

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	水道事業費用	項	営業費用	目	受託工事費	節	工事請負費
設 計 番 号	R 4 受No.16			工 事 名	公共下水道五月田打越管渠築造工事に伴う給水管移設工事		
工 事 方 法	請負			工 事 場 所	自 門真市五月田町 1 番 8 号 至 門真市五月田町 5 番11号		
設 計 者	中川 良二			工 事 担 当 者	椎木 北斗 中川 良二		
期 限				所 要 日 数	60日		

門 真 市 環 境 水 道 部

	種 別	形 質	単 位	数 量	摘 要
設 計 大 要	給水管布設工	φ 50	m	46.03	
	給水管撤去工	φ 50～φ 40	m	108.15	
金 額	工事価格	5,460,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	546,000 円		工事価格	5,460,000 円
	請負対象金額	6,006,000 円			
公共下水道五月田打越管渠築造工事に伴う給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	173,837	173,837	第1号内訳書
管工事		1.00	式	195,555	195,555	第2号内訳書
土工事		1.00	式	1,989,489	1,989,489	第3号内訳書
交通管理費		1.00	式	406,560	406,560	第4号内訳書
直接工事費		1.00	式		2,765,441	
共通仮設費計		1.00	式		412,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		412,000	
純工事費		1.00	式		3,177,441	
現場管理費		1.00	式		1,275,000	
工事原価		1.00	式		4,452,441	
一般管理費等		1.00	式		1,007,559	
一般管理費等計		1.00	式		1,007,559	
工事価格		1.00	式		5,460,000	

工事費集計書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	
消費税相当額		1.00	式		546,000	
設計価格		1.00	式		6,006,000	

第 1号内訳書

材料費

173,837

1頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
〔給水管布設工-φ50〕						
水道用ナール付分水栓 ボール式(A) 鋳鉄管用	呼び径150×50mm	1.00	個	35,300	35,300	[積算別冊R04.04.P123：全国I（除北海道沖縄）]
スリーブ	φ50mm	1.00	個	3,080	3,080	[見積]
*ナール分水栓用防食フィルム 止水機 構 φ40mm～φ50mm用	φ75mm～φ150mm	1.00	個	500	500	[見積]
伸縮可とう継手 分止水栓用	φ50mm	1.00	個	9,682	9,682	[見積×査定率]
青銅製バルブ	ゲート 10K 50A 2B	2.00	個	12,300	24,600	[積算資料R04.04.P834：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 金 属入りバルブソケット	II形 呼び径50mm	4.00	個	2,260	9,040	[積算資料R04.04.P823：大阪]
*止水栓BOX(分離式)	鉄蓋(市章入)、底板、調整用塩 ビ管等含む	2.00	組	19,515	39,030	[見積]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニ ル管(HI管)	50 60×4	46.03	m	492	22,646	[積算資料R04.04.P812：大阪]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニ ル管(HI管)	25 32×4	23.98	m	200	4,796	[積算資料R04.04.P812：大阪]
水道用ポリエチレン管金属継手 分水 栓キャップ	φ50mm	2.00	個	1,225	2,450	[見積×査定率]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 エル ボ	呼び径50mm	10.00	個	284	2,840	[積算資料R04.04.P821：大阪]
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 エル ボ	呼び径25mm	21.00	個	78	1,638	[積算資料R04.04.P821：大阪]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 ロケット	呼び径50mm	7.00	個	205	1,435	[積算資料R04.04.P820:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 ロケット	呼び径25mm	1.00	個	58	58	[積算資料R04.04.P820:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 径違いロケット	呼び径25×20mm	6.00	個	58	348	[積算資料R04.04.P820:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 径違いロケット	呼び径20×13mm	1.00	個	41	41	[積算資料R04.04.P820:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 径違いチース	呼び径50×25mm	9.00	個	406	3,654	[積算資料R04.04.P821:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 キャップ	呼び径25mm	12.00	個	49	588	[積算資料R04.04.P822:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 キャップ	呼び径20mm	5.00	個	36	180	[積算資料R04.04.P822:大阪]
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 キャップ	呼び径13mm	1.00	個	31	31	[積算資料R04.04.P822:大阪]
水道用止水栓 甲形止水栓 平行おねじ・伸縮形	呼び径20mm	1.00	個	4,420	4,420	[積算別冊R04.04.P124:全国I(除北海道沖縄)]
*樹脂製メータ-BOX	φ20mm	1.00	個	6,500	6,500	[見積]
水道用耐衝撃性塩化ビニル管継手 HIシボカバ付ナット付	φ20mm	2.00	個	490	980	[見積×査定率]
小計行	[1]	1.00	式		173,837	
合計		1.00	式		173,837	

第 2号内訳書

管工事

195,555

3頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[給水管布設工-φ50]						
ナット分水栓建込み	分水栓径50mm 鋳鉄管150mm 電動式穿孔機を使用する	1.00	箇所	6,021	6,021	第1号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P188]
コア取付け工	呼び径13mm~50mm	1.00	箇所	1,345	1,345	第2号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P188]
止水栓取付 止水栓+筐 VP用	口径50mm	2.00	箇所	4,791	9,582	第3号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P189]
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	46.03	m	608	27,986	第4号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径25mm	23.98	m	413	9,903	第5号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
ポリエチレン管継手工 据付	管径50mm	2.00	口	1,793	3,586	第6号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径50mm	52.00	口	896	46,592	第7号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径25mm	71.00	口	447	31,737	第8号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径20mm	12.00	口	447	5,364	第9号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付	呼び径13mm	2.00	口	223	446	第10号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P80]
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器+筐	口径20mm 一般タイプ	1.00	箇所	5,273	5,273	第11号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P190]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径50mm	48.66	m	365	17,760	第12号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径40mm	59.49	m	287	17,073	第13号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径25mm	1.35	m	248	334	第14号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径20mm	6.84	m	248	1,696	第15号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]
硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み	呼び径13mm	1.00	m	209	209	第16号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P104]
ポリエチレン管継手工 取外し	管径50mm	2.00	口	1,075	2,150	第17号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P82]
止水栓撤去 止水栓+筐 VP用	口径50mm	2.00	箇所	2,874	5,748	第18号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P189]
量水器撤去(ねじ込み接合) 量水器+筐	口径13mm 一般タイプ	1.00	箇所	2,750	2,750	第19号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P190]
小計行	[1]	1.00	式		195,555	
合計		1.00	式		195,555	

第 3号内訳書

土工事

1, 989, 489

5頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[給水管布設工-φ50]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	384.70	m	556.40	214,047	第20号代価表 [R3黄本P1519 / R3赤本PIV-3-③-1]
ハック杓舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)	105.50	m2	509	53,699	第21号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P163]
管路掘削小型ハック杓掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	65.24	m3	2,865	186,912	第22号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P157]
床掘り	土砂 現場制約あり	5.81	m3	8,644	50,221	第23号代価表 [R3黄本P1029 / R3赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)	33.13	m3	8,694	288,032	第24号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土10t車	0.90	m3	7,335	6,601	第25号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン(RC-30)	21.20	m3	5,789	122,726	第26号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
管路埋戻(機械埋戻・小型ハックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整碎石(RM-25)	15.83	m3	8,088	128,033	第27号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	6.7km 土砂 良好 DID有	34.03	m3	7,964	271,014	第28号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	6.7km 岩塊・玉石(再生クラッシュラン) 良好 DID有	37.03	m3	8,444	312,681	第29号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	5.28	m3	7,537	39,795	第30号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)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	105.50	m2	2,500	263,750	第31号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
はつり工事 カッター入れ 【手間のみ】	モルタル面 厚30mm程度 積込手間別途	2.00	m	400	800	[建築施単R04.04.P459：大阪]
コンクリートはつり	3cm以下	1.00	m ²	4,502	4,502	第32号代価表 [R3黄本P1187 / R3赤本PⅡ-2-⑭-2]
人力積込	コンクリート塊	0.03	m ³	4,116	123	第33号代価表 [R3黄本P1016 / R3赤本PⅡ-1-②-28]
発生土処分工 ダンプ2t BH0.13m ³	1.8km Co塊(無筋)良好 DID有	0.03	m ³	8,712	261	第34号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171,175]
左官工事 床 モルタル塗り 【材工共】	コンクリート下地 硬質骨材入り 厚30mm	1.00	m ²	2,720	2,720	[建築施単R04.04.P327：大阪]
左官工事 硬質材入り直均し仕上げ 【材工共】	金ごて	1.00	m ²	1,580	1,580	[建築コストR04.04.P293：大阪]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	8.00	日	5,249	41,992	第35号代価表 [R3下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
小計行	[1]	1.00	式		1,989,489	
合計		1.00	式		1,989,489	

第1号代価表	100ℓ分水栓建込み 分水栓径50mm 鋳鉄管150mm 電動式穿孔機を使用する
--------	---

P-	1
----	---

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

第2号代価表	コ取付け工 呼び径13mm~50mm
--------	-----------------------

P-	2
----	---

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

第3号代価表	止水栓取付 止水栓+筐 VP用 口径50mm
--------	---------------------------

P-	3
----	---

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

10m当り

第4号代価表	硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm
--------	------------------------

P-	4
----	---

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

10m当り

第5号代価表	硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm
--------	------------------------

P-	5
----	---

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

第6号代価表	ポリエチレン管継手工 据付 管径50mm
--------	-------------------------

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.04	人	23,835	953	[OS000360]
普通作業員	0.04	人	20,580	823	[OS000020]
諸雑費	1	%		17	諸雑費 接合器具損料
計				1,793	
1口当り				1,793	

第7号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm
--------	-----------------------------

P-	7
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.04	人	23,835	953	[OS000360]
普通作業員	0.04	人	20,580	823	[OS000020]
諸雑費	1	%		17	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				1,793	
1口当り				896	

第8号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径25mm
--------	-----------------------------

P-	8
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,835	476	[OS000360]
普通作業員	0.02	人	20,580	411	[OS000020]
諸雑費	1	%		8	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				895	
1口当り				447	

第9号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径20mm
--------	-----------------------------

P-	9
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.02	人	23,835	476	[OS000360]
普通作業員	0.02	人	20,580	411	[OS000020]
諸雑費	1	%		8	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				895	
1口当り				447	

第10号代価表	硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径13mm
---------	-----------------------------

P-	10
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.01	人	23,835	238	[OS000360]
普通作業員	0.01	人	20,580	205	[OS000020]
諸雑費	1	%		4	諸雑費 接着剤、接合器具損料
計				447	
1口当り				223	

第11号代価表	量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器+筐 口径20mm 一般タイプ
---------	--------------------------------------

P-	11
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.15	人	23,835	3,575	[OS000360]
普通作業員	0.08	人	20,580	1,646	[OS000020]
諸雑費	1	%		52	諸雑費 接合器具損料
計				5,273	
1 箇所 当り				5,273	

10m当り

第12号代価表

硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み

呼び径50mm

P-

12

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

10m当り

第13号代価表

硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み

呼び径40mm

P-

13

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

10m当り

第14号代価表

硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み

呼び径25mm

P-

14

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

10m当り

第15号代価表

硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み

呼び径20mm

P-

15

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

10m当り

第16号代価表

硬質塩化ビニル管撤去管吊上げ積込み

呼び径13mm

P-

16

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.036	人	23,835	858	[OS000360]
普通作業員	0.06	人	20,580	1,234	[OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,092	
1 m 当り				209	

第17号代価表	ポリエチレン管継手工 取外し 管径50mm
---------	--------------------------

P-	17
----	----

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

第18号代価表	止水栓撤去 止水栓+筐 VP用 口径50mm
---------	---------------------------

P-	18
----	----

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

第19号代価表	量水器撤去(ねじ込み接合) 量水器+筐 口径13mm 一般タイプ
---------	-------------------------------------

P-	19
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.078	人	23,835	1,859	[OS000360]
普通作業員	0.042	人	20,580	864	[OS000020]
諸雑費	1	%		27	諸雑費 接合器具損料
計				2,750	
1 箇所 当り				2,750	

第20号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

P-

20

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		6.24					
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・湿式・切削深20cm級・フレート径56cm	4.22	5,460	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 フレート径56cm	5,460		
R		54.57					
R1	特殊作業員	19.07	23,625	特殊作業員	24,600		
R2	土木一般世話役	9.53	25,620	土木一般世話役	24,700		
R3	普通作業員	8.29	20,580	普通作業員	21,500		
Z		39.19					
Z1	コンクリートカッタフレート 径56cm(22インチ) 自走式切断機用	36.35	84,500	コンクリートカッタ(フレート) 径22インチ	85,200		
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.92	154	ガソリンレキユラー スタント	131		

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 562.41

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

100m2当り

第21号代価表

ハックホリ舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下(BH:山積0.13m3)

P-

21

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.49	人	25,620	12,553	[OS000250]
普通作業員	0.74	人	20,580	15,229	[OS000020]
小型ハックホリ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.606	日	38,290	23,203	
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				50,990	
1 m2 当り				509	

100m3当り

第22号代価表

管路掘削小型ハックホ掘削積込
 クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)

P- 22

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.4	人	25,620	61,488	[OS000250]
普通作業員	6.7	人	20,580	137,886	[OS000020]
小型ハックホ(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日	38,290	87,033	
諸 雑 費	1	式		93	調整金
計				286,500	
1 m3 当り				2,865	

100m3当り

第24号代価表

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)

機械投入+締固め 山積0.13m3 再生砂(RC-10)

P- 24

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	25,620	64,050	[OS000250]
普通作業員	6.8	人	20,580	139,944	[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	[SC172070]
再生碎石・スラグ 小型車加算額	126.3	m3	1,000	126,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	38,290	58,890	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,340	76,020	
諸 雑 費	1	式		36	調整金
計				869,400	
1 m3 当り				8,694	

100m3当り

第25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-	25
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	25,620	64,050	[OS000250]
普通作業員	6.8	人	20,580	139,944	[OS000020]
改良土10t車 現場渡し(門真市)㈱英光産業 東大阪市水走	133.3	m3	1,960	261,268	[OD004850]
再生碎石・スラグ 小型車加算額	133.3	m3	1,000	133,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	38,290	58,890	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,340	76,020	
諸 雑 費	1	式		28	調整金
計				733,500	
1 m3 当り				7,335	

100m3当り

第26号代価表	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン(RC-30)
---------	--

P-	26
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	25,620	64,050	[OS000250]
普通作業員	6.8	人	20,580	139,944	[OS000020]
再生クラッシュラン 30~0mm	126.3	m3	900	113,670	
再生碎石・スラグ 小型車加算額	126.3	m3	1,000	126,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	38,290	58,890	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,340	76,020	
諸 雑 費	1	式		26	調整金
計				578,900	
1 m3 当り				5,789	

100m3当り

第27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 再生粒度調整砕石(RM-25)
---------	---

P-	27
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	25,620	64,050	[OS000250]
普通作業員	6.8	人	20,580	139,944	[OS000020]
再生粒度調整砕石 RM-25 現着 ③枚方・八尾土木管内	126.3	m3	2,720	343,536	[OS006940]
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	38,290	58,890	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	25,340	76,020	
諸 雑 費	1	式		60	調整金
計				808,800	
1 m3 当り				8,088	

10m3当り

第28号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 6.7km 土砂 良好 DID有
---------	--

P- 28

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2t積級	1.5	日	29,090	43,635	
投棄料 砂質土 田中資材㈱ 摂津市鳥飼本町	10	m3	3,600	36,000	[OD008430]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				79,640	
1 m3 当り				7,964	

10m3当り

第29号代価表

発生土処分工 ダンプ 2t BH0. 13m3

6.7km 岩塊・玉石(再生クラッシュラン) 良好 DID有

P- 29

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・デイクセル・積載質量2t積級	1.5	日	29,090	43,635	
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材㈱ 摂津市鳥飼本町	10	m3	4,080	40,800	[OD044390]
諸 雑 費	1	式		5	調整金
計				84,440	
1 m3 当り				8,444	

10m3当り

第30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-	30
----	----

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	29,090	28,362	
アスファルト塊(掘削) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町	10	m3	4,700	47,000	[OD016280]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				75,370	
1 m3 当り				7,537	

第31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-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.4	人	25,620	10,248	[OS000250]
特殊作業員	0.8	人	23,625	18,900	[OS000010]
普通作業員	1.6	人	20,580	32,928	[OS000020]
再生アスファルト混合物 密粒度13	12.573	t	9,100	114,414	
アスコン合材割増額 小型車(4t)割増	12.573	t	3,000	37,719	[SC029860]
振動ローラ バントカバ付式・質量0.5~0.6t	0.4	日	25,880	10,352	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	24,880	19,904	
諸雑費	6	%		5,535	諸雑費 舗装用器具、補助機械等
計				250,000	
1 m2 当り				2,500	

10m3当り

第34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-	34
----	----

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・デイスセル・積載質量2t積級	0.975	日	29,090	28,362	
コンクリート塊(無筋) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町	10	m3	5,875	58,750	[OD016320]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				87,120	
1 m3 当り				8,712	

第35号代価表	ポンプ運転工 1台 作業時排水 発動発電機
---------	--------------------------

P-	35
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.11	人	23,625	2,598	[OS000010]
普通作業員	0.05	人	20,580	1,029	[OS000020]
工事用水中モーターポンプ (普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	103	103	[1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	719	719	[1510-017-003-001]
諸雑費	18	%		800	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,249	
1日当り				5,249	