

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	整備事業費	節	工事請負費
設 計 番 号	R4整No. 7-1			工 事 名	柳田町・一番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 門真市柳田町5番3号 至 門真市一番町1番23号		
設 計 者	城土 貴弘			工事担当者	城土 貴弘		
期 限				所 要 日 数	242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	4.00	
金 額	工事価格	2,000,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	200,000 円		工事価格	2,000,000 円
	請負対象金額	2,200,000 円			
柳田町・一番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	1,212,400	1,212,400	第1号内訳書
管工事		1.00	式	88,132	88,132	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		1,300,532	
共通仮設費計		1.00	式		103,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		103,000	
純工事費		1.00	式		1,403,532	
現場管理費		1.00	式		349,000	
工事原価		1.00	式		1,752,532	
一般管理費等		1.00	式		247,468	
一般管理費等計		1.00	式		247,468	
工事価格		1.00	式		2,000,000	
消費税相当額		1.00	式		200,000	
設計価格		1.00	式		2,200,000	

第 1号内訳書

材料費

1, 212, 400

1頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[消火栓設置工-φ75]	夜間施工					
排気弁付消火栓 (単口)	φ75mm 内外面粉体塗装	4.00	個	55,200	220,800	[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	4.00	個	49,100	196,400	[建設物価R03.04.P299: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	4.00	個	7,880	31,520	[積資別冊R03.04.P101:全国II(除沖縄)]
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	12.00	組	11,400	136,800	[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含む	4.00	個	71,220	284,880	[見積]
*消火栓BOX調整枠 円形3号	1cm	8.00	個	5,800	46,400	[見積]
*消火栓レジン上部 円形3号	200A	4.00	個	29,600	118,400	[見積]
*消火栓レジン中部 円形3号	100B	4.00	個	9,200	36,800	[見積]
*消火栓レジン下部 円形3号	300C	4.00	個	18,400	73,600	[見積]
*消火栓レジン底版 円形3号	40s	4.00	個	16,700	66,800	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		1,212,400	
合計		1.00	式		1,212,400	

第 2号内訳書

管工事

88,132

2頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
[消火栓設置工-φ75]	夜間施工					
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口	4.00	箇所	8,062	32,248	第1号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P96]
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	4.00	個	2,850	11,400	第2号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P97]
ビソ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	8.00	個	570	4,560	第3号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソ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	4.00	個	855	3,420	第4号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソ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	4.00	個	570	2,280	第5号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソ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	4.00	個	570	2,280	第6号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
ビソ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	4.00	個	570	2,280	第7号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98、99]
フランジ継手 据付	铸铁管 JWWA7.5K φ75mm	8.00	口	3,708	29,664	第8号代価表 [R2水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P53]
小計行	[1]	1.00	式		88,132	
合計		1.00	式		88,132	

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	32,700	2,616	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.1	人	28,500	2,850	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	0.31	時間	8,203	2,542	
諸雑費 [1]	1	%		54	諸雑費 接合器具損料
計				8,062	
1 箇所 当り				8,062	

第2号代価表	鉄蓋設置 円形(3号) 500mm 30kg未満
--------	-----------------------------

P-	2
----	---

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	28,500	2,850	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,850	
1 個 当 り				2,850	







1個当り

第5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-	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)	0.02	人	28,500	570	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				570	
1 個 当 り				570	

1個当り

第6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-	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	28,500	570	[R3.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				570	
1 個 当 り				570	



第8号代価表	フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K φ75mm
--------	---------------------------------

P-	8
----	---

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	32,700	1,962	[R3.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	28,500	1,710	[R3.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		36	諸雑費 接合器具損料
計				3,708	
1口当り				3,708	