

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 5 整No. 25-1						工 事 名		幸福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 門真市幸福町11番 至 門真市垣内町 2 番					
設 計 者		酒 卷 昂 平						工事担当者		酒 卷 昂 平					
期 限								所 要 日 数		86日					

	種 別	形 質	単 位	数 量	摘 要
設 計 大 要	消火栓設置工	φ 75	基	1.00	
金 額	工事価格 消費税相当額 請負対象金額	660,000 円 66,000 円 726,000 円	内 訳	支給材料費 工事価格	円 660,000 円
幸福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	369,660	369,660	第1号内訳書
管工事		1.00	式	16,441	16,441	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		386,101	
共通仮設費計		1.00	式		40,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		40,000	
純工事費		1.00	式		426,101	
現場管理費		1.00	式		126,000	
工事原価		1.00	式		552,101	
一般管理費等		1.00	式		107,899	
一般管理費等計		1.00	式		107,899	
工事価格		1.00	式		660,000	
消費税相当額		1.00	式		66,000	
設計価格		1.00	式		726,000	

第 1号内訳書		材料費					369,660	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75×200mm	1.00	個	10,600	10,600	[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	ナンバーキャップ・ボルトナット角ワッシャー含む	1.00	個	86,160	86,160	[見積]		
*消火栓BOX調整棒 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		369,660			
合計		1.00	式		369,660			

第 2号内訳書		管工事					16, 441	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, 171	6, 171	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, 720	5, 440	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, 100	2, 100	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	420	840	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	630	630	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	420	420	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	420	420	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	420	420	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		16, 441			
合計		1. 00	式		16, 441			

1箇所当り

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	23,900	1,912	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.1	人	21,000	2,100	[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	6,836	2,119	
諸雑費 [1]	1	%		40	諸雑費 接合器具損料
計				6,171	
1 箇所 当り				6,171	

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	23,900	1,434	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員	0.06	人	21,000	1,260	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		26	諸雑費 接合器具損料
計				2,720	
1 口 当 り				2,720	

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	21,000	2,100	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,100	
1 個 当 り				2,100	

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	21,000	420	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				420	
1 個 当 り				420	

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	21,000	630	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	

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) 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	0.02	人	21,000	420	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				420	
1 個 当 り				420	

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) 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	21,000	420	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				420	
1 個 当 り				420	

1個当り

第8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-	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	21,000	420	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				420	
1 個 当 り				420	