R4.3府資料P2] [OS000020]
再生砂 RC-10 現着 ③枚方・八尾土木管内 {株式会社 英光産業}	126.3	m3	3,200	404,160	[R04.4府見積単価表] [SC172070][単位体積重量:1.6t/m3]
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	38,290	58,890	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,340	76,020	
諸 雑 費	1	式		36	調整金
計				869,400	
1 m3 当り				8,694	

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 改良土10t車
---------	---

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	25,620	64,050	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	20,580	139,944	[R4.3府資料P2] [OS000020]
改良土10t車 現場渡し(門真市)㈱英光産業 東大阪市水走	133.3	m3	1,960	261,268	[R03下期発生土受入R0404改定P5] [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	38,290	58,890	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,340	76,020	
諸 雑 費	1	式		28	調整金
計				733,500	
1 m3 当り				7,335	

100m3当り

第52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-	52
----	----

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	25,620	64,050	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	20,580	139,944	[R4.3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R04.04.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	38,290	58,890	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,340	76,020	
諸 雑 費	1	式		26	調整金
計				578,900	
1 m3 当り				5,789	

100m3当り

第53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 再生粒度調整碎石(RM-25)
---------	---

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	2.5	人	25,620	64,050	[R4.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	20,580	139,944	[R4.3府資料P2] [OS000020]
再生粒度調整碎石 RM-25 現着 ③枚方・八尾土木管内	126.3	m3	2,720	343,536	[R04.4府見積単価表] [OS006940]
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	38,290	58,890	
タンバ及びピランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,340	76,020	
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				808,800	
1 m3 当り				8,088	

10m3当り

第54号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 6.7km 土砂 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・イヤー・積載質量2t積級	1.5	日	29,090	43,635	
投棄料 砂質土 田中資材(株) 摂津市鳥飼本町	10	m3	3,600	36,000	[R03下期発生土受入P5] [OD008430]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				79,640	
1 m3 当り				7,964	

10m3当り

第55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-	55
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イェール・積載質量2t積級	1.5	日	29,090	43,635	
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	[R04.4廃路盤材等受入 P3] [OD044390]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				84,440	
1 m3 当り				8,444	

10m3当り

第56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-	56
----	----

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	29,090	28,362	
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	[R03下期廃棄物等受入P11] [OD016280]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				75,370	
1 m3 当り				7,537	

100m2当り

第57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-	57
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.4	人	25,620	10,248	[R4.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	23,625	18,900	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	20,580	32,928	[R4.3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R04.04.P215 : 東大阪, 積算資料R04.04.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	[R04府資材調査単価表 P57] [SC029860]
振動ローラ バントカバ付式・質量0.5~0.6t	0.4	日	25,880	10,352	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	24,880	19,904	[1]
諸雑費 [1]	6	%		5,535	諸雑費 舗装用器具、補助機械等
計				250,000	
1 m2 当り				2,500	

第58号代価表	ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機
---------	--------------------------

P-	58
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.11	人	23,625	2,598	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.05	人	20,580	1,029	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
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	103	103	[R3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	[R3建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		800	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,249	
1日当り				5,249	