

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. 22-1			工 事 名	松生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 門真市松生町1番 至 門真市松生町4番		
設 計 者	城土 貴弘			工事担当者	城土 貴弘		
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	φ75	基	6.00	
金 額	工事価格	3,260,000 円	内 訳	支給材料費	円
	消費税相当額	326,000 円		工事価格	3,260,000 円
	請負対象金額	3,586,000 円			
松生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	1,956,280	1,956,280	第1号内訳書
管工事		1.00	式	91,124	91,124	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		2,047,404	
共通仮設費計		1.00	式		183,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		183,000	
純工事費		1.00	式		2,230,404	
現場管理費		1.00	式		590,000	
工事原価		1.00	式		2,820,404	
一般管理費等		1.00	式		439,596	
一般管理費等計		1.00	式		439,596	
工事価格		1.00	式		3,260,000	
消費税相当額		1.00	式		326,000	
設計価格		1.00	式		3,586,000	

第 1号内訳書

材料費

1,956,280

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	6.00	個	56,400	338,400	[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	49,100	294,600	[建設物価R04.04.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	8,810	8,810	[WEB建設R04.04：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	5.00	個	9,550	47,750	[WEB建設R04.04：全国（沖縄除く）]
LSP型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	18.00	組	14,500	261,000	[見積]
*消火栓鉄蓋 円形3号	ナンバーキャップ・ホルトナット角ワッシャ含む	6.00	個	82,120	492,720	[見積]
*消火栓BOX調整棒 円形3号	1cm	12.00	個	5,800	69,600	[見積]
*消火栓レジン上部 円形3号	200A	6.00	個	29,600	177,600	[見積]
*消火栓レジン中部 円形3号	100B	6.00	個	9,200	55,200	[見積]
*消火栓レジン下部 円形3号	300C	6.00	個	18,400	110,400	[見積]
*消火栓レジン底版 円形3号	40s	6.00	個	16,700	100,200	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		1,956,280	

第 2号内訳書

管工事

91,124

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	5,880	35,280	第1号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P97]
フランジ継手 据付	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径 75(80)mm	12.00	口	2,563	30,756	第2号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P53]
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	6.00	個	1,960	11,760	第3号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]
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	392	4,704	第4号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
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	588	3,528	第5号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
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	392	2,352	第6号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
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	1.00	個	392	392	第7号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
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	392	2,352	第8号代価表 [R3水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99、100]
小計行	[1]	1.00	式		91,124	
合計		1.00	式		91,124	

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	22,700	1,816	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.1	人	19,600	1,960	[R4.3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	6,668	2,067	
諸雑費 [1]	1	%		37	諸雑費 接合器具損料
計				5,880	
1 箇所 当り				5,880	

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	22,700	1,362	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.06	人	19,600	1,176	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		25	諸雑費 接合器具損料
計				2,563	
1口当り				2,563	

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	19,600	1,960	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				1,960	
1 個 当 り				1,960	

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) 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	19,600	588	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				588	
1 個 当 り				588	

1個当り

第7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-	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	19,600	392	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				392	
1 個 当 り				392	

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	19,600	392	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				392	
1 個 当 り				392	