

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 4改No.19-4			工事名	公共下水道深田南管渠築造工事(2)及び(3)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27番2号 至 門真市桑才新町5番2号		
設計者	中川 良二			工事担当者	椎木 北斗 中川 良二		
期 限				所要日数	130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	1.00	
金 額	工事価格 590,000 円 消費税相当額 59,000 円 請負対象金額 649,000 円	内 訳	支給材料費 工事価格	円 590,000 円	
公共下水道深田南管渠築造工事(2)及び(3)に伴う消火栓取替工事である。					

F 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	325,430	325,430	第1号内訳書
管工事		1.00	式	23,933	23,933	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		349,363	
共通仮設費計		1.00	式		38,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		38,000	
純工事費		1.00	式		387,363	
現場管理費		1.00	式		118,000	
工事原価		1.00	式		505,363	
一般管理費等		1.00	式		84,637	
一般管理費等計		1.00	式		84,637	
工事価格		1.00	式		590,000	
消費税相当額		1.00	式		59,000	
設計価格		1.00	式		649,000	

第 1号内訳書

材料費

325,430

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	56,400	56,400	[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	1.00	個	49,100	49,100	[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)]
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	3.00	組	14,500	43,500	[見積]
*消火栓鉄蓋 円形3号	ナハターキャップ・ボルトナット角ワッシャー含む	1.00	個	82,120	82,120	[見積]
*消火栓BOX調整枠 円形3号	1cm	2.00	個	5,800	11,600	[見積]
*消火栓レジン上部 円形3号	200A	1.00	個	29,600	29,600	[見積]
*消火栓レジン中部 円形3号	100B	1.00	個	9,200	9,200	[見積]
*消火栓レジン下部 円形3号	300C	1.00	個	18,400	18,400	[見積]
*消火栓レジン底版 円形3号	40s	1.00	個	16,700	16,700	[見積]
小計行	[1]	1.00	式		325,430	
合計		1.00	式		325,430	

第 2号内訳書

管工事

23,933

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	8,763	8,763	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	2.00	口	4,036	8,072	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	1.00	個	3,087	3,087	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]
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	617	1,234	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]
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	926	926	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]
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	617	617	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]
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	617	617	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]
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	617	617	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		23,933	
合計		1.00	式		23,933	

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	35,752	2,860	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.1	人	30,870	3,087	[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	8,896	2,757	
諸雑費 [1]	1	%		59	諸雑費 接合器具損料
計				8,763	
1 箇所 当り				8,763	

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	35,752	2,145	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	30,870	1,852	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		39	諸雑費 接合器具損料
計				4,036	
1口当り				4,036	

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	30,870	3,087	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				3,087	
1 個 当 り				3,087	

1個当り

第7号代価表	レジ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 深夜(1.5)	0.02	人	30,870	617	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				617	
1 個 当 り				617	

