

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 6改No. 3-4			工事名	公共下水道第1工事に伴う消火栓取替工事		
工事方法	請負			工事場所	自 門真市打越町6番10号 至 門真市打越町24番17号		
設計者	中川 良二			工事担当者	中川 良二		
期 限				所要日数	105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	1.00	
金 額	工事価格	670,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	67,000 円		工事価格	670,000 円
	請負対象金額	737,000 円			
公共下水道第1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	368,870	368,870	第1号内訳書
管工事		1.00	式	17,219	17,219	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		386,089	
共通仮設費計		1.00	式		43,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		43,000	
純工事費		1.00	式		429,089	
現場管理費		1.00	式		138,000	
工事原価		1.00	式		567,089	
一般管理費等		1.00	式		102,911	
一般管理費等計		1.00	式		102,911	
工事価格		1.00	式		670,000	
消費税相当額		1.00	式		67,000	
設計価格		1.00	式		737,000	

第 1号内訳書

材料費

368,870

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	1.00	個	76,300	76,300	[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	1.00	個	54,000	54,000	[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	1.00	個	9,810	9,810	[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	3.00	組	13,800	41,400	[見積]
*消火栓鉄蓋 円形3号	サンハブキャップ・ホルトナット角ワッシャ含む	1.00	個	86,160	86,160	[見積]
*消火栓BOX調整枠 円形3号	1cm	2.00	個	6,800	13,600	[見積]
*消火栓レジン上部 円形3号	200A	1.00	個	34,800	34,800	[見積]
*消火栓レジン中部 円形3号	100B	1.00	個	11,100	11,100	[見積]
*消火栓レジン下部 円形3号	300C	1.00	個	21,600	21,600	[見積]
*消火栓レジン底版 円形3号	40s	1.00	個	20,100	20,100	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		368,870	
合計		1.00	式		368,870	

第 2号内訳書

管工事

17,219

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	1.00	箇所	6,436	6,436	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	铸铁管 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	1.00	個	2,205	2,205	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	2.00	個	441	882	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	1.00	個	661	661	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	1.00	個	441	441	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	1.00	個	441	441	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	1.00	個	441	441	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		17,219	
合計		1.00	式		17,219	

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	

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8号代価表	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
--------	--

P-	8
----	---

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	