

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	R6改No.7			工事名	泉町浄水場第1ポンプ室南側配水管布設替工事		
工事方法				工事場所	自 門真市泉町7番23号 至		
設計者	堀田 大介			工事担当者	堀田 大介		
期 限				所要日数			

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 300	m	0.83	
	鑄鉄管布設工	φ 250	m	0.83	
	鑄鉄管布設工	φ 200	m	11.37	
	鑄鉄管布設工	φ 50	m	3.04	
金 額	工事価格	3,048,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	304,800 円		工事価格	3,048,000 円
	請負対象金額	3,352,800 円			

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費	1	式	1,070,189	1,070,189	第1号内訳書 3頁
管工事	1	式	148,792	148,792	第2号内訳書 7頁
管土工	1	式	459,158	459,158	第3号内訳書 12頁
交通管理費	1	式	29,400	29,400	第4号内訳書 16頁
直接工事費	1	式		1,707,539	
共通仮設費計	1	式		196,000	
共通仮設費(積上げ分計)	1	式		28,000	
現場環境改善費(率計上)	1	式		28,000	
共通仮設費(率計上)	1	式		168,000	
純工事費	1	式		1,903,539	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費	1	式		566,000	
工事原価	1	式		2,469,539	
一般管理費等	1	式		578,461	
一般管理費等計	1	式		578,461	
工事価格	1	式		3,048,000	
消費税相当額	1	式		304,800	
設計価格	1	式		3,352,800	

材料費

第1号内訳書

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[鑄鉄管布設工 φ300]	1	式		140,456	費目行
ダクタイル鑄鉄異形管(K形) 挿し受片落管 呼び径300×200mm	1	個	61,100	61,100	[WEB建設R06.04: 全国(沖縄除く), 積資別冊 R06.04.P99: 全国II(除沖縄)] [1][WA01120]
ダクタイル鑄鉄異形管(K形) 短管1号 呼び径300mm	1	個	48,600	48,600	[WEB建設R06.04: 全国(沖縄除く)] [1][WA01316]
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300mm	1	組	16,400	16,400	[積算資料R06.04.P424: 全国I(除北海道沖縄)] [1][WA01506]
ダクタイル鑄鉄管接合部品 フランジ形接合部品 内面球キ RF 形7.5K 水道用 呼び径300mm SUS304	1	組	14,000	14,000	[WEB建設R06.04: 全国(沖縄除く)] [1][WA01736]
*管明示テープ 50mm 年号入り	166	m	140	232	[見積] [1][WA01851]
*埋設標識シート 150mm×50m巻 エコマーク絵柄入	083	m	150	124	[物価資料:換算値] [1][WA01841]
小計行 [1]	1	式		140,456	小計行
[鑄鉄管布設工 φ250]	1	式		152,600	費目行
ダクタイル鑄鉄異形管(K形) 挿し受片落管 呼び径250×200mm	1	個	51,900	51,900	[WEB建設R06.04: 全国(沖縄除く)] [2][WA01117]

第1号内訳書	材料費
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	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 10K 呼び径250mm	1	個	37,900	37,900	[見積] [2]
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250mm	1	組	13,700	13,700	[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）] [2][WA01505]
ダクタイル鋳鉄管接合材料 GF10.0Kフランジ用 呼び径250mm SS400 絶縁ボルトナット付	1	組	49,100	49,100	[見積] [2]
小計行 [2]	1	式		152,600	小計行
[鋳鉄管布設工 φ200]	1	式		667,383	費目行
一般管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 K形1種 呼び径200mm×長5m 192kg	4	本	72,500	290,000	[建設物価R06.04.P285：全国（沖縄除く）] [3][WA00004]
ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 90° 曲管 内面エポキシ粉体塗装 呼び径200mm	2	個	56,200	112,400	[WEB建設R06.04：全国（沖縄除く）] [3][WA01174]
ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 45° 曲管 内面エポキシ粉体塗装 呼び径200mm	1	個	43,300	43,300	[WEB建設R06.04：全国（沖縄除く）] [3][WA01194]
ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 継輪 呼び径200mm	1	個	28,900	28,900	[WEB建設R06.04：全国（沖縄除く）] [3][WA01364]
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200mm	12	組	10,100	121,200	[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）] [3][WA01504]

材料費

第1号内訳書

P- 5

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ダクタイル鋳鉄異形管 K形 帽 φ200mm	1	個	52,730	52,730	[見積] [3][WA01474]
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形) フランジふた 呼び径200mm	1	個	11,700	11,700	[WEB建設R06.04:全国(沖縄除く)] [3]
ダクタイル鋳鉄管接合部品 フランジ形接合部品 内面球面 RF 形7.5K 水道用 呼び径200mm SUS304	1	組	5,640	5,640	[WEB建設R06.04:全国(沖縄除く)] [3][WA01734]
*管明示テープ 50mm 年号入り	7 04	m	140	985	[見積] [3][WA01851]
*埋設標識シート 150mm×50m巻 エコマーク絵柄入	3 52	m	150	528	[物価資料:換算値] [3][WA01841]
小計行 [3]	1	式		667,383	小計行
[給水管布設工 φ50]	1	式		109,750	費目行
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 50 60×4	3 04	m	667	2,027	[積算資料R06.04.P812:大阪] [4][WD00005]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管HI継手 エルボ 呼び径50mm	4	個	340	1,360	[建設物価R06.04.P692:全国(北海道・沖縄除く)] [4][WD00058]
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	個	244	244	[建設物価R06.04.P692:全国(北海道・沖縄除く)] [4][WD00015]

材料費

第1号内訳書

P- 6

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用硬質塩ビ管継手 金属入りバルブソケット II形 呼び径50mm	2	個	2,770	5,540	[積算資料R06.04.P823 : 大阪] [4][WD00093]
青銅製バルブ ゲート 10K 50A 2B	1	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] [4][WB00215]
水道用バルブ付分水栓 ホール式(A) 鑄鉄管用 呼び径200×50mm	1	個	44,400	44,400	[積算別冊R06.04.P125 : 全国 I (除北海道沖縄)] [4][WD00216]
伸縮可とう継手 分止水栓用 φ50mm	1	個	10,970	10,970	[見積×査定率] [4][WD00136]
スリーブ φ50mm	1	個	3,910	3,910	[見積] [4][WD00264]
*バルブ分水栓用防食フィルム 止水機構 φ40mm~φ50mm用 φ200mm φ250mm	1	個	950	950	[見積] [4][WD00283]
*止水栓BOX(分離式) 鉄蓋(市章入)、底板、調整用塩ビ管等含む	1	組	23,849	23,849	[見積] [4][WB00509][塩ビ(VUφ150 L=0.50m)を含む]
小計行 [4]	1	式		109,750	小計行
計				1,070,189	

第2号内訳書	管工事
--------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
[鑄鉄管布設工 φ300]	1	式		23,012	費目行
鑄鉄管吊込み据付(機械) 管径300mm 施工条件の補正:無し	0 83	m	1,902	1,578	第1号代価表 19頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P53] [1]
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管・機械力) 管径300mm	0 83	m	1,141	947	第2号代価表 20頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P108] [1]
鑄鉄管カニカニ継手工 据付 300mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	1	口	5,161	5,161	第3号代価表 21頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P54] [1]
フランジ継手 据付 鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径300mm	1	口	5,458	5,458	第4号代価表 22頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P56] [1]
フランジ継手取外し工 JWWA7.5K 呼び径300mm	1	口	3,274	3,274	第5号代価表 23頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P107] [1]
管明示テープ工 φ300*6000 4箇所/本 天端明示無	1 66	m	25	41	第6号代価表 24頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P65] [1]
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径300mm	0 83	m	1,640	1,361	第7号代価表 25頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P62] [1]
管明示シート工	0 83	m	91	75	第8号代価表 26頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P66] [1]
鉄蓋撤去 円形(1号) 250mm 30kg未満	1	個	824	824	第9号代価表 27頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P102] [1]

管工事

第2号内訳書

P-

8

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
レゾンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 上部壁 内寸250mm 高さ150mm	1	個	137	137	第10号代価表 28頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
レゾンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 中部壁 内寸250mm 高さ200mm	4	個	137	548	第11号代価表 29頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
レゾンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 中部壁 内寸250mm 高さ300mm	1	個	137	137	第12号代価表 30頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
レゾンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 下部壁 内寸250mm 高さ300mm(RB(C)、RB(CA))	1	個	137	137	第13号代価表 31頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
レゾンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 底版 内寸250mm 高さ40mm	1	個	137	137	第14号代価表 32頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
鉄蓋設置 円形(1号) 250mm 30kg未満	1	個	1,373	1,373	第15号代価表 33頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P102] [1]
レゾ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	個	228	228	第16号代価表 34頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
レゾ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	4	個	228	912	第17号代価表 35頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
レゾンクリート製ボックス設置 円形(1号) 中部壁 内寸250mm 高さ300mm	1	個	228	228	第18号代価表 36頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
レゾ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	個	228	228	第19号代価表 37頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]

第2号内訳書	管工事
--------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号) 底版 内寸250mm 高さ40mm	1	個	228	228	第20号代価表 38頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P103、104] [1]
小計行 [1]	1	式		23,012	小計行
[鑄鉄管布設工 φ250]	1	式		18,580	費目行
鑄鉄管吊込み据付(機械) 管径250mm 施工条件の補正:無し	0.83	m	1,753	1,454	第21号代価表 39頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P53] [2]
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管・機械力) 管径250mm	0.62	m	1,052	652	第22号代価表 40頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P108] [2]
鑄鉄管カナル継手工 据付 250mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	1	口	4,565	4,565	第23号代価表 41頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P54] [2]
フランジ継手 据付 鑄鉄管 JWWA10K 呼び径250mm	1	口	7,443	7,443	第24号代価表 42頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P56] [2]
フランジ継手取外し工 JWWA10K 呼び径250mm	1	口	4,466	4,466	第25号代価表 43頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P107] [2]
小計行 [2]	1	式		18,580	小計行
[鑄鉄管布設工 φ200]	1	式		81,233	費目行

第2号内訳書	管工事
--------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径200mm 施工条件の補正:無し	11 37	m	1,660	18,874	第26号代価表 44頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P53] [3]
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管・機械力) 管径200mm	2 68	m	995	2,666	第27号代価表 45頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P108] [3]
鋳鉄管カニカニ継手工 据付 200mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し	12	口	4,019	48,228	第28号代価表 46頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P54] [3]
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径200mm	1	口	3,970	3,970	第29号代価表 47頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P56] [3]
フランジ継手取外し工 JWWA7.5K 呼び径200mm	1	口	2,381	2,381	第30号代価表 48頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P107] [3]
管明示テープ工 φ200*5000 4箇所/本 天端明示無	7 04	m	27	190	第31号代価表 49頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P65] [3]
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径200mm	3 52	m	1,308	4,604	第32号代価表 50頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P62] [3]
管明示シート工	3 52	m	91	320	第8号代価表 26頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P66] [3]
小計行 [3]	1	式		81,233	小計行
[配水管布設工 φ50]	1	式		25,967	費目行

第2号内訳書	管工事
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	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	3.04	m	674	2,048	第33号代価表 51頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P84] [4]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm	10	口	992	9,920	第34号代価表 52頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P84] [4]
止水栓取付 全工程 VP用 口径50mm	1	箇所	5,295	5,295	第35号代価表 53頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P193] [4]
ナール分水栓建込み 鋳鉄管 分水栓径50mm 配水管径200mm 電動式穿孔機を 使用する	1	箇所	7,217	7,217	第36号代価表 54頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P192] [4]
コブ取付け工 呼び径13mm~50mm	1	箇所	1,487	1,487	第37号代価表 55頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P192] [4]
小計行 [4]	1	式		25,967	小計行
計				148,792	

第3号内訳書	管土工
--------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
[鑄鉄管布設工 φ300]	1	式		132,179	費目行
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	3.66	m	596.7	2,183	第38号代価表 56頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1] [1]
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1.65	m ²	560	924	第39号代価表 57頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P167] [1]
管路掘削小型バックホ掘削積込 クロー型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	3.24	m ³	3,163	10,248	第40号代価表 58頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P161] [1]
床掘り 土砂 現場制約あり	0.71	m ³	9,614	6,825	第41号代価表 59頁 [R5黄本P1041 / R5赤本PII-1-③-4] [1]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 再生砂	1.04	m ³	9,258	9,628	第42号代価表 60頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P164] [1]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 改良土10t車	2.59	m ³	7,389	19,137	第43号代価表 61頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P164] [1]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 再生グラッサラン	0.41	m ³	6,163	2,526	第44号代価表 62頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P164] [1]
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	1.65	m ²	2,673	4,410	第45号代価表 63頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P179] [1]
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m ³ 7.6km 土砂 良好 DID有	3.85	m ³	9,111	35,077	第46号代価表 64頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P175、179] [1]

第3号内訳書	管土工
--------	-----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土処分工 ダンプ2t BH0.13m3 7.4km 岩塊・玉石(クラッシュ) 良好 DID有	0 25	m3	9,195	2,298	第47号代価表 65頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P175、179] [1]
発生土処分工 ダンプ2t BH0.13m3 1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0 16	m3	7,893	1,262	第48号代価表 66頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P175、179] [1]
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 支保工軽量金属製	1 83	m	20,580	37,661	第49号代価表 67頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P48] [1]
小計行 [1]	1	式		132,179	小計行
[鑄鉄布設工 φ200]	1	式		326,979	費目行
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	7 04	m	596 7	4,200	第38号代価表 56頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PIV-3-③-1] [2]
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2 82	m2	560	1,579	第39号代価表 57頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P167] [2]
管路掘削小型バックホ掘削積込 クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	5 69	m3	3,163	17,997	第40号代価表 58頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P161] [2]
床掘り 土砂 現場制約あり	1 05	m3	9,614	10,094	第41号代価表 59頁 [R5黄本P1041 / R5赤本PII-1-③-4] [2]
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 61	m3	9,258	14,905	第42号代価表 60頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P164] [2]

第3号内訳書	管土工
--------	-----

工種・種別・細別	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	4 56	m3	7,389	33,693	第43号代価表 61頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P164] [2]
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 70	m3	6,163	4,314	第44号代価表 62頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P164] [2]
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	2 82	m2	2,673	7,537	第45号代価表 63頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P179] [2]
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 7.6km 土砂 良好 DID有	6 45	m3	9,111	58,765	第46号代価表 64頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P175、179] [2]
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 7.4km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有	0 42	m3	9,195	3,861	第47号代価表 65頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P175、179] [2]
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0 28	m3	7,893	2,210	第48号代価表 66頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P175、179] [2]
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 支保工軽量金属製	3 52	m	20,580	72,441	第49号代価表 67頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P48] [2]
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満	7	孔	8,207	57,449	第57号代価表 75頁 [R5黄本P1217 / R5赤本PⅡ-2-⑮-4] [2]
発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 8.9km Co塊(鉄筋) 良好 DID有	0 01	m3	12,330	123	第58号代価表 77頁 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P175、179] [2]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1 82	m2	10,000	18,200	第59号代価表 78頁 [R5黄本P1289 / R5赤本PⅡ-4-②-2] [2]

第3号内訳書	管土工
--------	-----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割 増有 一般養生 現場内小運搬無し	0 18	m3	44,120	7,941	第60号代価表 79頁 [R5黄本P1280 / R5赤本PⅡ-4-①-3] [2]
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	2	日	5,835	11,670	第62号代価表 81頁 [R5下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297] [2]
小計行 [2]	1	式		326,979	小計行
計				459,158	

第4号内訳書	交通管理費
--------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通管理費	1		式	29,400		29,400	第1号明細書 18頁
計						29,400	

第1号明細書	交通管理費
--------	-------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
交通誘導警備員B	2		人	14,700		29,400	[R6.3府資料P2] [OS000510]
計						29,400	

10m当り

第1号代価表	鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径300mm 施工条件の補正:無し
--------	------------------------------------

P-	19
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 13	人	26,250	3,412	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0 19	人	22,890	4,349	[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	1 54	時間	7,310	11,257	第1号単価表 82頁
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				19,020	
1 m 当り				1,902	

10m当り

第2号代価表	撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管・機械力) 管径300mm
--------	-------------------------------

P-	20
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 078	人	26,250	2,047	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0 114	人	22,890	2,609	[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	0 924	時間	7,310	6,754	第1号単価表 82頁
諸 雑 費	1	式			調整金
計				11,410	
1 m 当り				1,141	

第3号代価表	鑄鉄管メカニカル継手工 据付 300mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し
--------	---

P-	21
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 104	人	26,250	2,730	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0 104	人	22,890	2,380	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		51	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				5,161	
1 口 当 り				5,161	

第4号代価表	フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径300mm
--------	------------------------------------

P-	22
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0	11	人	26,250	2,887	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0	11	人	22,890	2,517	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1		%		54	諸雑費 接合器具損料
計					5,458	
1口当り					5,458	

第5号代価表	フランジ継手取外し工 JWWA7.5K 呼び径300mm
--------	---------------------------------

P-	23
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.066	人	26,250	1,732	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.066	人	22,890	1,510	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		32	諸雑費 接合器具損料
計				3,274	
1口当り				3,274	

100m当り

第6号代価表	管明示テープ工 φ300*6000 4箇所/本 天端明示無
--------	----------------------------------

P-	24
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員	011	人	22,890	2,517	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	1	式			調整金
計				2,517	
1m当り				25	

100m当り

第7号代価表	ホ°リチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径300mm	P- 25
--------	------------------------------------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工	0 59	人	26,250	15,487	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0 59	人	22,890	13,505	[R6.3府資料P2] [OS000020]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホ°リチレンスリーブ 呼び径300×7000mm	35	枚	2,940	102,900	[WEB建設R06.04：全国（沖縄除く）] [WA01806]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホ°リチレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径300mm	183 333	個	175	32,083	[WEB建設R06.04：全国（沖縄除く）] [WA01826]
諸 雑 費	1	式		25	調整金
計				164,000	
1 m 当り				1,640	

100m当り

第8号代価表	管明示シート工
--------	---------

P-	26
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
普通作業員	0 4		人	22,890		9,156	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						9,156	
1 m 当り						91	

第9号代価表	鉄蓋撤去 円形(1号) 250mm 30kg未満
--------	-----------------------------

P-	27
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
普通作業員	0	036	人	22,890		824	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						824	
1 個 当 り						824	

1個当り

第14号代価表	レゾンコンクリート製ボックス撤去 円形(1号) 底版 内寸250mm 高さ40mm
---------	--

P-	32
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員	0.006	人	22,890	137	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	1	式			調整金
計				137	
1個当り				137	

第15号代価表	鉄蓋設置 円形(1号) 250mm 30kg未満
---------	-----------------------------

P-	33
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
普通作業員	0	06	人	22,890		1,373	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式				調整金
計						1,373	
1 個 当 り						1,373	

第17号代価表	レジ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-	35
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0	01	人	22,890	228	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					228	
1 個 当 り					228	

第19号代価表	レゾ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-	37
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0	01	人	22,890	228	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					228	
1 個 当 り					228	

第20号代価表	レゾ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-	38
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0	01	人	22,890	228	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					228	
1 個 当 り					228	

10m当り

第21号代価表	鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径250mm 施工条件の補正:無し
---------	------------------------------------

P-	39
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 11	人	26,250	2,887	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0 17	人	22,890	3,891	[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	1 47	時間	7,310	10,745	第1号単価表 82頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				17,530	
1 m 当り				1,753	

10m当り

第22号代価表	撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管・機械力) 管径250mm
---------	-------------------------------

P-	40
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 066	人	26,250	1,732	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0 102	人	22,890	2,334	[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	0 882	時間	7,310	6,447	第1号単価表 82頁
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				10,520	
1 m 当り				1,052	

第23号代価表	鑄鉄管メカニカル継手工 据付 250mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し
---------	---

P-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 092	人	26,250	2,415	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0 092	人	22,890	2,105	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		45	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				4,565	
1 口 当 り				4,565	

第24号代価表	フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA10K 呼び径250mm
---------	-----------------------------------

P-	42
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0	15	人	26,250	3,937	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0	15	人	22,890	3,433	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1		%		73	諸雑費 接合器具損料
計					7,443	
1口当り					7,443	

第25号代価表	フランジ継手取外し工 JWWA10K 呼び径250mm
---------	--------------------------------

P-	43
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0	09	人	26,250	2,362	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0	09	人	22,890	2,060	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1		%		44	諸雑費 接合器具損料
計					4,466	
1口当り					4,466	

10m当り

第26号代価表	鋳鉄管吊込み据付(機械) 管径200mm 施工条件の補正:無し
---------	------------------------------------

P-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 1	人	26,250	2,625	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0 16	人	22,890	3,662	[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	1 41	時間	7,310	10,307	第1号単価表 82頁
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				16,600	
1 m 当り				1,660	

第27号代価表	撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管・機械力) 管径200mm
---------	-------------------------------

P-	45
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0	06	人	26,250	1,575	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0	096	人	22,890	2,197	[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	846	時間	7,310	6,184	第1号単価表 82頁
諸 雑 費	1		式			調整金
計					9,956	
1 m 当り					995	

第28号代価表	鋳鉄管メカニカル継手工 据付 200mm 特殊押輪 施工条件の補正:無し
---------	---

P-	46
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 081	人	26,250	2,126	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0 081	人	22,890	1,854	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		39	諸雑費 滑剤、接合器具損料
計				4,019	
1 口 当 り				4,019	

第29号代価表	フランジ継手 据付 铸铁管 JWVA7.5K 呼び径200mm
---------	------------------------------------

P-	47
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 08	人	26,250	2,100	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0 08	人	22,890	1,831	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		39	諸雑費 接合器具損料
計				3,970	
1 口 当 り				3,970	

第30号代価表	フランジ継手取外し工 JWWA7.5K 呼び径200mm
---------	---------------------------------

P-	48
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 048	人	26,250	1,260	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0 048	人	22,890	1,098	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		23	諸雑費 接合器具損料
計				2,381	
1 口 当 り				2,381	

100m当り

第31号代価表	管明示テープ工 φ200*5000 4箇所/本 天端明示無
---------	----------------------------------

P-	49
----	----

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	金額	摘要
普通作業員	0 12	人	22,890		2,746	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	1	式				調整金
計					2,746	
1 m 当り					27	

100m当り

第32号代価表	ホレチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径200mm	P- 50
---------	-----------------------------------	-------

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
配管工	0.43	人	26,250	11,287	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.43	人	22,890	9,842	[R6.3府資料P2] [OS000020]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホレチレンスリーブ 呼び径200×6000mm	36	枚	2,190	78,840	[WEB建設R06.04：全国（沖縄除く）] [WA01804]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホレチレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径200mm	200	個	154	30,800	[WEB建設R06.04：全国（沖縄除く）] [WA01824]
諸雑費	1	式		31	調整金
計				130,800	
1 m 当り				1,308	

10m当り

第33号代価表	硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm
---------	------------------------

P-	51
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 1	人	26,250	2,625	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0 18	人	22,890	4,120	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,745	
1 m 当り				674	

第34号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm
---------	-----------------------------

P-	52
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0 04	人	26,250	1,050	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0 04	人	22,890	915	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		19	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				1,984	
1 口 当 り				992	

第35号代価表	止水栓取付 全工程 VP用 口径50mm
---------	-------------------------

P-	53
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0	13	人	26,250	3,412	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0	08	人	22,890	1,831	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1		%		52	諸雑費 接合器具損料
計					5,295	
1 箇所 当り					5,295	

第36号代価表	ヌル分水栓建込み 鑄鉄管 分水栓径50mm 配水管径200mm 電動式穿孔機を使用する
---------	--

P-	54
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0	13	人	26,250	3,412	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0	13	人	22,890	2,975	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	13		%		830	諸雑費
計					7,217	
1 箇所 当り					7,217	

第37号代価表	コ取付け工 呼び径13mm~50mm
---------	-----------------------

P-	55
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0	03	人	26,250	787	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0	03	人	22,890	686	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1		%		14	諸雑費 工具損料及び損耗費等
計					1,487	
1 箇所 当り					1,487	

第38号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
---------	------------------------------

P-	56
----	----

	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		6.05					
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	4.09	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		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		55.50					
R1	特殊作業員	19.28	26,985	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役	9.90	28,875	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員	8.33	22,890	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		38.45					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	35.21	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	レキユアガソリン スタント	2.19	153	ガソリンレキユア 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 = 580.65

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.05}{4.09} \right. \\
 & + \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{9.9}{100} \times \frac{28,875}{26,500} + \frac{8.33}{100} \times \frac{22,890}{22,300} \right) \times \frac{55.5}{(19.28 + 9.9 + 8.33)} \\
 & + \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{2.19}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{38.45}{(35.21 + 2.19)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.05 - 55.5 - 38.45}{100} \right\} = 596.636486421419 = 596.7(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m2当り

第39号代価表	バックホリ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下
---------	-----------------------------------

P-	57
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0 49	人	28,875	14,148	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0 74	人	22,890	16,938	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホ(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0 606	日	41,160	24,942	第2号単価表 83頁
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				56,030	
1 m2 当り				560	

100m3当り

第40号代価表	管路掘削小型バックホウ掘削積込 クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)
---------	--

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	24	人	28,875	69,300	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	67	人	22,890	153,363	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2273	日	41,160	93,556	第2号単価表 83頁
諸雑費	1	式		81	調整金
計				316,300	
1 m3 当り				3,163	

100m3当り

第42号代価表	管路埋戻(機械埋戻・小型ハック杓) 機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂
---------	--

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	2 5	人	28,875	72,187	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6 8	人	22,890	155,652	[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・スク 小型車加算額	126 3	m3	1,000	126,300	[D-1-04-04-19-015]
小型ハック杓(排対2次) コーラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 538	日	41,160	63,304	第2 号単価表 83頁
タンパ°及びピレンマ(賃料) 質量60°80kg	3	日	28,390	85,170	第3 号単価表 84頁
諸 雑 費	1	式		82	調整金
計				925,800	
1 m3 当り				9,258	

100m3当り

第43号代価表	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
---------	--

P-	61
----	----

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	28,875	72,187	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6 8	人	22,890	155,652	[R6.3府資料P2] [OS000020]
改良土10t車 現場渡し(東大阪市)㈱英光産業 東大阪市水走	133 3	m3	1,720	229,276	[R05下期発生土受入P13] [OD004760]
再生砕石・スク 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(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 538	日	41,160	63,304	第2号単価表 83頁
クハ°及びピラマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	28,390	85,170	第3号単価表 84頁
諸 雑 費	1	式		11	調整金
計				738,900	
1 m3 当り				7,389	

100m3当り

第44号代価表	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	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	2 5	人	28,875	72,187	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6 8	人	22,890	155,652	[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(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1 538	日	41,160	63,304	第2号単価表 83頁
タンク及びバケ(賃料) 質量60~80kg	3	日	28,390	85,170	第3号単価表 84頁
諸 雑 費	1	式		17	調整金
計				616,300	
1 m3 当り				6,163	

100m2当り

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- 63
---------	---	-------

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	28,875	11,550	[R6.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0 8	人	26,985	21,588	[R6.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1 6	人	22,890	36,624	[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府資材調査単価表 P80] [SC029860]
振動ローラ ハットガイト式・質量0.5~0.6t	0 4	日	29,110	11,644	第4号単価表 85頁 [1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0 8	日	28,240	22,592	第5号単価表 86頁 [1]
諸雑費 [1]	6	%		6,140	諸雑費 舗装用器具、補助機械等
計				267,300	
1 m2 当り				2,673	

第46号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 7.6km 土砂 良好 DID有
---------	--

P-	64
----	----

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 オロト・ディーゼル・積載質量2t積級	1	5	日	32,740	49,110	第6号単価表 87頁
投棄料 砂質土 地山 (株)三野商店 吹田市南高浜町	10		m3	4,200	42,000	[R05下期発生土受入P8] [OD030380]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					91,110	
1 m3 当り					9,111	

10m3当り

第47号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 7.4km 岩塊・玉石(クラッシュ) 良好 DID有
---------	--

P-	65
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デイクセル・積載質量2t積級	1 5	日	32,740		49,110	第6号単価表 87頁
廃路盤材(クラッシュ) 田中資材(株) 摂津市鳥飼本町	10	m3	4,284		42,840	[R06.4廃路盤材等受入 P3] [OD044390]
諸 雑 費	1	式				調整金
計					91,950	
1 m3 当り					9,195	

第48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-	66
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デイクイブル・積載質量2t積級	0.975	日	32,740	31,921	第6号単価表 87頁
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	[R05下期廃棄物等受入P11] [OD016280]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				78,930	
1 m3 当り				7,893	

100m当り

第49号代価表	土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 支保工軽量金属製
---------	--------------------------------------

P-	67
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 掘削深3.0m以下 クローラ・山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	100	m	4,352	435,200	第50号代価表 68頁
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下 クローラ・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	100	m	1,737	173,700	第51号代価表 69頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイロット 3日/式	100	m	9,685	968,500	第52号代価表 70頁
鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用3日 1回使用 補助工法:無	1	式	479,900	479,900	第56号代価表 74頁
諸 雑 費	1	式		700	調整金
計				2,058,000	
1 m 当り				20,580	

100m当り

第50号代価表	軽量鋼矢板たて込み工（両側分） 掘削深3.0m以下 クローラ・山積0.13m ³ （平積0.1m ³ ）
---------	---

P-	68
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	28	人	28,875	80,850	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	28	人	26,985	75,558	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	84	人	22,890	192,276	[R6.3府資料P2] [OS000020]
小型バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	21	日	41,160	86,436	第2号単価表 83頁 たて込み
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				435,200	
1 m 当り				4,352	

100m当り

第51号代価表	軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 掘削深3.0m以下 クローラ・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）
---------	--

P- 69

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1	人	28,875	28,875	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1	人	26,985	26,985	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3	人	22,890	68,670	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホ（排対2次） クローラ型・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	69	時間	7,124	49,155	第7号単価表 88頁 引抜き
諸 雑 費	1	式		15	調整金
計				173,700	
1 m 当り				1,737	

100m当り

第52号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハ°イ°サ°ト 3日/式
---------	--------------------------------------

P-	70
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2 2	人	28,875	63,525	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2 2	人	26,985	59,367	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6 6	人	22,890	151,074	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 5.35m/セツト 3日/式 2段	100	m	2,211	221,100	第53号代価表 71頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 5.35m/セツト 3日/式 2段	100	m	3,800	380,000	第54号代価表 72頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 5.35m/セツト 3日/式	100	m	934	93,400	第55号代価表 73頁
諸 雑 費	1	式		34	調整金
計				968,500	
1 m 当り				9,685	

5.35m当り

第53号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 5.35m/セット 3日/式 2段
---------	------------------------------------

P-	71
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アル腹起こし(賃貸) 幅70 [〃] ×高115 [〃] ×長4000mm程 管理設工事用	160 5	本/日	57	9,148	[建設物価R06.04.P819：全国（沖縄除く）]
アル腹起こし(賃貸)基本料 幅70 [〃] ×高115 [〃] ×長4000mm程 管理設工事用	5 35	本	500	2,675	[建設物価R06.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R06.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1	式		7	調整金
計				11,830	
1 m 当り				2,211	

5.35m当り

第54号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 5.35m/セット 3日/式 2段
---------	--

P- 72

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水圧ホ-ト(賃貸) 調整長770~1300mm程 アルミ製	160 5	本/日	110	17,655	[建設物価R06.04.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R06.04.P297:全国II(除沖縄)]
水圧ホ-ト(賃貸)基本料 調整長770~1300mm程 アルミ製	5 35	本	500	2,675	[建設物価R06.04.P819:全国(沖縄除く),積算資料 R06.04.P297:全国II(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				20,330	
1 m 当り				3,800	

5.35m当り

第55号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 5.35m/セット 3日/式
---------	-----------------------------------

P-	73
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水圧ポンプ(賃貸) 手動ポンプ 水量15~19L	30	台/日	150	4,500	[積算資料R06.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
水圧ポンプ(賃貸)基本料 手動ポンプ 水量15~19L	1	台	500	500	[建設物価R06.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R06.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,000	
1 m 当り				934	

第56号代価表	鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用3日 1回使用 補助工法:無
---------	-------------------------------------

P-	74
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板(賃貸)90日以内 1型 2型 3型	92	88	t・日	125	11,610	[積算資料R06.04.P286:近畿]
軽量鋼矢板(賃貸)整備費 1型 2型 3型	30	96	t	15,125	468,270	[積算資料R06.04.P286:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1		式		20	調整金
計					479,900	
1 式 当 り					479,900	

第57号代価表	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 50mm以上200mm未満
---------	---

P-	75
----	----

	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		2.13					
K1	コンクリート穿孔機 電動式コアホーリングマシン 25cm級[簡易仕様型]	1.09	731	コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] 最大穿孔径φ25cm	731		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ガソリン発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力3kVA 低騒音型	0.64	514	[賃料]発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA	490		[建設物価R06.04.P806:近畿地区] 建設物価R04.04.P806:関東地区,積算資料R04.04.P283:関東
R		45.47					
R1	特殊作業員	26.36	26,985	特殊作業員	25,700		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	6.97	22,890	普通作業員	22,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R3	土木一般世話役	3.64	28,875	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		52.40					
Z1	ダイヤモンドビット 呼径8インチ 204.0mm	50.17	51,100	ダイヤモンドビット φ204mm	50,700		[積算資料R06.04.P306:全国] 建設物価R04.04.P783:全国(57都市),積算資料R04.04.P306:全国
Z2	レキユラーガソリン スタンド	1.82	153	ガソリンレキユラー スタンド	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 = 7,992.5

$$\times \left\{ \left(\frac{1.09}{100} \times \frac{731}{731} + \frac{0.64}{100} \times \frac{514}{490} \right) \times \frac{2.13}{(1.09 + 0.64)} \right.$$

$$+ \left(\frac{26.36}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{6.97}{100} \times \frac{22,890}{22,300} + \frac{3.64}{100} \times \frac{28,875}{26,500} \right) \times \frac{45.47}{(26.36 + 6.97 + 3.64)}$$

$$\left. + \left(\frac{50.17}{100} \times \frac{51,100}{50,700} + \frac{1.82}{100} \times \frac{153}{154} \right) \times \frac{52.4}{(50.17 + 1.82)} \right\}$$

第58号代価表	発生土処分工 ダンプ2t BH0.13m3 8.9km Co塊(鉄筋)良好 DID有
---------	---

P-	77
----	----

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・デューゼブル・積載質量2t積級	2 466	日	32,740	80,736	第6号単価表 87頁
コンクリート塊(有筋) (株)英光産業 東大阪市菱江	10	m3	4,250	42,500	[R05下期廃棄物等受入P12] [OD010000]
諸 雑 費	1	式		64	調整金
計				123,300	
1 m3 当り				12,330	

1m3当り

第61号代価表	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有
---------	--------------------------------------

P-	80
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート(普通) 18-8-40	1	m3	24,500	24,500	[建設物価R06.04.P102:東大阪,積算資料R06.04.P115:東大阪]
生コンクリート(普通) 小型車割増し額	1	m3	4,000	4,000	[建設物価R06.04.P103:東大阪,積算資料R06.04.P115:東大阪]
計				28,500	
1 m3 当り				28,500	

第62号代価表	ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機
---------	--------------------------

P-	81
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0 11	人	26,985	2,968	[R6.3府資料P2] [1][0S000010]
普通作業員	0 05	人	22,890	1,144	[R6.3府資料P2] [1][0S000020]
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	%		890	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,835	
1 日 当 り				5,835	

第1号単価表	トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊
--------	-----------------------------------

P-	82
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0	17	人	26,880	4,569	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	5	3	L	138	731	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	1		時間	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	1		式			調整金
計					7,310	
1 時 間 当 り					7,310	

第2号単価表	小型バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)
--------	--

P-	83
----	----

工種・種別・細別	数	量	単位	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	1		人	26,880	26,880	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	25		L	138	3,450	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	1	78	供用日	6,080	10,822	[R5建設機械等損料表] [0201-113-010-001]
諸雑費	1		式		8	調整金
計					41,160	
1日当り					41,160	

第3号単価表	ｸﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg
--------	-----------------------------

P-	84
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	1		人	26,985	26,985	[R6.3府資料P2] [OS000010]
レギュラーカソリン スタンド	5		L	153	765	[建設物価R06.04.P788 : 大阪, 積算資料R06.04.P258 : 大阪]
ｸﾝﾊﾟ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	1	38	基/日	460	634	[建設物価R06.04.P805 : 近畿地区]
諸 雑 費	1		式		6	調整金
計					28,390	
1 日 当 り					28,390	

第4号単価表	振動ローラ ハトガイト式・質量0.5~0.6t
--------	----------------------------

P-	85
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	1	人	26,985	26,985	[R6.3府資料P2] [OS000010]
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	3	L	138	414	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
振動ローラ(舗装用) ハトガイト式・質量0.5~0.6t	1 23	供用日	1,390	1,709	[R5建設機械等損料表] [0841-100-006-001]
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				29,110	
1 日 当 り				29,110	

第5号単価表	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg
--------	--------------------------

P-	86
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	1	人	26,985	26,985	[R6.3府資料P2] [OS000010]
レギュレータソリン スタンド	5	L	153	765	[建設物価R06.04.P788 : 大阪, 積算資料R06.04.P258 : 大阪]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	1 4	供用日	346	484	[R5建設機械等損料表] [0870-100-060-001]
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				28,240	
1 日 当 り				28,240	

第6号単価表	ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級
--------	------------------------------------

P-	87
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	1	人	23,415	23,415	[R6.3府資料P2] [OS000150]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	22	L	138	3,036	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	1 29	供用日	4,710	6,075	[R5建設機械等損料表] [0301-011-020-001]
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	1 29	供用日	163	210	[R5建設機械等損料表]
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				32,740	
1 日 当 り				32,740	

第7号単価表	バックホウ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)
--------	---------------------------------------

P-	88
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	0 16	人	26,880	4,300	[R6.3府資料P2] [OS000140]
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	5 9	L	138	814	[建設物価R06.04.P788 : 大阪]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	1	時間	2,010	2,010	[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				7,124	
1 時間 当り				7,124	