

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	R 6 整No. 18-1			工 事 名	岸和田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 門真市岸和田 2 丁目17番14号 至 門真市岸和田 2 丁目14番18号		
設 計 者	酒卷 昂平			工事担当者	酒卷 昂平		
期 限				所 要 日 数	108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 1,210,000 円 消費税相当額 121,000 円 請負対象金額 1,331,000 円	内 訳	支給材料費 工事価格	円 1,210,000 円	
岸和田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	718,200	718,200	第1号内訳書
管工事		1.00	式	27,666	27,666	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		745,866	
共通仮設費計		1.00	式		66,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		66,000	
純工事費		1.00	式		811,866	
現場管理費		1.00	式		221,000	
工事原価		1.00	式		1,032,866	
一般管理費等		1.00	式		177,134	
一般管理費等計		1.00	式		177,134	
工事価格		1.00	式		1,210,000	
消費税相当額		1.00	式		121,000	
設計価格		1.00	式		1,331,000	

第 1号内訳書

材料費

718,200

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	
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	
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	4.00	組	13,800	55,200	
*消火栓鉄蓋 円形3号	ナハターキャップ・ホルトナット角ワッシャー含む	2.00	個	91,600	183,200	
*消火栓BOX調整枠 円形3号	1cm	4.00	個	6,800	27,200	
*消火栓レジン上部 円形3号	200A	2.00	個	34,800	69,600	
*消火栓レジン下部 円形3号	300C	2.00	個	21,600	43,200	
*消火栓レジン底版 円形3号	40s	2.00	個	20,100	40,200	
小計行	[1]	1.00	式		718,200	
合計		1.00	式		718,200	

第 2号内訳書

管工事

27,666

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	6,419	12,838	第1号代価表
フランジ継手 据付	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径 75(80)mm	2.00	口	2,836	5,672	第2号代価表
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	2.00	個	2,180	4,360	第3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	4.00	個	436	1,744	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	2.00	個	654	1,308	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)	下部壁 内寸500mm 高さ300mm	2.00	個	436	872	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)	底版 内寸500mm 高さ40mm	2.00	個	436	872	第7号代価表
小計行	[1]	1.00	式		27,666	
合計		1.00	式		27,666	

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	25,000	2,000	[1][OS000360]
普通作業員	0.1	人	21,800	2,180	[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	7,093	2,198	
諸雑費 [1]	1	%		41	諸雑費 接合器具損料
計				6,419	
1 箇所 当り				6,419	

第2号代価表	フランジ継手 据付 鑄鉄管 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	25,000	1,500	[1][OS000360]
普通作業員	0.06	人	21,800	1,308	[1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		28	諸雑費 接合器具損料
計				2,836	
1口当り				2,836	

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	21,800	2,180	[OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,180	
1 個 当 り				2,180	

1個当り

第4号代価表	ビ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	21,800	436	[OS000020]
諸雑費	1	式			調整金
計				436	
1個当り				436	

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	0.03	人	21,800	654	[OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				654	
1 個 当 り				654	

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) 下部壁 内寸500mm 高さ300mm
--------	---

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	21,800	436	[OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				436	
1 個 当 り				436	

1個当り

第7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	0.02	人	21,800	436	[OS000020]
諸雑費	1	式			調整金
計				436	
1個当り				436	