

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	配水設備改良費			節	工事請負費		
設 計 番 号		R 5 改No. 22-1						工 事 名		千石西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 門真市千石西町1番21号 至 門真市千石西町1番36号					
設 計 者		城土 貴弘						工事担当者		城土 貴弘					
期 限								所 要 日 数		110日					

	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, 220, 000 円 122, 000 円 1, 342, 000 円	内 訳	支給材料費 工事価格	円 1, 220, 000 円
千石西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	649,920	649,920	第1号内訳書
管工事		1.00	式	27,844	27,844	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		677,764	
共通仮設費計		1.00	式		83,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		83,000	
純工事費		1.00	式		760,764	
現場管理費		1.00	式		258,000	
工事原価		1.00	式		1,018,764	
一般管理費等		1.00	式		201,236	
一般管理費等計		1.00	式		201,236	
工事価格		1.00	式		1,220,000	
消費税相当額		1.00	式		122,000	
設計価格		1.00	式		1,342,000	

第 1号内訳書		材料費					649,920	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×L100mm	2.00	個	49,400	98,800	[建設物価R05.04.P301：全国（北海道・沖縄除く）]		
フレンジ結合補強具 ステンレス製芯金型 接合材料込	φ75mm RF・GF兼用	4.00	組	13,800	55,200	[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ー含む	2.00	個	86,160	172,320	[見積]		
*消火栓BOX調整枠 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]		
*消火栓レジン下部 円形3号	200C	2.00	個	17,000	34,000	[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		649,920			
合計		1.00	式		649,920			

第 2号内訳書		管工事					27,844	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	6,436	12,872	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	2.00	口	2,856	5,712	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	2,205	4,410	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	4.00	個	441	1,764	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	2.00	個	661	1,322	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)	下部壁 内寸500mm 高さ200mm	2.00	個	441	882	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)	底版 内寸500mm 高さ40mm	2.00	個	441	882	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]		
小計行	[1]	1.00	式					
合計		1.00	式		27,844			

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	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	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	0.1	人	22,050	2,205	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,205	
1 個 当 り				2,205	

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	0.02	人	22,050	441	[R5.3府資料P2] [0S000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				441	
1 個 当 り				441	

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	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	

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)

下部壁 内寸500mm 高さ200mm

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-	7
----	---

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	