

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	R 6 整No. 28-1			工 事 名	柳田町・東田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27番 至 門真市東田町13番		
設 計 者	酒卷 昂平			工 事 担 当 者	酒卷 昂平		
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	2.00	
金 額	工事価格 1,350,000 円 消費税相当額 135,000 円 請負対象金額 1,485,000 円	内 訳	支給材料費  工事価格	円  1,350,000 円	
柳田町・東田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	787,620	787,620	第1号内訳書
管工事		1.00	式	50,468	50,468	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		838,088	
共通仮設費計		1.00	式		76,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		76,000	
純工事費		1.00	式		914,088	
現場管理費		1.00	式		243,000	
工事原価		1.00	式		1,157,088	
一般管理費等		1.00	式		192,912	
一般管理費等計		1.00	式		192,912	
工事価格		1.00	式		1,350,000	
消費税相当額		1.00	式		135,000	
設計価格		1.00	式		1,485,000	

第 1号内訳書

材料費

787,620

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	87,700	175,400	[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	2.00	個	62,100	124,200	[建設物価R06.04.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	2.00	個	9,810	19,620	[WEB建設R06.04: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	6.00	組	13,800	82,800	[見積]
*消火栓鉄蓋 円形3号	ナット・キャップ・ホルトナット角ワッシャ含む	2.00	個	91,600	183,200	[見積]
*消火栓BOX調整枠 円形3号	1cm	4.00	個	6,800	27,200	[見積]
*消火栓レゾン上部 円形3号	200A	2.00	個	34,800	69,600	[見積]
*消火栓レゾン中部 円形3号	100B	2.00	個	11,100	22,200	[見積]
*消火栓レゾン下部 円形3号	300C	2.00	個	21,600	43,200	[見積]
*消火栓レゾン底版 円形3号	40s	2.00	個	20,100	40,200	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		787,620	
合計		1.00	式		787,620	

第 2号内訳書

管工事

50,468

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	2.00	箇所	9,205	18,410	第1号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P101]
フランジ継手 据付	铸铁管 JWVA7.5K 呼び径75(80)mm	4.00	口	4,254	17,016	第2号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56]
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	2.00	個	3,270	6,540	第3号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P102]
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	4.00	個	654	2,616	第4号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
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	2.00	個	981	1,962	第5号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
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	2.00	個	654	1,308	第6号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
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	2.00	個	654	1,308	第7号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
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	2.00	個	654	1,308	第8号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104]
小計行	[1]	1.00	式		50,468	
合計		1.00	式		50,468	

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	37,500	3,000	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.1	人	32,700	3,270	[R6.3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	9,269	2,873	
諸雑費 [1]	1	%		62	諸雑費 接合器具損料
計				9,205	
1 箇所 当り				9,205	

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	37,500	2,250	[R6.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	32,700	1,962	[R6.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		42	諸雑費 接合器具損料
計				4,254	
1口当り				4,254	

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	32,700	3,270	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,270	
1 個 当 り				3,270	

1個当り

第4号代価表	レゾ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	32,700	654	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				654	
1 個 当 り				654	

1個当り

第5号代価表	ビ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	32,700	981	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				981	
1 個 当 り				981	

1個当り

第6号代価表	ビ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	32,700	654	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				654	
1 個 当 り				654	

1個当り

第8号代価表	ビ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 深夜(1.5)	0.02	人	32,700	654	[R6.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				654	
1 個 当 り				654	