

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 5 改 N o . 19- 4						工 事 名		公共下水道深田柳田管渠築造工事（6）に伴う消火栓取替工事					
工 事 方 法		請負						工 事 場 所		自 門真市深田町15番23号 至 門真市深田町20番25号					
設 計 者								工事担当者							
期 限								所 要 日 数		145日					

	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 消費税相当額 請負対象金額	650,000 円 65,000 円 715,000 円	内 訳	支給材料費 工事価格	円 650,000 円
公共下水道深田柳田管渠築造工事(6)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	24,233	24,233	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		393,103	
共通仮設費計		1.00	式		37,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		37,000	
純工事費		1.00	式		430,103	
現場管理費		1.00	式		122,000	
工事原価		1.00	式		552,103	
一般管理費等		1.00	式		97,897	
一般管理費等計		1.00	式		97,897	
工事価格		1.00	式		650,000	
消費税相当額		1.00	式		65,000	
設計価格		1.00	式		715,000	

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	ナンバーキャップ・ボ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					24,233	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	1.00	箇所	8,826	8,826	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	4,081	8,162	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)P54]		
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	1.00	個	3,150	3,150	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)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	630	1,260	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)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	945	945	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)	中部壁 内寸500mm 高さ100mm	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)	下部壁 内寸500mm 高さ300mm	1.00	個	630	630	第9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	630	630	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]		
小計行	[1]	1.00	式		24,233			
合計		1.00	式		24,233			

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 深夜(1.5)	0.08	人	35,850	2,868	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.1	人	31,500	3,150	[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	8,867	2,748	
諸雑費 [1]	1	%		60	諸雑費 接合器具損料
計				8,826	
1 箇所 当り				8,826	

1個当り

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	31,500	3,150	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,150	
1 個 当 り				3,150	

1個当り

第3号代価表	レジ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- 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)	0.02	人	31,500	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)

上部壁 内寸500mm 高さ200mm

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)	0.03	人	31,500	945	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				945	
1 個 当 り				945	

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) 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	31,500	630	[R5.3府資料P2] [0S000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	

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)

底版 内寸500mm 高さ40mm

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	31,500	630	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	

第8号代価表

フランジ継手 据付

鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

P-

7

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	35,850	2,151	[R5.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	31,500	1,890	[R5.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		40	諸雑費 接合器具損料
計				4,081	
1 口 当 り				4,081	

1個当り

第9号代価表	レシコンクリート製ボックス設置 円形(3号)	P- 8
	下部壁 内寸500mm 高さ300mm	

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	31,500	630	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				630	
1 個 当 り				630	