

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. 30			工 事 名	野里町地区外 4 件公設消火栓設置工事		
工 事 方 法	請負			工 事 場 所	自 門真市野里町 6 番16号地先外 4 件 至		
設 計 者	中田 義則			工事担当者	中田 義則		
期 限				所 要 日 数	75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	φ 75	基 基 式 式	5.00	
	消火栓撤去工	φ 75		2.00	
	道路舗装工	-		1.00	
	道路附属物工	-		1.00	
金 額	工事価格	9,890,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	989,000 円		工事価格	9,890,000 円
	請負対象金額	10,879,000 円			
総務部危機管理課依頼による野里町地区外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	3,141,790	3,141,790	第1号内訳書
管工事		1.00	式	740,791	740,791	第2号内訳書
土工事		1.00	式	847,568	847,568	第3号内訳書
交通管理費		1.00	式	470,400	470,400	第4号内訳書
直接工事費		1.00	式		5,200,549	
共通仮設費計		1.00	式		683,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		683,000	
純工事費		1.00	式		5,883,549	
現場管理費		1.00	式		2,112,000	
工事原価		1.00	式		7,995,549	
一般管理費等		1.00	式		1,894,451	
一般管理費等計		1.00	式		1,894,451	
工事価格		1.00	式		9,890,000	



第 1号内訳書

材料費

3, 141, 790

1頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[消火栓設置工-φ75]						
排気弁付消火栓 (単口)	φ75mm 内外面粉体塗装	5.00	個	87,700	438,500	[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	62,100	310,500	[建設物価R06.04.P301:全国(北海道・沖縄除く)]
ダクタイル鋳鉄異形管(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R06.04:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鋳鉄異形管(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R06.04:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鋳鉄異形管(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R06.04:全国(沖縄除く)]
ダクタイル鋳鉄管接合部品 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	20.00	組	2,720	54,400	[WEB建設R06.04:全国(沖縄除く)]
*消火栓鉄蓋 円形3号	ナンバーキャップ・ボルトナット角ワッシャ含む	5.00	個	91,600	458,000	[見積]
*消火栓BOX調整棒 円形3号	1cm	10.00	個	6,800	68,000	[見積]
*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]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形) フランジふた	呼び径75mm	2.00	個	4,460	8,920	[WEB建設R06.04: 全国(沖縄除く)]
不断水T字管V型 鋳鉄管用(SUS ブッシュ込み)	φ150mm×75mm	1.00	個	211,200	211,200	[見積]
不断水T字管V型 鋳鉄管用(SUS ブッシュ込み)	φ200mm×75mm	3.00	個	257,400	772,200	[見積]
不断水T字管V型 鋳鉄管用(SUS ブッシュ込み)	φ250mm×75mm	1.00	個	298,840	298,840	[見積]
小計行		1.00	式		3,141,790	
合計		1.00	式		3,141,790	

## 第 2号内訳書

## 管工事

740,791

3頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[消火栓設置工-φ75]						
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ150*φ75	1.00	箇所	70,400	70,400	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)P64]
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ200*φ75	3.00	箇所	74,730	224,190	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)P64]
不断水連絡工	本管口径*取出口径 φ250*φ75	1.00	箇所	86,710	86,710	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)P64]
凍結工法	φ75mm(昼)	2.00	箇所	119,000	238,000	[見積]
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口	5.00	箇所	6,698	33,490	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)P101]
フランジ継手 据付	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径 75(80)mm	15.00	口	2,977	44,655	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)P56]
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	5.00	個	2,289	11,445	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)P102]
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	10.00	個	457	4,570	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)P103、104]
レゾン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	686	3,430	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)P103、104]
レゾン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	457	2,285	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)P103、104]
レゾン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	457	2,285	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)P103、104]
レゾン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	457	2,285	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)P103、104]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
消火栓撤去工	機械施工 地下式 単口	2.00	箇所	3,992	7,984	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)P101]
鉄蓋撤去	角形(1号) 440mm*330mm 30kg未満	2.00	個	1,373	2,746	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]
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	2.00	個	412	824	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]
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200mm	2.00	個	274	548	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]
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	2.00	個	274	548	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]
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	2.00	個	412	824	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]
フランジ継手 取外し	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	2.00	口	1,786	3,572	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)P56]
小計行		1.00	式		740,791	
合計		1.00	式		740,791	

第 3号内訳書

土工事

847,568

5頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[消火栓設置工-φ75]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	21.20	m	596.70	12,650	第19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	4.90	m	1,432	7,016	第20号代価表 [R5黄本P1535 / R5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	8.32	m <sup>2</sup>	560	4,659	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)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	1.50	m <sup>2</sup>	860	1,290	第22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掘削積込	クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	10.76	m <sup>3</sup>	3,163	34,033	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)P161]
床掘り	土砂 現場制約あり	4.73	m <sup>3</sup>	9,614	45,474	第24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0.13m <sup>3</sup> 再生砂	7.68	m <sup>3</sup>	9,268	71,178	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)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 改良土10t車	4.37	m <sup>3</sup>	7,706	33,675	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)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 再生クラッシュラン	1.96	m <sup>3</sup>	6,174	12,101	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)P164]
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ)	機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 再生粒度調整碎石	1.81	m <sup>3</sup>	8,889	16,089	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)P164]
発生土処分工 ダンプ 2t BHO.13m <sup>3</sup>	7.6km 土砂 良好 DID有	12.06	m <sup>3</sup>	9,111	109,878	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)P175、179]
発生土処分工 ダンプ 2t BHO.13m <sup>3</sup>	7.4km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有	3.46	m <sup>3</sup>	9,195	31,814	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)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 2t BH0. 13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	0.84	m3	7,893	6,630	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)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	9.82	m2	2,673	26,248	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)P179]
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	4.80	m	13,840	66,432	第33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)P48]
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	1.20	m	22,930	27,516	第34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)P48]
ポンプ 運転工 1台	作業時排水 発動発電機	5.00	日	5,835	29,175	第35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		1.00	式		535,858	
[道路舗装工]						
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	30.90	m	596.70	18,438	第19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	8.38	m	1,432	12,000	第20号代価表 [R5黄本P1535 / R5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	26.36	m2	560	14,761	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)P167]
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	6.75	m2	860	5,805	第22号代価表 [R5黄本P1533 / R5赤本PIV-3-②-2]
発生土処分工 タンク 2t BH0. 13m3	1.8km As塊(掘削) 良好 DID有	3.01	m3	7,893	23,757	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)P175、179]
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)	0.28	m3	3,163	885	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)P161]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土処分工 タンク 2t BH0. 13m3	7.4km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 良好 DID有	0.28	m3	9,195	2,574	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)P175、179]
不陸整正 敷均・締固 1層 3cm(RM-25)	施工幅 1.8m以上	28.61	m2	392	11,215	第36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)P173]
アスファルト人力舗装 タック 砂無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度 13	20.83	m2	2,831	58,969	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)P179]
アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 密粒度 13	12.28	m2	2,914	35,783	第38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	8.25	m2	2,793	23,042	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)P179]
アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層	車道 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度 20	12.58	m2	2,876	36,180	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)P179]
アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層	車道 厚80mm 再生As安定 再生アス ファルト安定処理材	8.25	m2	3,954	32,620	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)P179]
小計行		1.00	式		276,029	
[道路附属物工]						
区画線設置(標準単価)	夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・ 15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供 無 週休2日補正:4週8休以上	8.50	m	339	2,881	第42号代価表 [R5赤本PVI-1-①-1]
クイックシート貼付タイプ 自転車等放置 禁止区域【門真市】	600×900 【白・赤・青・黒】 フライ マー1L 【アスファルト塗布目安3.75㎡】	1.00	式	32,800	32,800	[見積]
小計行		1.00	式		35,681	
合計		1.00	式		847,568	



第1号代価表	不断水連絡工 本管口径*取出口径 φ150*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	26,985	7,285	[R6.3府資料P2] [OS000010]
配管工	0.65	人	26,250	17,062	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	1.78	人	22,890	40,744	[R6.3府資料P2] [OS000020]
不断水穿孔機	0.21	日	9,790	2,055	
諸雑費	5	%		3,254	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				70,400	
1 箇所 当り				70,400	

第2号代価表	不断水連絡工 本管口径*取出口径 φ200*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	26,985	7,285	[R6.3府資料P2] [OS000010]
配管工	0.72	人	26,250	18,900	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	1.88	人	22,890	43,033	[R6.3府資料P2] [OS000020]
不断水穿孔機	0.21	日	9,790	2,055	
諸雑費	5	%		3,457	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				74,730	
1 箇所 当り				74,730	

第3号代価表	不断水連絡工 本管口径*取出口径 φ250*φ75
--------	------------------------------

P-	3
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.53	人	26,985	14,302	[R6.3府資料P2] [OS000010]
配管工	0.8	人	26,250	21,000	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	1.98	人	22,890	45,322	[R6.3府資料P2] [OS000020]
不断水穿孔機	0.21	日	9,790	2,055	
諸雑費	5	%		4,031	諸雑費 燃料、カッター刃の消耗費、特殊工具損料
計				86,710	
1 箇所 当り				86,710	

第4号代価表	消火栓設置工 機械施工 地下式 単口
--------	-----------------------

P-	4
----	---

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] [OS000360]
普通作業員	0.1	人	22,890	2,289	[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	0.31	時間	7,310	2,266	
諸雑費	1	%		43	諸雑費 接合器具損料
計				6,698	
1 箇所 当り				6,698	

第5号代価表

フランジ継手 据付

鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

P-

5

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	0.06	人	22,890	1,373	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	1	%		29	諸雑費 接合器具損料
計				2,977	
1口当り				2,977	

第6号代価表	鉄蓋設置 円形(3号) 500mm 30kg未満
--------	-----------------------------

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.1	人	22,890	2,289	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,289	
1 個 当 り				2,289	



1個当り

第8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-

8

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.03	人	22,890	686	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				686	
1 個 当 り				686	

1個当り

第9号代価表	レゾン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
--------	--

P-	9
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.02	人	22,890	457	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				457	
1 個 当 り				457	

1個当り

第10号代価表	レゾン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
---------	--

P-	10
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.02	人	22,890	457	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				457	
1 個 当 り				457	

第11号代価表

レジン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

P-

11

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.02	人	22,890	457	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				457	
1 個 当 り				457	

第12号代価表	消火栓撤去工 機械施工 地下式 単口
---------	-----------------------

P-	12
----	----

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] [OS000360]
普通作業員	0.06	人	22,890	1,373	[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	0.186	時間	7,310	1,359	
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,992	
1 箇 所 当 り				3,992	



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 角形(1号) 上部壁 内径440mm*330mm 高さ200mm
---------	--

P-	14
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.018	人	22,890	412	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				412	
1 個 当 り				412	







第18号代価表

フランジ継手 取外し  
 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

P- 18

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工	0.036	人	26,250	945	[R6.3府資料P2] [OS000360]
普通作業員	0.036	人	22,890	824	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	1	%		17	諸雑費 接合器具損料
計				1,786	
1口当り				1,786	

第19号代価表	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下
---------	------------------------------

P-	19
----	----

	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	レキユラーガソリン スタント	2.19	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 = 580.65

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

第20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-	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		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・プレート径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 プレート径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	14.06	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	7.26	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	6.11	22,890	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プレート 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(プレート) 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プレート 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(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
Z3	コンクリートカッタプレート 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(プレート) 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 スタンド	2.19	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 = 1,404.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{7.77}{100} \times \frac{14,200}{14,200} \right) \times \frac{11.5}{7.77} \right. \\ & \left. + \left( \frac{14.06}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{7.26}{100} \times \frac{28,875}{26,500} + \frac{6.11}{100} \times \frac{22,890}{22,300} \right) \times \frac{40.6}{(14.06 + 7.26 + 6.11)} \right\} \end{aligned}$$



第21号代価表

ハックホの舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下

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	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]
小型ハックホ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	0.606	日	41,160	24,942	
諸 雑 費	1	式		2	調整金
計				56,030	
1 m2 当り				560	

第22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
---------	---

	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	パッキン用アタッチメント[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	パッキン・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	9,460	[賃料]パッキン・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)	26.76	26,880	運転手(特殊)	25,300		[R6.3府資料P2] R4.3
R2	普通作業員	23.56	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	9.15	28,875	土木一般世話役	26,500		[R6.3府資料P2] R4.3
Z		7.58					
Z1	軽油 小型ローリー・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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{23.68}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.27}{100} \times \frac{9,460}{5,420} \right) \times \frac{32.95}{(23.68 + 9.27)} \right. \\
 & + \left( \frac{26.76}{100} \times \frac{26,880}{25,300} + \frac{23.56}{100} \times \frac{22,890}{22,300} + \frac{9.15}{100} \times \frac{28,875}{26,500} \right) \times \frac{59.47}{(26.76 + 23.56 + 9.15)} \\
 & + \left( \frac{7.58}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{7.58}{7.58} \\
 & \left. + \frac{100 - 32.95 - 59.47 - 7.58}{100} \right\} = 859.993962404659 = 860 (\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$

100m3当り

第23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- 24

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役	2.4	人	28,875	69,300	[R6.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員	6.7	人	22,890	153,363	[R6.3府資料P2] [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	41,160	93,556	
諸雑費	1	式		81	調整金
計				316,300	
1 m3 当り				3,163	



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 再生砂

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	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]
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	41,160	63,304	
タンバ及びプランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	28,730	86,190	
諸 雑 費	1	式		62	調整金
計				926,800	
1 m3 当り				9,268	

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 改良土10t車

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	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(門真市)㈱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	41,160	63,304	
タンパ及びプランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	28,730	86,190	
諸 雑 費	1	式		32	調整金
計				770,600	
1 m3 当り				7,706	

100m3当り

第27号代価表

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホリ)

機械投入+締固め 山積0.13m3 再生クラッシュラン

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	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]
小型バックホリ(排対2次) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	41,160	63,304	
タンク及びプランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	28,730	86,190	
諸 雑 費	1	式		97	調整金
計				617,400	
1 m3 当り				6,174	

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+締固め 山積0.13m3 再生粒度調整砕石

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	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]
再生粒度調整砕石 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	41,160	63,304	
タンバ及びプランマ(賃料) 質量60~80kg	3	日	28,730	86,190	
諸 雑 費	1	式		52	調整金
計				888,900	
1 m3 当り				8,889	

10m3当り

第29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- 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・イェル・積載質量2t積級	1.5	日	32,740	49,110	
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30号代価表

発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3

7.4km 岩塊・玉石(クラッシュラン) 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・デイクセル・積載質量2t積級	1.5	日	32,740	49,110	
廃路盤材(クラッシュラン) 田中資材㈱ 摂津市鳥飼本町	10	m3	4,284	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	

10m3当り

第31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-

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・イェセル・積載質量2t積級	0.975	日	32,740	31,921	
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	

第32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- 33

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] [OS000250]
特殊作業員	0.8	人	26,985	21,588	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,890	36,624	[R6.3府資料P2] [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]
振動ローラ バントカバ式・質量0.5~0.6t	0.4	日	29,110	11,644	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	28,240	22,592	
諸雑費	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33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- 34

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 <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> )	100	m	3,232	323,200	第43号代価表 49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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	100	m	1,563	156,300	第44号代価表 50頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプ・13日/式	100	m	5,581	558,100	第45号代価表 51頁
鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用13日 1回使用 補助工法:無	1	式	345,800	345,800	第46号代価表 52頁
諸雑費	1	式		600	調整金
計				1,384,000	
1 m 当り				13,840	

第34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-

35

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 クローラ・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> )	100	m	3,771	377,100	第47号代価表 53頁
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下 クローラ・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	100	m	1,584	158,400	第48号代価表 54頁
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプ架橋 13日/式	100	m	13,250	1,325,000	第49号代価表 55頁
鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用13日 1回使用 補助工法:無	1	式	432,200	432,200	第50号代価表 56頁
諸雑費	1	式		300	調整金
計				2,293,000	
1 m 当り				22,930	

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- 36

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] [OS000010]
普通作業員	0.05	人	22,890	1,144	[R6.3府資料P2] [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	[R5建設機械等損料表] [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] [1510-017-003-001]
諸雑費	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36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-

37

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	0.58	人	22,890	13,276	[R6.3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	3,050	11,620	[R6.4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	37,050	5,928	
タンバ及びピランマ(賃料) 質量60~80kg	0.16	日	28,740	4,598	
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				39,240	
1 m2 当り				392	

## 第37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 再生密粒As 密粒度13

P- 38

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] [OS000250]
特殊作業員	0.8	人	26,985	21,588	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,890	36,624	[R6.3府資料P2] [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]
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 パンタカイト式・質量0.5~0.6t	0.4	日	29,110	11,644	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	28,240	22,592	
諸雑費	17	%		17,640	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等



100m2当り

第38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 再生密粒As 密粒度13

P- 40

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] [OS000250]
特殊作業員	0.8	人	26,985	21,588	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,890	36,624	[R6.3府資料P2] [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 バントカッター式・質量0.5~0.6t	0.4	日	29,110	11,644	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	28,240	22,592	
諸雑費	17	%		17,640	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等



100m2当り

第39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- 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	28,875	11,550	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.8	人	26,985	21,588	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,890	36,624	[R6.3府資料P2] [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 パンタカイト式・質量0.5~0.6t	0.4	日	29,110	11,644	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	28,240	22,592	
諸雑費	17	%		17,612	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等



第40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-	44
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.4	人	28,875	11,550	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.8	人	26,985	21,588	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1.6	人	22,890	36,624	[R6.3府資料P2] [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 バントカッター式・質量0.5~0.6t	0.4	日	29,110	11,644	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日	28,240	22,592	
諸雑費	17	%		17,612	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等

100m2当り

第40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-	45
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				287,600	
1 m2 当り				2,876	

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 厚80mm 再生As安定 再生アスファルト安定処理材
---------	--

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	0.435	人	28,875	12,560	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1.304	人	26,985	35,188	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	1.739	人	22,890	39,805	[R6.3府資料P2] [OS000020]
再生安定処理路盤材 再生アスファルト 安定処理材	20.116	t	8,900	179,032	[建設物価R06.04.P215 : 東大阪]
アスコ合材割増額 小型車(4t)割増	20.116	t	3,000	60,348	[R6府資料調査単価表 P80] [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R06.04.P331 : 近畿 I (含福井)]
振動ローラ バントカッター式・質量0.5~0.6t	0.435	日	29,110	12,662	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.87	日	28,240	24,568	
諸雑費	15	%		18,637	諸雑費 瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等



1,000m当り

第42号代価表	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無 週休2日補正:4週8 休以上
---------	---

P- 48

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線工 昼間施工 豪雪補正無[手間のみ] 溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし	1,000	m	201.18	201,180	[土木コストR06.04.P305:大阪府,土木施単R06.04.P366:大阪府]
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重1.8~2.3	570	kg	195	111,150	[積算資料R06.04.P257:全国I(除北海道沖縄)]
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25	kg	160	4,000	[積算資料R06.04.P257:全国I(除北海道沖縄)]
接着用プライマー 区画線用	25	kg	440	11,000	[積算資料R06.04.P257:全国I(除北海道沖縄)]
軽油 小型ローラー・ハトロール給油 2~4KL積載車	40	L	138	5,520	[建設物価R06.04.P788:大阪]
諸雑費	5	%		6,550	諸雑費 プロパンガス等
計				339,400	
1 m 当り				339	

100m当り

第43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0.13m<sup>3</sup>(平積0.1m<sup>3</sup>)

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	2	人	28,875	57,750	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2	人	26,985	53,970	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	6	人	22,890	137,340	[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0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	1.8	日	41,160	74,088	たて込み
諸 雑 費	1	式		52	調整金
計				323,200	
1 m 当り				3,232	

100m 当り

第44号代価表

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<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

P-

50

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	28,875	25,987	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.9	人	26,985	24,286	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2.7	人	22,890	61,803	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	6.2	時間	7,124	44,168	引抜き
諸 雑 費	1	式		56	調整金
計				156,300	
1 m 当り				1,563	

第45号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去  
1段 水圧式ハイブレスト 13日/式

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	1 1	人	28,875	31,762	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	1 1	人	26,985	29,683	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	3 3	人	22,890	75,537	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 4.8m/セツト 13日/式 1段	100	m	1,270	127,000	第51号代価表 57頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 4.8m/セツト 13日/式 1段	100	m	1,900	190,000	第52号代価表 58頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4.8m/セツト 13日/式	100	m	1,041	104,100	第53号代価表 59頁
諸 雑 費	1	式		18	調整金
計				558,100	
1 m 当り				5,581	

第46号代価表

鋼矢板賃料 軽量1型 800枚

供用13日 1回使用 補助工法:無

P-

52

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	1,625	33,540	[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	20.64	t	15,125	312,180	[積算資料R06.04.P286:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式		80	調整金
計				345,800	
1 式 当 り				345,800	

第47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0.13m<sup>3</sup>(平積0.1m<sup>3</sup>)

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	2.4	人	28,875	69,300	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	2.4	人	26,985	64,764	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	7.2	人	22,890	164,808	[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0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	1.9	日	41,160	78,204	たて込み
諸 雑 費	1	式		24	調整金
計				377,100	
1 m 当り				3,771	

100m 当り

第48号代価表

軽量鋼矢板引抜工（両側分）

掘削深2.5m以下 クローラ・山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

P-

54

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	28,875	25,987	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	0.9	人	26,985	24,286	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	2.7	人	22,890	61,803	[R6.3府資料P2] [OS000020]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	6.5	時間	7,124	46,306	引抜き
諸 雑 費	1	式		18	調整金
計				158,400	
1 m 当り				1,584	

第49号代価表

支保工(軽量金属)設置・撤去  
2段 水圧式ハイブレスト 13日/式

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	22	人	28,875	63,525	[R6.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員	22	人	26,985	59,367	[R6.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員	66	人	22,890	151,074	[R6.3府資料P2] [OS000020]
軽量金属支保賃料(腹起材) 1.2m/セツト 13日/式 2段	100	m	2,540	254,000	第54号代価表 60頁
軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式 1.2m/セツト 13日/式 2段	100	m	3,800	380,000	第55号代価表 61頁
軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 1.2m/セツト 13日/式	100	m	4,166	416,600	第56号代価表 62頁
諸雑費	1	式		434	調整金
計				1,325,000	
1m当り				13,250	

第50号代価表	鋼矢板賃料 軽量1型 800枚 供用13日 1回使用 補助工法:無
---------	--------------------------------------

P-	56
----	----

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	1,625	41,925	[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	25.8	t	15,125	390,225	[積算資料R06.04.P286:近畿]修理・損耗費、整備費
諸 雑 費	1	式		50	調整金
計				432,200	
1 式 当 り				432,200	

第51号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 4.8m/セツト 13日/式 1段
---------	------------------------------------

P-	57
----	----

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	72	本/日	68	4,896	[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)]
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	2.4	本	500	1,200	[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				6,096	
1 m 当り				1,270	

第52号代価表

軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式

4.8m/セツト 13日/式 1段

P- 58

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	72	本/日	110	7,920	[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	2.4	本	500	1,200	[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				9,120	
1 m 当り				1,900	

4.8m当り

第53号代価表	軽量金属支保賃料(水圧ポンプ) 4.8m/セット 13日/式
---------	-----------------------------------

P- 59

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				1,041	

1.2m当り

第54号代価表	軽量金属支保賃料(腹起材) 1.2m/セット 13日/式 2段
---------	------------------------------------

P- 60

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	36	本/日	68	2,448	[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)]
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	1.2	本	500	600	[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				3,048	
1 m 当り				2,540	

1.2m当り

第55号代価表

軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式

1.2m/セット 13日/式 2段

P- 61

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	36	本/日	110	3,960	[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	1.2	本	500	600	[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				4,560	
1 m 当り				3,800	

1.2m当り

第56号代価表

軽量金属支保賃料(水圧ポンプ)

1.2m/セット 13日/式

P- 62

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				4,166	