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 5改No. 27			工事名	下島町地区外 4 件公設消火栓設置工事		
工事方法	請負			工事場所	自 門真市下島町13番24号地先外 4 件 至		
設計者	奥村 直弘			工事担当者	田中 研太郎 奥村 直弘		
期限				所要日数	95日		

門 真 市 環 境 水 道 部

	種 別	形 質	単 位	数 量	摘 要
設 計 大 要	消火栓設置工	φ75	基	5.00	
	消火栓撤去工	φ75	基	1.00	
	道路舗装工	-	m ²	41.78	
金 額	工事価格	8,910,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	891,000 円		工事価格	8,910,000 円
	請負対象金額	9,801,000 円			
総務部危機管理課依頼による下島町地区外4件公設消火栓設置工事である。					

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	2,939,830	2,939,830	第1号内訳書
管工事		1.00	式	555,568	555,568	第2号内訳書
土工事		1.00	式	748,924	748,924	第3号内訳書
交通管理費		1.00	式	444,885	444,885	第4号内訳書
直接工事費		1.00	式		4,689,207	
共通仮設費計		1.00	式		612,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		612,000	
純工事費		1.00	式		5,301,207	
現場管理費		1.00	式		1,894,000	
工事原価		1.00	式		7,195,207	
一般管理費等		1.00	式		1,714,793	
一般管理費等計		1.00	式		1,714,793	
工事価格		1.00	式		8,910,000	

第 1号内訳書

材料費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[消火栓設置工-φ75]						
不断水T字管V型 鑄鉄管用(SUS ブッシュ込み)	φ200mm×75mm	2.00	個	257,400	514,800	[見積]
不断水T字管V型 鑄鉄管用(SUS ブッシュ込み)	φ150mm×75mm	3.00	個	211,200	633,600	[見積]
排気弁付消火栓(単口)	φ75mm 内外面粉体塗装	5.00	個	76,300	381,500	[見積×査定率]
ボール式補修弁(JWWA B 126) FCD 製	2種7.5K 内外面粉体塗装 径75× L150mm	5.00	個	54,000	270,000	[建設物価R05.04.P301:全国(北海道・沖縄除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(フランジ形) フラ ンジ短管	呼び径75×250mm	1.00	個	11,400	11,400	[WEB建設R05.04:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(フランジ形) フラ ンジ短管	呼び径75×200mm	4.00	個	10,600	42,400	[WEB建設R05.04:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(フランジ形) フラ ンジ短管	呼び径75×150mm	3.00	個	9,810	29,430	[WEB建設R05.04:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鑄鉄異形管(フランジ形) フラ ンジふた	呼び径75mm	1.00	個	4,460	4,460	[WEB建設R05.04:全国(沖縄除く)]
フランジ結合補強具 ステンレス製芯金 型 接合材料込	φ75mm RF・GF兼用	6.00	組	13,800	82,800	[見積]
ダクタイル鑄鉄管接合部品 フランジ形接合部 品 内面ボール型 RF形7.5K 水道用	呼び径75mm SUS304	12.00	組	2,720	32,640	[WEB建設R05.04:全国(沖縄除く)]
*消火栓鉄蓋 円形3号	ナンバーキャップ・ホルトナット角ワッシャ含む	5.00	個	86,160	430,800	[見積]
*消火栓BOX調整枠 円形3号	1cm	10.00	個	6,800	68,000	[見積]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
*消火栓レジン上部 円形3号	200A	5.00	個	34,800	174,000	[見積]
*消火栓レジン中部 円形3号	100B	5.00	個	11,100	55,500	[見積]
*消火栓レジン下部 円形3号	300C	5.00	個	21,600	108,000	[見積]
*消火栓レジン底版 円形3号	40s	5.00	個	20,100	100,500	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		2,939,830	
合計		1.00	式		2,939,830	

第 2号内訳書

管工事

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[消火栓設置工-φ75]	昼間施工					
凍結工法	φ75mm (昼)	1.00	箇所	105,000	105,000	[見積]
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ200*φ75	2.00	箇所	71,810	143,620	第1号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P62]
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ150*φ75	3.00	箇所	67,650	202,950	第2号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P62]
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口	5.00	箇所	6,436	32,180	第3号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]
フランジ継手 据付	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径 75(80)mm	14.00	口	2,856	39,984	第4号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P54]
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	5.00	個	2,205	11,025	第5号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99]
ビニコンクリート製ボックス設置 円形(3号)	調整リング 内寸500mm 高さ10mm	10.00	個	441	4,410	第6号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
ビニコンクリート製ボックス設置 円形(3号)	上部壁 内寸500mm 高さ200mm	5.00	個	661	3,305	第7号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
ビニコンクリート製ボックス設置 円形(3号)	中部壁 内寸500mm 高さ100mm	5.00	個	441	2,205	第8号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
ビニコンクリート製ボックス設置 円形(3号)	下部壁 内寸500mm 高さ300mm	5.00	個	441	2,205	第9号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
ビニコンクリート製ボックス設置 円形(3号)	底版 内寸500mm 高さ40mm	5.00	個	441	2,205	第10号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
消火栓撤去工	機械施工 地下式 単口	1.00	箇所	3,836	3,836	第11号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋撤去	角形(1号) 440mm*330mm 30kg未 満	1.00	個	1,323	1,323	第12号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99]
レジンコンクリート製ボックス撤去 角形(1号)	上部壁 内径440mm*330mm 高さ 200mm	1.00	個	396	396	第13号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
レジンコンクリート製ボックス撤去 角形(1号)	中部壁 内径440mm*330mm 高さ 100mm	1.00	個	264	264	第14号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
レジンコンクリート製ボックス撤去 角形(1号)	下部壁 内径440mm*330mm 高さ 200mm	1.00	個	264	264	第15号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
レジンコンクリート製ボックス撤去 角形(1号)	底版 内径440mm*330mm 高さ40mm	1.00	個	396	396	第16号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100、101]
小計行	[1]	1.00	式		555,568	
合計		1.00	式		555,568	

第 3号内訳書

土工事

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[消火栓設置工-φ75]	昼間施工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	13.32	m	580	7,725	第17号代価表 [R4黄本P1547 / R4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	5.04	m	1,402	7,066	第18号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cm以下	8.18	m	1,094	8,948	第19号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	5.11	m ²	537	2,744	第20号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P163]
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	1.58	m ²	833.10	1,316	第21号代価表 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
人力積込	コンクリート塊	0.04	m ³	4,410	176	第22号代価表 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
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 100m ² 未満 制約無 夜間無 4週8休以上	0.70	m ²	955	668	第23号代価表 [R4コストP18 / R4施単P14]
管路掘削小型バックホ掘削積込	クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	8.36	m ³	3,036	25,380	第24号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P157]
床掘り	土砂 現場制約あり	3.44	m ³	9,261	31,857	第25号代価表 [R4黄本P1051 / R4赤本PⅡ-1-③-4]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m ³ 再生砂	5.67	m ³	8,920	50,576	第26号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m ³ 改良土10t車	3.94	m ³	7,241	28,529	第27号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m ³ 再生クラッシュラン	1.35	m ³	6,015	8,120	第28号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整砕石	1.11	m3	8,304	9,217	第29号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P160]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	7.7km 土砂 良好 DID有	9.66	m3	8,214	79,347	第30号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	7.4km 岩塊・玉石 良好(クラッシュ) DID有	2.13	m3	8,694	18,518	第31号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.58	m3	7,700	4,466	第32号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	1.8km Co塊(無筋) 良好 DID有	0.12	m3	8,875	1,065	第33号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)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	7.39	m2	2,625	19,398	第34号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	車道b<1.4m 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	1.58	m2	2,587	4,087	第35号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]
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 H=2.0m	5.40	m	13,370	72,198	第36号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P46]
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 H=2.5m	1.00	m	23,300	23,300	第37号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P46]
ポンプ運転工 1台	作業時排水 発動発電機	5.00	日	5,608	28,040	第38号代価表 [R4下水白本-管路- A-1-66 / H27下水道協会・開削P297]
小計行	[1]	1.00	式		432,741	
[道路舗装工]	昼間施工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	31.45	m	580	18,241	第17号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cmを超え 30cm以下	2.75	m	1,402	3,855	第18号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
舗装版切断	コンクリート舗装版 Co:15cm以下	7.65	m	1,094	8,369	第19号代価表 [R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]
バックホ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cmを超え10cm以下	34.29	m ²	537	18,413	第20号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P163]
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	5.49	m ²	833.10	4,573	第21号代価表 [R4黄本P1545 / R4赤本PIV-3-②-2]
管路掘削小型バックホ掘削積込	クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	0.28	m ³	3,036	850	第24号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P157]
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 100m ² 未満 制約無 夜 間無 4週8休以上	2.00	m ²	955	1,910	第23号代価表 [R4コストP18 / R4施単P14]
人力積込	コンクリート塊	0.12	m ³	4,410	529	第22号代価表 [R4黄本P1038 / R4赤本PⅡ-1-②-28]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m ³	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	2.96	m ³	7,700	22,792	第32号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m ³	7.4km 岩塊・玉石 良好(クラッシュ) DID有	0.28	m ³	8,694	2,434	第31号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
発生土処分工 タンク 2t BH0.13m ³	1.8km Co塊(無筋) 良好 DID有	0.36	m ³	8,875	3,195	第33号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P171、175]
不陸整正 敷均・締固 1層 3cm(RM-25)	施工幅 1.8m以上	33.12	m ²	369	12,221	第39号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P169]
インターロッキングブロック設置	直線配置・ブロック厚6cm 標準品 砂(クッション 用) 30mm 100m ² 未満 制約無 夜間無	7.08	m ²	5,810	41,134	第40号代価表 [R4黄本<71> / R4赤本PVI-2-②-1]
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1 層	車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度13	27.63	m ²	2,860	79,021	第41号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層	車道b<1.4m 厚100mm 再生As安定 再生アスファルト安定処理材	7.07	m2	4,489	31,737	第42号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道b<1.4m 厚50mm 改質AS粗粒 改質2型・粗粒度20	14.14	m2	3,142	44,427	第43号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道b<1.4m 厚50mm 改質AS密粒 改質2型・密粒度13	7.07	m2	3,180	22,482	第44号代価表 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P175]
小計行	[2]	1.00	式		316,183	
合計		1.00	式		748,924	

第1号代価表	不断水連絡工 本管口径*取出口径 φ200*φ75
--------	------------------------------

P-	1
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.27	人	25,620	6,917	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
配管工	0.72	人	25,095	18,068	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	1.88	人	22,050	41,454	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
不断水穿孔機	0.21	日	9,790	2,055	
諸雑費 [1]	5	%		3,316	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				71,810	
1箇所当り				71,810	

第2号代価表	不断水連絡工 本管口径*取出口径 φ150*φ75
--------	------------------------------

P-	2
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.27	人	25,620	6,917	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
配管工	0.65	人	25,095	16,311	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	1.78	人	22,050	39,249	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
不断水穿孔機	0.21	日	9,790	2,055	
諸雑費 [1]	5	%		3,118	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				67,650	
1 箇所 当り				67,650	

第3号代価表	消火栓設置工 機械施工 地下式 単口
--------	-----------------------

P-	3
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.08	人	25,095	2,007	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.1	人	22,050	2,205	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	0.31	時間	7,039	2,182	
諸雑費 [1]	1	%		42	諸雑費 接合器具損料
計				6,436	
1 箇所 当り				6,436	

第4号代価表	フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm
--------	---------------------------------------

P-	4
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.06	人	25,095	1,505	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.06	人	22,050	1,323	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		28	諸雑費 接合器具損料
計				2,856	
1口当り				2,856	

1個当り

第6号代価表	レゾンコンクリート製ボックス設置 円形(3号) 調整リング 内寸500mm 高さ10mm
--------	---

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.02	人	22,050	441	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				441	
1 個 当 り				441	

1個当り

第7号代価表	レジコンクリート製ボックス設置 円形(3号) 上部壁 内寸500mm 高さ200mm
--------	---

P-	7
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.03	人	22,050	661	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				661	
1 個 当 り				661	

第11号代価表	消火栓撤去工 機械施工 地下式 単口
---------	-----------------------

P-	11
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.048	人	25,095	1,204	[R5.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.06	人	22,050	1,323	[R5.3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	0.186	時間	7,039	1,309	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,836	
1 箇 所 当 り				3,836	

第12号代価表	鉄蓋撤去 角形(1号) 440mm*330mm 30kg未満
---------	-----------------------------------

P-	12
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.06	人	22,050	1,323	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,323	
1 個 当 り				1,323	

第17号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
---------	------------------------------

P-	17
----	----

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	摘要	備考
K		6.20					
K1	コンクリートカッタ パキュム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.19	5,460	コンクリートカッタ[パキュム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		54.85					
R1	特殊作業員	19.02	25,620	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	9.77	27,720	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	8.28	22,050	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		38.95					
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	36.13	84,500	コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ	85,200		[積算資料R05.04.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市), 積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レキユラガソリン スタント	1.91	145	ガソリンレキユラ スタント	131		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積 算資料R03.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 565.94

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{25,620}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{27,720}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{22,050}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{145}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 579.902017015844 = 580(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

第18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-	18
----	----

	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		11.72					
K1	コンクリートカッタ パキウム式・超低騒音型・湿式・深30cm・フレート径75cm	7.92	14,200	コンクリートカッタ[パキウム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 フレート径75cm	14,200		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		39.84					
R1	特殊作業員	13.77	25,620	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	7.12	27,720	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	6.03	22,050	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		48.44					
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	21.63	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R05.04.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市). 積算資料R03.04.P309:全国
Z2	コンクリートカッタフレート 径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用	14.83	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R05.04.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市). 積算資料R03.04.P309:全国
Z3	コンクリートカッタフレート 径35cm(14インチ) 自走式カッタ車用	9.07	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R05.04:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市). 積算資料R03.04.P309:全国
Z4	レキユアガソリン スタント	1.97	145	ガソリンレキユア スタント	131		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区.積 算資料R03.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,378.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{7.92}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{11.72}{7.92} \right. \\ & \left. + \left(\frac{13.77}{100} \times \frac{25,620}{24,700} + \frac{7.12}{100} \times \frac{27,720}{25,500} + \frac{6.03}{100} \times \frac{22,050}{21,600} \right) \times \frac{39.84}{(13.77 + 7.12 + 6.03)} \right\} \end{aligned}$$

第19号代価表

舗装版切断

コンクリート舗装版 Co: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		5.01					
K1	コンクリートカッタ パキュム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	3.39	5,460	コンクリートカッタ[パキュム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	5,460		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
R		44.29					
R1	特殊作業員	15.33	25,620	特殊作業員	24,700		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	土木一般世話役	7.90	27,720	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	普通作業員	6.69	22,050	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		50.70					
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	48.42	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R05.04.P310:全国] WEB建設R03.04:全国(57都市), 積算資料R03.04.P309:全国
Z2	レキユラーガソリン スタント	1.54	145	ガソリンレキユラー スタント	131		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積 算資料R03.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,074.1

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{5.01}{3.39} \right. \\
& + \left(\frac{15.33}{100} \times \frac{25,620}{24,700} + \frac{7.9}{100} \times \frac{27,720}{25,500} + \frac{6.69}{100} \times \frac{22,050}{21,600} \right) \times \frac{44.29}{(15.33 + 7.9 + 6.69)} \\
& + \left(\frac{48.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.54}{100} \times \frac{145}{131} \right) \times \frac{50.7}{(48.42 + 1.54)} \\
& \left. + \frac{100 - 5.01 - 44.29 - 50.7}{100} \right\} = 1,093.78762874562 = 1,094(\text{円}/\text{m})
\end{aligned}$$

100m2当り

第20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

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	27,720	13,582	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	0.74	人	22,050	16,317	[R5.3府資料P2] [OS000020]
小型ハックホリ(排対2次) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	0.606	日	39,270	23,797	
諸 雑 費	1	式		4	調整金
計				53,700	
1 m2 当り				537	

第21号代価表	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
---------	---

P-	22
----	----

	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		33.83					
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破砕力550~980kN	24.31	17,900	バック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		[R4建設機械等損料表] R3建設機械等損料表
K2	バックホリ・クローラ型(賃貸)(長期割引なし) バケット容量・山積0.45(平積0.35)m3	9.52	9,100	[賃料]バックホリ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		[建設物価R05.04.P801:近畿地区] 建設物価R03.04.P801:関東地区,積算資料R03.04.P279:関東
R		59.19					
R1	運転手(特殊)	26.72	25,095	運転手(特殊)	24,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R2	普通作業員	23.43	22,050	普通作業員	21,600		[R5.3府資料P2] R3.3
R3	土木一般世話役	9.04	27,720	土木一般世話役	25,500		[R5.3府資料P2] R3.3
Z		6.98					
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	6.98	134	軽油 1.2号 パトロール給油	115		[積算資料R05.04.P258:大阪] 建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 761.3

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{24.31}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.52}{100} \times \frac{9,100}{5,420} \right) \times \frac{33.83}{(24.31 + 9.52)} \right. \\
 & + \left(\frac{26.72}{100} \times \frac{25,095}{24,600} + \frac{23.43}{100} \times \frac{22,050}{21,600} + \frac{9.04}{100} \times \frac{27,720}{25,500} \right) \times \frac{59.19}{(26.72 + 23.43 + 9.04)} \\
 & + \left(\frac{6.98}{100} \times \frac{134}{115} \right) \times \frac{6.98}{6.98} \\
 & \left. + \frac{100 - 33.83 - 59.19 - 6.98}{100} \right\} = 833.088888724671 = 833.1(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

100m3当り

第24号代価表

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

P- 25

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.4	人	27,720	66,528	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.7	人	22,050	147,735	[R5.3府資料P2] [OS000020]
小型ハックル(排対2次) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日	39,270	89,260	
諸 雑 費	1	式		77	調整金
計				303,600	
1 m3 当り				3,036	

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 再生砂
---------	---

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	27,720	69,300	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	22,050	149,940	[R5.3府資料P2] [OS000020]
再生砂 RC-10 現着 ③枚方・八尾土木管内 {株式会社 英光産業}	126.3	m3	3,200	404,160	[R5.4府見積単価表] [SC172070][単位体積重量:1.6t/m3]
再生碎石・スラグ 小型車加算額	126.3	m3	1,000	126,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	39,270	60,397	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	27,290	81,870	
諸 雑 費	1	式		33	調整金
計				892,000	
1 m3 当り				8,920	

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 改良土10t車
---------	---

P- 28

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	27,720	69,300	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	22,050	149,940	[R5.3府資料P2] [OS000020]
改良土10t車 現場渡し(東大阪市)(株)英光産業 東大阪市水走	133.3	m3	1,720	229,276	[R04下期発生土受入P13] [OD004760]
再生碎石・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	39,270	60,397	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	27,290	81,870	
諸 雑 費	1	式		17	調整金
計				724,100	
1 m3 当り				7,241	

100m3当り

第28号代価表

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)

機械投入+締め 山積0.13m3 再生クラッシュラン

P- 29

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	27,720	69,300	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	22,050	149,940	[R5.3府資料P2] [OS000020]
再生クラッシュラン 30~0mm	126.3	m3	900	113,670	[建設物価R05.04.P133 : 東大阪]
再生碎石・スラグ 小型車加算額	126.3	m3	1,000	126,300	[D-1-04-04-19-015]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	39,270	60,397	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	27,290	81,870	
諸 雑 費	1	式		23	調整金
計				601,500	
1 m3 当り				6,015	

100m3当り

第29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
---------	--

P-	30
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.5	人	27,720	69,300	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.8	人	22,050	149,940	[R5.3府資料P2] [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	[R5.4府見積単価表] [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	39,270	60,397	
タンバ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	26,960	80,880	
諸 雑 費	1	式		47	調整金
計				830,400	
1 m3 当り				8,304	

10m3当り

第30号代価表	発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 7.7km 土砂 良好 DID有
---------	--

P-	31
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 良好 オンロード・デ・イェル・積載質量2t積級	1.5	日	30,760	46,140	
投棄料 砂質土 (株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2~4t	10	m3	3,600	36,000	[R5①]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				82,140	
1 m3 当り				8,214	

10m3当り

第31号代価表

発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3

7.4km 岩塊・玉石 良好(クラッシュラン) DID有

P-

32

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	30,760	46,140	
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材(株) 摂津市鳥飼本町	10	m3	4,080	40,800	[R05.4廃路盤材等受入 P3] [OD044390]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				86,940	
1 m3 当り				8,694	

10m3当り

第32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- 33

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	0.975	日	30,760	29,991	
アスファルト塊(掘削) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	10	m3	4,700	47,000	[R5①]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				77,000	
1 m3 当り				7,700	

第33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・イェル・積載質量2t積級	0.975	日	30,760	29,991	
コンクリート塊(無筋) 協和道路(株)なにわアスコン 門真市東田町	10	m3	5,875	58,750	[R04下期廃棄物等受入P12] [OD016320]
諸 雑 費	1	式		9	調整金
計				88,750	
1 m3 当り				8,875	

100m2当り

第34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- 35

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	27,720	11,088	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	25,620	20,496	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,050	35,280	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 密粒度13	12.573	t	9,500	119,443	[建設物価R05.04.P215：東大阪]
アスコン合材割増額 小型車(4t)割増	12.573	t	3,000	37,719	[R5府資料調査単価表 P75] [SC029860]
振動ローラ ハンド操作式・質量0.5~0.6t	0.4	日	27,740	11,096	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	26,830	21,464	[1]
諸雑費 [1]	6	%		5,914	諸雑費 舗装用器具、補助機械等
計				262,500	
1 m2 当り				2,625	

100m2当り

第35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 再生粗粒As 粗粒度20
---------	---

P- 36

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	27,720	11,088	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	25,620	20,496	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,050	35,280	[R5.3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R05.04.P215 : 東大阪]
アスコン合材割増額 小型車(4t)割増	12.573	t	3,000	37,719	[R5府資料調査単価表 P75] [SC029860]
振動ローラ バントカバ式・質量0.5~0.6t	0.4	日	27,740	11,096	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	26,830	21,464	[1]
諸雑費 [1]	6	%		5,886	諸雑費 舗装用器具、補助機械等
計				258,700	
1 m2 当り				2,587	

第36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 H=2.0m
---------	---

P-	37
----	----

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2.0m以下 クローラ・山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	100	m	3,097	309,700	第46号代価表 51頁
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	100	m	1,502	150,200	第47号代価表 52頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプ架設 9日/式	100	m	5,410	541,000	第48号代価表 53頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P49]
鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用9日 1回使用 補助工法:無	1	式	335,400	335,400	第49号代価表 54頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P47]
諸 雑 費	1	式		700	調整金
計				1,337,000	
1 m 当り				13,370	

100m当り

第37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 H=2.5m
---------	---

P- 38

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2.5m以下 クラウ・山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	100	m	3,614	361,400	第50号代価表 55頁
軽量鋼矢板引抜工 (両側分) 掘削深2.5m以下 クラウ・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	100	m	1,522	152,200	第51号代価表 56頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイロット 9日/式	100	m	13,970	1,397,000	第52号代価表 57頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P49]
鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用9日 1回使用 補助工法:無	1	式	419,300	419,300	第53号代価表 58頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携) P47]
諸 雑 費	1	式		100	調整金
計				2,330,000	
1 m 当り				23,300	

第38号代価表

ポンプ運転工 1台
作業時排水 発動発電機

P- 39

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.11	人	25,620	2,818	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	0.05	人	22,050	1,102	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
工事用水中モーターポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程5m	1	日	108	108	[R4建設機械等損料表] [1][1321-017-050-005]
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量3kVA	1	日	725	725	[R4建設機械等損料表] [1][1510-017-003-001]
諸雑費 [1]	18	%		855	諸雑費 電力料・燃料、吐出配管・水槽損料等
計				5,608	
1日当り				5,608	

100m2当り

第39号代価表	不陸整正 敷均・締固 1層3cm(RM-25) 施工幅 1.8m以上
---------	---------------------------------------

P-	40
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.58	人	22,050	12,789	[R5.3府資料P2] [OS000020]
再生粒度調整砕石 RM-25 現着 ③枚方・八尾土木管内	3.81	m3	2,720	10,363	[R5.4府見積単価表] [OS006940]
再生砕石・スラグ 小型車加算額	3.81	m3	1,000	3,810	[D-1-04-04-19-015]
振動ローラ(賃料) コンパント型3~4t	0.16	日	34,900	5,584	
タンバ及びピランマ(賃料) 質量60~80kg	0.16	日	27,300	4,368	
諸 雑 費	1	式		6	調整金
計				36,920	
1 m2 当り				369	

第40号代価表	インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 標準品 砂(クッション用) 30mm 100m2未満 制約無 夜間無
---------	---

P-	41
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
インターロッキングブロック工 設置[材工共] 直線配置 ブロック厚6cm	1	m2	5,610	5,610	[土木コストR05.04.P23 : 大阪府]
洗い砂 粒径5~0mm 細目	0.039	m3	5,150	200	[建設物価R05.04.P133 : 東大阪]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,810	
1 m2 当り				5,810	

100m2当り

第41号代価表	アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度13
---------	--

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	0.4	人	27,720	11,088	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	25,620	20,496	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,050	35,280	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
再生アスファルト混合物 密粒度13	12.573	t	9,500	119,443	[建設物価R05.04.P215：東大阪]
アスコ合材割増額 小型車(4t)割増	12.573	t	3,000	37,719	[R5府資料調査単価表 P75] [SC029860]
アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	126	L	100	12,600	[積算資料R05.04.P331：近畿 I（含福井）]
振動ローラ ハンカバ式・質量0.5~0.6t	0.4	日	27,740	11,096	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	26,830	21,464	[1]
諸雑費 [1]	17	%		16,814	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

100m2当り

第41号代価表	アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度13
---------	--

P-	43
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				286,000	
1 m2 当り				2,860	

100m2当り

第42号代価表	アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚100mm 再生As安定 再生アスファルト安定処理材
---------	---

P-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.435	人	27,720	12,058	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	1.304	人	25,620	33,408	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.739	人	22,050	38,344	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
再生安定処理路盤材 再生アスファルト 安定処理材	25.145	t	8,900	223,790	[建設物価R05.04.P215 : 東大阪]
アスコン合材割増額 小型車(4t)割増	25.145	t	3,000	75,435	[R5府資料調査単価表 P75] [SC029860]
アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	126	L	100	12,600	[積算資料R05.04.P331 : 近畿 I (含福井)]
振動ローラ ハンカバ式・質量0.5~0.6t	0.435	日	27,740	12,066	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.87	日	26,830	23,342	[1]
諸雑費 [1]	15	%		17,857	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

100m2当り

第42号代価表	アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚100mm 再生As安定 再生アスファルト安定処理材
---------	---

P- 45

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				448,900	
1 m2 当り				4,489	

第43号代価表	アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 改質AS粗粒 改質2型・粗粒度20
---------	--

P-	46
----	----

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	27,720	11,088	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	25,620	20,496	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,050	35,280	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
アスファルト混合物 改質2型・粗粒度20	12.573	t	12,400	155,905	[WEB建設R05.04: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	[R5府資料調査単価表 P75] [SC029860]
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R05.04.P331:近畿I(含福井)]
振動ローラ ハンカバ式・質量0.5~0.6t	0.4	日	27,740	11,096	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	26,830	21,464	[1]
諸雑費 [1]	17	%		16,852	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

100m2当り

第44号代価表	アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 改質AS密粒 改質2型・密粒度13
---------	--

P-	48
----	----

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	27,720	11,088	[R5.3府資料P2] [1][OS000250]
特殊作業員	0.8	人	25,620	20,496	[R5.3府資料P2] [1][OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,050	35,280	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
アスファルト混合物 改質2型・密粒度13	12.573	t	12,700	159,677	[建設物価R05.04.P215：東大阪]
アスコン合材割増額 小型車(4t)割増	12.573	t	3,000	37,719	[R5府資料調査単価表 P75] [SC029860]
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R05.04.P331：近畿 I（含福井）]
振動ローラ ハンカバ式・質量0.5~0.6t	0.4	日	27,740	11,096	[1]
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	26,830	21,464	[1]
諸雑費 [1]	17	%		16,880	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

100m当り

第46号代価表	軽量鋼矢板たて込み工（両側分） 掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.13m3(平積0.1m3)
---------	---

P- 51

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2	人	27,720	55,440	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	25,620	51,240	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	人	22,050	132,300	[R5.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.8	日	39,270	70,686	たて込み
諸 雑 費	1	式		34	調整金
計				309,700	
1 m 当り				3,097	

100m当り

第47号代価表

軽量鋼矢板引抜き工（両側分）

掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m3(平積0.2m3)

P-

52

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.9	人	27,720	24,948	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.9	人	25,620	23,058	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2.7	人	22,050	59,535	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	6.2	時間	6,869	42,587	引抜き
諸 雑 費	1	式		72	調整金
計				150,200	
1 m 当り				1,502	

第48号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイブリット 9日/式
---------	-------------------------------------

P-	53
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.1	人	27,720	30,492	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1.1	人	25,620	28,182	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3.3	人	22,050	72,765	[R5.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 5.4m/セット 9日/式 1段	100	m	1,270	127,000	第54号代価表 59頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 5.4m/セット 9日/式 1段	100	m	1,900	190,000	第55号代価表 60頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 5.4m/セット 9日/式	100	m	925	92,500	第56号代価表 61頁
諸 雑 費	1	式		61	調整金
計				541,000	
1 m 当り				5,410	

第49号代価表	鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用9日 1回使用 補助工法:無
---------	-------------------------------------

P-	54
----	----

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	20.64	t・日	1,125	23,220	[積算資料R05.04.P286:近畿]
軽量鋼矢板(賃貸)整備費 1型 2型 3型	20.64	t	15,125	312,180	[建設物価R05.04.P810:近畿地区,積算資料R05.04.P286: :近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式			調整金
計				335,400	
1 式 当 り				335,400	

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2.5m以下 クローラ・山積0.13m³(平積0.1m³)

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	2.4	人	27,720	66,528	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2.4	人	25,620	61,488	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	7.2	人	22,050	158,760	[R5.3府資料P2] [OS000020]
小型バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	1.9	日	39,270	74,613	たて込み
諸 雑 費	1	式		11	調整金
計				361,400	
1 m 当り				3,614	

100m当り

第51号代価表

軽量鋼矢板引抜き工（両側分）

掘削深2.5m以下 クローラ・山積0.28m3(平積0.2m3)

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	0.9	人	27,720	24,948	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.9	人	25,620	23,058	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2.7	人	22,050	59,535	[R5.3府資料P2] [OS000020]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	6.5	時間	6,869	44,648	引抜き
諸 雑 費	1	式		11	調整金
計				152,200	
1 m 当り				1,522	

第52号代価表	支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式ハイブリット 9日/式
---------	-------------------------------------

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	2.2	人	27,720	60,984	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2.2	人	25,620	56,364	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6.6	人	22,050	145,530	[R5.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 1m/セット 9日/式 2段	100	m	2,540	254,000	第57号代価表 62頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 1m/セット 9日/式 2段	100	m	3,800	380,000	第58号代価表 63頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 1m/セット 9日/式	100	m	5,000	500,000	第59号代価表 64頁
諸 雑 費	1	式		122	調整金
計				1,397,000	
1 m 当り				13,970	

第53号代価表	鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用9日 1回使用 補助工法:無
---------	-------------------------------------

P-	58
----	----

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	25.8	t・日	1,125	29,025	[積算資料R05.04.P286:近畿]
軽量鋼矢板(賃貸)整備費 1型 2型 3型	25.8	t	15,125	390,225	[建設物価R05.04.P810:近畿地区,積算資料R05.04.P286: :近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式		50	調整金
計				419,300	
1 式 当 り				419,300	

5.4m当り

第54号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 5.4m/セツト 9日/式 1段
---------	-----------------------------------

P-	59
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ腹起こし(賃貸) 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	81	本/日	68	5,508	[建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	27	本	500	1,350	[建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				6,858	
1 m 当り				1,270	

5.4m当り

第55号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 5.4m/セツト 9日/式 1段
---------	---------------------------------------

P-	60
----	----

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	81	本/日	110	8,910	[建設物価R05.04.P819：全国(沖縄除く)，積算資料 R05.04.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	27	本	500	1,350	[建設物価R05.04.P819：全国(沖縄除く)，積算資料 R05.04.P297：全国Ⅱ(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				10,260	
1 m 当り				1,900	

5.4m当り

第56号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 5.4m/セット 9日/式
---------	----------------------------------

P-	61
----	----

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R05.04.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R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,000	
1 m 当り				925	

1m当り

第57号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 1m/セット 9日/式 2段
---------	---------------------------------

P-	62
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ腹起こし(賃貸) 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	30	本/日	68	2,040	[建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
アルミ腹起こし(賃貸)基本料 幅110~120×高120~130×長4000mm程 管理設工事用	1	本	500	500	[建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料 R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,540	
1 m 当り				2,540	

1m当り

第58号代価表	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 1m/セット 9日/式 2段
---------	-------------------------------------

P-	63
----	----

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	30	本/日	110	3,300	[建設物価R05.04.P819：全国(沖縄除く)，積算資料 R05.04.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	1	本	500	500	[建設物価R05.04.P819：全国(沖縄除く)，積算資料 R05.04.P297：全国Ⅱ(除沖縄)]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,800	
1 m 当り				3,800	

1m当り

第59号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 1m/セット 9日/式
---------	--------------------------------

P-	64
----	----

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R05.04.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R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				5,000	
1 m 当り				5,000	