

|   |                        | 工 事 設 計 書 |  |  |         | 四 日 市 市 |  |
|---|------------------------|-----------|--|--|---------|---------|--|
| 施 設 名   |                        |           |  |  |         |         |  |
| 施 工 地 名   | 四日市市 大矢知町及び山分町 地内      |           |  |  |         |         |  |
| 工 事 名   | 大矢知町ほか配水本管耐震化に伴う設計業務委託 |           |  |  |         | 課長      |  |
|   |                        |           |  |  |         | 課長補佐    |  |
| 工 事 費   |                        |           |  |  |         |         |  |
| 工 期   | 契約の日から令和元年9月30日まで      |           |  |  |         | 設計      |  |
| 工 事 の 概 要   |                        |           |  |  | 起 工 理 由 |         |  |
| 配水管設計<br>配水管設計開削工法<br>(小口径布設替詳細設計φ300・φ100以下)<br>延長300m未満 1.0業務<br>配水管設計推進工法<br>(小口径推進)<br>延長250m未満 1.0業務<br>配水管水管橋詳細設計<br>(パイプビーム式) 1.0橋 |                        |           |  |  |         |         |  |

設 計 内 訳 表

| 費目            | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要          |
|---------------|----|----|----|----|-------|-----|-----|--------------|
| 水道設計業務        |    |    |    |    |       |     |     |              |
| 01:設計業務等      |    |    |    |    |       |     |     |              |
| 配水管設計         |    |    |    | 式  |       |     |     |              |
|               |    |    |    |    | 1.000 |     |     |              |
| 配水管設計         |    |    |    | 式  |       |     |     | 第 0001 号 明細表 |
|               |    |    |    |    | 1.000 |     |     |              |
| 直接経費（成果品作成費分） |    |    |    | 式  |       |     |     |              |
|               |    |    |    |    | 1.000 |     |     |              |
| 直接原価          |    |    |    | 式  |       |     |     |              |
|               |    |    |    |    | 1.000 |     |     |              |
| その他原価         |    |    |    | 式  |       |     |     |              |
|               |    |    |    |    | 1.000 |     |     |              |
| 業務原価          |    |    |    | 式  |       |     |     |              |
|               |    |    |    |    | 1.000 |     |     |              |
| 一般管理費等        |    |    |    | 式  |       |     |     |              |
|               |    |    |    |    | 1.000 |     |     |              |

設 計 内 訳 表

| 費目       | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|----|----|----|----|-------|-----|-----|-----|
| 水道設計業務価格 |    |    |    | 式  | 1.000 |     |     |     |
| 業務価格     |    |    |    | 式  | 1.000 |     |     |     |
|          |    |    |    |    |       |     |     |     |
|          |    |    |    |    |       |     |     |     |
|          |    |    |    |    |       |     |     |     |
|          |    |    |    |    |       |     |     |     |
|          |    |    |    |    |       |     |     |     |
|          |    |    |    |    |       |     |     |     |
|          |    |    |    |    |       |     |     |     |

[設計業務等]

| 第 0001 号 明細表 配水管設計    |     |       |     |     | 1 式                 |
|-----------------------|-----|-------|-----|-----|---------------------|
|                       |     |       |     |     | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
| 名称 規格                 | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要                 |
| 配水管設計開削工法小口径布設替詳細設計   | 業務  |       |     |     | 第0001号単価表           |
|                       |     | 1.000 |     |     |                     |
| 配水管設計推進工法 (小口径推進)     | 箇所  |       |     |     | 第0001号施工単価表         |
|                       |     | 1.000 |     |     |                     |
| 報告書作成<br>(小口径推進)      | 箇所  |       |     |     | 第0002号施工単価表         |
|                       |     | 1.000 |     |     |                     |
| 現地調査 (水管橋設計)          | 業務  |       |     |     | 第0003号施工単価表         |
|                       |     | 1.000 |     |     |                     |
| 水管橋上部工詳細設計 (パイプビーム形式) | 橋   |       |     |     | 第0004号施工単価表         |
|                       |     | 1.000 |     |     |                     |
| 設計協議 (配水管設計)          | 業務  |       |     |     | 第0005号施工単価表         |
|                       |     | 1.000 |     |     |                     |
| 合 計                   |     |       |     |     |                     |
|                       |     |       |     |     |                     |

## 配水管設計推進工法（小口径推進）

第 0001 号 施工単価表  
1.000 箇所 当り

| 名 称    | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|-----|-------|-----|-----|-----|
| 技師長    | 人   |       |     |     |     |
| 主任技師   | 人   |       |     |     |     |
| 技師 (A) | 人   |       |     |     |     |
| 技師 (B) | 人   |       |     |     |     |
| 技師 (C) | 人   |       |     |     |     |
| 技術員    | 人   |       |     |     |     |
| 合計     | 箇所  | 1.000 |     |     |     |

| 配水管設計推進工法（小口径推進） |     |       |       |           | 第 0001 号 施工単価表<br>1.000 箇所 当り |  |
|------------------|-----|-------|-------|-----------|-------------------------------|--|
| 名 称              | 単 位 | 数 量   | 単 価   | 金 額       | 摘 要                           |  |
| 単位当り             | 箇所  | 1.000 | 当り    |           |                               |  |
| 条 件 名 称          |     |       | 条 件 値 |           |                               |  |
| 設計条件（地域環境）       |     |       |       | 郊外又は住宅数少量 |                               |  |
| 設計条件（道路幅員）       |     |       |       | 道路幅員広い    |                               |  |
| 設計条件（埋設物）        |     |       |       | 埋設物あり     |                               |  |
| 設計条件（土質）         |     |       |       | 土質の検討なし   |                               |  |
| 工事件数             |     |       |       | 工事件数 1 件  |                               |  |
| 立坑数              |     |       |       | 2箇所       |                               |  |
| 管路延長             |     |       |       | 250m未満    |                               |  |
| 現地調査計上           |     |       |       | 現地調査計上する  |                               |  |
| 設計計画計上           |     |       |       | 設計計画計上する  |                               |  |
| 各種計算計上           |     |       |       | 各種計算計上する  |                               |  |
| 図面作成計上           |     |       |       | 図面作成計上する  |                               |  |
| 数量計算計上           |     |       |       | 数量計算計上する  |                               |  |
| 審査計上             |     |       |       | 審査計上する    |                               |  |

| 報告書作成<br>（小口径推進） |     |     |     |     | 第 0002 号 施工単価表<br>1.000 箇所 当り |  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|--|
| 名 称              | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要                           |  |
| 主任技師             | 人   |     |     |     |                               |  |

報告書作成  
(小口径推進)

第 0002 号 施工単価表  
1.000 箇所 当り

| 名 称    | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|----|-------|-----|-----|-----|
| 技師 (A) | 人  |       |     |     |     |
| 技師 (B) | 人  |       |     |     |     |
| 技師 (C) | 人  |       |     |     |     |
| 合計     | 箇所 | 1.000 |     |     |     |
| 単位当り   | 箇所 | 1.000 | 当り  |     |     |

| 条 件 名 称             | 条 件 値                          |
|---------------------|--------------------------------|
| 工法<br>工事案件数<br>管路延長 | ;刃口推進以外<br>工事案件数 1 件<br>250m未満 |

| 現地調査（水管橋設計） |     |       |     |     | 第 0003 号 施工単価表 |
|-------------|-----|-------|-----|-----|----------------|
|             |     |       |     |     | 1.000 業務 当り    |
| 名 称         | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要            |
| 主任技師        | 人   |       |     |     |                |
| 技師 (A)      | 人   |       |     |     |                |
| 技師 (B)      | 人   |       |     |     |                |
| 合計          | 業務  | 1.000 |     |     |                |
| 単位当り        | 業務  | 1.000 | 当り  |     |                |

| 水管橋上部工詳細設計（パイプビーム形式） |     |     |     |     | 第 0004 号 施工単価表 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|----------------|
|                      |     |     |     |     | 1.000 橋 当り     |
| 名 称                  | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要            |
| 主任技師                 | 人   |     |     |     |                |



水管橋上部工詳細設計（パイプビーム形式）

第 0004 号 施工単価表  
1.000 橋 当り

| 名 称      | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|-----|-------|-----|-----|-----|
| 技師 (A)   | 人   |       |     |     |     |
| 技師 (B)   | 人   |       |     |     |     |
| 技師 (C)   | 人   |       |     |     |     |
| 技術員      | 人   |       |     |     |     |
| 電子計算機使用料 | %   |       |     |     |     |
| 合計       | 橋   | 1.000 |     |     |     |
| 単位当り     | 橋   | 1.000 | 当り  |     |     |

水管橋上部工詳細設計（パイプビーム形式）

第 0004 号 施工単価表  
1.000 橋 当り

| 条 件 名 称 | 入 力 値 | 条 件 値     |
|---------|-------|-----------|
| 橋長（径間）  |       | 橋長 5 m    |
| 橋長補正係数  |       | 橋長補正係数 0  |
| 基本設計    |       | 基本設計なし    |
| 構造物区分   |       | 基本構造物     |
| 形式区分    |       | パイプビーム形式  |
| 設計計画計上  |       | 設計計画計上する  |
| 設計計算計上  |       | 設計計算計上する  |
| 設計図計上   |       | 設計図計上する   |
| 数量計算計上  |       | 数量計算計上する  |
| 照査計上    |       | 照査計上する    |
| 報告書作成計上 |       | 報告書作成計上する |

設計協議（配水管設計）

第 0005 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

| 名 称    | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 主任技師   | 人   |     |     |     |     |
| 技師 (A) | 人   |     |     |     |     |
| 技師 (B) | 人   |     |     |     |     |

設計協議（配水管設計）

第 0005 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

| 名 称                           | 単 位 | 数 量   | 単 価                                   | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|-----|-----|
| 合計                            | 業務  | 1.000 |                                       |     |     |
| 単位当り                          | 業務  | 1.000 | 当り                                    |     |     |
| 条 件 名 称                       |     |       | 条 件 値                                 |     |     |
| 第 1 回打合せ<br>中間打合せ回数<br>最終回打合せ |     |       | 第 1 回打合せ有り<br>中間打合せ回数 2 回<br>最終回打合せ有り |     |     |

| SJ0010 配水管設計開削工法小口径布設替詳細設計 |     | 第 0001 号単価表<br>1.000 業務 当り |     |     |     |
|----------------------------|-----|----------------------------|-----|-----|-----|
| 名 称                        | 単 位 | 数 量                        | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 主任技師                       | 人   |                            |     |     |     |
| 技師 (A)                     | 人   |                            |     |     |     |
| 技師 (B)                     | 人   |                            |     |     |     |
| 技師 (C)                     | 人   |                            |     |     |     |
| 技術員                        | 人   |                            |     |     |     |
| 合 計                        | 業務  | 1.000                      |     |     |     |
| 単位当り                       | 業務  | 1.000                      | 当り  |     |     |