

技 術		課 長		課 長		主 任		設 計		検 算		予 算		合 議	
管理者				補 佐											

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	整備事業費	節	工事請負費
設 計 番 号	R 5 整No. 12-1			工 事 名	一番町・柳田町地区配水管布設工事に伴う消火栓取替工事		
工 事 方 法	請負			工 事 場 所	自 門真市一番町21番 至 門真市柳田町27番		
設 計 者	酒 卷 昂 平			工事担当者	酒 卷 昂 平		
期 限				所 要 日 数	135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	2.00	
金 額	工事価格 消費税相当額 請負対象金額	1, 320, 000 円 132, 000 円 1, 452, 000 円	内 訳	支給材料費 工事価格	円 1, 320, 000 円
一番町・柳田町地区配水管布設工事に伴う消火栓取替工事である					

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	737,740	737,740	第1号内訳書
管工事		1.00	式	48,466	48,466	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		786,206	
共通仮設費計		1.00	式		82,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		82,000	
純工事費		1.00	式		868,206	
現場管理費		1.00	式		250,000	
工事原価		1.00	式		1,118,206	
一般管理費等		1.00	式		201,794	
一般管理費等計		1.00	式		201,794	
工事価格		1.00	式		1,320,000	
消費税相当額		1.00	式		132,000	
設計価格		1.00	式		1,452,000	

第 1号内訳書		材料費					737,740		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	2.00	個	76,300	152,600	[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	2.00	個	54,000	108,000	[建設物価R05.04.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75×150mm	2.00	個	9,810	19,620	[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]			
*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ー含む	2.00	個	86,160	172,320	[見積]			
*消火栓BOX調整棒 円形3号	1cm	4.00	個	6,800	27,200	[見積]			
*消火栓レジン上部 円形3号	200A	2.00	個	34,800	69,600	[見積]			
*消火栓レジン中部 円形3号	100B	2.00	個	11,100	22,200	[見積]			
*消火栓レジン下部 円形3号	300C	2.00	個	21,600	43,200	[見積]			
*消火栓レジン底版 円形3号	40s	2.00	個	20,100	40,200	[見積]			
小計行	[1]	1.00	式		737,740				
合計		1.00	式		737,740				

第 2号内訳書		管工事					48,466	2頁
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
〔消火栓設置工-φ75〕								
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口	2.00	箇所	8,826	17,652	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)P98]		
フランジ継手 据付	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径 75(80)mm	4.00	口	4,081	16,324	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)P54]		
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	2.00	個	3,150	6,300	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)P99]		
レジ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	4.00	個	630	2,520	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)P100、101]		
レジ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	2.00	個	945	1,890	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)P100、101]		
レジ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	2.00	個	630	1,260	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]		
レジ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	2.00	個	630	1,260	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]		
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	2.00	個	630	1,260	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]		
小計行	[1]	1.00	式		48,466			
合計		1.00	式		48,466			

1箇所当り

第1号代価表	消火栓設置工 機械施工 地下式 単口
--------	-----------------------

P-	1
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.08	人	35,850	2,868	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.1	人	31,500	3,150	[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	8,867	2,748	
諸雑費 [1]	1	%		60	諸雑費 接合器具損料
計				8,826	
1 箇所 当り				8,826	

1口当り

第2号代価表	フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	P- 2
--------	---------------------------------------	------

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工 深夜(1.5)	0.06	人	35,850	2,151	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	31,500	1,890	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		40	諸雑費 接合器具損料
計				4,081	
1 口 当 り				4,081	

1個当り

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

P-	3
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.1	人	31,500	3,150	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,150	
1 個 当 り				3,150	

1個当り

第5号代価表	レジ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
--------	--

P-	5
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.03	人	31,500	945	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				945	
1 個 当 り				945	

1個当り

第6号代価表	レジ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-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.02	人	31,500	630	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	

1個当り

第7号代価表	レジ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-	7
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.02	人	31,500	630	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	

1個当り

第8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-	8
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 深夜(1.5)	0.02	人	31,500	630	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	