

技 術		課 長		課 長		主 任		設 計		検 算		予 算		合 議	
管理者		課 長		補 佐											
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 5 改No. 26						工 事 名		幸福町・垣内町地区公共施設整備工事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15番 5 号 至					
設 計 者		酒 卷 昂 平						工事担当者		酒 卷 昂 平					
期 限								所 要 日 数		86日					

	種 別	形 質	単 位	数 量	摘 要	
設 計 大 要	鑄鉄管布設工	φ 100	m	16. 50		
	仕切弁設置工	φ 100	基	1. 00		
	小口径連絡工	φ 50	箇所	1. 00		
	道路舗装工	ILB 8cm	m ²	4. 40		
金 額	工事価格		3, 010, 000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額		301, 000 円			
	請負対象金額		3, 311, 000 円		工事価格	3, 010, 000 円
まちづくり部地域整備課依頼による、幸福町・垣内町地区公共施設整備工事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	994,960	994,960	第 1号内訳書
管工事		1.00	式	178,889	178,889	第 2号内訳書
土工事		1.00	式	487,707	487,707	第 3号内訳書
交通管理費		1.00	式	114,300	114,300	第 4号内訳書
直接工事費		1.00	式		1,775,856	
共通仮設費計		1.00	式		177,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		177,000	
純工事費		1.00	式		1,952,856	
現場管理費		1.00	式		558,000	
工事原価		1.00	式		2,510,856	
一般管理費等		1.00	式		499,144	
一般管理費等計		1.00	式		499,144	
工事価格		1.00	式		3,010,000	

工事費集計書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
消費税相当額		1.00	式		301,000	
設計価格		1.00	式		3,311,000	

第 1号内訳書		材料費					994,960		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	4.00	本	36,700	146,800	[建設物価R05.04.P285：全国（沖縄除く）、積算資料R05.04.P421：全国Ⅱ（除沖縄）]			
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 曲管 45度 100mm	4.00	個	22,600	90,400	[建設物価R05.04.P286：全国（沖縄除く）]			
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 継ぎ輪 口径100mm	1.00	個	52,000	52,000	[建設物価R05.04.P286：全国（沖縄除く）]			
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 両受短管 口径100mm	1.00	個	39,900	39,900	[建設物価R05.04.P286：全国（沖縄除く）]			
不断水T字管V型 鑄鉄管用(SUSブッシュ込み)	φ150mm×100mm	1.00	個	251,900	251,900	[見積]			
ダクタイル鑄鉄管接合部品 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	2,720	2,720	[WEB建設R05.04：全国（沖縄除く）]			
ダクタイル鑄鉄異形管(K形) 短管1号	呼び径100mm	1.00	個	12,000	12,000	[WEB建設R05.04：全国（沖縄除く）]			
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100mm	1.00	組	5,470	5,470	[建設物価R05.04.P288：全国（北海道・沖縄除く）、積算資料R05.14.P424：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]			
ダクタイル鑄鉄異形管(GX形)	GX形 接合材料 口径100mm	5.00	個	4,310	21,550	[建設物価R05.04.P286：全国（沖縄除く）、積算資料R05.04.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100mm	5.00	個	18,000	90,000	[建設物価R05.04.P286：全国（沖縄除く）、積算資料R05.04.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100mm	2.00	個	4,590	9,180	[建設物価R05.04.P286：全国（沖縄除く）、積算資料R05.04.P423：全国Ⅱ（除沖縄）]			
*埋設標識シート	150mm×50m巻 エコマーク絵柄入	16.38	m	135	2,211	[物価資料：換算値]			

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
*管明示テープ	50mm 年号入り	32.76	m	120	3,931	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		728,062	
[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形ソフトシール仕切弁	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	113,000	113,000	[建設物価R05.04.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	1.00	個	25,440	25,440	[見積]
*仕切弁BOX調整枠 円形1号	1cm	2.00	個	2,200	4,400	[見積]
*仕切弁リン枠 A型 円形1号	25-150A	1.00	個	9,800	9,800	[見積]
*仕切弁リン枠 B型 円形1号	25-100B	1.00	個	5,300	5,300	[見積]
*仕切弁リン枠 C型 円形1号	25-300C	1.00	個	13,400	13,400	[見積]
*仕切弁リン枠 底版 円形1号	25-40S	1.00	個	15,460	15,460	[見積]
*仕切弁コンクリート 底版	60S	1.00	個	5,230	5,230	[見積]
小計行	[2]	1.00	式		192,030	
[小口径連絡工-φ50]						

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用ナール付分水栓 ホール式(A) 鋳鉄管用	呼び径100×50mm	1.00	個	37,000	37,000	[積算別冊R05.04.P123：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]
スリーブ	φ50mm	1.00	個	3,550	3,550	[見積]
伸縮可とう継手 分止水栓用	φ50mm	1.00	個	11,130	11,130	[見積×査定率]
青銅製バルブ（埋設用）	ゲート 10K 50A 2B	1.00	個	15,000	15,000	[積算資料R05.04.P834：大阪]
*サドル分水栓用防食フィルム 止水機 構 φ40mm～φ50mm用	φ100mm～φ150mm	1.00	個	670	670	[見積]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 金 属入バルブソケット	I 形 呼び径50mm	2.00	個	1,790	3,580	[積算資料R05.04.P819：大阪]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニ ル管(HI管)	50 60×4	3.50	m	667	2,334	[積算資料R05.04.P812：大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 エ ボ	呼び径50mm	4.00	個	340	1,360	[建設物価R05.04.P692：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 ソ ケット	呼び径50mm	1.00	個	244	244	[建設物価R05.04.P692：全国（北海道・沖縄除く）]
小計行	[3]	1.00	式		74,868	
合計		1.00	式		994,960	

第 2号内訳書		管工事					178,889	4頁
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
〔鑄鉄管布設工-φ100〕								
鑄鉄管吊込み据付(機械)	管径100mm 施工条件の補正:無し	16.38	m	1,246	20,409	第 1号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P51]		
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付	直管 呼び径 100mm	5.00	口	2,267	11,335	第 2号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56]		
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付	異形管 呼び径 100mm	5.00	口	3,627	18,135	第 3号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56]		
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ150*φ100	1.00	箇所	66,270	66,270	第 4号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P62]		
フランジ継手 据付	鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	1.00	口	2,720	2,720	第 5号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P54]		
鑄鉄管メカニカル継手工 据付	100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	1.00	口	2,630	2,630	第 6号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P52]		
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	16.38	m	803	13,153	第 7号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P60]		
管明示テープ工	φ100*4000 3箇所/本 天端明示有	32.76	m	33	1,081	第 8号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P63]		
管明示シート工		16.38	m	84	1,375	第 9号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P64]		
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)	4.00	口	2,610	10,440	第 10号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P88]		
鑄鉄管メカニカル継手工 取外し	100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	1.00	口	1,586	1,586	第 11号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P52]		
小計行	[1]	1.00	式		149,134			

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
〔仕切弁設置工-φ100〕						
铸铁製仕切弁設置 縦型	呼び径100mm以下	1.00	基	4,430	4,430	第 12号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P95]
鉄蓋設置	円形(1号) 250mm 30kg未満	1.00	個	1,260	1,260	第 13号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99]
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	2.00	個	210	420	第 14号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
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	210	210	第 15号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
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	1.00	個	210	210	第 16号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
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	210	210	第 17号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
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	210	210	第 18号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
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 内寸250mm 高さ60mm	1.00	個	210	210	第 19号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
小計行	[2]	1.00	式		7,160	
〔小口径連絡工-φ50〕						
サドル分水栓建込み	铸铁管 分水栓径50mm 配水管径100mm 電動式穿孔機を使用する	1.00	箇所	6,088	6,088	第 20号代価表 [R4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	1,360	1,360	第 21号代価表 [R4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 全工程 VP用	口径50mm	1.00	箇所	4,834	4,834	第 22号代価表 [R4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	3.50	m	617	2,159	第 23号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P81]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径50mm	9.00	口	906	8,154	第 24号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P81]
小計行	[3]	1.00	式		22,595	
合計		1.00	式		178,889	

第 3号内訳書		土工事					487,707	7頁
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
〔試掘工-1箇所〕								
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を超え30cm以下 Co+As:30cmを超え40cm以下	4.00	m	4,066	16,264	第 25号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]		
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	0.99	m2	910	900	第 26号代価表 [R4コストP18 / R4施単P14]		
人力積込	コンクリート塊	0.08	m3	4,200	336	第 27号代価表 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]		
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	5.01	m2	515	2,580	第 28号代価表 [R4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)	2.46	m3	2,907	7,151	第 29号代価表 [R4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	0.75	m3	8,820	6,615	第 30号代価表 [R4黄本P1051 / R4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	1.35	m3	8,761	11,827	第 31号代価表 [R4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	1.17	m3	7,082	8,285	第 32号代価表 [R4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	0.78	m3	5,856	4,567	第 33号代価表 [R4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	7.7km 土砂 良好 DID有	2.52	m3	8,061	20,313	第 34号代価表 [R4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	7.4km 岩塊・玉石 良好(クラッシュラン) DID有	0.54	m3	8,541	4,612	第 35号代価表 [R4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	0.24	m3	8,775	2,106	第 36号代価表 [R4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 BHO. 13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.15	m3	7,600	1,140	第 37号代価表 [R4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	3.00	m2	2,576	7,728	第 38号代価表 [R4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	1.00	日	5,389	5,389	第 39号代価表 [R4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		99,813	
[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	33.82	m	564.50	19,091	第 40号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	コンクリート+アスファルト(カパー)舗装版 Co:15cmを 超え30cm以下 Co+As:30cmを超え40cm以 下	3.10	m	4,066	12,604	第 25号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
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	0.45	m2	910	409	第 26号代価表 [R4コストP18 / R4施単P14]
人力積込	コンクリート塊	0.04	m3	4,200	168	第 27号代価表 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	12.42	m2	515	6,396	第 28号代価表 [R4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)	10.19	m3	2,907	29,622	第 29号代価表 [R4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	1.51	m3	8,820	13,318	第 30号代価表 [R4黄本P1051 / R4赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ り)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再 生砂	5.98	m3	8,761	52,390	第 31号代価表 [R4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 改良土10t車	1.95	m3	7,082	13,809	第 32号代価表 [R4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	2.38	m3	5,856	13,937	第 33号代価表 [R4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	1.52	m3	8,145	12,380	第 41号代価表 [R4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 BHO.13m3	7.7km 土砂 良好 DID有	7.93	m3	8,061	63,923	第 34号代価表 [R4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 BHO.13m3	7.4km 岩塊・玉石 良好(クラッシュラン) DID有	3.79	m3	8,541	32,370	第 35号代価表 [R4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 BHO.13m3	1.8km Co塊(無筋) 良好 DID有	0.11	m3	8,775	965	第 36号代価表 [R4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 BHO.13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.57	m3	7,600	4,332	第 37号代価表 [R4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	11.51	m2	2,576	29,649	第 38号代価表 [R4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	1.00	日	5,389	5,389	第 39号代価表 [R4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		310,752	
[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	5.60	m	564.50	3,161	第 40号代価表 [R4黄本P1547 / R4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	1.32	m2	515	679	第 28号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P163]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路掘削小型バックホウ掘削積込	クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	0.92	m ³	2,907	2,674	第 29号代価表 [R4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	0.07	m ³	8,820	617	第 30号代価表 [R4黄本P1051 / R4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0.13m ³ 再生砂	0.53	m ³	8,761	4,643	第 31号代価表 [R4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0.13m ³ 再生クラッシュラン	0.26	m ³	5,856	1,522	第 33号代価表 [R4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0.13m ³ 再生粒度調整碎石	0.20	m ³	8,145	1,629	第 41号代価表 [R4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 BH0.13m ³	7.7km 土砂 良好 DID有	0.53	m ³	8,061	4,272	第 34号代価表 [R4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 BH0.13m ³	7.4km 岩塊・玉石 良好(クラッシュラン) DID有	0.46	m ³	8,541	3,928	第 35号代価表 [R4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 BH0.13m ³	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.07	m ³	7,600	532	第 37号代価表 [R4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	1.32	m ²	2,576	3,400	第 38号代価表 [R4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	1.00	日	5,389	5,389	第 39号代価表 [R4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		32,446	
〔道路舗装工〕						
舗装版切断	コンクリート+アスファルト(カー)舗装版 Co:15cmを 超え30cm以下 Co+As:30cmを超え40cm以下	4.40	m	4,066	17,890	第 25号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置	撤去及び再設置 直線配置・ブロック厚8cm 砂(クッション用) 30mm 100m2未満 制約無 夜 間無	3.40	m2	4,640	15,776	第 42号代価表 [R4コストP18 / R4施単P14]
ブロック舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	1.00	m2	515	515	第 28号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P163]
管路掘削小型ブロック掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.11	m3	2,907	319	第 29号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P157]
管路埋戻(機械埋戻・小型ブロック 用)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再 生砂	0.03	m3	8,761	262	第 31号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
アスファルト人力舗装 フライム 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	1.00	m2	2,731	2,731	第 43号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]
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	1.00	m2	6,140	6,140	第 44号代価表 [R4黄本<71> / R4赤本PVI-2-②-1]
発生土処分工 タンク2t BH0.13m3	7.4km 岩塊・玉石 良好(クラッシュラン) DID有	0.08	m3	8,541	683	第 35号代価表 [R4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	0.05	m3	7,600	380	第 37号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
小計行	[4]	1.00	式		44,696	
合計		1.00	式		487,707	

第 4号内訳書

交通管理費

114,300							12頁
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員B		9.00	人	12,700	114,300	[R5.3府資料P2]	
合計		1.00	式		114,300		

10m 当り

第1号代価表	鑄鉄管吊込み据付(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	23,900	1,673	[R5.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.13	人	21,000	2,730	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン2.9t吊	1.21	時間	6,658	8,056	
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				12,460	
1 m 当り				1,246	

1口当り

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	23,900	1,195	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.05	人	21,000	1,050	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		22	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,267	
1 口 当 り				2,267	

1口当り

第3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- 3
--------	---	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.08	人	23,900	1,912	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.08	人	21,000	1,680	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		35	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				3,627	
1 口 当 り				3,627	

第4号代価表

不断水連絡工
本管口径*取出口径 φ150*φ100

P- 4

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.28	人	24,400	6,832	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
配管工	0.67	人	23,900	16,013	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	1.82	人	21,000	38,220	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
不断水穿孔機	0.22	日	9,790	2,153	
諸雑費 [1]	5	%		3,052	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				66,270	
1 箇所 当り				66,270	

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

P-	5
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.06	人	23,900	1,434	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.06	人	21,000	1,260	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		26	諸雑費 接合器具損料
計				2,720	
1 口 当 り				2,720	

第6号代価表	鋳鉄管継手 据付 100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し
--------	-----------------------------------

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.058	人	23,900	1,386	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.058	人	21,000	1,218	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		26	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				2,630	
1 口 当 り				2,630	

100m当り

第7号代価表	ホリエレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 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	0.3	人	23,900	7,170	[R5.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.3	人	21,000	6,300	[R5.3府資料P2] [OS000020]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリエレンスリーブ 呼び径100×5000mm	30	枚	1,180	35,400	[WEB建設R05.04：全国（沖縄除く）、積資別冊 R05.04.P107：全国Ⅱ（除沖縄）] [WA01802]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリエレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径100mm	225	個	140	31,500	[WEB建設R05.04：全国（沖縄除く）、積資別冊 R05.04.P107：全国Ⅱ（除沖縄）] [WA01822]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				80,370	
1 m 当り				803	

1口当り

第10号代価表	鋳鉄管切断工 100mm エンジンカッター(ダイヤモンドプレート)	P- 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	24,400	732	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.06	人	21,000	1,260	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
鋳鉄管切断機	0.03	日	717	21	
諸雑費 [1]	30	%		597	諸雑費 燃料、カッター刃損耗費等
計				2,610	
1 口 当 り				2,610	

第11号代価表	鋳鉄管 継手 取外し 100mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し
---------	-------------------------------------

P-	11
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.035	人	23,900	836	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.035	人	21,000	735	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		15	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				1,586	
1 口 当 り				1,586	

1基当り

第12号代価表	鑄鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下
---------	---------------------------

P-	12
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.03	人	23,900	717	[R5.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.05	人	21,000	1,050	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン2.9t吊	0.4	時間	6,658	2,663	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,430	
1 基 当 り				4,430	

1個当り

第13号代価表	鉄蓋設置 円形(1号) 250mm 30kg未満
---------	-----------------------------

P-	13
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.06	人	21,000	1,260	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,260	
1 個 当 り				1,260	

1個当り

第15号代価表	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
---------	--

P-	15
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.01	人	21,000	210	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				210	
1 個 当 り				210	

1個当り

第16号代価表	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
---------	--

P-	16
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.01	人	21,000	210	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				210	
1 個 当 り				210	

1個当り

第17号代価表	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))
---------	--

P-	17
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.01	人	21,000	210	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				210	
1 個 当 り				210	

1個当り

第19号代価表	ビ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 内寸250mm 高さ60mm	P-	19
---------	---	----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.01	人	21,000	210	[R5.3府資料P2] [0S000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				210	
1 個 当り				210	

第20号代価表	サドル分水栓建込み 鋳鉄管 分水栓径50mm 配水管径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	23,900	2,868	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.12	人	21,000	2,520	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	13	%		700	諸雑費
計				6,088	
1 箇所 当り				6,088	

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	23,900	717	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.03	人	21,000	630	[R5.3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				1,360	
1 箇所 当り				1,360	

第22号代価表

止水栓取付 全工程 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	23,900	3,107	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.08	人	21,000	1,680	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		47	諸雑費 接合器具損料
計				4,834	
1 箇所 当り				4,834	

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	23,900	2,390	[R5. 3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.18	人	21,000	3,780	[R5. 3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,170	
1 m 当り				617	

第24号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径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	23,900	956	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.04	人	21,000	840	[R5.3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				1,813	
1 口 当 り				906	

1m当り

第25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を超え30cm以下 Co+As:30cmを超え40cm以下

P-

25

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		7.80					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深40cm・フレート径96cm	5.27	15,100	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40cm級 フレート径96cm	15,100		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		24.94					
R1	特殊作業員	8.63	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	4.45	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	3.77	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		67.26					
Z1	コンクリートカッタフレート 径95cm(38インチ) 自走式カッタ車用	26.46	176,000	コンクリートカッタ (フレート) 径38インチ	177,000		[積算資料R05.04.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市), 積算資料R03.04.P309:全国
Z2	コンクリートカッタフレート 径75cm(30インチ) 自走式カッタ車用	18.50	123,000	2コンクリートカッタ (フレート) 径30インチ	124,000		[積算資料R05.04.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市), 積算資料R03.04.P309:全国
Z3	コンクリートカッタフレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	12.71	84,500	3コンクリートカッタ (フレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R05.04.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市), 積算資料R03.04.P309:全国
Z4	コンクリートカッタフレート 径35cm(14インチ) 自走式カッタ車用	7.77	51,700	2コンクリートカッタ (フレート) 径14インチ	52,100		[WEB建設R05.04:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市), 積算資料R03.04.P309:全国

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 4,087.9

$$\times \left\{ \left(\frac{5.27}{100} \times \frac{15,100}{15,100} \right) \times \frac{7.8}{5.27} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{8.63}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{4.45}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{3.77}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{24.94}{(8.63 + 4.45 + 3.77)} \right\}$$

100m2当り

第28号代価表	バック材舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下
---------	----------------------------------

P-	29
----	----

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	26,400	12,936	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0.74	人	21,000	15,540	[R5.3府資料P2] [OS000020]
小型バック材(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.606	日	38,080	23,076	
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				51,560	
1 m2 当り				515	

100m3当り

第29号代価表	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)
---------	---

P-	30
----	----

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	26,400	63,360	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.7	人	21,000	140,700	[R5.3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	38,080	86,555	
諸 雑 費	1	式		85	調整金
計				290,700	
1 m3 当り				2,907	

100m3当り

第31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
---------	---

P-	32
----	----

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	26,400	66,000	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	21,000	142,800	[R5.3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	[R5.4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	38,080	58,567	
タンバ及びドラム(賃料) 質量60~80kg	3	日	26,070	78,210	
諸 雑 費	1	式		63	調整金
計				876,100	
1 m3 当り				8,761	

100m3当り

第32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-	33
----	----

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	26,400	66,000	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	21,000	142,800	[R5.3府資料P2] [OS000020]
改良土10t車 現場渡し(東大阪市)(株)英光産業 東大阪市水走	133.3	m3	1,720	229,276	[R04下期発生土受入P13] [OD004760]
再生砕石・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	38,080	58,567	
タンバ及びドラム(賃料) 質量60~80kg	3	日	26,070	78,210	
諸 雑 費	1	式		47	調整金
計				708,200	
1 m3 当り				7,082	

100m3当り

第33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	P- 34
---------	---	-------

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	26,400	66,000	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	21,000	142,800	[R5.3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R05.04.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	38,080	58,567	
タンバ及びドラム(賃料) 質量60~80kg	3	日	26,070	78,210	
諸 雑 費	1	式		53	調整金
計				585,600	
1 m3 当り				5,856	

10m3当り

第34号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 7.7km 土砂 良好 DID有
---------	--

P-	35
----	----

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	1.5	日	29,740	44,610	
投棄料 砂質土 (株)日本環境 枚方市南中振	10	m3	3,600	36,000	[R04下期発生土受入P10] [OD081150]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				80,610	
1 m3 当り				8,061	

10m3当り

第35号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 7.4km 岩塊・玉石 良好(クラッシュラン) DID有
---------	--

P-	36
----	----

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	1.5	日	29,740	44,610	
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材(株) 摂津市鳥飼本町	10	m3	4,080	40,800	[R05.4廃路盤材等受入 P3] [OD044390]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				85,410	
1 m3 当り				8,541	

10m3当り

第36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-	37
----	----

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	0.975	日	29,740	28,996	
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	[R04下期廃棄物等受入P12] [OD016320]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				87,750	
1 m3 当り				8,775	

10m3当り

第37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-	38
----	----

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	0.975	日	29,740	28,996	
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	[R04下期廃棄物等受入P12] [OD016280]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				76,000	
1 m3 当り				7,600	

100m2当り

第38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-

39

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	26,400	10,560	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	24,400	19,520	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	21,000	33,600	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 密粒度13	12.573	t	9,500	119,443	[建設物価R05.04.P215：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	[R5府資材調査単価表 P75] [SC029860]
振動ローラ ハットカタ式・質量0.5~0.6t	0.4	日	26,520	10,608	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	25,610	20,488	[1]
諸雑費 [1]	6	%		5,662	諸雑費 舗装用器具、補助機械等
計				257,600	
1 m2 当り				2,576	

1日当り

第39号代価表	ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	P- 40
---------	---------------------------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.11	人	24,400	2,684	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.05	人	21,000	1,050	[R5.3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	108	108	[R4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	725	725	[R4建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		822	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,389	
1 日 当 り				5,389	

1m当り

第40号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

P-

41

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	摘 要	備 考
K		6.20					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・湿式・切削深20cm級・フレート径56cm	4.19	5,460	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 フレート径56cm	5,460		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		54.85					
R1	特殊作業員	19.02	24,400	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.77	26,400	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	8.28	21,000	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		38.95					
Z1	コンクリートカッタフレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	36.13	84,500	コンクリートカッタ (フレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R05.04.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市), 積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レギュラーガソリン スタント	1.91	145	ガソリン レギュラー スタント	131		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区, 積 算資料R03.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 565.94

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
& + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
& + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{145}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
& \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 564.42975973511 = 564.5(\text{円/m})
\end{aligned}$$

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 再生粒度調整碎石	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	26,400	66,000	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	21,000	142,800	[R5.3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	[R5.4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	38,080	58,567	
タンバ及びドラム(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,740	77,220	
諸 雑 費	1	式		77	調整金
計				814,500	
1 m3 当り				8,145	

1m2当り

第42号代価表

インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去及び再設置

撤去及び再設置 直線配置・ブロック厚8cm 砂(クッション用) 30mm 100m2未満 制約無 夜間無

P-

43

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	5,940	5,940	[土木コストR05.04.P23：大阪府]
インターロッキングブロック工 撤去[手間のみ] 再利用目的の撤去	1	m2	2,100	2,100	[土木コストR05.04.P23：大阪府, 土木施単R05.04.P18：大阪府]
インターロッキングブロック 標準品 T8cm	-1.02	m2	3,600	-3,672	[建設物価R05.04.P273：大阪]標準ブロック材料費控除
インターロッキングブロック 標準品 T8cm	0.02	m2	3,600	72	[建設物価R05.04.P273：大阪]標準ブロック材料費ロス分
洗い砂 粒径5~0mm 細目	0.039	m3	5,150	200	[建設物価R05.04.P133：東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,640	
1 m2 当り				4,640	

100m2当り

第43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- 44
---------	--	-------

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	26,400	10,560	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	24,400	19,520	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	21,000	33,600	[R5.3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	8,900	111,899	[建設物価R05.04.P215：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	[R5府資材調査単価表 P75] [SC029860]
アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	126	L	100	12,600	[積算資料R05.04.P331：近畿Ⅰ（含福井）]
振動ローラ ハンタカタ式・質量0.5~0.6t	0.4	日	26,520	10,608	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	25,610	20,488	[1]
諸雑費 [1]	17	%		16,106	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

1m2当り

第44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

P-

46

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	5,940	5,940	[土木コストR05.04.P23 : 大阪府]
洗い砂 粒径5~0mm 細目	0.039	m3	5,150	200	[建設物価R05.04.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,140	
1 m2 当り				6,140	