

# 令和 5 年度 工 事 設 計 書

鳴門市企業局水道事業課

路 線 名

工 事 場 所

鳴門市 大津町 大代

工 事 名

吉永大幸線配水管移設工事

工 事 価 格

消費税及び  
地方消費税相当額

請負対象額

施 工 内 訳

施工延長 L=42.5m  
PE 75×42.5m

総 括 監 督 員

主 任 監 督 員

現 場 監 督 員

係 長

技 師

有馬 英喜

三井 千久

## 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目      | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号<br>基 準 |
|------------------|----|----|----|----|---------------|
| 開削工事及び小口径推進工事等01 | 1  | 式  |    |    |               |
| 露出鋼管切替工          | 1  | 式  |    |    | 明 1号          |
| 交通整理             | 1  | 式  |    |    | 明 2号          |
| 直接工事費計           |    |    |    |    |               |
| 共通仮設費計           | 1  | 式  |    |    |               |
| 共通仮設費(積上げ)       | 1  | 式  |    |    |               |
| 技術管理費            | 1  | 式  |    |    |               |
| 通水試験             |    | 日  |    |    | 施 2号          |
| 共通仮設費(率化)        | 1  | 式  |    |    |               |
| 共通仮設費率分          | 1  | 式  |    |    |               |
| 純工事費             | 1  | 式  |    |    |               |
| 現場管理費            | 1  | 式  |    |    |               |
| 工事原価             | 1  | 式  |    |    |               |
| 一般管理費等           | 1  | 式  |    |    |               |
| 工事価格             | 1  | 式  |    |    |               |
| 消費税等相当額          | 1  | 式  |    |    |               |
| 合計               |    |    |    |    |               |
|                  |    |    |    |    |               |
|                  |    |    |    |    |               |



第 2 号 明細書

交通整理

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号<br>基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 交通誘導警備員 B | 24  | 人日  |     |     | 施 1 号         |
| 計         |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |
|           |     |     |     |     |               |

第 3 号 明細書

切替工 露出鋼管切替工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格       | 数 量 | 单 位 | 单 価 | 金 額 | 明細単価番号<br>基 準 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 配管土工<br>露出鋼管切替工 | 1   | 式   |     |     | 明 5 号         |
| 配管工<br>露出鋼管切替工  | 1   | 式   |     |     | 明 6 号         |
| 配管資材<br>露出鋼管切替工 | 1   | 式   |     |     | 明 7 号         |
| 計               |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |
|                 |     |     |     |     |               |

| 第 4 号 明細書        |     | 附帯工 露出鋼管切替工 |     |     | 1 式 当り        |
|------------------|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| 名 称 ・ 規 格        | 数 量 | 单 位         | 单 価 | 金 額 | 明細单価番号<br>基 準 |
| 仕切弁操作            | 42  | m           |     |     | 单 1 号         |
| 既設管撤去<br>露出鋼管切替工 | 1   | 式           |     |     | 明 8 号         |
| 計                |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |
|                  |     |             |     |     |               |

第 5 号 明細書

配管土工 露出鋼管切替工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号<br>基 準 |
|--|------|-----|-----|-----|---------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                        | 20   | m   |     |     | P 1 号         |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下             | 7    | m2  |     |     | 施 3 号         |
| バックホウ掘削積込<br>加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)                | 9    | m3  |     |     | 施 4 号         |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)                                | 8    | m3  |     |     | 施 5 号         |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚0.11m           | 7    | m2  |     |     | 施 6 号         |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離5.4km  | 0.3  | m3  |     |     | 施 7 号         |
| アスファルト塊 10～11t車                                  | 0.3  | m3  |     |     |               |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚30mm 再生密粒度アスコ(13) | 7    | m2  |     |     | 施 8 号         |
| 建設汚泥処分費  | 0.02 | m3  |     |     | 単 2 号         |
| 計  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |

## 第 6 号 明細書

## 配管工 露出鋼管切替工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号<br>基 準 |
|--|------|-----|-----|-----|---------------|
| 不断水ストップ - 施工費<br>DIP 100               | 2    | 箇所  |     |     |               |
| 不断水割丁字管 施工費<br>DIP 100×75              | 2    | 箇所  |     |     |               |
| ポリ塩化ビニル管据付工<br>呼び径75mm                 | 42.5 | m   |     |     | 施 9 号         |
| ドレッサー継手工<br>呼び径75mm                    | 18   | 口   |     |     | 施 10 号        |
| ドレッサー継手工<br>呼び径50mm                    | 1    | 口   |     |     | 施 11 号        |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm                  | 4    | 口   |     |     | 施 12 号        |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下        | 1    | 基   |     |     | 施 13 号        |
| 鉄蓋設置<br>円形 1号 寸法250mm                  | 4    | 個   |     |     | 施 14 号        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(円形)<br>1号中部壁 底版 内寸250 | 16   | 個   |     |     | 施 15 号        |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径50mm                 | 1    | m   |     |     | 施 16 号        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径50mm            | 2    | 口   |     |     | 施 17 号        |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm                  | 1    | 箇所  |     |     | 施 18 号        |
| メカニカル継手<br>呼び径150mm 割増有り               | 2    | 口   |     |     | 施 19 号        |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径50mm                 | 5    | m   |     |     | 施 16 号        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径50mm            | 18   | 口   |     |     | 施 17 号        |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm                  | 2    | 箇所  |     |     | 施 18 号        |
| 計                                      |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |
|  |      |     |     |     |               |



## 第 7 号 明細書

## 配管資材 露出鋼管切替工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                            | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号<br>基 準 |
|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|---------------|
| 不断水ストップ -<br>DIP 100                 | 2    | 基   |     |     |               |
| 不断水割丁字管<br>DIP 100 × 75              | 2    | 基   |     |     |               |
| WED<br>75                            | 42.5 | m   |     |     |               |
| SK-MW-FS(ストップ リング 付)<br>75           | 4    | 個   |     |     |               |
| SK-MW-BS(ストップ リング 付)<br>75 × 90 °    | 6    | 個   |     |     |               |
| SK-MW-T-V(ストップ リング 付)<br>75 × 50     | 1    | 個   |     |     |               |
| ワットソール仕切弁(浅埋設用)<br>75(7.5K)          | 3    | 基   |     |     |               |
| 仕切弁ボックス<br>鉄蓋(内寸) 250 × 150H         | 4    | 個   |     |     |               |
| 仕切弁ボックス<br>枠(内寸) 250 × 150A          | 4    | 個   |     |     |               |
| 仕切弁ボックス<br>枠(内寸) 250 × 200B          | 4    | 個   |     |     |               |
| 仕切弁ボックス<br>枠(内寸) 250 × 300C          | 4    | 個   |     |     |               |
| 仕切弁ボックス<br>底板 250 × 60H              | 4    | 個   |     |     |               |
| ボルトナット・ワッシャー<br>M12 × L75 × 3ヶセット    | 4    | 組   |     |     |               |
| H1VW<br>50 × 4.0m                    | 1    | m   |     |     |               |
| H1V アルソケット<br>50                     | 2    | 個   |     |     |               |
| スリパルプ (10K)<br>50                    | 1    | 個   |     |     |               |
| パルプボックス<br>塩ビ製                       | 2    | 個   |     |     |               |
| ゴム板パッキン(RF)<br>75(7.5K)              | 6    | 枚   |     |     |               |
| ステンレスボルトナット(六角)<br>M16 × L75(SUS304) | 24   | 本   |     |     |               |

第 7 号 明細書  
(続 き)

配管資材 露出鋼管切替工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格             | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号<br>基 準 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 離脱防止金具<br>100(T形既設管用) | 2   | 個   |     |     |               |
| U形側溝<br>150×150×600   | 2   | 個   |     |     |               |
| MDメカ形キャップ<br>100      | 2   | 個   |     |     |               |
| HIVW<br>50×4.0m       | 5   | m   |     |     |               |
| HILP ソケット<br>50       | 6   | 個   |     |     |               |
| スリソールフ (10K)<br>50    | 2   | 個   |     |     |               |
| HILP<br>50×90°        | 6   | 個   |     |     |               |
| P ールフボックス<br>塩ビ製      | 4   | 個   |     |     |               |
| 計                     |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |
|                       |     |     |     |     |               |

## 第 8 号 明細書

既設管撤去 露出鋼管切替工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号<br>基 準 |
|--|------|----------------|-----|-----|---------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                        | 8    | m              |     |     | P 1号          |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下             | 2    | m <sup>2</sup> |     |     | 施 3号          |
| バックホウ掘削積込<br>加-ラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)   | 1    | m <sup>3</sup> |     |     | 施 4号          |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)                                | 2    | m <sup>3</sup> |     |     | 施 5号          |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚0.11m           | 2    | m <sup>2</sup> |     |     | 施 6号          |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離5.4km  | 0.1  | m <sup>3</sup> |     |     | 施 7号          |
| アスファルト塊 10～11t車                                  | 0.1  | m <sup>3</sup> |     |     |               |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚30mm 再生密粒度アスコ(13) | 2    | m <sup>2</sup> |     |     | 施 8号          |
| 建設汚泥処分費  | 0.01 | m <sup>3</sup> |     |     | 単 2号          |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 機械施工                           | 1    | m <sup>3</sup> |     |     | 施 20号         |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離5.4km  | 1    | m <sup>3</sup> |     |     | 施 7号          |
| コンクリート塊(無筋) 10～11t車                              | 1    | m <sup>3</sup> |     |     |               |
| 撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力<br>呼び径100mm                   | 14   | m              |     |     | 施 21号         |
| 鋳鉄管(FC)切断(撤去管)<br>呼び径100mm (エンジンカッター使用)          | 5    | 口              |     |     | 施 22号         |
| スラップ<br>A7-H1                                    | 0.3  | t              |     |     |               |
| 計  |      |                |     |     |               |
|  |      |                |     |     |               |
|  |      |                |     |     |               |
|  |      |                |     |     |               |