

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. 18-1			工事名	都市計画道路寝屋川大東線（一般府道木屋門真線）街路築造工事（R 4）に伴う消火栓設置工事		
工事方法	請負			工事場所	自 門真市上島町21番 至 門真市上島町44番		
設計者	奥村 直弘			工事担当者	田中 研太郎 奥村 直弘		
期限				所要日数	115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 1,300,000 円 消費税相当額 130,000 円 請負対象金額 1,430,000 円	内 訳	支給材料費  工事価格	円  1,300,000 円	
都市計画道路寝屋川大東線（一般府道木屋門真線）街路築造工事（R4）に伴う消火栓設置工事である。					

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	739,320	739,320	第1号内訳書
管工事		1.00	式	32,882	32,882	第2号内訳書
直接工事費		1.00	式		772,202	
共通仮設費計		1.00	式		77,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		77,000	
純工事費		1.00	式		849,202	
現場管理費		1.00	式		247,000	
工事原価		1.00	式		1,096,202	
一般管理費等		1.00	式		203,798	
一般管理費等計		1.00	式		203,798	
工事価格		1.00	式		1,300,000	
消費税相当額		1.00	式		130,000	
設計価格		1.00	式		1,430,000	

## 第 1号内訳書

材料費

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	76,300	152,600	
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	54,000	108,000	
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	2.00	個	10,600	21,200	
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	6.00	組	13,800	82,800	
*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	2.00	個	86,160	172,320	
*消火栓BOX調整棒 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	
*消火栓レジン中部 円形3号	100B	2.00	個	11,100	22,200	
*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		739,320	
合計		1.00	式		739,320	

門真市環境水道部

第 2号内訳書

管工事

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	2.00	箇所	6,171	12,342	第1号代価表
フランジ継手 据付	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径 75(80)mm	4.00	口	2,720	10,880	第2号代価表
鉄蓋設置	円形(3号) 500mm 30kg未満	2.00	個	2,100	4,200	第3号代価表
ビ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	420	1,680	第4号代価表
ビ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	630	1,260	第5号代価表
ビ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	420	840	第6号代価表
ビ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	420	840	第7号代価表
ビ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	420	840	第8号代価表
小計行	[1]	1.00	式		32,882	
合計		1.00	式		32,882	

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	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	