

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		R5整No. 21-1						工 事 名		御堂町・常盤町地区配水管布設替工事に伴う消火栓取替工事					
工 事 方 法		請負						工 事 場 所		自 門真市御堂町 4 番 至 門真市常盤町 5 番					
設 計 者		田中 研太郎						工事担当者		田中 研太郎					
期 限								所 要 日 数		187日					

	種別	形質		単位	数量	摘要
設計大要	消火栓設置工	φ 75		基	6.00	
金額	工事価格 3,900,000 円		内訳	支給材料費	円	
	消費税相当額 390,000 円					
	請負対象金額 4,290,000 円			工事価格	3,900,000 円	
御堂町・常盤町地区配水管布設替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	2,359,620	2,359,620	第1号内訳書
管工事		1.00	式	169,884	169,884	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		2,529,504	
共通仮設費計		1.00	式		190,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		190,000	
純工事費		1.00	式		2,719,504	
現場管理費		1.00	式		654,000	
工事原価		1.00	式		3,373,504	
一般管理費等		1.00	式		526,496	
一般管理費等計		1.00	式		526,496	
工事価格		1.00	式		3,900,000	
消費税相当額		1.00	式		390,000	
設計価格		1.00	式		4,290,000	

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〕						2,359,620	1頁	
排気弁付消火栓（単口）		φ75mm 内外面粉体塗装	6.00	個	76,300	457,800	[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	6.00	個	54,000	324,000	[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	6.00	個	9,810	58,860	[WEB建設R05.04：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	6.00	個	10,600	63,600	[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	24.00	組	13,800	331,200	[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含む	6.00	個	86,160	516,960	[見積]	
*消火栓BOX調整棒 円形3号		1cm	12.00	個	6,800	81,600	[見積]	
*消火栓レジン上部 円形3号		200A	6.00	個	34,800	208,800	[見積]	
*消火栓レジン中部 円形3号		100B	6.00	個	11,100	66,600	[見積]	
*消火栓レジン下部 円形3号		300C	6.00	個	21,600	129,600	[見積]	
*消火栓レジン底版 円形3号		40s	6.00	個	20,100	120,600	[見積]	
小計行		[1]	1.00	式		2,359,620		

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合計		1.00	式		2,359,620	

第 2号内訳書		管工事					169,884	3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	6.00	箇所	8,826	52,956	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	18.00	口	4,081	73,458	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	6.00	個	3,150	18,900	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]		
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	12.00	個	630	7,560	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]		
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	6.00	個	945	5,670	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]		
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	6.00	個	630	3,780	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)	下部壁 内寸500mm 高さ300mm	6.00	個	630	3,780	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)	底版 内寸500mm 高さ40mm	6.00	個	630	3,780	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					
合計		1.00	式		169,884			

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	

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4号代価表

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

P-

4

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] [0S000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	

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] [0S000020]
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] [0S000020]
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] [0S000020]
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] [0S000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	