

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 6改No. 22			工事名	一般国道1号（淀川左岸延伸部（門真市から大阪市鶴見区まで））建設事業に伴う配水管移設工事		
工事方法	請負			工事場所	自 門真市ひえ島町20番地内 至		
設計者	酒巻 昂平			工事担当者	酒巻 昂平		
期 限				所要日数	140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	48.08	
	鑄鉄管撤去工	φ 150	m	42.26	
	仕切弁設置工	φ 150	基	1.00	
	不断水式仕切弁設置工	φ 150	基	1.00	
	仮設配管工	φ 50～φ 100	m	47.84	
	小口径連絡工	φ 50	箇所	1.00	
	試掘工	-	箇所	1.00	
金 額	工事価格	18,420,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	1,842,000 円		工事価格	18,420,000 円
	請負対象金額	20,262,000 円			
西日本高速道路(株)依頼による淀川左岸延伸部建設事業に伴う配水管移設工事である。					

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	2,288,964	2,288,964	第1号内訳書
管工事		1.00	式	896,953	896,953	第2号内訳書
土工事		1.00	式	5,404,956	5,404,956	第3号内訳書
交通管理費		1.00	式	1,396,800	1,396,800	第4号内訳書
直接工事費		1.00	式		9,987,673	
共通仮設費計		1.00	式		1,441,000	
共通仮設費(積上げ分計)		1.00	式		59,000	
運搬費		1.00	式	59,000	59,000	第5号内訳書
共通仮設費(率計上)		1.00	式		1,382,000	
純工事費		1.00	式		11,428,673	
現場管理費		1.00	式		3,957,000	
工事原価		1.00	式		15,385,673	
一般管理費等		1.00	式		3,034,327	

第 1号内訳書

材料費

2, 288, 964

1頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[鑄鉄管布設工-φ150]	夜間施工					
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150mm×L5.0m	10.00	本	66,700	667,000	[建設物価R06.04.P285:全国(沖縄除く),積算資料R06.04.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 150mm	4.00	個	33,100	132,400	[建設物価R06.04.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150mm	1.00	個	71,100	71,100	[建設物価R06.04.P286:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(K形) 継輪	呼び径150mm	1.00	個	22,200	22,200	[WEB建設R06.04: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150mm	2.00	組	9,060	18,120	[建設物価R06.04.P288:全国(北海道・沖縄除く),積算資料R06.04.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150mm	6.00	個	6,120	36,720	[建設物価R06.04.P286:全国(沖縄除く),積算資料R06.04.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150mm	2.00	個	22,100	44,200	[建設物価R06.04.P286:全国(沖縄除く),積算資料R06.04.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150mm	1.00	個	7,010	7,010	[建設物価R06.04.P286:全国(沖縄除く),積算資料R06.04.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	48.08	m	150	7,212	[物価資料:換算値]
*管明示テープ	50mm 年号入り	96.16	m	140	13,462	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		1,019,424	
[仕切弁設置工-φ150]	夜間施工					

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き 弁 GX形ソトシル仕切弁	両受口 内ネジ式 3種10K FCD製 内面 粉体塗装・外面耐食塗装 径150mm	1.00	個	199,000	199,000	<small>[建設物価R06.04.P300：全国（北海道・沖縄除く）、積算資料R06.04.P438：全国I（除北海道沖縄）]</small>
*仕切弁鉄蓋 円形1号	黒色、キャップ付	1.00	個	27,940	27,940	[見積]
*仕切弁BOX調整枠 円形1号	1cm	2.00	個	2,200	4,400	[見積]
*仕切弁レジン枠 A型 円形1号	25-150A	1.00	個	9,800	9,800	[見積]
*仕切弁レジン枠 B型 円形1号	25-200B	1.00	個	8,600	8,600	[見積]
*仕切弁レジン枠 C型 円形1号	25-300C	1.00	個	13,400	13,400	[見積]
*仕切弁レジン枠 底版 円形1号	25-40S	1.00	個	16,400	16,400	[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		284,770	
[小口径連絡工-φ50]	夜間施工					
水道用ナール付分水栓 ホール式(A) 鋳 鉄管用	呼び径150×50mm	1.00	個	40,600	40,600	<small>[積算別冊R06.04.P125：全国I（除北海道沖縄）]</small>
スリーブ	φ50mm	1.00	個	3,910	3,910	[見積]
伸縮可とう継手 分止水栓用	φ50mm	1.00	個	10,970	10,970	[見積×査定率]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
*サトル分水栓用防食フィルム 止水機構 φ40mm~φ50mm用	φ100mm~φ150mm	1.00	個	770	770	[見積]
青銅製バルブ	ゲート 10K 50A 2B	1.00	個	16,500	16,500	[建設物価R06.04.P699:近畿地区,積算資料R06.04.P834:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 金属 入りバルブソケット	II形 呼び径50mm	2.00	個	2,770	5,540	[積算資料R06.04.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	23,849	23,849	[見積]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管)	50 60×4	5.50	m	667	3,668	[積算資料R06.04.P812:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 エルボ	呼び径50mm	3.00	個	340	1,020	[建設物価R06.04.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R06.04.P692:全国(北海道・沖縄除く)]
小計行	[3]	1.00	式		107,071	
[仮設配管工-φ50~φ100]	夜間施工					
レンタル仮設配管材料φ50~φ100mm	レンタル日数:70日	1.00	式	100,840	100,840	[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	2.00	組	2,720	5,440	[WEB建設R06.04:全国(沖縄除く)]
不断水T字管V型 鋳鉄管用(SUSフッ シュ込み)	φ150mm×100mm	1.00	個	251,900	251,900	[見積]
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	5,720	5,720	[WEB建設R06.04:全国(沖縄除く)]

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	1.50	m	667	1,000	[積算資料R06.04.P812：大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 エルボ	呼び径50mm	2.00	個	340	680	[建設物価R06.04.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R06.04.P692：全国（北海道・沖縄除く）]
*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	2.00	個	7,949	15,898	[見積]
小計行	[4]	1.00	式		381,722	
[不断水式仕切弁設置工-φ150]	夜間施工					
不断水式仕切弁 鋳鉄管用	φ150mm (夜用)	1.00	個	447,400	447,400	[見積]
ダクタイル鋳鉄管 K形 特殊割押輪	φ150mm 継手材含む	1.00	組	23,200	23,200	[見積×査定率]
*仕切弁鉄蓋 (仮設材・3回使用・再使用品)	黒色、キャップ付	1.00	個	9,313	9,313	[見積]
*仕切弁レジン枠 A型 (仮設材・3回使用・再使用品)	25-150A	1.00	個	3,266	3,266	[見積]
*仕切弁レジン枠 B型 (仮設材・3回使用・再使用品)	25-200B	1.00	個	2,866	2,866	[見積]
*仕切弁レジン枠 C型 (仮設材・3回使用・再使用品)	25-300C	1.00	個	4,466	4,466	[見積]
*仕切弁レジン枠 底板 (仮設材・3回使用・再使用品)	25-40S	1.00	個	5,466	5,466	[見積]

第 2号内訳書

管工事

896,953

6頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[<small>（</small> 鑄鉄管布設工-φ150 <small>）</small>]	夜間施工					
鑄鉄管吊込み据付(機械)	管径150mm 施工条件の補正:無し	48.08	m	2,178	104,718	第1号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P53]
GX形継手接合 P-Linkを使用しない据付	直管 呼び径 150mm	9.00	口	3,545	31,905	第2号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P58]
GX形継手接合 G-Linkを使用しない据付	異形管 呼び径 150mm	6.00	口	4,254	25,524	第3号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P58]
GX形継手接合 G-Linkを使用する据付	異形管 呼び径 150mm	2.00	口	6,806	13,612	第4号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P58]
鑄鉄管メカニカル継手工 据付	150mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	2.00	口	4,891	9,782	第5号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P54]
ポリエレンスリーブ被覆工 固定用コムバンド	呼び径150mm	48.08	m	966	46,445	第6号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P62]
管明示テープ工	φ150*5000 4箇所/本 天端明示有	96.16	m	49	4,711	第7号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P65]
管明示シート工		48.08	m	130	6,250	第8号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P66]
鑄鉄管切断工	150mm エンジンカッター(ダイヤモンドプレート)	4.00	口	5,435	21,740	第9号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P91]
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管・機械力)	管径150mm	42.26	m	1,307	55,233	第10号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P108]
既設管撤去工鑄鉄管切断	150mm エンジンカッター(ダイヤモンドプレート) タクタイル鑄鉄管(FCD)	11.00	口	1,534	16,874	第11号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P106]
小計行	[1]	1.00	式		336,794	

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[仕切弁設置工-φ150]	夜間施工					
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	呼び径150mm	1.00	基	8,396	8,396	第12号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]
鉄蓋設置	円形(1号) 250mm 30kg未満	1.00	個	1,962	1,962	第13号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P102]
ビニ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	327	654	第14号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
ビニ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	327	327	第15号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
ビニ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	327	327	第16号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
ビニ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	327	327	第17号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
ビニ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	327	327	第18号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
ビニ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	327	327	第19号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
小計行	[2]	1.00	式		12,647	
[小口径連絡工-φ50]	夜間施工					
サトル分水栓建込み	鋳鉄管 分水栓径50mm 配水管径150mm 電動式穿孔機を使用する	1.00	箇所	9,519	9,519	第20号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P192]
コア取付け工	呼び径13mm~50mm	1.00	箇所	2,127	2,127	第21号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P192]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	5.50	m	963	5,296	第22号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径50mm	7.00	口	1,418	9,926	第23号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
止水栓取付 全工程 VP用	口径50mm	1.00	箇所	7,565	7,565	第24号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P193]
小計行	[3]	1.00	式		34,433	
[仮設配管工-φ50～φ100]	夜間施工					
ワタル仮設配管工 φ50～φ100mm	設置・撤去	1.00	式	126,754	126,754	[見積]
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ150*φ100	1.00	箇所	102,300	102,300	第25号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P64]
フランジ継手 据付	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	1.00	口	4,254	4,254	第26号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56]
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	1.50	m	963	1,444	第22号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径50mm	5.00	口	1,418	7,090	第23号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
止水栓取付 筐のみ取付け	口径50mm	2.00	箇所	1,620	3,240	第27号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P193]
硬質塩化ビニル管撤去工 再使用無	呼び径50mm	1.50	m	289	433	第28号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
フランジ蓋 取付工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	1.00	口	4,254	4,254	第29号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手 撤去(再使用有)	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	1.00	口	1,700	1,700	第30号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56]
止水栓撤去 管のみ 再使用有	口径50mm	2.00	箇所	618	1,236	第31号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P193]
小計行	[4]	1.00	式		252,705	
[不断水式仕切弁設置工-φ150]	夜間施工					
不断水仕切弁設置工(鋳鉄管用)	φ150mm(昼)	1.00	箇所	252,000	252,000	[見積]
鋳鉄管メカニカル継手工 据付	150mm 特殊割押輪 施工条件の補正: 無し	1.00	口	5,104	5,104	第32号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P54]
鉄蓋設置	円形(1号) 250mm 30kg未満	1.00	個	1,962	1,962	第13号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P102]
ビショ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	327	327	第15号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
ビショ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200mm	1.00	個	327	327	第16号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
ビショ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	327	327	第17号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
ビショ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	327	327	第18号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
小計行	[5]	1.00	式		260,374	
合計		1.00	式		896,953	

第 3号内訳書

土工事

5, 404, 956

10頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[試掘工-1箇所]	夜間施工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	7.00	m	1,690	11,830	第33号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	7.00	m	3,562	24,934	第34号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版破砕	アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	3.00	m2	1,065	3,195	第35号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
舗装版破砕	コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	3.00	m2	1,360	4,080	第36号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
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)	2.10	m3	4,379	9,195	第37号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
床掘り	土砂 現場制約あり	0.75	m3	13,740	10,305	第38号代価表 [R5黄本P1041 / R5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	1.20	m3	10,770	12,924	第39号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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	1.95	m3	7,673	14,962	第40号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	14.7km 土砂 良好 DID有	1.20	m3	7,935	9,522	第41号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.2km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有	0.90	m3	11,090	9,981	第42号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	19.4km 岩塊・玉石(水硬性スラグ) 良好 DID有	0.75	m3	11,300	8,475	第43号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.60	m3	7,880	4,728	第44号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	3.00	m2	3,163	9,489	第45号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	3.00	m2	3,125	9,375	第46号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	1.00	日	7,915	7,915	第47号代価表 [R5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		150,910	
[鑄鉄管布設工-φ150]	夜間施工					
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cm以下	59.76	m	1,343	80,257	第48号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	86.90	m	1,690	146,861	第33号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	86.90	m	3,562	309,537	第34号代価表 [R5黄本P1535 / R5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 夜間有	6.58	m2	1,470	9,672	第49号代価表 [R6コストP18 / R6施単P14]
人力積込	コンクリート塊	0.39	m3	6,540	2,550	第50号代価表 [R5黄本P1028 / R5赤本PⅡ-1-②-28]
バックホウ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	73.22	m2	763	55,866	第51号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P167]
舗装版破砕	アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	29.93	m2	1,065	31,875	第35号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
舗装版破砕	コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	29.93	m2	1,360	40,704	第36号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]

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0.13m3(平積0.10m3)	65.71	m3	4,379	287,744	第37号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
床掘り	土砂 現場制約あり	8.38	m3	13,740	115,141	第38号代価表 [R5黄本P1041 / R5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	18.51	m3	10,770	199,352	第39号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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	38.84	m3	9,206	357,561	第52号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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	14.69	m3	7,673	112,716	第40号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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	2.27	m3	10,390	23,585	第53号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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 水硬性粒度調整鉄鋼スラ	10.47	m3	11,090	116,112	第54号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	14.7km 土砂 良好 DID有	63.13	m3	7,935	500,936	第41号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.2km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有	10.97	m3	11,090	121,657	第42号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	19.4km 岩塊・玉石(水硬性スラグ) 良好 DID有	10.47	m3	11,300	118,311	第43号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	8.98	m3	7,880	70,762	第44号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.8km Co塊(無筋) 良好 DID有	1.19	m3	9,055	10,775	第55号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	59.86	m2	3,163	189,337	第45号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	29.93	m2	3,125	93,531	第46号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	29.93	m2	3,413	102,151	第56号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	29.93	m2	3,330	99,666	第57号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道 厚50mm 改質AS粗粒 改質2型・粗粒度20	29.93	m2	3,569	106,820	第58号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	歩道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	19.94	m2	2,947	58,763	第59号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	8.00	日	7,915	63,320	第47号代価表 [R5下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
鉄スクラップ	故銃 B	1.15	t	-38,000	-43,700	[積算資料R06.04.P75 : 大阪]
現場発生品又は支給品運搬	片道3.6km 積載量1.15t	1.00	回	8,131	8,131	第60号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P28]
小計行	[2]	1.00	式		3,389,993	
[不断水式仕切弁設置工-φ150]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	5.00	m	1,690	8,450	第33号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	5.00	m	3,562	17,810	第34号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版破砕	アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	1.56	m2	1,065	1,661	第35号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎	コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	1.56	m2	1,360	2,121	第36号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
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)	1.09	m3	4,379	4,773	第37号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
床掘り	土砂 現場制約あり	0.70	m3	13,740	9,618	第38号代価表 [R5黄本P1041 / R5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	0.94	m3	10,770	10,123	第39号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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	0.47	m3	7,673	3,606	第40号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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 水硬性粒度調整鉄鋼スラ	0.39	m3	11,090	4,325	第54号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	14.7km 土砂 良好 DID有	0.94	m3	7,935	7,458	第41号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.2km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有	0.47	m3	11,090	5,212	第42号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	19.4km 岩塊・玉石(水硬性スラグ) 良好 DID有	0.39	m3	11,300	4,407	第43号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.31	m3	7,880	2,442	第44号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	1.56	m2	3,163	4,934	第45号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	1.56	m2	3,413	5,324	第56号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	1.56	m2	3,330	5,194	第57号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道 厚50mm 改質AS粗粒 改質2型・粗粒度20	1.56	m2	3,569	5,567	第58号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	1.00	日	7,915	7,915	第47号代価表 [R5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		110,940	
[小口径連絡工-φ50]						
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cm以下	14.20	m	1,343	19,070	第48号代価表 [R5黄本P1535 / R5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 夜間有	1.29	m2	1,470	1,896	第49号代価表 [R6コストP18 / R6施単P14]
人力積込	コンクリート塊	0.08	m3	6,540	523	第50号代価表 [R5黄本P1028 / R5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	2.61	m2	763	1,991	第51号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P167]
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)	1.91	m3	4,379	8,363	第37号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
床掘り	土砂 現場制約あり	0.20	m3	13,740	2,748	第38号代価表 [R5黄本P1041 / R5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	1.56	m3	10,770	16,801	第39号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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	0.04	m3	9,206	368	第52号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
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	0.55	m3	10,390	5,714	第53号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	14.7km 土砂 良好 DID有	1.72	m3	7,935	13,648	第41号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.2km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有	0.39	m3	11,090	4,325	第42号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.8km Co塊(無筋) 良好 DID有	0.23	m3	9,055	2,082	第55号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	歩道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	3.90	m2	2,947	11,493	第59号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	1.00	日	7,915	7,915	第47号代価表 [R5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		96,937	
[仮設配管工-φ50～φ100]						
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cm以下	102.64	m	1,343	137,845	第48号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	16.74	m	1,690	28,290	第33号代価表 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	16.74	m	3,562	59,627	第34号代価表 [R5黄本P1535 / R5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 夜間有	10.64	m2	1,470	15,640	第49号代価表 [R6コストP18 / R6施単P14]
人力積込	コンクリート塊	0.64	m3	6,540	4,185	第50号代価表 [R5黄本P1028 / R5赤本PⅡ-1-②-28]
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cmを超え10cm以下	52.69	m2	763	40,202	第51号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P167]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎	アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	5.23	m2	1,065	5,569	第35号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
舗装版破碎	コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	5.23	m2	1,360	7,112	第36号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
管路掘削小型ハックホリ掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	36.74	m3	4,379	160,884	第37号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P161]
床掘り	土砂 現場制約あり	4.60	m3	13,740	63,204	第38号代価表 [R5黄本P1041 / R5赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホリ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂	17.13	m3	10,770	184,490	第39号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホリ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土10t車	12.07	m3	9,206	111,116	第52号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホリ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン	3.37	m3	7,673	25,858	第40号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホリ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整砕石	8.49	m3	10,390	88,211	第53号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホリ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 水硬性粒度調整鉄鋼スラ	1.30	m3	11,090	14,417	第54号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P164]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	14.7km 土砂 良好 DID有	30.87	m3	7,935	244,953	第41号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.2km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有	9.45	m3	11,090	104,800	第42号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	19.4km 岩塊・玉石(水硬性スラグ) 良好 DID有	1.30	m3	11,300	14,690	第43号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	2.75	m3	7,880	21,670	第44号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	1.8km Co塊(無筋)良好 DID有	1.93	m3	9,055	17,476	第55号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175、179]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	8.01	m2	3,163	25,335	第45号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	2.78	m2	3,125	8,687	第46号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	5.23	m2	3,413	17,849	第56号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	5.23	m2	3,330	17,415	第57号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道 厚50mm 改質AS粗粒 改質2型・粗粒度20	5.23	m2	3,569	18,665	第58号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	歩道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	60.54	m2	2,947	178,411	第59号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P179]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	5.00	日	7,915	39,575	第47号代価表 [R5下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
小計行	[5]	1.00	式		1,656,176	
合計		1.00	式		5,404,956	

10m当り

第1号代価表	鑄鉄管吊込み据付(機械) 管径150mm 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 深夜(1.5)	0.09	人	37,500	3,375	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.15	人	32,700	4,905	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	1.34	時間	10,070	13,493	
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				21,780	
1 m 当り				2,178	

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 150mm
--------	---

P-	2
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.05	人	37,500	1,875	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.05	人	32,700	1,635	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		35	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				3,545	
1口当り				3,545	

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 150mm
--------	--

P-	3
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.06	人	37,500	2,250	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	32,700	1,962	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		42	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				4,254	
1口当り				4,254	

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 150mm
--------	---

P-	4
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.096	人	37,500	3,600	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.096	人	32,700	3,139	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		67	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				6,806	
1口当り				6,806	

第5号代価表	鑄鉄管 μ カ継手工 据付 150mm 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 深夜(1.5)	0.069	人	37,500	2,587	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.069	人	32,700	2,256	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		48	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				4,891	
1口当り				4,891	

100m当り

第6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150mm
--------	-----------------------------------

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.35	人	37,500	13,125	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.35	人	32,700	11,445	[R6.3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150×6000mm	24	枚	1,720	41,280	[WEB建設R06.04:全国(沖縄除く),積資別冊 R06.04.P107:全国II(除沖縄)] [WA01803]
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150mm	200	個	154	30,800	[WEB建設R06.04:全国(沖縄除く),積資別冊 R06.04.P107:全国II(除沖縄)] [WA01823]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				96,650	
1 m 当り				966	

100m当り

第7号代価表	管明示テープ工 φ150*5000 4箇所/本 天端明示有
--------	----------------------------------

P-	7
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.15	人	32,700	4,905	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,905	
1 m 当り				49	

100m当り

第8号代価表	管明示シート工
--------	---------

P-	8
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.4	人	32,700	13,080	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				13,080	
1 m 当り				130	

第9号代価表	鋳鉄管切断工 150mm エンジンカッター(ダイヤモンドブレード)
--------	--------------------------------------

P-	9
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員 深夜(1.5)	0.04	人	38,550	1,542	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.08	人	32,700	2,616	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
鋳鉄管切断機	0.04	日	763	30	
諸雑費 [1]	30	%		1,247	諸雑費 燃料、カッター刃損耗費等
計				5,435	
1口当り				5,435	

10m当り

第10号代価表	撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管・機械力) 管径150mm
---------	-------------------------------

P-	10
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.054	人	37,500	2,025	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.09	人	32,700	2,943	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	0.804	時間	10,070	8,096	
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				13,070	
1 m 当り				1,307	

第11号代価表	既設管撤去工 鋳鉄管切断 150mm エンジンカッター(レジノイトプレート) ダクタイル鋳鉄管(FCD)
---------	---

P-	11
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員 深夜(1.5)	0.011	人	38,550	424	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.022	人	32,700	719	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
鋳鉄管切断機	0.04	日	1,240	49	
諸雑費 [1]	30	%		342	諸雑費 燃料、カッター刃損耗費等
計				1,534	
1口当り				1,534	

第12号代価表	鑄鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径150mm
---------	-------------------------

P-	12
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.04	人	37,500	1,500	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	32,700	1,962	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	0.49	時間	10,070	4,934	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,396	
1 基 当 り				8,396	

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 深夜(1.5)	0.06	人	32,700	1,962	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,962	
1 個 当 り				1,962	

第16号代価表	レゾ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200mm
---------	--

P-	16
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.01	人	32,700	327	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				327	
1 個 当 り				327	

第18号代価表	レ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
---------	---

P-	18
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.01	人	32,700	327	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				327	
1 個 当 り				327	

第20号代価表	井戸分水栓建込み 鋳鉄管 分水栓径50mm 配水管径150mm 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 深夜(1.5)	0.12	人	37,500	4,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.12	人	32,700	3,924	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	13	%		1,095	諸雑費
計				9,519	
1 箇所 当り				9,519	

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 深夜(1.5)	0.03	人	37,500	1,125	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.03	人	32,700	981	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		21	諸雑費 工具損料及び損耗費等
計				2,127	
1 箇所 当り				2,127	

10m当り

第22号代価表	硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm
---------	------------------------

P-	22
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.1	人	37,500	3,750	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.18	人	32,700	5,886	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				9,636	
1 m 当り				963	

第23号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 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 深夜(1.5)	0.04	人	37,500	1,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.04	人	32,700	1,308	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		28	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				2,836	
1口当り				1,418	

第24号代価表	止水栓取付 全工程 VP用 口径50mm
---------	-------------------------

P-	24
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.13	人	37,500	4,875	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.08	人	32,700	2,616	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		74	諸雑費 接合器具損料
計				7,565	
1 箇所 当り				7,565	

第25号代価表	不断水連絡工 本管口径*取出口径 φ150*φ100
---------	-------------------------------

P-	25
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員 深夜(1.5)	0.28	人	38,550	10,794	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
配管工 深夜(1.5)	0.67	人	37,500	25,125	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	1.82	人	32,700	59,514	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
不断水穿孔機	0.22	日	9,790	2,153	
諸雑費 [1]	5	%		4,714	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				102,300	
1 箇所 当り				102,300	

第26号代価表	フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm
---------	------------------------------------

P-	26
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.06	人	37,500	2,250	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	32,700	1,962	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		42	諸雑費 接合器具損料
計				4,254	
1口当り				4,254	

第27号代価表	止水栓取付 筐のみ取付け 口径50mm
---------	------------------------

P-	27
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.014	人	37,500	525	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.033	人	32,700	1,079	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		16	諸雑費 接合器具損料
計				1,620	
1 箇所 当り				1,620	

10m当り

第28号代価表	硬質塩化ビニル管撤去工 再使用無 呼び径50mm
---------	-----------------------------

P-	28
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.03	人	37,500	1,125	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.054	人	32,700	1,765	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,890	
1 m 当り				289	

第29号代価表	フラジ蓋 取付工 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm
---------	-----------------------------------

P-	29
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.06	人	37,500	2,250	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	32,700	1,962	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		42	諸雑費 接合器具損料
計				4,254	
1口当り				4,254	

第30号代価表	フランジ継手 撤去(再使用有) 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm
---------	--

P-	30
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.024	人	37,500	900	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.024	人	32,700	784	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		16	諸雑費 接合器具損料
計				1,700	
1口当り				1,700	

第31号代価表	止水栓撤去 筐のみ 再使用有 口径50mm
---------	--------------------------

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.005	人	37,500	187	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.013	人	32,700	425	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		6	諸雑費 接合器具損料
計				618	
1 箇所 当り				618	

第32号代価表	鑄鉄管 μ に継手工 据付 150mm 特殊割押輪 施工条件の補正:無し
---------	---

P-	32
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.072	人	37,500	2,700	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.072	人	32,700	2,354	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		50	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				5,104	
1口当り				5,104	

第33号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下
---------	-------------------------------------

P-	33
----	----

	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		11.50					
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・フレート径75cm	7.77	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 フレート径75cm	14,200		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		40.60					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	14.06	38,550	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	7.26	41,250	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	6.11	32,700	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		47.90					
Z1	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	21.21	123,000	コンクリートカッタ(フレート) 径30インチ	124,000		[積算資料R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市), 積算資料R04.04.P310:全国
Z2	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	14.55	84,500	2コンクリートカッタ(フレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市), 積算資料R04.04.P310:全国
Z3	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	8.90	51,700	コンクリートカッタ(フレート) 径14インチ	52,100		[WEB建設R06.04:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市), 積算資料R04.04.P310:全国
Z4	レキユールガソリン スタント	2.19	153	ガソリンレキユール スタント	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,404.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{7.77}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{11.5}{7.77} \right. \\ & \left. + \left(\frac{14.06}{100} \times \frac{38,550}{25,700} + \frac{7.26}{100} \times \frac{41,250}{26,500} + \frac{6.11}{100} \times \frac{32,700}{22,300} \right) \times \frac{40.6}{(14.06 + 7.26 + 6.11)} \right\} \end{aligned}$$

第34号代価表

舗装版切断

コンクリート舗装版 Co: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		9.87					
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・フレート径75cm	6.67	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 フレート径75cm	14,200		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		34.84					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	12.08	38,550	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	6.22	41,250	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	5.24	32,700	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		55.29					
Z1	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	24.95	123,000	コンクリートカッタ(フレート) 径30インチ	124,000		[積算資料R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市), 積算資料R04.04.P310:全国
Z2	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	17.10	84,500	2コンクリートカッタ(フレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市), 積算資料R04.04.P310:全国
Z3	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	10.46	51,700	コンクリートカッタ(フレート) 径14インチ	52,100		[WEB建設R06.04:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市), 積算資料R04.04.P310:全国
Z4	レキユラーガソリン スタント	1.88	153	ガソリンレキユラー スタント	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 3,038.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{6.67}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{9.87}{6.67} \right. \\ & \left. + \left(\frac{12.08}{100} \times \frac{38,550}{25,700} + \frac{6.22}{100} \times \frac{41,250}{26,500} + \frac{5.24}{100} \times \frac{32,700}{22,300} \right) \times \frac{34.84}{(12.08 + 6.22 + 5.24)} \right\} \end{aligned}$$

1m当り

第34号代価表	舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下
---------	-------------------------------------

P-	36
----	----

	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

$$\begin{aligned}
 &+ \left(\frac{24.95}{100} \times \frac{123,000}{124,000} + \frac{17.1}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{10.46}{100} \times \frac{51,700}{52,100} + \frac{1.88}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{55.29}{(24.95 + 17.1 + 10.46 + 1.88)} \\
 &+ \frac{100 - 9.87 - 34.84 - 55.29}{100} \} = 3,561.8335008226 = 3,562(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

第35号代価表	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り
---------	---

P-	37
----	----

	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		32.95					
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破砕力550~980kN	23.68	17,900	パッキホリ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN	17,900		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	パッキホリ・クローラ型(賃貸)(長期割引なし) パケット容量・山積0.45(平積0.35)m3	9.27	9,100	[賃料]パッキホリ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		[建設物価R06.04.P801:近畿地区] 建設物価R04.04.P801:関東地区,積算資料R04.04.P279:関東
R		59.47					
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	26.76	38,400	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	23.56	32,700	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.15	41,250	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		7.58					
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	7.58	138	軽油 パトロール給油	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 781.64

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{23.68}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.27}{100} \times \frac{9,100}{5,420} \right) \times \frac{32.95}{(23.68 + 9.27)} \right. \\
 & + \left(\frac{26.76}{100} \times \frac{38,400}{25,300} + \frac{23.56}{100} \times \frac{32,700}{22,300} + \frac{9.15}{100} \times \frac{41,250}{26,500} \right) \times \frac{59.47}{(26.76 + 23.56 + 9.15)} \\
 & + \left(\frac{7.58}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{7.58}{7.58} \\
 & \left. + \frac{100 - 32.95 - 59.47 - 7.58}{100} \right\} = 1,064.83238008678 = 1,065(\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$

第36号代価表	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り
---------	---

P-	38
----	----

	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		31.67					
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破砕力550~980kN	22.37	17,900	パッキホリ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN	17,900		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	パッキホリ・クローラ型(賃貸)(長期割引なし) パケット容量・山積0.45(平積0.35)m3	9.30	9,100	[賃料]パッキホリ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		[建設物価R06.04.P801:近畿地区] 建設物価R04.04.P801:関東地区,積算資料R04.04.P279:関東
R		60.73					
R1	運転手(特殊) 深夜(1.5)	26.85	38,400	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員 深夜(1.5)	23.61	32,700	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)	10.27	41,250	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		7.60					
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	7.60	138	軽油 パトロール給油	138		[建設物価R06.04.P788:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 992.49

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{22.37}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.3}{100} \times \frac{9,100}{5,420} \right) \times \frac{31.67}{(22.37 + 9.3)} \right. \\
 & + \left(\frac{26.85}{100} \times \frac{38,400}{25,300} + \frac{23.61}{100} \times \frac{32,700}{22,300} + \frac{10.27}{100} \times \frac{41,250}{26,500} \right) \times \frac{60.73}{(26.85 + 23.61 + 10.27)} \\
 & + \left(\frac{7.6}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{7.6}{7.6} \\
 & \left. + \frac{100 - 31.67 - 60.73 - 7.6}{100} \right\} = 1,359.15771659602 = 1,360(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

100m3当り

第37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-	39
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2.4	人	41,250	99,000	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	6.7	人	32,700	219,090	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日	52,680	119,741	
諸 雑 費	1	式		69	調整金
計				437,900	
1 m3 当り				4,379	

100m3当り

第39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-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2.5	人	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	6.8	人	32,700	222,360	[R6.3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	3,350	423,105	[R6.4府見積単価表] [SC172070][単位体積重量:1.6t/m3]
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	52,680	81,021	
タンパ及びドラム(賃料) 質量60~80kg	3	日	40,260	120,780	
諸 雑 費	1	式		309	調整金
計				1,077,000	
1 m3 当り				10,770	

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 再生クラッシュラン
---------	---

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 深夜(1.5)	2.5	人	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	6.8	人	32,700	222,360	[R6.3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R06.04.P133:東大阪]
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	52,680	81,021	
タンパ及びドラム(賃料) 質量60~80kg	3	日	40,260	120,780	
諸 雑 費	1	式		44	調整金
計				767,300	
1 m3 当り				7,673	

第41号代価表	発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 14.7km 土砂 良好 DID有
---------	---

P-	43
----	----

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4t積級	1	日	47,590	52,349	
投棄料 砂質土(夜間料金) 堀之内建材(株) 枚方市大峰東町	10	m3	2,700	27,000	[R05下期発生土受入P12] [OD000310]
諸 雑 費	1	式		1	調整金
計				79,350	
1 m3 当り				7,935	

第42号代価表	発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 1.2km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有
---------	--

P-	44
----	----

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4t積級	0.4	日	47,590	19,036	
廃路盤材(クラッシュラン)(夜間料金) 北川ヒューテック(株) 門真合材所 門真市深田町	10	m3	9,180	91,800	[R06.4廃路盤材等受入 P3] [OD029700]
諸 雑 費	1	式		64	調整金
計				110,900	
1 m3 当り				11,090	

10m3当り

第43号代価表	発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 19.4km 岩塊・玉石(水硬性スラグ) 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・イヤーセル・積載質量4t積級	1.5	日	47,590	71,385	
廃路盤材(水硬性スラグ)(夜間料金) 新光開発(株) 松原市大堀	10	m3	4,160	41,600	[R06.4廃路盤材等受入 P3] [OD079000]
諸 雑 費	1	式		15	調整金
計				113,000	
1 m3 当り				11,300	

第44号代価表	発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 1.8km As塊(掘削) 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・イヤーセル・積載質量4t積級	0.52	日	47,590	24,746	
アスファルト塊(掘削)(夜間料金) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町	10	m3	5,405	54,050	[R05下期廃棄物等受入P11] [OD016290]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				78,800	
1 m3 当り				7,880	

第45号代価表	アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13
---------	---

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 深夜(1.5)	0.4	人	41,250	16,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.8	人	38,550	30,840	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1.6	人	32,700	52,320	[R6.3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R06.04.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	[R6府資料調査単価表 P80] [SC029860]
アスファルト混合物 夜間割増額	12.573	t	200	2,514	[WEB建設R06.04:東大阪]
振動ローラ ハンカイト式・質量0.5~0.6t	0.4	日	40,680	16,272	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	39,800	31,840	[1]
諸雑費 [1]	6	%		8,852	諸雑費 舗装用器具、補助機械等

第46号代価表	アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20
---------	---

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 深夜(1.5)	0.4	人	41,250	16,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.8	人	38,550	30,840	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1.6	人	32,700	52,320	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 粗粒度20	12.573	t	9,200	115,671	[建設物価R06.04.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	[R6府資料調査単価表 P80] [SC029860]
アスファルト混合物 夜間割増額	12.573	t	200	2,514	[WEB建設R06.04:東大阪]
振動ローラ ハンカイト式・質量0.5~0.6t	0.4	日	40,680	16,272	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	39,800	31,840	[1]
諸雑費 [1]	6	%		8,824	諸雑費 舗装用器具、補助機械等

100m2当り

第46号代価表	アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20
---------	---

P-	50
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				312,500	
1 m2 当り				3,125	

第47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 深夜(1.5)	0.11	人	38,550	4,240	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.05	人	32,700	1,635	[R6.3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	[R5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	[R5建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		1,207	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				7,915	
1日当り				7,915	

第48号代価表	舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下
---------	------------------------------

P-	52
----	----

	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		4.91					
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	3.32	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		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		45.05					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	15.63	38,550	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	8.04	41,250	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	6.77	32,700	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		50.04					
Z1	コンクリートカッタフプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	47.42	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R06.04.P310:全国] WEB建設R04.04:全国(57都市), 積算資料R04.04.P310:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.77	153	ガソリンレキユラー スタント	154		[建設物価R06.04.P788:大阪,積算資料R06.04.P258:大阪] 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算資料R04.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,096.7

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.32}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{4.91}{3.32} \right. \\
 & + \left(\frac{15.63}{100} \times \frac{38,550}{25,700} + \frac{8.04}{100} \times \frac{41,250}{26,500} + \frac{6.77}{100} \times \frac{32,700}{22,300} \right) \times \frac{45.05}{(15.63 + 8.04 + 6.77)} \\
 & + \left(\frac{47.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.77}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{50.04}{(47.42 + 1.77)} \\
 & \left. + \frac{100 - 4.91 - 45.05 - 50.04}{100} \right\} = 1,342.94778963418 = 1,343(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m2当り

第51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-	55
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.49	人	41,250	20,212	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	0.74	人	32,700	24,198	[R6.3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	52,680	31,924	
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				76,340	
1 m2 当り				763	

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 改良土10t車
---------	---

P-	56
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2.5	人	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	6.8	人	32,700	222,360	[R6.3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	1,950	259,935	[R05下期発生土受入P13] [OD004850]
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	52,680	81,021	
タンパ及びドラム(賃料) 質量60~80kg	3	日	40,260	120,780	
諸雑費	1	式		79	調整金
計				920,600	
1 m3 当り				9,206	

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
---------	--

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 深夜(1.5)	2.5	人	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	6.8	人	32,700	222,360	[R6.3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	3,050	385,215	[R6.4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	52,680	81,021	
タンパ及びビランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	40,260	120,780	
諸 雑 費	1	式		199	調整金
計				1,039,000	
1 m3 当り				10,390	

100m3当り

第54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 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ
---------	--

P-	58
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2.5	人	41,250	103,125	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	6.8	人	32,700	222,360	[R6.3府資料P2] [OS000020]
水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25	126.3	m3	3,600	454,680	[R6府資材調査単価表 P80] [SC029910]
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	52,680	81,021	
タンパ及びドラム(賃料) 質量60~80kg	3	日	40,260	120,780	
諸 雑 費	1	式		734	調整金
計				1,109,000	
1 m3 当り				11,090	

10m3当り

第55号代価表	発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 1.8km Co塊(無筋)良好 DID有
---------	--

P-	59
----	----

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4t積級	0.52	日	47,590	24,746	
コンクリート塊(無筋)(夜間料金) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町	10	m3	6,580	65,800	[R05下期廃棄物等受入P11] [OD016330]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				90,550	
1 m3 当り				9,055	

100m2当り

第56号代価表	アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	P- 60
---------	--	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.4	人	41,250	16,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.8	人	38,550	30,840	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1.6	人	32,700	52,320	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 粗粒度20	12.573	t	9,200	115,671	[建設物価R06.04.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	[R6府資材調査単価表 P80] [SC029860]
アスファルト混合物 夜間割増額	12.573	t	200	2,514	[WEB建設R06.04:東大阪]
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R06.04.P331:近畿I(含福井)]
振動ローラ バントカト式・質量0.5~0.6t	0.4	日	40,680	16,272	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	39,800	31,840	[1]
諸雑費 [1]	17	%		25,024	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

100m2当り

第56号代価表	アスファルト人力舗装 フラム 砂無 1層 車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20
---------	---

P-	61
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				341,300	
1 m2 当り				3,413	

第57号代価表	アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層 車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20
---------	---

P-	62
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.4	人	41,250	16,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.8	人	38,550	30,840	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1.6	人	32,700	52,320	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 粗粒度20	12.573	t	9,200	115,671	[建設物価R06.04.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	[R6府資材調査単価表 P80] [SC029860]
アスファルト混合物 夜間割増額	12.573	t	200	2,514	[WEB建設R06.04:東大阪]
アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	43	L	100	4,300	[積算資料R06.04.P331:近畿I(含福井)]
振動ローラ バントカイト式・質量0.5~0.6t	0.4	日	40,680	16,272	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	39,800	31,840	[1]
諸雑費 [1]	17	%		25,024	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

100m2当り

第57号代価表	アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層 車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20
---------	---

P-	63
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				333,000	
1 m2 当り				3,330	

第58号代価表	アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層 車道 厚50mm 改質AS粗粒 改質2型・粗粒度20
---------	--

P-	64
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.4	人	41,250	16,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.8	人	38,550	30,840	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1.6	人	32,700	52,320	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 改質2型・粗粒度20	12.573	t	11,100	139,560	[WEB建設R06.04: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	[R6府資材調査単価表 P80] [SC029860]
アスファルト混合物 夜間割増額	12.573	t	200	2,514	[WEB建設R06.04:東大阪]
アスファルト乳剤 PK4 タックコート用	43	L	100	4,300	[積算資料R06.04.P331:近畿I(含福井)]
振動ローラ バントカト式・質量0.5~0.6t	0.4	日	40,680	16,272	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	39,800	31,840	[1]
諸雑費 [1]	17	%		25,035	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

第59号代価表	アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層 歩道 厚50mm 再生密粒As 密粒度13
---------	---

P-	66
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.4	人	41,250	16,500	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.8	人	38,550	30,840	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	1.6	人	32,700	52,320	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 密粒度13	12.1	t	9,500	114,950	[建設物価R06.04.P215:東大阪]
アスコン合材割増額 小型車(4t)割増	12.1	t	3,000	36,300	[R6府資料調査単価表 P80] [SC029860]
アスファルト混合物 夜間割増額	12.1	t	200	2,420	[WEB建設R06.04:東大阪]
振動ローラ ハンカイト式・質量0.5~0.6t	0.4	日	40,680	16,272	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.4	日	39,800	15,920	[1]
諸雑費 [1]	7	%		9,178	諸雑費 舗装用器具、補助機械等

第60号代価表	現場発生品又は支給品運搬 片道3.6km 積載量1.15t
---------	----------------------------------

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.099	人	32,700	3,237	[R6.3府資料P2] [OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.528	時間	9,269	4,894	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				8,131	
1 回 当 り				8,131	