

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. 25			工 事 名	幸福町・垣内町地区公共施設整備工事(その2)に伴う配水管布設工事		
工 事 方 法	請負			工 事 場 所	自 門真市幸福町14番 至 門真市幸福町15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	鋳鉄管布設工	φ 100	m	109.02	
	仕切弁設置工	φ 100	基	4.00	
	小口径連絡工	φ 50	箇所	1.00	
	道路舗装工[市車道：ILB車両乗入等 打換部]	ILB t=8cm	m ²	5.00	
金 額	工事価格	8,760,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	876,000 円		工事価格	8,760,000 円
	請負対象金額	9,636,000 円			
幸福町・垣内町地区公共施設整備工事(その2)に伴う配水管布設工事である。					

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	2,382,315	2,382,315	第1号内訳書
管工事		1.00	式	525,811	525,811	第2号内訳書
土工事		1.00	式	1,827,993	1,827,993	第3号内訳書
交通管理費		1.00	式	114,345	114,345	第4号内訳書
直接工事費		1.00	式		4,850,464	
共通仮設費計		1.00	式		593,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		593,000	
純工事費		1.00	式		5,443,464	
現場管理費		1.00	式		1,834,000	
工事原価		1.00	式		7,277,464	
一般管理費等		1.00	式		1,482,536	
一般管理費等計		1.00	式		1,482,536	
工事価格		1.00	式		8,760,000	

第 1号内訳書

材料費

2,382,315

1頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
〔鑄鉄管布設工-φ100〕						
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100mm×L4.0m	27.00	本	33,400	901,800	[建設物価R04.04.P285:全国(沖繩除く),積算資料R04.04.P421:全国II(除沖繩)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 曲管 45度 100mm	2.00	個	20,600	41,200	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 曲管 22・1/2度 100mm	3.00	個	19,700	59,100	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 曲管 11・1/4度 100mm	2.00	個	18,700	37,400	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 二受T字管 100×100mm	1.00	個	35,400	35,400	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 継ぎ輪 口径100mm	1.00	個	47,300	47,300	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 両受短管 口径100mm	1.00	個	36,300	36,300	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 接合材料 口径100mm	10.00	個	3,920	39,200	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く),積算資料R04.04.P423:全国II(除沖繩)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 切管エネット G-Linkセット 口径100mm	8.00	個	16,400	131,200	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く),積算資料R04.04.P423:全国II(除沖繩)]
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 ライフ 口径100mm	6.00	個	4,160	24,960	[建設物価R04.04.P286:全国(沖繩除く),積算資料R04.04.P423:全国II(除沖繩)]
ダクタイル鑄鉄異形管 K形 帽	φ100mm	1.00	個	24,440	24,440	[見積]
ダクタイル鑄鉄異形管(K形) 22° 1/2曲管 内面エポキシ粉体塗装	呼び径100mm	2.00	個	13,400	26,800	[WEB建設R04.04:全国(沖繩除く)]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 短管1号	呼び径100mm	1.00	個	10,600	10,600	[WEB建設R04.04:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鋳鉄管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100mm	4.00	組	4,660	18,640	[建設物価R04.04.P300:全国(北海道・沖縄除く)、標準資料R04.04.P424:全道1(除北海道沖縄)]
不断水T字管V型 鋳鉄管用(SUSブッシュ込み)	φ150mm×100mm	1.00	個	229,000	229,000	[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	2,480	2,480	[WEB建設R04.04:全国(沖縄除く)]
*埋設標識シート	150mm×50m巻 エコマーク絵柄入	109.02	m	106	11,556	[物価資料:換算値]
*管明示テープ	50mm 年号入り	218.04	m	85	18,533	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		1,695,909	
[仕切弁設置工-φ100]						
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソフソール仕切弁	両受口 内襯式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径100mm	1.00	個	103,000	103,000	[建設物価R04.04.P300:全国(北海道・沖縄除く)]
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソフソール仕切弁	受口・挿し口 内襯式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径100mm	3.00	個	97,500	292,500	[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]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
*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		625,660	
[小口径連絡工-φ50]						
水道用サドル付分水栓 ホール式(A) 鋳鉄管用	呼び径100×50mm	1.00	個	32,200	32,200	[積算別冊R04.04.P123: 全国 I (除北海道沖縄)]
スリーブ	φ50mm	1.00	個	3,080	3,080	[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]
*サド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]
青銅製バルブ (仮設材・3回使用・再使用品)	ゲート 5K 50A 2B	1.00	個	2,913	2,913	[積算資料R04.04.P834: 大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル継手 バルブソケット	呼び径50mm	2.00	個	171	342	[積算資料R04.04.P822: 大阪]
*止水栓BOX(分離式) (仮設材・3回使用・再使用品)	鉄蓋(市章入)、底板、調整用塩化ビニル管等含む	1.00	個	6,505	6,505	[見積]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管)	50 60×4	4.10	m	492	2,017	[積算資料R04.04.P812: 大阪]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用ポリエチレン管金属継手 分水栓キャップ	φ50mm	2.00	個	1,225	2,450	[見積×査定率]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エルボ	呼び径50mm	3.00	個	284	852	[積算資料R04.04.P821：大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 ソケット	呼び径50mm	1.00	個	205	205	[積算資料R04.04.P820：大阪]
小計行	[3]	1.00	式		60,746	
合計		1.00	式		2,382,315	

第 2号内訳書

管工事

525,811

5頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
〔铸铁管布設工-φ100〕						
铸铁管吊込み据付(機械)	管径100mm 施工条件の補正:無し	109.02	m	1,241	135,293	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 100mm	26.00	口	2,242	58,292	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 100mm	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 100mm	8.00	口	3,587	28,696	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]
铸铁管メカニカル継手工 据付	φ100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	4.00	口	2,600	10,400	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*φ100	1.00	箇所	64,990	64,990	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]
フランジ継手 据付	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径100mm	1.00	口	2,690	2,690	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)P53]
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド	呼び径 100mm	109.02	m	737	80,347	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)P59]
管明示テープ工(铸铁管布設工)	φ100*4000 3箇所/本 天端明示有	218.04	m	32	6,977	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)P62]
管明示シート工		109.02	m	82	8,939	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)P63]
铸铁管切断工	100mm エンジンカッター(ダイヤモンドプレート)	9.00	口	2,545	22,905	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)P87]
铸铁管メカニカル継手工 取外し	φ100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	1.00	口	1,569	1,569	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)P51]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小計行	[1]	1.00	式		443,518	
[仕切弁設置工-φ100]						
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	呼び径100mm	4.00	基	4,408	17,632	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)P94]
鉄蓋設置	円形(1号) 250mm 30kg未満	4.00	個	1,234	4,936	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)P98]
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	8.00	個	205	1,640	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]
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	4.00	個	205	820	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)P99、100]
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	4.00	個	205	820	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)P99、100]
ビソ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)P99、100]
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	4.00	個	205	820	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)P99、100]
小計行	[2]	1.00	式		27,488	
[小口径連絡工-φ50]						
サトル分水栓建込み	分水栓径50mm 鋳鉄管100mm 電動式穿孔機を使用する	1.00	箇所	6,021	6,021	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)P188]
コア取付け工	呼び径13mm~50mm	1.00	箇所	1,345	1,345	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)P188]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付 止水栓+筐 VP用	口径50mm	1.00	箇所	4,791	4,791	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)P189]
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	4.10	m	608	2,492	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)P80]
ポリエチレン管継手工 据付	管径50mm	2.00	口	1,793	3,586	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)P82]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径50mm	8.00	口	896	7,168	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)P80]
止水栓撤去 止水栓+筐 VP用	口径50mm	3.00	箇所	2,874	8,622	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)P189]
止水栓撤去 止水栓+筐 VP用 再使用有	口径50mm	1.00	箇所	1,915	1,915	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)P189]
ポリエチレン管継手工 取外し	管径50mm	1.00	口	1,075	1,075	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)P82]
ポリエチレン管継手工 撤去(再使用 有)	管径50mm	1.00	口	717	717	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)P82]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積 込み	呼び径50mm	28.00	m	365	10,220	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)P104]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積 込み	呼び径40mm	14.80	m	287	4,247	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)P104]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積 込み	呼び径25mm	7.50	m	248	1,860	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)P104]
硬質塩化ビニル管撤去工 再使用 無	呼び径50mm	4.10	m	182	746	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]
小計行	[3]	1.00	式		54,805	

第 3号内訳書

土工事

1, 827, 993

9頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[鑄鉄管布設工-φ100]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	5.45	m	556.40	3,032	第34号代価表 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	コンクリート+アスファルト(カバ-)舗装版 Co:15cm以下 Co+As:15cmを超え30cm以下	6.00	m	2,222	13,332	第35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)	4.06	m2	509	2,066	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)P163]
インターロッキングブロック撤去(再設置)撤去のみ(とりこわし)	撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	2.50	m2	770	1,925	第37号代価表 [R3コストP18 / R3施単P14]
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)	57.40	m3	2,865	164,451	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)P157]
床掘り	土砂 現場制約あり	8.06	m3	8,644	69,670	第39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)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)	36.50	m3	8,694	317,331	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)P160]
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10t車	0.89	m3	7,335	6,528	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)P160]
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)	14.50	m3	5,789	83,940	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)P160]
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)	13.77	m3	8,088	111,371	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)P160]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	6.7km 土砂 良好 DID有	37.46	m3	7,964	298,331	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)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	28.00	m3	8,444	236,432	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)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	0.21	m3	7,537	1,582	第46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 Co塊(無筋)良好 DID有	0.20	m3	8,712	1,742	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)P171、175]
人力積込	コンクリート塊	0.20	m3	4,116	823	第48号代価表 [R3黄本P1016 / R3赤本PⅡ-1-②-28]
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	4.06	m2	2,500	10,150	第49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50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		1,343,702	
[小口径連絡工-φ50]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	11.00	m	556.40	6,120	第34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)	2.93	m2	509	1,491	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)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)	18.65	m3	2,865	53,432	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)P157]
床掘り	土砂 現場制約あり	2.06	m3	8,644	17,806	第39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)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)	2.25	m3	8,694	19,561	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)P160]
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10t車	5.83	m3	7,335	42,763	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)P160]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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)	6.39	m3	5,789	36,991	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)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)	6.24	m3	8,088	50,469	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)P160]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	6.7km 土砂 良好 DID有	8.08	m3	7,964	64,349	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)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	12.62	m3	8,444	106,563	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)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.15	m3	7,537	1,130	第46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	2.93	m2	2,500	7,325	第49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	2.00	日	5,249	10,498	第50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	[2]	1.00	式		418,498	
[道路舗装工]						
舗装版切断	コンクリート+アスファルト(カバ-)舗装版 Co:15cm以下 Co+As:15cmを超え30cm以下	6.00	m	2,222	13,332	第35号代価表 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
バックホウ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)	5.00	m2	509	2,545	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)P163]
インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(とりこわし)	撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	2.50	m2	770	1,925	第37号代価表 [R3コストP18 / R3施単P14]
管路掘削小型バックホウ掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.36	m3	2,865	1,031	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)P157]

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	6.7km 土砂 良好 DID有	0.08	m3	7,964	637	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)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	0.28	m3	8,444	2,364	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)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0. 13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.26	m3	7,537	1,959	第46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 Co塊(無筋) 良好 DID有	0.20	m3	8,712	1,742	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)P171、175]
人力積込	コンクリート塊	0.20	m3	4,116	823	第48号代価表 [R3黄本P1016 / R3赤本PⅡ-1-②-28]
不陸整正 敷均・締固 1層 3cm(RC-30)	施工幅 1.8m未満	2.50	m2	296	740	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)P169]
インターロッキングブロック設置	直線配置・ブロック厚8cm 標準品 砂(クッション用) 30mm 100m2未満 制約無 夜間無 4週8休以上	5.00	m2	5,125	25,625	第52号代価表 [R3黄本<71> / R3赤本PVI-2-②-1]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層	車道b<1.4m 厚50mm 再生As安定 再生アスファルト安定処理材	5.00	m2	2,614	13,070	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)P175]
小計行	[3]	1.00	式		65,793	
合計		1.00	式		1,827,993	

10m当り

第1号代価表	鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径100mm 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	0.07	人	23,835	1,668	[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		9	調整金
計				12,410	
1 m 当り				1,241	

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 100mm
--------	---

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 100mm
--------	--

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 100mm
--------	---

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 φ100mm 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*φ100
--------	-------------------------------

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.28	人	23,625	6,615	[R4.3府資料P2] [1][OS000010]
配管工	0.67	人	23,835	15,969	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	1.82	人	20,580	37,455	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
不断水穿孔機	0.22	日	8,900	1,958	
諸雑費 [1]	5	%		2,993	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				64,990	
1 箇所 当り				64,990	

第7号代価表	フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm
--------	------------------------------------

P-	7
----	---

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] [1][OS000360]
普通作業員	0.06	人	20,580	1,234	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		26	諸雑費 接合器具損料
計				2,690	
1口当り				2,690	

100m当り

第8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 呼び径 100mm
--------	---------------------------------------

P-	8
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.3	人	23,835	7,150	[R4.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.3	人	20,580	6,174	[R4.3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100×5000mm	30	枚	1,070	32,100	[WEB建設R04.04：全国（沖縄除く），積資別冊 R04.04.P107：全国Ⅱ（除沖縄）] [WA01802]
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100mm	225	個	126	28,350	[WEB建設R04.04：全国（沖縄除く），積資別冊 R04.04.P107：全国Ⅱ（除沖縄）] [WA01822]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				73,780	
1 m 当り				737	

100m当り

第9号代価表	管明示テープ工（鑄鉄管布設工） φ100*4000 3箇所/本 天端明示有
--------	--

P-	9
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.16	人	20,580	3,292	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,292	
1 m 当り				32	

100m当り

第10号代価表	管明示シート工
---------	---------

P-	10
----	----

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11号代価表	鑄鉄管切断工 100mm エンジンカッター(ダイヤモンドプレート)
---------	--------------------------------------

P-	11
----	----

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]
鑄鉄管切断機	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12号代価表	鑄鉄管カニカニ継手工 取外し φ100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し
---------	--

P-	12
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.035	人	23,835	834	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.035	人	20,580	720	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		15	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				1,569	
1口当り				1,569	

第13号代価表	鑄鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm
---------	-------------------------

P-	13
----	----

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	

第20号代価表	1箇所当り 分水栓径50mm 鋳鉄管100mm 電動式穿孔機を使用する
---------	--

P-	20
----	----

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21号代価表	コ取付け工 呼び径13mm~50mm
---------	-----------------------

P-	21
----	----

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22号代価表	止水栓取付 止水栓+筐 VP用 口径50mm
---------	---------------------------

P-	22
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 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23号代価表	硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm
---------	------------------------

P-	23
----	----

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24号代価表	ホリチリ管継手工 据付 管径50mm
---------	-----------------------

P-	24
----	----

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 接合器具損料
計				1,793	
1口当り				1,793	

第25号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm
---------	-----------------------------

P-	25
----	----

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26号代価表	止水栓撤去 止水栓+筐 VP用 口径50mm
---------	---------------------------

P-	26
----	----

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	

第27号代価表	止水栓撤去 止水栓+筐 VP用 再使用有 口径50mm
---------	--------------------------------

P-	27
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
配管工	0.052	人	23,835	1,239	[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	%		18	諸雑費 接合器具損料
計				1,915	
1箇所当り				1,915	

第28号代価表	ホリチリ管継手工 取外し 管径50mm
---------	------------------------

P-	28
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.024	人	23,835	572	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.024	人	20,580	493	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		10	諸雑費 接合器具損料
計				1,075	
1口当り				1,075	

第29号代価表	ホリドリ管継手工 撤去(再使用有) 管径50mm
---------	-----------------------------

P-	29
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.016	人	23,835	381	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.016	人	20,580	329	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		7	諸雑費 接合器具損料
計				717	
1口当り				717	

10m当り

第30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-	30
----	----

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31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-	31
----	----

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32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- 32

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33号代価表	硬質塩化ビニル管撤去工 再使用無 呼び径50mm
---------	-----------------------------

P- 33

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	0.054	人	20,580	1,111	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,826	
1 m 当り				182	

第34号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
---------	------------------------------

P-	34
----	----

	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

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

第35号代価表	舗装版切断 コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版 Co:15cm以下 Co+As:15cmを超え30cm以下
---------	--

P-	35
----	----

	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・超低騒音型・湿式・深30cm・プレート径75cm	4.22	14,200	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30cm級 プレート径75cm	14,200		[R3建設機械等損料表] R2建設機械等損料表
R		20.99					
R1	特殊作業員	7.32	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	3.67	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	3.19	20,580	普通作業員	21,500		[R4.3府資料P2] R2.3
Z		72.77					
Z1	コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 自走式切断機用	33.83	123,000	コンクリートカッタ(プレート) 径30インチ	124,000		[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	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	23.20	84,500	2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
Z3	コンクリートカッタプレート 径35cm(14インチ) 自走式切断機用	14.19	51,700	コンクリートカッタ(プレート) 径14インチ	52,100		[WEB建設R04.04:全国(57都市)] WEB建設R02.04:全国(57都市). 積算資料R02.04.P309:全国
Z4	レギュラーガソリン スタント	1.05	154	ガソリンレギュラー 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 = 2,239.6

$$\times \left\{ \left(\frac{4.22}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{6.24}{4.22} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{7.32}{100} \times \frac{23,625}{24,600} + \frac{3.67}{100} \times \frac{25,620}{24,700} + \frac{3.19}{100} \times \frac{20,580}{21,500} \right) \times \frac{20.99}{(7.32 + 3.67 + 3.19)} \right.$$

100m2当り

第36号代価表

パッキ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- 37

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]
小型パッキホリ(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38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- 39

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40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-	41
----	----

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	
タンバ及びピランマ(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41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-	42
----	----

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42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- 43

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43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-	44
----	----

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44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-	45
----	----

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・イェル・積載質量2t積級	1.5	日	29,090	43,635	
投棄料 砂質土 田中資材㈱ 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45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-	46
----	----

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46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-	47
----	----

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	

10m3当り

第47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-	48
----	----

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	
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	[R03下期廃棄物等受入P11] [OD016320]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				87,120	
1 m3 当り				8,712	

100m2当り

第49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-	50
----	----

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50号代価表

ポンプ運転工 1台
 作業時排水 発動発電機

P- 51

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]
工事用水中モーターポンプ(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	

100m2当り

第51号代価表	不陸整正 敷均・締固 1層3cm(RC-30) 施工幅 1.8m未満
---------	---------------------------------------

P-	52
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.52	人	20,580	10,701	[R4.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュラン 30~0mm	3.81	m3	900	3,429	[建設物価R04.04.P133 : 東大阪]
再生碎石・スラグ 小型車加算額	3.81	m3	1,000	3,810	[D-1-04-04-19-015]
クワ及びバランマ(賃料) 質量60~80kg	0.46	日	25,340	11,656	
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				29,600	
1 m2 当り				296	

第52号代価表	インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚8cm 標準品 砂(クッション用) 30mm 100m2未満 制約無 夜間無 4週8休以上
---------	--

P-	53
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
インターロッキングブロック工 設置[材工共] 直線配置 ブロック厚8cm	1	m2	4,936.8	4,936	[土木コストR04.04.P23 : 大阪府, 土木施単R04.04.P18 : 大阪府]
洗い砂 粒径5~0mm 細目	0.039	m3	4,850	189	[建設物価R04.04.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,125	
1 m2 当り				5,125	

第53号代価表	アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生As安定 再生アスファルト安定処理材
---------	--

P-	54
----	----

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]
再生安定処理路盤材 再生アスファルト 安定処理材	12.573	t	8,300	104,355	[積算資料R04.04.P323 : 東大阪]
アスコ合材割増額 小型車(4t)割増	12.573	t	3,000	37,719	[R04府資材調査単価表 P57] [SC029860]
アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	126	L	90	11,340	[積算資料R04.04.P331 : 近畿 I (含福井)]
振動ローラ バントカバ式・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]	17	%		15,654	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

