

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|--|------------|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|
| 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 | 配水設備改良費 | 節 | 工事請負費 |
|------|--------------|---|-------|-------|--------------------------|---|-------|
| 設計番号 | R 6改No. 23-1 | | | 工事名 | ひえ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 門真市ひえ島町20番 至 | | |
| 設計者 | 酒巻 昂平 | | | 工事担当者 | 酒巻 昂平 | | |
| 期 限 | | | | 所要日数 | 140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 730,000 円 消費税相当額 73,000 円 請負対象金額 803,000 円 | 内 訳 | 支給材料費 工事価格 | 730,000 円 | 円 |
| ひえ島地町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 | 394,600 | 394,600 | 第1号内訳書 |
| 管工事 | | 1.00 | 式 | 25,234 | 25,234 | 第2号内訳書 |
| 直接工事費 | | 1.00 | 式 | | 419,834 | |
| 共通仮設費計 | | 1.00 | 式 | | 51,000 | |
| 共通仮設費(率計上) | | 1.00 | 式 | | 51,000 | |
| 純工事費 | | 1.00 | 式 | | 470,834 | |
| 現場管理費 | | 1.00 | 式 | | 145,000 | |
| 工事原価 | | 1.00 | 式 | | 615,834 | |
| 一般管理費等 | | 1.00 | 式 | | 114,166 | |
| 一般管理費等計 | | 1.00 | 式 | | 114,166 | |
| 工事価格 | | 1.00 | 式 | | 730,000 | |
| 消費税相当額 | | 1.00 | 式 | | 73,000 | |
| 設計価格 | | 1.00 | 式 | | 803,000 | |

第 1号内訳書

材料費

394,600

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 | 87,700 | 87,700 | [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 | 62,100 | 62,100 | [建設物価R06.04.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75×200mm | 1.00 | 個 | 10,600 | 10,600 | [WEB建設R06.04: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 | ナハターキャップ・ボルトナット角ワッシャー含む | 1.00 | 個 | 91,600 | 91,600 | [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 | | 394,600 | |
| 合計 | | 1.00 | 式 | | 394,600 | |

第 2号内訳書

管工事

25,234

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 | 9,205 | 9,205 | 第1号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P101] |
| フランジ継手 据付 | 铸铁管 JWWA7.5K 呼び径 75(80)mm | 2.00 | 口 | 4,254 | 8,508 | 第2号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56] |
| 鉄蓋設置 | 円形(3号) 500mm 30kg未満 | 1.00 | 個 | 3,270 | 3,270 | 第3号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P102] |
| ビニ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 | 654 | 1,308 | 第4号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104] |
| ビニ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 | 981 | 981 | 第5号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104] |
| ビニ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 | 654 | 654 | 第6号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104] |
| ビニ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 | 654 | 654 | 第7号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104] |
| ビニ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 | 654 | 654 | 第8号代価表 [R5水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P103、104] |
| 小計行 | [1] | 1.00 | 式 | | 25,234 | |
| 合計 | | 1.00 | 式 | | 25,234 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|--------|-----------------------|
| 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 | 37,500 | 3,000 | [R6.3府資料P2] [1][OS000360] |
| 普通作業員 深夜(1.5) | 0.1 | 人 | 32,700 | 3,270 | [R6.3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 | 9,269 | 2,873 | |
| 諸雑費 [1] | 1 | % | | 62 | 諸雑費 接合器具損料 |
| 計 | | | | 9,205 | |
| 1 箇所 当り | | | | 9,205 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 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 | 37,500 | 2,250 | [R6.3府資料P2] [1][OS000360] |
| 普通作業員 深夜(1.5) | 0.06 | 人 | 32,700 | 1,962 | [R6.3府資料P2] [1][OS000020] |
| 諸雑費 [1] | 1 | % | | 42 | 諸雑費 接合器具損料 |
| 計 | | | | 4,254 | |
| 1口当り | | | | 4,254 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|--------|-----------------------------|
| 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 | 32,700 | 3,270 | [R6.3府資料P2] [OS000020] |
| 諸 雑 費 | 1 | 式 | | | 調整金 |
| | | | | | |
| 計 | | | | 3,270 | |
| 1 個 当 り | | | | 3,270 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|--------|---|
| 第4号代価表 | レゾ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 深夜(1.5) | 0.02 | 人 | 32,700 | 654 | [R6.3府資料P2] [OS000020] |
| 諸 雑 費 | 1 | 式 | | | 調整金 |
| 計 | | | | 654 | |
| 1 個 当 り | | | | 654 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1個当り

| | |
|--------|---|
| 第5号代価表 | レ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 深夜(1.5) | 0.03 | 人 | 32,700 | 981 | [R6.3府資料P2] [OS000020] |
| 諸 雑 費 | 1 | 式 | | | 調整金 |
| | | | | | |
| 計 | | | | 981 | |
| 1 個 当 り | | | | 981 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1個当り

| | |
|--------|---|
| 第6号代価表 | レ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- | 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 | 32,700 | 654 | [R6.3府資料P2] [OS000020] |
| 諸 雑 費 | 1 | 式 | | | 調整金 |
| | | | | | |
| 計 | | | | 654 | |
| 1 個 当 り | | | | 654 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1個当り

| | |
|--------|---|
| 第7号代価表 | レ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- | 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 | 32,700 | 654 | [R6.3府資料P2] [OS000020] |
| 諸 雑 費 | 1 | 式 | | | 調整金 |
| | | | | | |
| 計 | | | | 654 | |
| 1 個 当 り | | | | 654 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|--------|---|
| 第8号代価表 | レ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- | 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 | 32,700 | 654 | [R6.3府資料P2] [OS000020] |
| 諸 雑 費 | 1 | 式 | | | 調整金 |
| 計 | | | | 654 | |
| 1 個 当 り | | | | 654 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |