

# 参 考 資 料

業 務 名 ： 市道明神36号線配水管布設替詳細設計業務

業 務 場 所 ： 三原市明神四丁目・五丁目

# 総括情報表

|                                                                          |                                                                                                                               |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 事務所<br>設計書名<br>変更回数<br><br>事業名<br>適用単価区分<br>適用単価地区<br>単価適用日<br><br>諸経費体系 | 市道明神36号線配水管布設替詳細設計業務<br><br>実施単価<br>31:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く)<br>令和 5年 5月 1日付 公共<br><br>上水道委託 令和05年度                      設計業務 |       |
|                                                                          | 当 世 代                                                                                                                         | 前 世 代 |
| 前払率<br>工種<br>イメージアップ<br>施工地域補正区分<br>契約保証補正区分                             | 設計業務                                                                                                                          |       |
|                                                                          |                                                                                                                               |       |

## 業 務 委 託 料 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 設計業務                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 直接原価                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 直接原価(積上)              | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 配水管布設替詳細設計            | 1   | 式  |     |     | 明 1 号  |     |
| 既設管探查(金属管)<br>昼間全日    | 1   | 式  |     |     | 単 1 号  |     |
| 交通誘導警備員B              | 1   | 人  |     |     |        |     |
| 直接経費                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 旅費交通費                 | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 旅費交通費<br>開削           | 1   | 式  |     |     | 明 2 号  |     |

## 業 務 委 託 料 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 電子成果品作成費(率計上分)        | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 直接原価計                 | 1   | 式   |     |     |        |     |
| その他原価                 | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 業務原価                  | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 一般管理費等                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 設計業務価格                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 消費税等相当額               | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 合計                    | 1   | 式   |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |

| 【 第 1 号 明細書 】<br>配水管布設替詳細設計<br>1 式 当り |     |    |     |     |        |     |
|---------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 設計協議<br>中間打合せ1回                       | 1   | 式  |     |     | 委 1 号  |     |
| 布設替詳細設計<br>呼び径100mm以下 管路延長440m        | 1   | 式  |     |     | 委 2 号  |     |
| 計                                     |     |    |     |     |        |     |
|                                       |     |    |     |     |        |     |
|                                       |     |    |     |     |        |     |
|                                       |     |    |     |     |        |     |
|                                       |     |    |     |     |        |     |
|                                       |     |    |     |     |        |     |
|                                       |     |    |     |     |        |     |
|                                       |     |    |     |     |        |     |

| 【 第 2 号 明細書 】 |     |    |     |     |        |     | 1 式 当り |
|---------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 旅費交通費 開削      |     |    |     |     |        |     |        |
| 名 称 ・ 規 格     | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |        |
| 旅費・交通費(設計)    | 1   | 式  |     |     | 委 10 号 |     |        |
| 計             |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |
|               |     |    |     |     |        |     |        |

## 市道明神36号線配水管布設替詳細設計業務

| 【 第 1 号 単価表 】      |     |     |     |     |        |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 既設管探査（金属管） 昼間全日    |     |     |     |     | 1 式 当り |     |
| 名 称 ・ 規 格          | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 測量主任技師<br>外業       | 1   | 人   |     |     |        |     |
| 測量技師補<br>外業        | 1   | 人   |     |     |        |     |
| 諸 雑 費              | 3   | %   |     |     |        |     |
| 機材損料<br>鉄管・ケーブル探知機 | 1   | 台   |     |     |        |     |
| 機材損料<br>ボックスロケーター  | 1   | 台   |     |     |        |     |
| 機材損料<br>調査車両       | 1   | 台   |     |     |        |     |
| 消耗品                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 諸経費                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 計                  |     |     |     |     |        |     |

|                     |     |    |     |     |        |     |
|---------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 【 第 1 号 単価表 】 (続 き) |     |    |     |     |        |     |
| 既設管探査 (金属管) 昼間全日    |     |    |     |     | 1 式 当り |     |
| 名 称 ・ 規 格           | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 単位当たり               |     |    |     |     |        |     |
|                     |     |    |     |     |        |     |
|                     |     |    |     |     |        |     |
|                     |     |    |     |     |        |     |
|                     |     |    |     |     |        |     |
|                     |     |    |     |     |        |     |
|                     |     |    |     |     |        |     |
|                     |     |    |     |     |        |     |
|                     |     |    |     |     |        |     |



| 【 第 1 号 委託単価表 】 |     |    |     |     |        |     |
|-----------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 設計協議 中間打合せ1回    |     |    |     |     | 1 式 当り |     |
| 名 称 ・ 規 格       | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 第1回打合せ          | 1   | 回  |     |     | 委 3 号  |     |
| 中間打合せ           | 1   | 回  |     |     | 委 4 号  |     |
| 最終打合せ           | 1   | 回  |     |     | 委 5 号  |     |
| 計               |     |    |     |     |        |     |
| 単位当たり           |     |    |     |     |        |     |
|                 |     |    |     |     |        |     |
|                 |     |    |     |     |        |     |
|                 |     |    |     |     |        |     |
|                 |     |    |     |     |        |     |

## 市道明神36号線配水管布設替詳細設計業務

| 【 第 2 号 委託単価表 】             |     |    |     |     |        |     |
|-----------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 布設替詳細設計 呼び径100mm以下 管路延長440m |     |    |     |     | 1 式 当り |     |
| 名 称 ・ 規 格                   | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 現地調査                        | 1   | 式  |     |     | 委 6 号  |     |
| 図面作成                        | 1   | 式  |     |     | 委 7 号  |     |
| 数量計算                        | 1   | 式  |     |     | 委 8 号  |     |
| 審査                          | 1   | 式  |     |     | 委 9 号  |     |
| 計                           |     |    |     |     |        |     |
| 単位当たり                       |     |    |     |     |        |     |
|                             |     |    |     |     |        |     |
|                             |     |    |     |     |        |     |
|                             |     |    |     |     |        |     |

| 【 第 3 号 委託単価表 】 |     |     |     |     |        |     |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 第1回打合せ          |     |     |     |     |        |     |
| 1 回 当 り         |     |     |     |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 主任技師<br>内業      | 1   | 人   |     |     |        |     |
| 技師 (A)<br>内業    | 1   | 人   |     |     |        |     |
| 計               |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり           |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |

| 【 第 4 号 委託単価表 】 |     |     |     |     |        |     |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 中間打合せ           |     |     |     |     |        |     |
| 1 回 当 り         |     |     |     |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 技師 (A)<br>内業    | 1   | 人   |     |     |        |     |
| 技師 (B)<br>内業    | 1   | 人   |     |     |        |     |
| 計               |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり           |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |
|                 |     |     |     |     |        |     |

| 【 第 5 号 委託単価表 】 |     |     |     |     |        |     | 1 回 当 り |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|---------|
| 最終打合せ           |     |     |     |     |        |     |         |
| 名 称 ・ 規 格       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |         |
| 主任技師<br>内業      | 1   | 人   |     |     |        |     |         |
| 技師 (A)<br>内業    | 1   | 人   |     |     |        |     |         |
| 計               |     |     |     |     |        |     |         |
| 単位当たり           |     |     |     |     |        |     |         |
|                 |     |     |     |     |        |     |         |
|                 |     |     |     |     |        |     |         |
|                 |     |     |     |     |        |     |         |
|                 |     |     |     |     |        |     |         |
|                 |     |     |     |     |        |     |         |
|                 |     |     |     |     |        |     |         |

| 【 第 6 号 委託単価表 】 |       |     |     |     |        |     |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 現地調査            |       |     |     |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格       | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 主任技師<br>内業      | 0.886 | 人   |     |     |        |     |
| 技師 (A)<br>内業    | 1.993 | 人   |     |     |        |     |
| 技師 (B)<br>内業    | 3.764 | 人   |     |     |        |     |
| 技師 (C)<br>内業    | 3.653 | 人   |     |     |        |     |
| 技術員<br>内業       | 3.542 | 人   |     |     |        |     |
| 計               |       |     |     |     |        |     |
| 単位当たり           |       |     |     |     |        |     |
|                 |       |     |     |     |        |     |
|                 |       |     |     |     |        |     |

## 【 第 7 号 委託単価表 】

図面作成

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格    | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|--------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 主任技師<br>内業   | 0.775 | 人   |     |     |        |     |
| 技師 (A)<br>内業 | 1.661 | 人   |     |     |        |     |
| 技師 (B)<br>内業 | 3.653 | 人   |     |     |        |     |
| 技師 (C)<br>内業 | 3.653 | 人   |     |     |        |     |
| 技術員<br>内業    | 2.989 | 人   |     |     |        |     |
| 計            |       |     |     |     |        |     |
| 単位当たり        |       |     |     |     |        |     |
|              |       |     |     |     |        |     |
|              |       |     |     |     |        |     |

| 【 第 8 号 委託単価表 】 |       |    |     |     |        |     | 1 式 当り |
|-----------------|-------|----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 数量計算            |       |    |     |     |        |     |        |
| 名 称 ・ 規 格       | 数 量   | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |        |
| 主任技師<br>内業      | 0.775 | 人  |     |     |        |     |        |
| 技師 (A)<br>内業    | 2.103 | 人  |     |     |        |     |        |
| 技師 (B)<br>内業    | 3.985 | 人  |     |     |        |     |        |
| 技師 (C)<br>内業    | 3.985 | 人  |     |     |        |     |        |
| 技術員<br>内業       | 3.764 | 人  |     |     |        |     |        |
| 計               |       |    |     |     |        |     |        |
| 単位当たり           |       |    |     |     |        |     |        |
|                 |       |    |     |     |        |     |        |
|                 |       |    |     |     |        |     |        |



| 【 第 9 号 委託単価表 】<br>審査 |       |     |     |     |        |     | 1 式 当り |
|-----------------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 名 称 ・ 規 格             | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |        |
| 主任技師<br>内業            | 0.554 | 人   |     |     |        |     |        |
| 技師 (A)<br>内業          | 1.218 | 人   |     |     |        |     |        |
| 技師 (B)<br>内業          | 1.661 | 人   |     |     |        |     |        |
| 技師 (C)<br>内業          | 1.55  | 人   |     |     |        |     |        |
| 計                     |       |     |     |     |        |     |        |
| 単位当たり                 |       |     |     |     |        |     |        |
|                       |       |     |     |     |        |     |        |
|                       |       |     |     |     |        |     |        |
|                       |       |     |     |     |        |     |        |

| 【 第 10 号 委託単価表 】 |     |    |     |     |         |     |
|------------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|
| 旅費・交通費(設計)       |     |    |     |     | 1 式 当 り |     |
| 名 称 ・ 規 格        | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号  | 基 準 |
| 連絡車(ライトバン)運転費    | 3   | 日  |     |     | 委 11 号  |     |
| 計                |     |    |     |     |         |     |
| 単位当たり            |     |    |     |     |         |     |
|                  |     |    |     |     |         |     |
|                  |     |    |     |     |         |     |
|                  |     |    |     |     |         |     |
|                  |     |    |     |     |         |     |
|                  |     |    |     |     |         |     |
|                  |     |    |     |     |         |     |
|                  |     |    |     |     |         |     |

| 【 第 11 号 委託単価表 】              |     |     |     |     |        |        |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| 連絡車(ライトバン)運転費                 |     |     |     |     |        | 1 日 当り |
| 名 称 ・ 規 格                     | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準    |
| ガソリン, レギュラー<br>スタンド渡し, スタンド給油 | 5.2 | 1   |     |     |        |        |
| ライトバン[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L | 2   | 時間  |     |     |        |        |
| ライトバン[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L | 1   | 日   |     |     |        |        |
| 計                             |     |     |     |     |        |        |
| 単位当たり                         |     |     |     |     |        |        |
|                               |     |     |     |     |        |        |
|                               |     |     |     |     |        |        |
|                               |     |     |     |     |        |        |
|                               |     |     |     |     |        |        |

| 工法 | 口径(mm) | 延長(m) | 地域環境      | 道路幅員 | 埋設物 | 土質 | 工事案件 | 仮設配管(m) | 探査    |
|----|--------|-------|-----------|------|-----|----|------|---------|-------|
| 開削 | φ 100  | L=440 | 郊外又は住宅数少量 | 狭い   | なし  | －  | N=1  | L=440   | L=440 |
|    |        |       |           |      |     |    |      | L=500   | L=280 |
|    |        |       |           |      |     |    |      | －       | －     |
|    |        |       |           |      |     |    |      | －       | －     |
|    |        |       |           |      |     |    |      | －       | －     |
|    |        |       |           |      |     |    |      | －       | －     |
|    |        |       |           |      |     |    |      | －       | －     |
| 合計 |        | L=440 |           |      |     |    |      | L=940   | L=720 |