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	R5整No.5-1	工事名	下島町・上島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　門真市下島町5番7号 至　門真市上島町2番20号
設計者	椎木　北斗	工事担当者	椎木　北斗
期限		所要日数	200日

門真市環境水道部

<table>
<tr><th></th><th>種　　別</th><th>形　　質</th><th>単　位</th><th>数　量</th><th>摘　要</th></tr>
<tr><td>設 計 大 要</td><td>消火栓設置工</td><td>φ75</td><td>基</td><td>1.00</td><td></td></tr>
<tr><td>金　　額</td><td colspan="2">工事価格　560,000　円
消費税相当額　56,000　円
請負対象金額　616,000　円</td><td>内　　訳</td><td>支給材料費
工事価格</td><td>円
560,000　円</td></tr>
<tr><td colspan="6">下島町・上島町地区配水管布設替工事に伴う消火栓取替工事である。</td></tr>
</table>

門 真 市 環 境 水 道 部

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	1号内訳書
管工事		1.00	式	22,839	22,839	2号内訳書
直接工事費		1.00	式		348,269	
共通仮設費計		1.00	式		34,000	
共通仮設費(率計上)		1.00	式		34,000	
純工事費		1.00	式		382,269	
現場管理費		1.00	式		106,000	
工事原価		1.00	式		488,269	
一般管理費等		1.00	式		71,731	
一般管理費等計		1.00	式		71,731	
工事価格		1.00	式		560,000	
消費税相当額		1.00	式		56,000	
設計価格		1.00	式		616,000	

門 真 市 環 境 水 道 部

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］
ﾎﾞｰﾙ式補修弁(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）］
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(ﾌﾗﾝｼﾞ形) ﾌﾗﾝｼﾞ短管	呼び径75×150mm	1.00	個	8,810	8,810	［WEB建設R04.04：全国（沖縄除く）］
LSP型ﾌﾗﾝｼﾞ結合補強具 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	ﾅﾝﾊﾞｰｷｬｯﾌﾟ・ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ角ﾜｯｼｬ含む	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］
*消火栓ﾚｼﾞﾝ上部 円形3号	200A	1.00	個	29,600	29,600	［見積］
*消火栓ﾚｼﾞﾝ中部 円形3号	100B	1.00	個	9,200	9,200	［見積］
*消火栓ﾚｼﾞﾝ下部 円形3号	300C	1.00	個	18,400	18,400	［見積］
*消火栓ﾚｼﾞﾝ底版 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

22,839　　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	8,387	8,387	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]
ﾌﾗﾝｼﾞ継手 据付	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	2.00	口	3,845	7,690	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	2,940	2,940	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]
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 円形(3号)	調整ﾘﾝｸﾞ 内寸500mm 高さ10mm	2.00	個	588	1,176	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]
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 円形(3号)	上部壁 内寸500mm 高さ200mm	1.00	個	882	882	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]
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 円形(3号)	中部壁 内寸500mm 高さ100mm	1.00	個	588	588	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]
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 円形(3号)	下部壁 内寸500mm 高さ300mm	1.00	個	588	588	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]
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 円形(3号)	底版 内寸500mm 高さ40mm	1.00	個	588	588	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		22,839	
合計		1.00	式		22,839	

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	34,050	2,724	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.1	人	29,400	2,940	[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	8,606	2,667	
諸雑費 [1]	1	%		56	諸雑費 接合器具損料
計				8,387	
1 箇所 当り				8,387	

1口当り

第2号代価表	ﾌﾗﾝｼﾞ継手 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	34,050	2,043	[R4.3府資料P2] [1][OS000360]
普通作業員 深夜(1.5)	0.06	人	29,400	1,764	[R4.3府資料P2] [1][OS000020]
諸雑費 [1]	1	%		38	諸雑費 接合器具損料
計				3,845	
1 口 当り				3,845	

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 深夜(1.5)	0.1	人	29,400	2,940	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				2,940	
1 個 当り				2,940	

1個当り

第4号代価表	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 円形(3号) 調整ﾘﾝｸﾞ 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 深夜(1.5)	0.02	人	29,400	588	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				588	
1 個 当り				588	

1個当り

第5号代価表	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 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 深夜(1.5)	0.03	人	29,400	882	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				882	
1 個 当り				882	

1個当り

第6号代価表	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 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 深夜(1.5)	0.02	人	29,400	588	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				588	
1 個 当り				588	

1個当り

第7号代価表	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 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	29,400	588	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				588	
1 個 当り				588	

1個当り

第8号代価表	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置 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 深夜(1.5)	0.02	人	29,400	588	[R4.3府資料P2] [OS000020]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				588	
1 個 当り				588	