

| | |
|-----|-------|
| 前 金 | 部 分 払 |
| 有 | — |

令 和 3 年 度
水 工 第 4 4 号

産品及び片田志袋町地内配水管布設工事設計書

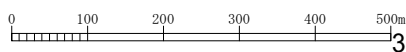
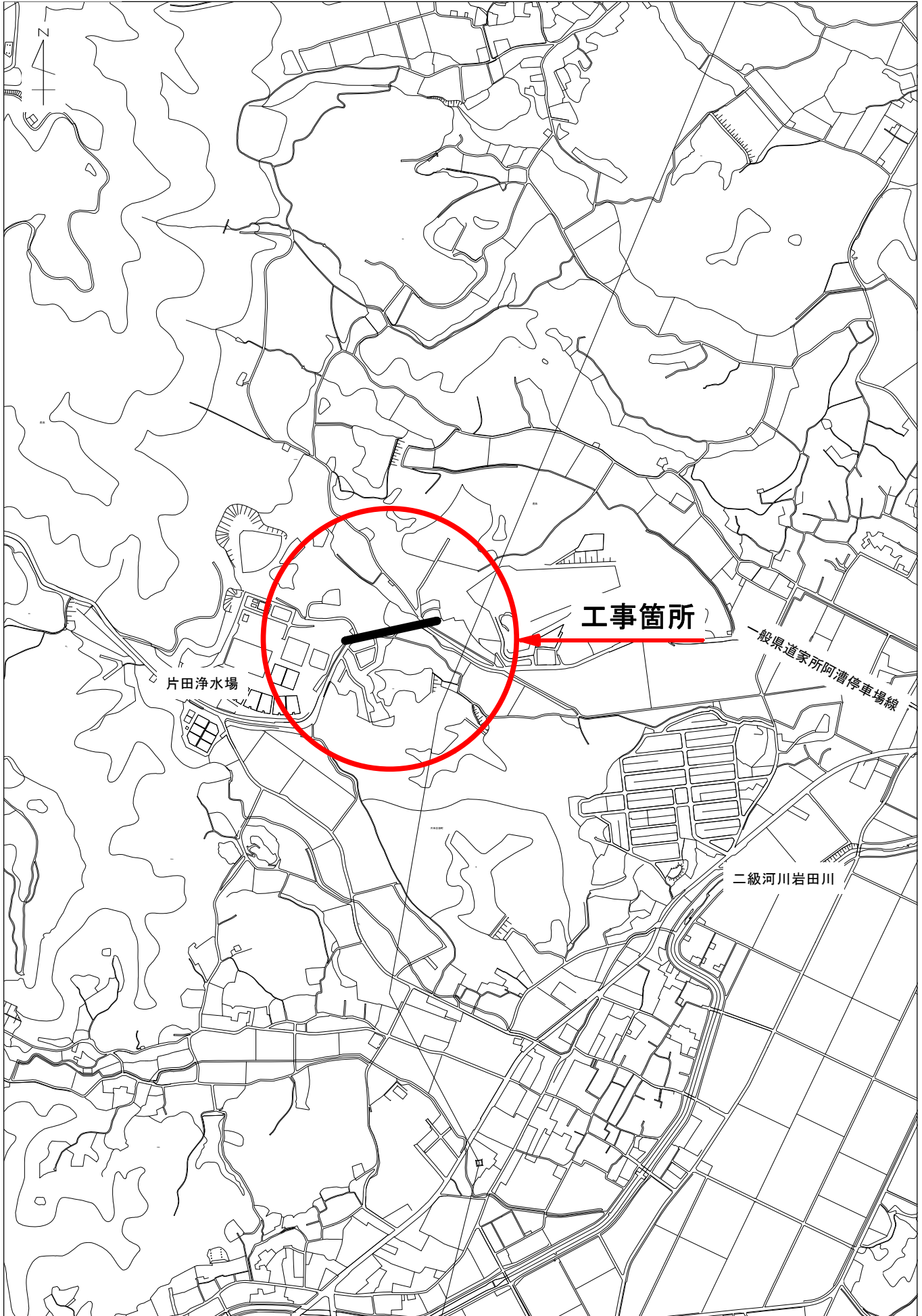
工事仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書
及び工事監督員の指示による。

津市上下水道事業局
水 道 工 務 課

| | | | |
|-----------|------------------------|-------------|---------|
| 令和3年度 | 水工 第44号 | 工 事 設 計 書 | |
| 施工場所 | 津市 産品及び片田志袋町 地内 | 局 長 | |
| | | 次 長 | |
| 工 事 名 | 産品及び片田志袋町地内配水管布設工 事 | 課 長 | |
| | | 検 算 者 | |
| 設 計 額 | (うち消費税等相当額 ¥) | 調整担当主幹 | |
| | | 担当主幹 | |
| 工 期 | 令和 4年 3月18日限り | 担当副主幹 | |
| | | 設 計 者 | |
| 支出科目 | 款 | 資本的支出 | |
| | 項 | 建設改良費 | |
| | 目 | 建設改良費 | |
| 工 事 の 大 要 | | | |
| 1 | 管推進工 | HP φ 1100mm | 177.0 m |
| 2 | バタフライ弁設置工 | φ 800mm～24" | 2 箇所 |
| 3 | 不断水仕切弁設置工 | φ 800mm～24" | 2 箇所 |

位置図

令和3年度水工第44号
産品及び片田志袋町地内配水管布設工事



1:10,000

設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|------|-----------------------------------|----|----|-------|----|----|-----------|
| 本工事費 | | | | | | | | |
| 01:補助対象工事 | | | | | | | | |
| | 管渠工 | | | 式 | 1.000 | | | |
| | | 中大口径推進工(管径HPφ1100mm, 土圧式(水力排土方式)) | | 式 | 1.000 | | | 第0001号明細表 |
| | | 推進用鉄筋コンクリート管 | | 式 | 1.000 | | | 第0002号明細表 |
| | | 管推進工 | | 式 | 1.000 | | | 第0003号明細表 |
| | | 推進仮設備工 | | 式 | 1.000 | | | 第0004号明細表 |
| | | 水力排土管理設備工 | | 式 | 1.000 | | | 第0005号明細表 |
| | | 水力排土処理設備工 | | 式 | 1.000 | | | 第0005号明細表 |

設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|------|----|-------------------|----|-------|----|----|--------------|
| | | | 推進水替工 | 式 | 1.000 | | | 第 0006 号 明細表 |
| | | | 立坑工 | 式 | 1.000 | | | |
| | | | 立坑土工 | 式 | 1.000 | | | 第 0007 号 明細表 |
| | | | No. 1 発進立坑 425 | 式 | 1.000 | | | 第 0008 号 明細表 |
| | | | 立坑水替工 | 式 | 1.000 | | | 第 0009 号 明細表 |
| | | | No. 2 到達立坑 | 式 | 1.000 | | | 第 0010 号 明細表 |
| | | | 補助地盤改良工 | 式 | 1.000 | | | |
| | | | 薬液注入工 | 式 | 1.000 | | | 第 0011 号 明細表 |
| | | | 配管工 | 式 | 1.000 | | | |

設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|------|----------|------|----|-------|----|----|--------------|
| | | | 材料 | 式 | | | | 第 0012 号 明細表 |
| | | | 管布設工 | 式 | 1.000 | | | 第 0013 号 明細表 |
| | | 不断水分歧立坑工 | | 式 | | | | |
| | | 立坑土工 | | 式 | 1.000 | | | 第 0014 号 明細表 |
| | | 立坑工 | | 式 | 1.000 | | | 第 0015 号 明細表 |
| | 仮設工 | | | 式 | 1.000 | | | |
| | | 仮設工 | | 式 | 1.000 | | | |
| | | 電力設備工 | | 式 | 1.000 | | | 第 0016 号 明細表 |
| 02:市単独工事 | | | | | 1.000 | | | |

設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|------|----------|--------------------------------|----|-------|----|----|--------------|
| | 管渠工 | | | 式 | 1.000 | | | |
| | | 立坑工 | | 式 | 1.000 | | | |
| | | | No. 1 発進立坑 パイプシート 3500×7425 | 式 | 1.000 | | | 第 0017 号 明細表 |
| | | | No. 2 到達立坑 パイプシート φ 3500 | 式 | 1.000 | | | 第 0018 号 明細表 |
| | | 配管工 | | 式 | 1.000 | | | |
| | | 材料 | | 式 | 1.000 | | | 第 0019 号 明細表 |
| | | 管布設工 | | 式 | 1.000 | | | 第 0020 号 明細表 |
| | | 不断水分岐立坑工 | | 式 | 1.000 | | | |
| | | 立坑工 | | 式 | 1.000 | | | 第 0021 号 明細表 |

設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|--------|--------------|----|----|-------|----|----|--------------------|
| | 共通仮設費 | | | | | | | |
| | | 運搬費 | | 式 | 1.000 | | | 第 9001 号 明細表【合併01】 |
| | | 事業損失防止施設費 | | 式 | 1.000 | | | 第 9002 号 明細表【合併01】 |
| | | 役務費 | | 式 | 1.000 | | | 第 9003 号 明細表【合併01】 |
| | | 運搬費 | | 式 | 1.000 | | | 第 9005 号 明細表【合併02】 |
| | | 事業損失防止施設費 | | 式 | 1.000 | | | 第 9006 号 明細表【合併02】 |
| | | 役務費 | | 式 | 1.000 | | | 第 9007 号 明細表【合併02】 |
| | | 共通仮設費 (率計上額) | | 式 | 1.000 | | | |
| | 共通仮設費計 | | | 式 | 1.000 | | | |

設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|------|----------|----|----|-------|----|----|--------------------|
| 純工事費 | | | | 式 | 1.000 | | | |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1.000 | | | |
| 工事原価 | | | | 式 | 1.000 | | | |
| | | 一般管理費等 | | 式 | 1.000 | | | |
| | | スクラップ評価額 | | 式 | 1.000 | | | 第 9004 号 明細表【合併01】 |
| | | スクラップ評価額 | | 式 | 1.000 | | | 第 9008 号 明細表【合併02】 |
| 工事価格 | | | | 式 | 1.000 | | | |
| 消費税及び地方消費税相当額 | | | | 式 | 1.000 | | | |
| 本工事費計 | | | | 式 | 1.000 | | | |

[補助対象工事]

| 第 0001 号 明細表 推進用鉄筋コンクリート管 | | | | | | 1 式 | |
|---------------------------|-----------------------------|-----|--------|-----|-----|-------------------------|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要 | |
| 推進用鉄筋コンクリート管 | カラー有 | 本 | | | | | |
| φ 1100mm標準管 A-2 | 1種 50N/mm ² JA継手 | | 72.000 | | | | |
| 推進用鉄筋コンクリート管 | カラー無 | 本 | | | | | |
| φ 1100mm標準管 A-2 | 1種 50N/mm ² JA継手 | | 1.000 | | | | |
| 合 計 | | | | | | | |

| 第 0002 号 明細表 管推進工 | | | | | | 1 式 | |
|-------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-------------------------|-----------|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要 | |
| 坑内作業工 | | m | | | | | 第0001号単価表 |
| | | | 177.000 | | | | |
| 坑外作業工 | | m | | | | | 第0003号単価表 |
| | | | 177.000 | | | | |
| 発生土処分工 | | 式 | | | | | 第0004号単価表 |
| | | | 1.000 | | | | |
| 裏込注入工 | | m | | | | | 第0008号単価表 |
| | | | 177.000 | | | | |

[補助対象工事]

第 0002 号 明細表 管推進工

| | | 1 式 | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | | 摘要 | |
|------------------|----|-----|-------|-------------------|----|-----------|--|
| 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | |
| 目地モルタル工 | | 式 | | | | 第0010号単価表 | |
| | | | 1.000 | | | | |
| ビット、クラッシャー損料・交換工 | | 式 | | | | 第0012号単価表 | |
| | | | 1.000 | | | | |
| 機械器具損料 | | 式 | | | | | |
| 1-1 | | | 1.000 | | | | |
| 機械器具損料 | | 式 | | | | | |
| 2 | | | 1.000 | | | | |
| 機械器具損料 | | 式 | | | | | |
| 3-4 | | | 1.000 | | | | |
| 電力料 | | 式 | | | | | |
| 機損表その1-1 | | | 1.000 | | | | |
| 合計 | | | | | | | |

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 推進仮設備工

| | | 1 式 | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |

| | | | | | | | |
|------------|--|----|-------|--|--|-----------|--|
| 支圧壁工 | | 箇所 | | | | 第0013号単価表 | |
| クレーン設備工 | | 箇所 | 1.000 | | | 第0014号単価表 | |
| 発進坑口工 | | 箇所 | 1.000 | | | 第0016号単価表 | |
| 到達坑口工 | | 箇所 | 1.000 | | | 第0017号単価表 | |
| 鏡切り工 | | 式 | 1.000 | | | 第0018号単価表 | |
| 推進用機器据付撤去工 | | 箇所 | 1.000 | | | 第0021号単価表 | |
| 掘進機発進用受台工 | | 箇所 | 1.000 | | | 第0023号単価表 | |
| 掘進機引上用受台工 | | 箇所 | 1.000 | | | 第0026号単価表 | |
| | | | 1.000 | | | | |

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 推進仮設備工

| 1 式 | | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|-----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----------------------|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 掘進機一体据付工 | | 台 | | | | 第0027号単価表 | |
| | | | 1.000 | | | | |
| 掘進機分割搬出工 | | 台 | | | | 第0028号単価表 | |
| | | | 1.000 | | | | |
| 通信配線設備工 | | 式 | | | | 第0029号単価表 | |
| | | | 1.000 | | | | |
| 換気設備工 | | 式 | | | | 第0030号単価表 | |
| | | | 1.000 | | | | |
| 注入設備工 (緩み土圧抑制材・裏込材注入) | | 箇所 | | | | 第0031号単価表 | |
| | | | 2.000 | | | | |
| 現場発生品運搬費 | | 回 | | | | 第0008号施工単価表 市単独分含む | |
| | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | |

[補助対象工事]

第 0004 号 明細表 水力排土管理設備工

| | | 1 式 | | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) | | 摘 要 | |
|------------|-----|-------|-----|---------------------|-----------|-----|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | | | |
| 送排泥管設置撤去工 | 式 | | | | 第0032号単価表 | | |
| | | 1.000 | | | | | |
| 送水ポンプ据付撤去工 | 台 | | | | 第0033号単価表 | | |
| | | 1.000 | | | | | |
| 排水ポンプ据付撤去工 | 台 | | | | 第0034号単価表 | | |
| | | 1.000 | | | | | |
| 中継ポンプ据付撤去工 | 台 | | | | 第0035号単価表 | | |
| | | 1.000 | | | | | |
| 計測機器類設置撤去工 | 箇所 | | | | 第0036号単価表 | | |
| | | 1.000 | | | | | |
| 機械器具損料 | | | | | | | |
| 1-2 | 式 | | | | | | |
| | | 1.000 | | | | | |
| 電力料 | | | | | | | |
| 機損表その1-2 | 式 | | | | | | |
| | | 1.000 | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | |

[補助対象工事]

第 0005 号 明細表 水力排土処理設備工

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|-----|-------|-----|-----|-----------|
| 排土処理装置据付撤去工 | 式 | | | | 第0037号単価表 |
| 処理設備付帯作業工 | 式 | 1.000 | | | 第0044号単価表 |
| 機械器具損料 | 式 | 1.000 | | | |
| 1-3 | | | | | |
| 電力料 | 式 | 1.000 | | | |
| 機損表その1-3 | | | | | |
| 合 計 | | | | | |

[補助対象工事]

第 0006 号 明細表 推進水替工

| 1 式 | | | | | |
|------------|--------|----|-------|----|----|
| (上段 : 前回) | | | 摘要 | | |
| 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 |
| 推進水替工 (発進) | (常時排水) | 式 | | | |
| | | | 1.000 | | |
| 推進水替工 (到達) | (常時排水) | 式 | | | |
| | | | 1.000 | | |
| 合計 | | | | | |

第0045号単価表

第0046号単価表

第 0007 号 明細表 立坑土工

| 1 式 | | | | | |
|---------------------|----|----|---------|----|----|
| (上段 : 前回) | | | 摘要 | | |
| 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 |
| 掘削(施工ハッケージ) | | m3 | | | |
| 土砂 オープンカット 押土無し | | | 7.000 | | |
| 土砂等運搬(施工ハッケージ) | | m3 | | | |
| 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km | | | 110.000 | | |
| 土砂等運搬(施工ハッケージ) | | m3 | | | |
| 軟岩 8 km | | | 150.000 | | |
| 基面整正(施工ハッケージ) | | m2 | | | |
| | | | 33.000 | | |

CB210100(0005)

第0009号施工単価表

第0010号施工単価表

CB210080(0008)

[補助対象工事]

第 0007 号 明細表 立坑土工

| 1 式 | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
| 合 計 | | | | | |

第 0008 号 明細表 No. 1 発進立坑 ライナプレート3500×7425

| 1 式 | | | | | |
|---|-----|-----|-------|-----|-----|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
| ライナプレート掘削土留工, 小判形3200~3500 (短径) 砂質土・粘性土, | | m | | | |
| ライナプレート掘削土留工, 小判形3200~3500 (短径) 礫質土, | | m | 1.520 | | |
| ライナプレート掘削土留工, 小判形3200~3500 (短径) 軟岩, | | m | 1.100 | | |
| ライナプレート掘削土留工, 小判形3200~3500 (短径) 軟岩, | | m | 1.710 | | |
| ライナプレート 小判形3500×7425 黒皮 t=2.7mm | | m | 3.170 | | |
| ライナプレート 小判形3500×7425 黒皮 t=3.2mm | | m | 5.000 | | |
| 合 計 | | | | | |

[補助対象工事]

第 0008 号 明細表 No.1発進立坑 ライトアップ 3500×7425

| | | | | | 1 式 | |
|--|-----|----------------|--------|-----|-------------------|-------------|
| | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| グラウト工 | | m ³ | | | | 第0051号単価表 |
| 仮設工(切梁・腹起し) | | t | 12.000 | | | 第0011号施工単価表 |
| 基礎コンクリート | | m ³ | 10.400 | | | 第0012号施工単価表 |
| 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | | 5.000 | | | |
| 合 計 | | | | | | |

第 0009 号 明細表 立坑水替工

| | | | | | 1 式 | |
|-------|-----|-----|-------|-----|-------------------|-------------|
| | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 水替工 | | 式 | | | | 第0013号施工単価表 |
| 作業時排水 | | | 1.000 | | | |
| 合 計 | | | | | | |

[補助対象工事]

第 0010 号 明細表 No.2到達立坑 ライナプレート φ 3500

1 式
(上段 : 前回 下段 : 今回)
摘要

| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--|----------------|-------|-----|-----|-------------|
| ライナプレート掘削土留工, 円形2000~3900 砂質土・粘性土, | m | 4.000 | | | 第0053号単価表 |
| ライナプレート掘削土留工, 円形2000~3900 砂質土・粘性土, | m | 1.690 | | | 第0054号単価表 |
| ライナプレート掘削土留工, 円形2000~3900 軟岩, | m | 3.350 | | | 第0055号単価表 |
| ライナプレート 円型 φ 3500 黒皮 t=2.7mm | m | 8.000 | | | 第0051号単価表 |
| グラウト工 | m ³ | 9.000 | | | 第0011号施工単価表 |
| 仮設工(切梁・腹起し) 設置 | t | 1.930 | | | 第0012号施工単価表 |
| 基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | m ³ | 2.000 | | | |
| 合 計 | | | | | |

[補助対象工事]

第 0011 号 明細表 薬液注入工

| 1 式 | | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|------------------------|-----|--------|-----|-----|-------------|-------------------|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | 本 | 24.000 | | | 第0016号施工単価表 | | |
| 注入設備据付・解体工(車上) | 現場 | | | | 第0019号施工単価表 | | |
| 合 計 | | | | | | | |

21

第 0012 号 明細表 材料

| 1 式 | | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|--------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------------------|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 鋼板製割字管メカ型 φ 800×φ 800 | 個 | 1.000 | | | | | |
| バタフライ弁 φ 800弁体離脱型 | 基 | 1.000 | | | | | |
| 不断水仕切弁 インサートバルブ φ 800 | 基 | 1.000 | | | | | |

[補助対象工事]

第 0012 号 明細表 材料

| | | | | | 1 式 | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----------|-----------|
| | | | | | (上段 : 前 回 | 下段 : 今 回) |
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 鋼板製割T字管メカ型 CIP24" × φ 600 | 個 | 1.000 | | | | |
| バタフライ弁 φ 600弁体離脱型 | 基 | 1.000 | | | | |
| 不断水仕切弁 インサートバルブCIP24" | 基 | 1.000 | | | | |
| 合 計 | | | | | | |

第 0013 号 明細表 管布設工

| | | | | | 1 式 | |
|---------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|-----------|
| | | | | | (上段 : 前 回 | 下段 : 今 回) |
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 不断水分岐工 φ 800 × φ 800 | 箇所 | 1.000 | | | | |
| バタフライ弁設置工 径800mm | 基 | 1.000 | | | 第0020号施工単価表 | |
| フランジ継手工 径800mm JWVA 7.5K (0.74MPa) | 口 | 1.000 | | | 第0021号施工単価表 | |

[補助対象工事]

第 0013 号 明細表 管布設工

| 1 式 | | | | | | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) | |
|---------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|---------------------|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 不断水仕切弁設置工 心サートバルブ φ 800 | 箇所 | 1.000 | | | | | |
| 不断水分岐工 CIP24" × φ 600 | 箇所 | 1.000 | | | | | |
| バタフライ弁設置工 径600mm | 基 | 1.000 | | | 第0022号施工単価表 | | |
| フランジ継手工 径600mm JWVA 7.5K (0.74MPa) | 口 | 1.000 | | | 第0023号施工単価表 | | |
| 不断水仕切弁設置工 心サートバルブ CIP24" | 箇所 | 1.000 | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | |

[補助対象工事]

第 0014 号 明細表 立坑土工

| | | 1 式 | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|---------------------|-----|---------|-----|-----|-------------------|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 掘削(施工ハッケージ) | m3 | | | | CB210100(0005) | |
| 土砂 オープンカット 押土無し | | 60.000 | | | | |
| 立坑掘削工(バックホウ) | m3 | | | | 第0024号施工単価表 | |
| 20 < A ≤ 50 | | 190.000 | | | | |
| 土砂等運搬(施工ハッケージ) | m3 | | | | 第0009号施工単価表 | |
| 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km | | 250.000 | | | | |
| 基面整正(施工ハッケージ) | m2 | | | | CB210080(0008) | |
| | | 65.000 | | | | |
| 合 計 | | | | | | |

[補助対象工事]

第 0015 号 明細表 立坑工

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|----------------|--------|-----|-----|-------------|
| 鋼矢板油圧入工(N値25以下) | 枚 | | | | 第0025号施工単価表 |
| | | 48.000 | | | |
| 鋼矢板油圧入工(N値25以下) | 枚 | | | | 第0026号施工単価表 |
| | | 44.000 | | | |
| 鋼矢板油圧入工(N値25以下) | 枚 | | | | 第0027号施工単価表 |
| | | 20.000 | | | |
| 油圧式杭圧入引抜機据付解体工 | 回 | | | | 第0028号施工単価表 |
| | | | | | |
| 仮設工(横矢板) | m ² | | | | 第0029号施工単価表 |
| 設置 | | 19.000 | | | |
| 仮設工(切梁・腹起し) | t | | | | 第0011号施工単価表 |
| 設置 | | 10.200 | | | |
| 合 計 | | | | | |

[補助対象工事]

第 0016 号 明細表 電力設備工

| 1 式 | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
| 高压受電設備設置撤去工 | | 箇所 | | | |
| 100kW超え300kW以下 | | | 1.000 | | |
| 合 計 | | | | | |

第0030号施工単価表

第 9001 号 明細表 運搬費

| 1 式 | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
| 重建設機械分解組立輸送 (往復) | | 回 | | | |
| 合 計 | | | | | |

第0045号施工単価表

[補助対象工事]

第 9002 号 明細表 事業損失防止施設費

| | | 1 式 | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | | 摘要 | |
|--------------------|----|-----|--------|-------------------|----|-----------|--|
| 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | |
| 水素イオン濃度 (pH) 試験 | | 試料 | | | | | |
| | | | 18.000 | | | | |
| 観測井戸設置工 | | 箇所 | | | | 第0056号単価表 | |
| No. 2立坑防護 到達立坑 | | | 2.000 | | | | |
| 観測井戸設置工 | | 箇所 | | | | 第0059号単価表 | |
| 不断水分歧立坑 (1) 立坑欠損防護 | | | 2.000 | | | | |
| 観測井戸設置工 | | 箇所 | | | | 第0061号単価表 | |
| 不断水分歧立坑 (2) 立坑欠損防護 | | | 2.000 | | | | |
| 合計 | | | | | | | |

[補助対象工事]

第 9003 号 明細表 役務費

| | | 1 式 | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|--------|-----|-----|-------|-----|-------------------|-----|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 基本電力料金 | | 式 | 1.000 | | | |
| 合 計 | | | | | | |

第 9004 号 明細表 スクラップ評価額

| | | 1 式 | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|-------|-----|-----|-------|-----|-------------------|-----|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| スクラップ | | t | 0.120 | | | |
| へびーH3 | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | |

[市単独工事]

第 0017 号 明細表 No.1 発進立坑 ライナープレート 3500×7425

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)
摘要

| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|--------|
| ライナープレート | | m | | | | |
| 小判形3500×7425 黒皮 t=2.7mm | | | 1.500 | | | |
| H形鋼 | | t | | | | |
| H200×200×8×12 | | | 3.740 | | | |
| H形鋼 | | t | | | | |
| H300×300×10×15 | | | 0.950 | | | |
| H形鋼 | | t | | | | |
| H350×350×12×19 | | | 1.420 | | | |
| H形鋼 | | t | | | | |
| H300×300×10×15 | | | 0.760 | | | |
| 副部材 (A) | | t | | | | 不足分弁償金 |
| | | | 0.690 | | | |
| 副部材 (B) | | t | | | | 不足分弁償金 |
| | | | 0.130 | | | |
| H形鋼 | | t | | | | |
| H300×300×10×15 | | | 2.600 | | | |

[市単独工事]

第 0017 号 明細表 No.1 発進立坑 ライナープレートφ3500×7425

| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1 式 |
|---------|-----|-----|-------|-----|-----|--------|---------------------|
| | | | | | | | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
| 副部材 (B) | | t | | | | 不足分弁償金 | |
| | | | 0.100 | | | | |
| 合 計 | | | | | | | |

第 0018 号 明細表 No.2 到達立坑 ライナープレートφ 3500

| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1 式 |
|---------------------|-----|-----|-------|-----|-----|--------|---------------------|
| | | | | | | | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
| ライナープレート | | m | | | | | |
| 円型φ 3500 黒皮 t=2.7mm | | | 1.000 | | | | |
| H形鋼 | | t | | | | | |
| H300×300×10×15 | | | 1.860 | | | | |
| 副部材 (B) | | t | | | | 不足分弁償金 | |
| | | | 0.070 | | | | |
| 合 計 | | | | | | | |

[市単独工事]

| 第 0019 号 明細表 材料 | | | | | | | 1 式 | |
|-----------------|-----|-------|-----|-----|-------------------------|--|-----|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要 | | | |
| 特殊割押輪 | 組 | | | | | | | |
| φ 800mm 長ボルトナット | | 1.000 | | | | | | |
| 漏水防止金具 | 組 | | | | | | | |
| 24" FCD製 | | 1.000 | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | |

| 第 0020 号 明細表 管布設工 | | | | | | | 1 式 | |
|--------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------------------|--|-------------|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要 | | | |
| メカニカル特殊継手工 | 口 | | | | | | 第0031号施工単価表 | |
| 径800mm U、UF、LUF、US形 (SB、V T、LS方式) 以外 | | 1.000 | | | | | | |
| メカニカル継手工 | 口 | | | | | | 第0032号施工単価表 | |
| 径600mm U、UF、LUF、US形 (SB、V T、LS方式) 以外 | | 1.000 | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | |

第 0021 号 明細表 立坑工

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)
摘要

| 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|----|----------------|--------|----|----|-------------|
| 鋼矢板 | | t | | | | |
| III型 | | | 40.080 | | | |
| 横矢板 | | m ³ | | | | |
| t=5cm 松厚板 | | | 1.000 | | | |
| H形鋼 | | t | | | | |
| H300×300×10×15 | | | 1.480 | | | |
| H形鋼 | | t | | | | |
| H400×400×13×21 | | | 6.640 | | | |
| 副部材 (A) | | t | | | | 不足分弁償金 |
| 副部材 (B) | | t | | | | 不足分弁償金 |
| ライナープレート切断工 | | m | 0.330 | | | 第0033号施工単価表 |
| ライナープレート (t=2.7~3.2mm) | | | 4.000 | | | 第0034号施工単価表 |
| コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | m ³ | 19.000 | | | |

[市単独工事]

第 0021 号 明細表 立坑工

| | | 1 式 | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|---------------|---|-----|--------|-----|-------------------|----------------|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 基礎碎石(施工ハッケージ) | | | | | | CB221110(0011) |
| | 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワツヤラン 40~0 小型車割増無し | m2 | 65.000 | | | |
| 合 計 | | | | | | |

第 0022 号 明細表 管防護・管固定

| | | 1 式 | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|-------------|---------------------------------------|-----|--------|-----|-------------------|-------------|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 管防護コンクリート | | | | | | 第0035号施工単価表 |
| | 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | m3 | 13.000 | | | |
| 型枠(施工ハッケージ) | | | | | | 第0036号施工単価表 |
| 一般型枠 | | m2 | | | | |
| | | | 37.000 | | | |
| 鉄筋工 (市場単価) | | | | | | 第0037号施工単価表 |
| | 一般構造物 | kg | | | | |
| | | | 45.000 | | | |
| 管固定コンクリート | | | | | | 第0038号施工単価表 |
| | 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | m3 | 3.000 | | | |

[市単独工事]

第 0022 号 明細表 管防護・管固定

| | | 1 式 | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | | 摘 要 | |
|-------------|-------|-----|--------|-----|-------------------|-------------|-----|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | | | |
| 型枠(施工ハケケージ) | | m2 | | | | 第0036号施工単価表 | | |
| 一般型枠 | | | 19.000 | | | | | |
| 鉄筋工 (市場単価) | 一般構造物 | kg | | | | 第0037号施工単価表 | | |
| | | | 15.000 | | | | | |
| 合 計 | | | | | | | | |

第 0023 号 明細表 吊り防護工

| | | 1 式 | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | | 摘 要 | |
|----------------|-----|-----|-------|-----|-------------------|-------------|-----|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | | | |
| 吊り防護工 | | t | | | | 第0039号施工単価表 | | |
| 設置 | | | 2.270 | | | | | |
| 吊り防護工 | | t | | | | 第0040号施工単価表 | | |
| 撤去 | | | 2.270 | | | | | |
| 副部材 (B) | | t | | | | 不足分弁償金 | | |
| | | | 0.090 | | | | | |
| H形鋼賃料 | | 日・t | | | | | | |
| H300×300×10×15 | | | | | | | | |

[市単独工事]

第 0023 号 明細表 吊り防護工

| 1 式 | | (上段 : 前回) | | 下段 : 今回 | |
|---------|----|-----------|-------|---------|----|
| 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 |
| 吊り金具等賃料 | | 式 | | | |
| | | | 1.000 | | |
| 合計 | | | | | |

第 0024 号 明細表 薬液注入工

| 1 式 | | (上段 : 前回) | | 下段 : 今回 | |
|------------------------|----|-----------|-------|---------|----|
| 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 |
| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | | 本 | | | |
| | | | 5.000 | | |
| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | | 本 | | | |
| | | | 5.000 | | |
| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | | 本 | | | |
| | | | 5.000 | | |
| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | | 本 | | | |
| | | | 5.000 | | |
| 注入設備据付・解体工(車上) | | 現場 | | | |

[市単独工事]

第 0024 号 明細表 薬液注入工

| 1 式 | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-------------------|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 合 計 | | | | | | |

第 0025 号 明細表 整備工

| 1 式 | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|-----------------------------|-----|---------|-----|-----|-------------------|--|
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 掘削(施工ハッケージ) | m3 | | | | CB210100(0013) | |
| 土砂 オープソカット 押土有り | | 130.000 | | | | |
| 積込(ルーズ)(施工ハッケージ) | m3 | | | | CB210020(0014) | |
| 土砂 | | 130.000 | | | 第0009号施工単価表 | |
| 土砂等運搬(施工ハッケージ) | m3 | | | | | |
| 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km | | 130.000 | | | | |
| 整地(施工ハッケージ) | m3 | | | | CB210610(0015) | |
| 敷均し(ルーズ) | | 320.000 | | | | |
| 法面整形(施工ハッケージ) | m2 | | | | CB220010(0016) | |
| 盛土部 法面締固め無し レイ質土、砂及び砂質土、粘性土 | | 29.000 | | | | |
| 合 計 | | | | | | |

[市単独工事]

| 第 0026 号 明細表 仮設工 | | | | | | 1 式 | |
|-------------------|-----|-----|--------|-----|-----|----------------------------|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要 | |
| 仮囲い設置撤去工 設置～撤去 | | m | 93.000 | | | 第0044号施工単価表 | |
| 合 計 | | | | | | | |

| 第 9005 号 明細表 運搬費 | | | | | | 1 式 | |
|--------------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|----------------------------|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要 | |
| 仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 2.27 t | | 式 | 1.000 | | | 第0047号施工単価表 | |
| 仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 2.27 t | | 式 | 1.000 | | | 第0048号施工単価表 | |
| 合 計 | | | | | | | |

[市単独工事]

第 9006 号 明細表 事業損失防止施設費

| 1 式 | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
| 試掘工 | | 式 | | | |
| | | | 1.000 | | |
| 合 計 | | | | | |

第0063号単価表

第 9007 号 明細表 役務費

| 1 式 | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
| 借地料 | | 式 | | | |
| | | | 1.000 | | |
| 合 計 | | | | | |

[市単独工事]

第 9008 号 明細表 スクラップ評価額

| 1 式 | | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) | |
|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------------------|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| スクラップ | | t | | | | | |
| へびーH3 | | | 0.054 | | | | |
| 合 計 | | | | | | | |

| 第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り | | | | | | |
|---|-----|-------|-----|-----|----------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土砂等運搬(施工パッケジ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km 土砂等運搬(施工パッケジ) | | | | | CE210110(0001) | |
| 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m3 | 1.000 | | | | |
| 合計 | m3 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り | | | | | | |
|--|-----|-------|-----|-----|----------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土砂等運搬(施工パッケジ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 土砂等運搬(施工パッケジ) | | | | | CE210110(0002) | |
| 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m3 | 1.000 | | | | |
| 合計 | m3 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | |

| 汚泥吸排車運搬工 | | | | | | | 第 0003 号 施工単価表 100.000 m3 当り | | |
|----------------|-----|---------|-----|-----|-------------|--|---------------------------------|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 汚泥吸排車機械運転費【基準】 | 日 | | | | 第0001号運転単価表 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合計 | m3 | 100.000 | | | | | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | | | | |

| コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | | | | | | 第 0004 号 施工単価表 10.000 m3 当り | | |
|--|-----|--------|-----|-----|----------------|--|--------------------------------|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増無し | m3 | 10.000 | | | CB240010(0003) | | | | |
| 合計 | m3 | 10.000 | | | | | | | |

| コンクリート(施工ハッケージ) 小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | | | | | | 第 0004 号 施工単価表 10.000 m3 当り | |
|---|----|-------|-----|-----|-----|--|--------------------------------|--|
| 名 称 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | | | |

| 型枠(施工ハッケージ) 一般型枠 | | | | | | | 第 0005 号 施工単価表 100.000 m2 当り | |
|---------------------|----|---------|-----|-----|----------------|--|---------------------------------|--|
| 名 称 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 型枠(施工ハッケージ) 一般型枠 | m2 | 100.000 | | | CB240210(0004) | | | |
| 合計 | m2 | 100.000 | | | | | | |
| 単位当り | m2 | 1.000 | 当り | | | | | |

| 鋼材溶接工 | | | | | | | 第 0006 号 施工単価表 1.000 m 当り | |
|---------|----|----|-----|-----|-----|--|------------------------------|--|
| 名 称 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | |

| 鋼材溶接工 | | | | | | | 第 0006 号 施工単価表 | |
|------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|----------------|--|
| | | | | | | | 1.000 m 当り | |
| 名 称 | 单 位 | 数 量 | 单 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | |
| 電力料 | kWh | | | | | | | |
| 溶接棒 | kg | 0.400 | | | | | | |
| 電気溶接機 機械損料 | 日 | | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | | | |

| 第 0006 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 鋼材溶接工 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0007 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 鏡切り工 ライナープレート(t=2.7~3.2mm) | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | |

| 第 0007 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 鏡切り工 ライナープレート (t=2.7~3.2mm) | 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 単位当り | | m | 1.000 | 当り | | |

| 第 0008 号 施工単価表 1.000 回 当り | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|
| 現場発生産品運搬費 | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| トラック運転費 | 時間 | | | | 第0002号運転単価表 |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | |
| 合計 | 回 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 回 | 1.000 | 当り | | |

| 第 0009 号 施工単価表 1.000 m3 当り | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-------|-----|-----|----------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土砂等運搬(施工パッケジ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km | | | | | | |
| 土砂等運搬(施工パッケジ) | | | | | CE210110(0006) | |
| 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m3 | 1.000 | | | | |
| 合計 | m3 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0010 号 施工単価表 1.000 m3 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-----|----------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土砂等運搬(施工パッケジ) 軟岩 8 km | | | | | | |
| 土砂等運搬(施工パッケジ) | | | | | CE210110(0007) | |
| 軟岩 | m3 | 1.000 | | | | |
| 合計 | m3 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | |

| 仮設工(切梁・腹起し) 設置 | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|--|--|
| 第 0011 号 施工単価表 10.000 t 当り | | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世役 | 人 | | | | | | |
| とび工 | 人 | | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | |
| 排出ガス対策型 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 諸雑費 | | | | | | | |
| 合計 | t | 10.000 | | | | | |

| 仮設工(切梁・腹起し) 設置 | | | | | | |
|-------------------------------|---|----|-------|----|----|-----|
| 第 0011 号 施工単価表 10.000 t 当り | | | | | | |
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 要 |
| 単位当り | | t | 1.000 | 当り | | |

| 基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | | | | | |
|---|---|----|--------|----|----|----------------|
| 第 0012 号 施工単価表 10.000 m3 当り | | | | | | |
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 要 |
| コンクリート(施工パッケージ) | | m3 | 10.000 | | | CB240010(0009) |
| 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し | | m3 | 10.000 | | | |
| 合計 | | m3 | 10.000 | | | |
| 単位当り | | m3 | 1.000 | 当り | | |

| 水替工 作業時排水 | | | | | | |
|------------------------------|---|----|----|----|----|-------------|
| 第 0013 号 施工単価表 1.000 式 当り | | | | | | |
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 要 |
| ポンプ運転工 作業時排水 | | 日 | | | | 第0014号施工単価表 |

| 第 0013 号 施工単価表 1.000 式 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 据付・撤去工 | 現場 | 1.000 | | | 第0015号施工単価表 | |
| 合計 | 式 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0014 号 施工単価表 1.000 日 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 潜水ポンプ損料 | | | | | 第0007号運転単価表 | |
| 作業時排水 | 日 | | | | | |

| ポンプ運転工 作業時排水 | | | | | | | 第 0014 号 施工単価表 1.000 日 当り | | |
|-----------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|------------------------------|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 発動発電機械損料 | 日 | | | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合計 | 日 | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | 日 | 1.000 当り | | | | | | | |

| 据付・撤去工 | | | | | | | 第 0015 号 施工単価表 1.000 現場 当り | | |
|--------|-----|-------|-----|-----|-----|--|-------------------------------|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | | |
| 合計 | 現場 | 1.000 | | | | | | | |

| 掘付・撤去工 | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 第 0015 号 施工単価表 1.000 現場 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 単位当り | 現場 | 1.000 | 当り | | | |

| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | | | | | | |
|------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|--|
| 第 0016 号 施工単価表 1.000 本 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 地盤薬液注入用薬液 | | | | | | |
| 溶液型 無機 瞬結 | L | 493.650 | | | | |
| 地盤薬液注入用薬液 | | | | | | |
| 溶液型 無機 中結 | L | 493.650 | | | | |

| 第 0016 号 施工単価表 1.000 本 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|--|
| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| ボーリングマシン 機械損料 | 日 | | | | | |
| 薬液注入施工機器 | | | | | | |
| 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2 | 日 | | | | | |
| 削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) | | | | | 第0017号施工単価表 | |
| 複相式 粘性土 | m | 5.690 | | | | |
| 注入消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) | | | | | 第0018号施工単価表 | |
| 複相式 | KL | 0.990 | | | | |
| 諸雑費 | | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | 本 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 本 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0017 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|---------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|
| 削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式 粘性土 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 二重管ボーリンググロッド | m | 0.020 | | | | |
| メタルクラウン φ 41mm | 個 | 0.030 | | | | |
| 複相用グラウトモニタ φ 40.5mm | 個 | 0.002 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 当り | | | | |

| 第 0018 号 施工単価表 1.000 KL 当り | | | | | | |
|--|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 注入消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 複相用グラウトモニタ φ 40.5mm | 個 | 0.020 | | | | |
| 注入ホース類 φ 12.0mm 4.9Mpa (50kgf/cm ²) L=50m×3 | 組 | 0.005 | | | | |
| サクシヨンホース φ 38.0mm L=3m×3 | 組 | 0.003 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | KL | 1.000 | | | | |
| 単位当り | KL | 1.000 | 当り | | | |

注入設備据付・解体工(車上)

第 0019 号 施工単価表
1.000 現場 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|-----|-------|-----|-----|-------------|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| トラック運転費 | 時間 | | | | 第0008号運転単価表 |
| トラック機械損料 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | |
| トラック損料(注入時) | 日 | | | | 第0010号運転単価表 |

| 注入設備据付・解体工(車上) | | | | | | |
|-------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|
| 第 0019 号 施工単価表 1.000 現場 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 合計 | 現場 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 現場 | 1.000 当り | | | | |

| バタフライ弁設置工 径800mm | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 第 0020 号 施工単価表 1.000 基 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 配管工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| トラッククレーン賃料 | 日 | | | | | |
| 合計 | 基 | 1.000 | | | | |

| 第 0020 号 施工単価表 1.000 基 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| バタフライ弁設置工 径800mm | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 単位当り | 基 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0021 号 施工単価表 1.000 口 当り | | | | | | |
|--|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| フランジ継手工 径800mm JWVA 7.5K (0.74MPa) | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ 800, SUS, M30, (20本/組) | 組 | 1.000 | | | | |
| フランジ接合材 フランジパッキン 7.5K φ 800, RF形カスケット | 枚 | 1.000 | | | | |
| 配管工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |

| 第 0021 号 施工単価表 1.000 口 当り | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|
| フランジ継手工 径800mm JWVA 7.5K (0.74MPa) | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 合計 | 口 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 口 | 1.000 当り | | | | |

| 第 0022 号 施工単価表 1.000 基 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| バタフライ弁設置工 径600mm | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 配管工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| トラッククレーン賃料 | 日 | | | | | |
| 合計 | 基 | 1.000 | | | | |

| 第 0022 号 施工単価表 1.000 基 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| バタフライ弁設置工 径600mm | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 単位当り | 基 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0023 号 施工単価表 1.000 口 当り | | | | | | |
|--|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| フランジ継手工 径600mm JWVA 7.5K (0.74MPa) | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ 600, SUS, M24, (16本/組) | 組 | 1.000 | | | | |
| フランジ接合材 フランジパッキン 7.5K φ 600, RF形カスケット | 枚 | 1.000 | | | | |
| 配管工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |

| 第 0023 号 施工単価表 1.000 口 当り | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|
| フランジ継手工 径600mm JWVA 7.5K (0.74MPa) | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 合計 | 口 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 口 | 1.000 当り | | | | |

| 第 0024 号 施工単価表 1.000 m3 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--|
| 立坑掘削工(バックホウ) 20<A≤50 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| バックホウ運転費 | 時間 | | | | 第0011号運転単価表 | |
| 小型バックホウ運転費【基準】 | 日 | | | | 第0013号運転単価表 | |

| 立坑掘削工(バックホウ) 20<A≤50 | | | | | | | 第 0024 号 施工単価表 1.000 m3 当り | |
|-------------------------|---|----|-------|-----|-----|-----|-------------------------------|--|
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 諸雑費 | | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合計 | | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | | m3 | 1.000 | 当り | | | | |

| 鋼矢板油圧圧入工(N値25以下) | | | | | | | 第 0025 号 施工単価表 10.000 枚 当り | |
|------------------|---|----|----|-----|-----|-----|-------------------------------|--|
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | | | |
| とび工 | | 人 | | | | | | |

| 鋼矢板油圧圧入工(N値25以下) | | | | | | | 第 0025 号 施工単価表 10.000 枚 当り | |
|-------------------|-----|--------|-----|-----|-----|-------------|-------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 油圧杭圧入引抜運転費【基準】 | 日 | | | | | 第0015号運転単価表 | | |
| ラフテレーンクレーン運転費【基準】 | 日 | | | | | 第0016号運転単価表 | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | |
| 合計 | 枚 | 10.000 | | | | | | |
| 単位当り | 枚 | 1.000 | 当り | | | | | |

| 鋼矢板油圧圧入工(N値25以下) | | | | | | | 第 0026 号 施工単価表 10.000 枚 当り | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|-------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | |

| 鋼矢板油圧圧入工(N値25以下) | | | | | | | 第 0026 号 施工単価表 10,000 枚 当り | |
|------------------|-----|--------|-----|-----|-----|-------------|-------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | |
| とび工 | 人 | | | | | | | |
| 油圧杭圧入引抜運転費【基準】 | 日 | | | | | 第0015号運転単価表 | | |
| ラフデレクレーン運転費【基準】 | 日 | | | | | 第0016号運転単価表 | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | |
| 合計 | 枚 | 10.000 | | | | | | |
| 単位当り | 枚 | 1.000 | 当り | | | | | |

| 鋼矢板油圧圧入工(N値25以下) | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------|-----|-----|-------------|--|--|
| 第 0027 号 施工単価表 10.000 枚 当り | | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| とび工 | 人 | | | | | | |
| 油圧杭圧入引抜運転費【基準】 | 日 | | | | 第0015号運転単価表 | | |
| ラフテレーンクレーン運転費【基準】 | 日 | | | | 第0016号運転単価表 | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合計 | 枚 | 10.000 | | | | | |

| 鋼矢板油圧圧入工(N値25以下) | | | | | | |
|-------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|
| 第 0027 号 施工単価表 10.000 枚 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 単位当り | 枚 | 1.000 当り | | | | |

| 油圧式杭圧入引抜機据付解体工 | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--|
| 第 0028 号 施工単価表 1.000 回 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| とび工 | 人 | | | | | |
| 油圧杭圧入引抜運転費【基準】 | 日 | | | | 第0015号運転単価表 | |
| ラフテレーンクレーン運転費【基準】 | 日 | | | | 第0016号運転単価表 | |

| 油圧式杭圧入引抜機据付解体工 | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 第 0028 号 施工単価表 1.000 回 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 諸雑費 | | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | 回 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 回 | 1.000 | 当り | | | |

| 仮設工 (横矢板) 設置 | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 第 0029 号 施工単価表 10.000 m2 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |

| 仮設工（横矢板） 設置 | | | | | | |
|--------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|
| 第 0029 号 施工単価表 10.000 m2 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 合計 | m2 | 10.000 | | | | |
| 単位当り | m2 | 1.000 当り | | | | |

| 高圧受電設備設置撤去工 100kW超え300kW以下 | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 第 0030 号 施工単価表 1.000 箇所 当り | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| キュービクル式高圧変電設備 機械損料 | 供日 | | | | | |
| 高圧気中開閉器 機械損料 | 供日 | | | | | |
| 電 柱 | 本 | 1.000 | | | | |
| 軽腕金 1.8m | 本 | 2.000 | | | | |

高圧受電設備設置撤去工
100kW超え300kW以下

第 0030 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|-----|--------|-----|-----|-----|
| 軽腕金 | | | | | |
| 0.9m | 本 | 1.000 | | | |
| アームタイ | | | | | |
| 2.3-25-945 | 本 | 3.000 | | | |
| 装柱金具 | | | | | |
| Uボルト 13-220 | 個 | 3.000 | | | |
| 高圧耐張碍子 | | | | | |
| 普通形 | 個 | 3.000 | | | |
| 引留クランプ | | | | | |
| 38 s q | 個 | 3.000 | | | |
| 蓄力形コネクタ | | | | | |
| 38 s q | 個 | 12.000 | | | |
| 避雷器 | | | | | |
| | 個 | 3.000 | | | |

高圧受電設備設置撤去工
100kW超え300kW以下

第 0030 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|
| 玉磚子 100×100 | 個 | 1.000 | | | |
| 高圧ピン磚子 | 個 | 3.000 | | | |
| 亜鉛メッキ鋼擦線 2種、A級、22sq | kg | 1.700 | | | |
| 巻き付けグリップ 22sq | 個 | 4.000 | | | |
| 根かせ コンクリートA形 | 個 | 1.000 | | | |
| 足場ボルト CP用 | 本 | 13.000 | | | |
| 電線管 GP70 | m | 10.000 | | | |

| 第 0030 号 施工単価表 1.000 箇所 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|--|
| 高圧受電設備設置撤去工 100kW超え300kW以下 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 電線管 | | | | | | |
| GP28 | m | 10.000 | | | | |
| ステンレスバルト | | | | | | |
| SFBT-10 | m | 5.600 | | | | |
| ステンレスバルト | | | | | | |
| SFBT-10締金具 | 個 | 7.000 | | | | |
| ポリエチレンケーブル | | | | | | |
| | m | 10.000 | | | | |
| 電 線 | | | | | | |
| PDC 38mm2 | m | 5.000 | | | | |
| ビニル絶縁電線 | | | | | | |
| | m | 10.000 | | | | |
| 接地棒 | 本 | 5.000 | | | | |

高圧受電設備設置撤去工
100kW超え300kW以下

第 0030 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|
| 接地棒リード端子 | 本 | 5.000 | | | |
| 接地銅板 900×900×1.5t | 枚 | 1.000 | | | |
| 水切りカバー 100A | 個 | 3.000 | | | |
| 分岐カバー T1, 2個用 | 個 | 12.000 | | | |
| ステーブロック No.1 ロット付き | 個 | 1.000 | | | |
| 端末処理材料 6 KV屋外用 3 心 38mm2 (JCAA規格) | 個 | 1.000 | | | |
| 端末処理材料 6 KV屋内用 3 心 38mm2 (JCAA規格) | 個 | 1.000 | | | |

| 第 0030 号 施工単価表 1.000 箇所 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 高圧受電設備設置撤去工 100kW超え300kW以下 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 電気通信技術員 | 人 | | | | | |
| 電工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | 箇所 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0031 号 施工単価表 1.000 口 当り | | | | | | |
|---|-----|----------|-----|-----|-----|--|
| メカニカル特殊継手工 径800mm U、UF、LUF、US形 (SB、VT、LS方式) 以外 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 配管工 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | 口 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 口 | 1.000 当り | | | | |

| 第 0032 号 施工単価表 1.000 口 当り | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| メカニカル継手工 径600mm U、UF、LUF、US形 (SB、VT、LS方式) 以外 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 配管工 | 人 | | | | | |

| メカニカル継手工 径600mm U、UF、LUF、US形 (SB、VT、LS方式) 以外 | | | | | | | 第 0032 号 施工単価表 1.000 口 当り | |
|---|-----|----------|-----|-----|-----|--|------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | |
| 合計 | 口 | 1.000 | | | | | | |
| 単位当り | 口 | 1.000 当り | | | | | | |

| ライナープレート切断工 ライナープレート (t=2.7~3.2mm) | | | | | | | 第 0033 号 施工単価表 1.000 m 当り | |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | | | |

| 第 0033 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|---------------------------------------|----|----------|-----|-----|-----|--|
| 名 称 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| ライナープレート切断工 ライナープレート (t=2.7~3.2mm) | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 当り | | | | |

| 第 0034 号 施工単価表 10.000 m ³ 当り | | | | | | |
|--|----------------|--------|-----|-----|----------------|--|
| コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | | | | | |
| 名 称 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| コンクリート(施工パッケージ) | | | | | CB240010(0010) | |
| 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 (高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し | m ³ | 10.000 | | | | |
| 合計 | m ³ | 10.000 | | | | |

| 第 0034 号 施工単価表 10.000 m3 当り | | | | | | |
|--|---|----|-------|----|----|-----|
| コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | | | | | |
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 要 |
| 単位当り | | m3 | 1.000 | 当り | | |

| 第 0035 号 施工単価表 10.000 m3 当り | | | | | | |
|--|---|----|--------|----|----|----------------|
| 管防護コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | | | | | |
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 要 |
| コンクリート(施工パッケージ) | | m3 | 10.000 | | | CB240010(0010) |
| 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し | | m3 | 10.000 | | | |
| 合計 | | m3 | 10.000 | | | |
| 単位当り | | m3 | 1.000 | 当り | | |

| 第 0036 号 施工単価表 100.000 m2 当り | | | | | | |
|---------------------------------|---|----|---------|----|----|----------------|
| 型枠(施工パッケージ) 一般型枠 | | | | | | |
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 要 |
| 型枠(施工パッケージ) | | m2 | 100.000 | | | CB240210(0012) |
| 一般型枠 | | m2 | 100.000 | | | |

| 型枠(施工パッケージ) 一般型枠 | | | | | | | 第 0036 号 施工単価表 100.000 m ² 当り | |
|---------------------|---|----------------|---------|----|----|---|---|--|
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 | 要 | |
| 合計 | | m ² | 100.000 | | | | | |
| 単位当り | | m ² | 1.000 | 当り | | | | |

| 鉄筋工 (市場単価) 一般構造物 | | | | | | | 第 0037 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り | |
|-------------------------|---|----|-----------|----|----|---|-----------------------------------|--|
| 名 | 称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 | 要 | |
| 異形棒鋼 SD345 D16~25mm | | t | 1.030 | | | | | |
| 鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物 | | t | 1.000 | | | | | |
| 合計 | | kg | 1,000.000 | | | | | |
| 単位当り | | kg | 1.000 | 当り | | | | |

| 第 0038 号 施工単価表 10.000 m3 当り | | | | | | |
|---|-----|--------|-----|-----|----------------|--|
| 管固定コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| コンクリート(施工パッケージ) | | | | | CE240010(0010) | |
| 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し | m3 | 10.000 | | | | |
| 合計 | m3 | 10.000 | | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0039 号 施工単価表 10.000 t 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 吊り防護工 設置 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| とび工 | 人 | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | |

| 第 0039 号 施工単価表 10.000 t 当り | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|-----|--------|-----|-----|-----|
| 吊り防護工 設置 | 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 普通作業員 | | 人 | | | | |
| | ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | |
| | 排出ガス対策型 | 式 | 1.000 | | | |
| | 諸雑費 | | | | | |
| 合計 | | t | 10.000 | | | |
| 単位当り | | t | 1.000 | 当り | | |

| 第 0040 号 施工単価表 10.000 t 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 吊り防護工 撤去 | 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |

| 第 0040 号 施工単価表 10.000 t 当り | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| とび工 | 人 | | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | |
| 排出ガス対策型 | | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合計 | t | 10.000 | | | | | |
| 単位当り | t | 1.000 | 当り | | | | |

二重管ストレーナ工法
複相式 2セット

第 0041 号 施工単価表
1.000 本 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| 地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結 | L | 315.500 | | | |
| 地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結 | L | 315.500 | | | |
| ポーリングマシン 機械損料 | 日 | | | | |
| 薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 | 日 | | | | |

| 第 0041 号 施工単価表 1.000 本 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | | | | | | |
| 削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) | | | | | 第0017号施工単価表 | |
| 複相式 粘性土 | m | 4.630 | | | | |
| 注入消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) | | | | | 第0018号施工単価表 | |
| 複相式 | KL | 0.630 | | | | |
| 諸雑費 | | | | | | |
| | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | 本 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 本 | 1.000 | 当り | | | |

| 第 0042 号 施工単価表 1.000 本 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 二重管ストレーナ工法 複相式 2セット | | | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |

二重管ストレーナ工法
複相式 2セット

第 0042 号 施工単価表
1.000 本 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------------------|-----|---------|-----|-----|-------------|
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| 地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結 | L | 381.050 | | | |
| 地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結 | L | 381.050 | | | |
| ポーリングマシン 機械損料 | 日 | | | | |
| 薬液注入施工機器 | 日 | | | | |
| 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2 | 日 | | | | |
| 削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式 粘性土 | m | 5.280 | | | 第0017号施工単価表 |

| 二重管ストレーナー工法 複相式 2セット | | | | | | | 第 0042 号 施工単価表 1.000 本 当り | | |
|-------------------------|-----|----------|-----|-----|-------------|--|------------------------------|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 注入消耗材料費 (二重管ストレーナー工法) | | | | | 第0018号施工単価表 | | | | |
| 複相式 | KL | 0.760 | | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合計 | 本 | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | 本 | 1.000 当り | | | | | | | |

| 注入設備据付・解体工(車上) | | | | | | | 第 0043 号 施工単価表 1.000 現場 当り | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|-------------------------------|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | |

注入設備据付・解体工(車上)

第 0043 号 施工単価表
1.000 現場 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|-----|-------|-----|-----|-------------|
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| トラック運転費 | 時間 | | | | 第0008号運転単価表 |
| トラック機械損料 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | |
| トラック損料(注入時) | 日 | | | | 第0010号運転単価表 |
| 合計 | 現場 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 現場 | 1.000 | 当り | | |

| 第 0044 号 施工単価表 10.000 m 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|--|
| 仮囲い設置撤去工 設置～撤去 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 仮囲い仮設材損料 | 式 | 1.000 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 10.000 | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | |

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0045 号 施工単価表
1.000 回 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|-----|----------|-----|-----|-----|
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | |
| 排出ガス対策型 | 式 | 1.000 | | | |
| 運搬費等率 | 式 | 1.000 | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | |
| 合計 | 回 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 回 | 1.000 当り | | | |

| 第 0046 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|--------------------------------------|------|----|-------|----|--|----|
| 土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアボーリング) 粘土・シルト | 名称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 土質ボーリングφ66mm (ノコア) | | | | | | |
| 粘性土・シルト | | m | 1.000 | | | |
| 合計 | | m | 1.000 | | | |
| 単位当り | | m | 1.000 | 当り | | |
| 孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向 | 条件名称 | | | | 条件値 | |
| | | | | | φ 66mm (ノコアボーリング) 粘土・シルト 50m以下 鉛直下方 | |

| 第 0047 号 施工単価表 1.000 式 当り | | | | | | |
|------------------------------|----|----|-------|----|----|----|
| 仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 2.27 t | | | | | | |
| 運搬費 | 名称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | | 式 | 1.000 | | | |
| 合計 | | 式 | 1.000 | | | |

| 仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 2.27 t | | | | | | | 第 0047 号 施工単価表 1.000 式 当り | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | | |

| 仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 2.27 t | | | | | | | 第 0048 号 施工単価表 1.000 式 当り | |
|--------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 積込みのみ | t | 2.270 | | | | | | |
| 取卸しのみ | t | 2.270 | | | | | | |
| 積込みのみ | t | 2.270 | | | | | | |
| 取卸しのみ | t | 2.270 | | | | | | |
| 合計 | 式 | 1.000 | | | | | | |

| 仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 2.27 t | | 第 0048 号 施工単価表 1.000 式 当り | | | |
|--------------------------------|----|------------------------------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | |

| SCMT2 坑内作業工 | | 第 0001 号単価表 1 m | | | | 当り | |
|---------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----------|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| トンネル世話役 | 人 | | | | | | |
| トンネル特殊工 | 人 | | | | | | |
| トンネル作業員 | 人 | | | | | | |
| 緩み土圧抑制材標準配合（二次注入方式） | L | 224.400 | | | 第0002号単価表 | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT21 緩み土圧抑制材標準配合（二次注入方式） | | | | | | | 第 0002 号単価表 1,000 L 当り | |
|----------------------------|----------------|-----------|-----|-----|-----|--|---------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 作泥材 | | | | | | | | |
| 粘土 | t | 0.261 | | | | | | |
| ベントナイト | | | | | | | | |
| 25kg袋入 | kg | 72.500 | | | | | | |
| 水 | | | | | | | | |
| | m ³ | 0.737 | | | | | | |
| CMT F-1 | | | | | | | | |
| | L | 0.455 | | | | | | |
| 水 | | | | | | | | |
| | m ³ | 0.130 | | | | | | |
| 合 計 | L | 1,000.000 | | | | | | |
| 単位当り | L | 1.000当り | | | | | | |

| SCMT3 坑外作業工 | | 第 0003 号単価表 | | | | 1 m 当り | |
|-------------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| 合計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT4 発生土処分工 | | 第 0004 号単価表 1 式 | | | | | 当り |
|--------------|-----|--------------------|-----|-----|-----------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 残土処分工 | 式 | 1.000 | | | 第0005号単価表 | | |
| 泥水処分工 | 式 | 1.000 | | | 第0006号単価表 | | |
| 凝集剤及び中和剤 | 式 | 1.000 | | | 第0007号単価表 | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT41 残土処分工 | | 第 0005 号単価表 1 式 | | | | 当り | |
|---------------------|-----|--------------------|-----|-----|-------------|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土砂等運搬(施工パッケージ) | | | | | 第0001号施工単価表 | | |
| 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km | m3 | 37.000 | | | 一般残土 | | |
| 土砂等運搬(施工パッケージ) | | | | | 第0002号施工単価表 | | |
| 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m3 | 284.000 | | | 産廃残土 | | |
| 泥土処分費 | | | | | | | |
| | m3 | 284.000 | | | | | |
| 固化材 | | | | | | | |
| | kg | 18,450.000 | | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT42 泥水処分工 | | 第 0006 号単価表 1 式 | | | | 当り | |
|--------------|-----|--------------------|-----|-----|-------------|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 汚泥吸排車運搬工 | m3 | 10.000 | | | 第0003号施工単価表 | | |
| 泥水処分費 | m3 | 10.000 | | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT43 凝集剤及び中和剤 | | 第 0007 号単価表 1 式 | | | | 当り |
|-----------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 高分子凝集剤 | kg | 565.000 | | | | |
| 塩化カルシウム | kg | 1,470.000 | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT5 裏込注入工 | | 第 0008 号単価表 | | | | 1 m 当り | |
|-------------|-----|-------------|-----|-----|-----------|--------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| トンネル世話役 | 人 | | | | | | |
| トンネル作業員 | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| 裏込注入材 | L | 41.000 | | | 第0009号単価表 | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合 計 | m | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 当り | | | | | |

| SCMT51 裏込注入材 | | 第 0009 号単価表 | | | I L 当り | |
|--------------|----------------|-------------|-----|-----|--------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 普通ポルトランドセメント | t | 0.500 | | | | |
| 混合型裏込材 | kg | 125.000 | | | | |
| 水 | m ³ | 0.800 | | | | |
| 合計 | 式 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | L | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT6 目地モルタル工 | | 第 0010 号単価表 1 式 | | | | | 当り |
|---------------|-----|--------------------|-----|-----|------------------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 目地モルタル工 | 箇所 | 72.000 | | | 第0011号単価表 直線部 | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT61 目地モルタル工 | | 第 0011 号単価表 1 箇所 当り | | | | |
|-------------------|-----|------------------------|-----|-----|-----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| セメントモルタル 1 : 2 | m3 | 0.140 | | | | |
| トンネル世話役 | 人 | | | | | |
| トンネル作業員 | 人 | | | | | |
| 合計 | | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 当り | | | | |

| SCMT7 ビット、クラッシュャー損料・交換工 | | | | | | | 第 0012 号単価表 1 式 | | 当り |
|-------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|--------------------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| ビット損料 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| クラッシュャー損料 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | | | |

| SCMT8 支圧壁工 | | 第 0013 号単価表 1 箇所 | | | | 当り |
|---|----|---------------------|----|----|-------------|----|
| 名称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| コンクリート(施工ハッケージ) 小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型 車割増無し | m3 | 4.000 | | | 第0004号施工単価表 | |
| 型枠(施工ハッケージ) 一般型枠 | m2 | 7.000 | | | 第0005号施工単価表 | |
| 合計 | 箇所 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT9 クレーン設備工 | | 第 0014 号単価表 1 箇所 | | | | 当り |
|---------------|----|---------------------|----|----|-----------|----|
| 名称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 立坑外クレーン設備工 | 式 | 1.000 | | | 第0015号単価表 | |
| 合計 | 箇所 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT91 立坑外クレーン設備工 | | 第 0015 号単価表 1 式 | | | | 当り |
|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 電工 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 当り | | | | |

| SCMT10 発進坑口工 | | 第 0016 号単価表 | | | | 1 箇所 当り | |
|---|-----|-------------|-----|-----|-------------|---------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 発進坑口用グラウト止輪 (ゴム輪共) 1100mm | 組 | 1.000 | | | | | |
| 鋼材溶接工 | m | 5.300 | | | 第0006号施工単価表 | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| コンクリート(施工ハッケージ) 小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型 車割増無し | m3 | 1.080 | | | 第0004号施工単価表 | | |
| 型枠(施工ハッケージ) 一般型枠 | m2 | 3.740 | | | 第0005号施工単価表 | | |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 当り | | | | | |

| SCMT11 到達坑口工 | | 第 0017 号単価表 1 箇所 | | | | | 当り |
|--------------------------|----|---------------------|----|----|-------------|--|----|
| 名称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | |
| 到達坑口止金具 (ゴム輪共) 1100mm | 組 | 1.000 | | | | | |
| 鋼材溶接工 | m | 5.600 | | | 第0006号施工単価表 | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| 合計 | 箇所 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT12 鏡切り工 | | 第 0018 号単価表 1 式 | | | | | 当り |
|--------------|-----|--------------------|-----|-----|-----------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 鏡切り工 (発進立坑部) | 箇所 | 1.000 | | | 第0019号単価表 | | |
| 鏡切り工 (到達立坑部) | 箇所 | 1.000 | | | 第0020号単価表 | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT121 鏡切り工 (発進立坑部) | | 第 0019 号単価表 1 箇所 | | | | | 当り |
|--------------------------------|-----|---------------------|-----|-----|-------------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 鏡切り工 ライナープレート (t=2.7~3.2mm) | m | 10.000 | | | 第0007号施工単価表 | | |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT122 鏡切り工 (到達立坑部) | | | | | | | 第 0020 号単価表 1 箇所 | | 当り |
|--------------------------------|-----|--------|-----|-----|-------------|--|---------------------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 鏡切り工 ライナープレート (t=2.7~3.2mm) | m | 10.000 | | | 第0007号施工単価表 | | | | |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | | | | |

| SCMT13 推進用機器据付撤去工 | | 第 0021 号単価表 | | | 1 箇所 当り | |
|-------------------|-----|-------------|-----|-----|-----------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 床板材 3回使用 | m3 | 0.500 | | | | |
| 門型クレーン運転費 | 日 | | | | 第0022号単価表 | |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT221 門型クレーン運転費 | | 第 0022 号単価表 | | | 1 日 当り | |
|-------------------|------|-------------|-----|-----|--------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 電力量料金 | 百KWH | | | | | |
| 合 計 | 日 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 日 | 1.000 当り | | | | |

| SCMT14 掘進機発進用受台工 | | 第 0023 号単価表 1 箇所 当り | | | |
|------------------|-----|---------------------------|-----|-----|-----------------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | 鋼材損料は機械器具損料2に計上 |
| 鋼材設置工 | t | 1.350 | | | 第0024号単価表 |
| 鋼材撤去工 | t | 1.350 | | | 第0025号単価表 |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | |

| SCMT141 鋼材設置工 | | 第 0024 号単価表 | | | | t 当り | |
|---------------|-----|-------------|-----|-----|-----|------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | t | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT142 鋼材撤去工 | | 第 0025 号単価表 | | | | I t | | 当り | |
|---------------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|--|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合計 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | t | 1.000 | 当り | | | | | | |

| SCMT15 掘進機引上用受台工 | | 第 0026 号単価表 1 箇所 | | | | | 当り |
|------------------|-----|---------------------|-----|-----|-----------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 鋼材損料 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 鋼材設置工 | t | 1.340 | | | 第0024号単価表 | | |
| 鋼材撤去工 | t | 1.340 | | | 第0025号単価表 | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT16 掘進機一体据付工 | | 第 0027 号単価表 | | | | 1 台 当り | |
|-----------------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| ラフテレックレーン賃料 | 日 | | | | | | |
| 合 計 | 台 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 台 | 1.000 当り | | | | | |

| SCMT19 掘進機分割搬出工 | | | | | | | 第 0028 号単価表 | | 1 台 | 当り |
|-----------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|-------------|--|-----|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | | | | |
| 合 計 | 台 | 1.000 | | | | | | | | |
| 単位当り | 台 | 1.000 | 当り | | | | | | | |

| SCMT24 通信配線設備工 | | 第 0029 号単価表 1 式 | | | | 当り |
|----------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 電工 | 人 | | | | | |
| 電話機 | 個 | 3.000 | | | | |
| 通信用ビニール線 | 組 | 8.000 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT25 換気設備工 | | 第 0030 号単価表 1 式 | | | | 当り | |
|---------------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 配管工 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| 鋼管損料 100mm | 式 | 1.000 | | | | | |
| 換気ファン/コンプレッサー損料 100mm | 式 | 1.000 | | | | | |
| 換気ファン/コンプレッサー電力料 100mm | 式 | 1.000 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |

| SCMT25 換気設備工 | | 第 0030 号単価表 1 式 | | | | | 当り | | | | |
|--------------|---|--------------------|---|---|---|-------|----|---|---|---|---|
| 名 | 称 | 単 | 位 | 数 | 量 | 単 | 価 | 金 | 額 | 摘 | 要 |
| 単 | 位 | 当 | り | | | 1.000 | 当 | り | | | |

SCMT26 注入設備工（緩み土圧抑制材・裏込材注入）

第 0031 号単価表
1 箇所

当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|-----|----------|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 電工 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 当り | | | |

SCMT28 送排泥管設置撤去工

第 0032 号単価表
1 式

当り

| 名 称 | 单 位 | 数 量 | 单 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------|-----|-------|-----|-----|---------|
| 配管材 (1) 損料 100mm | 式 | 1.000 | | | |
| 配管材 (2) 損料 100mm | 式 | 1.000 | | | |
| 土木一般世話役 地上配管 | 人 | | | | 鋼管設置・撤去 |
| 土木一般世話役 管内配管 | 人 | | | | 撤去 |
| 配管工 地上配管 | 人 | | | | 鋼管設置・撤去 |
| 配管工 管内配管 | 人 | | | | 撤去 |
| 普通作業員 地上配管 | 人 | | | | 鋼管設置・撤去 |
| 普通作業員 管内配管 | 人 | | | | 撤去 |

| SCMT28 送排泥管設置撤去工 | | 第 0032 号単価表 1 式 | | | | | 当り |
|------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000当り | | | | | |

| SCMT29 送水ポンプ据付撤去工 | | 第 0033 号単価表 1 台 当り | | | |
|-------------------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 配管工 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| 電工 | 人 | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | |
| 合 計 | 台 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 台 | 1.000 当り | | | |

| SCMT30 排水ポンプ据付撤去工 | | 第 0034 号単価表 1 台 当り | | | |
|-------------------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 配管工 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| 電工 | 人 | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | |
| 合 計 | 台 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 台 | 1.000 当り | | | |

| SCMT31 中継ポンプ据付撤去工 | | 第 0035 号単価表 | | | | 1 台 | 当り |
|-------------------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 配管工 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| 電工 | 人 | | | | | | |
| 合 計 | 台 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 台 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT32 計測機器類設置撤去工 | | 第 0036 号単価表 | | | | 1 箇所 当り | |
|-------------------|-----|-------------|-----|-----|-----|---------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 電工 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| ラフテレックレーン賃料 | 日 | | | | | | |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 当り | | | | | |

| SCMT34 排土処理装置据付撤去工 | | 第 0037 号単価表 1 式 | | | | 当り |
|--------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----------|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| ユニット式一次処理機据付撤去工 | 基 | 1.000 | | | 第0038号単価表 | |
| 回転式分級機据付撤去工 | 基 | 1.000 | | | 第0039号単価表 | |
| 清水槽据付撤去工 | 槽 | 1.000 | | | 第0040号単価表 | |
| 余剰泥水槽据付撤去工 | 槽 | 1.000 | | | 第0041号単価表 | |
| 薬品溶解槽据付撤去工 | 槽 | 1.000 | | | 第0042号単価表 | |
| 残土用タンク | 台 | 1.000 | | | 第0043号単価表 | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT341 ユニット式一次処理機据付撤去工 | | | | | | | | 第 0038 号単価表 | 基 | 当り |
|-------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|--|-------------|---|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | | | |
| 電工 | 人 | | | | | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | | | | |
| 合 計 | 基 | 1.000 | | | | | | | | |
| 単位当り | 基 | 1.000 | 当り | | | | | | | |

| SCMT342 回転式分級機据付撤去工 | | 第 0039 号単価表 1 基 | | | | 当り | |
|---------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| 電工 | 人 | | | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | |
| 合 計 | 基 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 基 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT344 清水槽据付撤去工 | | 第 0040 号単価表 | | | | 槽 当り | |
|------------------|-----|-------------|-----|-----|-----|------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | |
| 合 計 | 槽 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 槽 | 1.000 | 当り | | | | |

| SCMT345 余剰泥水槽据付撤去工 | | 第 0041 号単価表 | | | I 槽 | | 当り | |
|--------------------|-----|-------------|-----|-----|-----|--|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | | |
| 合 計 | 槽 | 1.000 | | | | | | |
| 単位当り | 槽 | 1.000 | 当り | | | | | |

| SCMT346 薬品溶解槽据付撤去工 | | 第 0042 号単価表 | | | | 槽 1 当り | |
|--------------------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 | 日 | | | | | | |
| 合 計 | 槽 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 槽 | 1.000 当り | | | | | |

| SCMT347 残土用タンク | | 第 0043 号単価表 1 台 当り | | | |
|----------------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| ラフテレックレコン賃料 | 日 | | | | |
| 合 計 | 台 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 台 | 1.000 当り | | | |

SCMT35 処理設備付帯作業工

第 0044 号単価表
1 式

当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|-----|-------|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | |
| 電工 | 人 | | | | |
| 配管工 | 人 | | | | |
| 溶接工 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| トラッククレーン賃料 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | |

| SCMT35 処理設備付帯作業工 第 0044 号単価表 1 式 当り | | | | | | |
|--|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 当り |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT371 推進水替工（発進）（常時排水） 第 0045 号単価表 1 式 当り | | | | | | |
|---|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 当り |
| 電力料 | 式 | 1.000 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | |
| 工事用水中ポンプ賃料 発進 | 式 | 1.000 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | |

| SCMT372 推進水替工（到達）（常時排水） | | | | | | | 第 0046 号単価表 1 式 | | 当り |
|-------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|--------------------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | |
| 工事用水中ポンプ賃料 到達 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | | | |

| SR0010 | | ライフプレート掘削土留工,小判形3200~3500(短径) 砂質土・粘性土, | | | | 第 0047 号単価表 1 m | | 当り | |
|-----------------|-----|---|-----|-----|-------------|--------------------|--|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | | |
| バックホウ運転 | 日 | | | | 第0004号運転単価表 | | | | |
| クレーン付トラック運転【基準】 | 日 | | | | 第0005号運転単価表 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合 計 | m | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | | | | |

| SR0015 ライトプレート掘削土留工,小判形3200~3500(短径) 礫質土, 第 0048 号単価表 1 m 当り | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|-----|-----|-------------|--|--|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | | |
| バックホウ運転 | 日 | | | | 第0004号運転単価表 | | | | |
| クレーン付トラック運転【基準】 | 日 | | | | 第0005号運転単価表 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合 計 | m | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | | | | |

| SR0020 | | ライフプレート掘削土留工,小判形3200~3500(短径) 軟岩, | | | | 第 0049 号単価表 1 m | | 当り | | |
|-----------------|---|--------------------------------------|---|-------|---|--------------------|---|----|-------------|---|
| 名 | 称 | 単位 | 数 | 量 | 単 | 価 | 金 | 額 | 摘 | 要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | | | | | |
| バックホウ運転 | | 日 | | | | | | | 第0004号運転単価表 | |
| クレーン付トラック運転【基準】 | | 日 | | | | | | | 第0005号運転単価表 | |
| 空気圧縮機賃料 | | 日 | | | | | | | | |
| 排出ガス対策型 | | 日 | | | | | | | | |
| ピックハンマ損料 | | 日 | | | | | | | | |
| 諸雑費 | | 式 | | 1.000 | | | | | | |

| SR0020 | | ライトプレート掘削土留工,小判形3200~3500(短径) 軟岩, | | | | 第 0049 号単価表 1 m | | 当り | | |
|--------|---|--------------------------------------|---|-------|----|--------------------|---|----|---|---|
| 名 | 称 | 単位 | 数 | 量 | 単 | 価 | 金 | 額 | 摘 | 要 |
| 合 | 計 | m | | 1.000 | | | | | | |
| 単 | 位 | m | | 1.000 | 当り | | | | | |

| SR0030 | | ライナープレート掘削土留工,小判形3200~3500(短径) 軟岩, | | | 第 0050 号単価表 1 m | | 当り | |
|-----------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|--------------------|--|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | |
| クラムシェル運転(下水・ライナープレート) | 日 | | | | 第0006号運転単価表 | | | |
| クレーン付トラック運転【基準】 | 日 | | | | 第0005号運転単価表 | | | |
| 空気圧縮機賃料 | | | | | | | | |
| 排出ガス対策型 | 日 | | | | | | | |
| ピックハンマ損料 | 日 | | | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | |

| SR0030 ライトプレート掘削土留工,小判形3200~3500(短径) 軟岩, | | | | | | | 第 0050 号単価表 1 m | | 当り | |
|---|---|----|---|-------|----|---|--------------------|---|----|---|
| 名 | 称 | 単位 | 数 | 量 | 単 | 価 | 金 | 額 | 摘 | 要 |
| 合 | 計 | m | | 1.000 | | | | | | |
| 単 | 位 | m | | 1.000 | 当り | | | | | |

| SRG0010 グラウト工 | | 第 0051 号単価表 | | | | 1 m3 当り | |
|---------------|-----|-------------|-----|-----|-----------|---------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | |
| グラウト材料 | m3 | 1.000 | | | 第0052号単価表 | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合 計 | m3 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | | |

| SRG0020 グラウト材料 | | 第 0052 号単価表 | | | 1 m3 当り | |
|----------------|-----|-------------|-----|-----|---------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 普通ポルトランドセメント | t | 0.500 | | | | |
| 混和剤 | | | | | | |
| フライアッシュ | kg | 250.000 | | | | |
| ベントナイト | | | | | | |
| 25kg袋入 | kg | 100.000 | | | | |
| 減水剤 | | | | | | |
| ポリリスNo. 8程度のもの | kg | 4.000 | | | | |
| 目詰剤 | | | | | | |
| アムブロックW8程度のもの | kg | 5.000 | | | | |
| 水 | | | | | | |
| | m3 | 0.700 | | | | |
| 合 計 | m3 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m3 | 1.000 | 当り | | | |

| SR0025 | | ライフプレート掘削土留工, 円形2000～3900 砂質土・粘性土, | | | | 第 0053 号単価表 1 m | | 当り | |
|-----------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-------------|--------------------|--|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | | |
| バックホウ運転 | 日 | | | | 第0004号運転単価表 | | | | |
| クレーン付トラック運転【基準】 | 日 | | | | 第0005号運転単価表 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合 計 | m | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | | | | |

| SR0035 | | ライプルート掘削土留工, 円形2000～3900 砂質土・粘性土, | | 第 0054 号単価表 1 m | | 第 0054 号単価表 1 m | | 当り | |
|--------------------|-----|--------------------------------------|-----|--------------------|-------------|--------------------|--|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | | | | |
| クラシエル運転(下水・ライプルート) | 日 | | | | 第0006号運転単価表 | | | | |
| クレーン付トラック運転【基準】 | 日 | | | | 第0005号運転単価表 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | |
| 合 計 | m | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | | | | |

| SR0040 | | ライフプレート掘削土留工,円形2000～3900 軟岩, | | 第 0055 号単価表 1 m | | 当り | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|---|--------------------|---|----|---|---|-------------|---|
| 名 | 称 | 単位 | 数 | 量 | 単 | 価 | 金 | 額 | 摘 | 要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | | | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | | | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | | | | | |
| クラシエル運転(下水・ライフプレート) | | 日 | | | | | | | 第0006号運転単価表 | |
| クレーン付トラック運転【基準】 | | 日 | | | | | | | 第0005号運転単価表 | |
| 空気圧縮機賃料 | | | | | | | | | | |
| 排出ガス対策型 | | 日 | | | | | | | | |
| 空気圧縮機賃料 | | | | | | | | | | |
| 排出ガス対策型 | | 日 | | | | | | | | |
| ピックハンマ損料 | | 日 | | | | | | | | |

| SR0040 ライトプレート掘削土留工, 円形2000～3900 軟岩, | | | | | | | 第 0055 号単価表 1 m | | 当り | |
|---|-----|-------|-----|-----|-----|--|--------------------|--|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | | | | | |
| 合 計 | m | 1.000 | | | | | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | | | | | |

| S2001 観測井戸設置工 No. 2立坑防護 到達立坑 | | | | | | | 第 0056 号単価表 1 箇所 | | 当り | |
|---------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----------|--|---------------------|--|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | | |
| 観測井戸 | m | 5.690 | | | 第0057号単価表 | | | | | |
| 土質ボーリング | 式 | 1.000 | | | 第0058号単価表 | | | | | |
| No. 2立坑防護 到達立坑 | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | | | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | | | | | |

| S2100 観測井戸 | | 第 0057 号単価表 | | | 10 m 当り | |
|----------------------------------|----------------|-------------|-----|-----|---------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 普通作業員 | 人 | | | | | |
| 配管工 | 人 | | | | | |
| 硬質塩ビ管 (VU) スリーブ無 φ 40mm 長4.0m | 本 | 2.575 | | | | |
| 埋戻し用砂 | m ³ | 0.040 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合 計 | m | 10.000 | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | |

| S20011 土質ボーリング No.2立坑防護 到達立坑 | | 第 0058 号単価表 1 式 | | | | 当り | |
|-------------------------------------|-----|--------------------|-----|-----|-------------|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土質ボーリング工 φ 66mm (ノコボアリング) 粘土・シルト | m | 5.690 | | | 第0046号施工単価表 | | |
| 諸経費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | |

| S2002 観測井戸設置工 不断水分岐立坑 (1) 立坑欠損防護 | | 第 0059 号単価表 1 箇所 当り | | | |
|-------------------------------------|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 観測井戸 | m | 4.630 | | | 第0057号単価表 |
| 土質ボーリング 不断水分岐立坑 (φ800部) 立坑欠損防護 | 式 | 1.000 | | | 第0060号単価表 |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | |

| S20021 土質ボーリング 不排水分岐立坑 (φ800部) 立坑欠損防護 | | 第 0060 号単価表 1 式 | | | | 当り |
|--|-----|--------------------|-----|-----|-------------|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土質ボーリング工 φ 66mm (ノコボアリング) 粘土・シルト | m | 4.630 | | | 第0046号施工単価表 | |
| 諸経費 | 式 | 1.000 | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | |

| S2003 観測井戸設置工 不断水分岐立坑 (2) 立坑欠損防護 | | 第 0061 号単価表 1 箇所 当り | | | |
|-------------------------------------|-----|------------------------|-----|-----|-----------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 観測井戸 | m | 5.280 | | | 第0057号単価表 |
| 土質ボーリング 不断水分岐立坑 (24"部) 立坑欠損防護 | 式 | 1.000 | | | 第0062号単価表 |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 当り | | | |

| S20031 土質ボーリング 不断水分岐立坑 (24*部) 立坑欠損防護 | | 第 0062 号単価表 1 式 | | | | 当り | |
|---|-----|--------------------|-----|-----|-------------|----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 土質ボーリング工 φ 66mm (ノコボアリング) 粘土・シルト | m | 5.280 | | | 第0046号施工単価表 | | |
| 諸経費 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | |

| SJ0010 試掘工 | | 第 0063 号単価表 1 式 | | | | | 当り |
|--------------------|-----|--------------------|-----|-----|----------------|--|----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | |
| 床掘り(施工ハッケーヅ) 土砂 | m3 | 46.700 | | | CB210030(0017) | | |
| 床掘り(施工ハッケーヅ) 土砂 | m3 | 10.900 | | | CB210030(0018) | | |
| 埋戻し(施工ハッケーヅ) | m3 | 57.600 | | | CB210410(0019) | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | | | |

施工パッケージ単価一覧表

| 単価コード | 施工名称 | 単位 | 標準単価 | 積算単価 | 条件名称 | 条件値 |
|----------------|-----------------|----|------|------|--------------------------------------|--|
| CB210110(0001) | 土砂等運搬(施工パッケージ) | m3 | | | 土質 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む) |
| CB210110(0002) | 土砂等運搬(施工パッケージ) | m3 | | | 土質 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む) |
| CB240010(0003) | コンクリート(施工パッケージ) | m3 | | | 構造物種別 コンクリート規格 水セメント比 小型車割増 | 小型構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し |
| CB240210(0004) | 型枠(施工パッケージ) | m2 | | | 型枠の種類 | 一般型枠 |
| CB210100(0005) | 掘削(施工パッケージ) | m3 | | | 土質 施工方法 押土の有無 | 土砂 オーブソカット 押土無し |
| CB210110(0006) | 土砂等運搬(施工パッケージ) | m3 | | | 土質 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む) |
| CB210110(0007) | 土砂等運搬(施工パッケージ) | m3 | | | 土質 | 軟岩 |
| CB210080(0008) | 基面整正(施工パッケージ) | m2 | | | | |

施工パッケージ単価一覧表

| 単価コード | 施工名称 | 単位 | 標準単価 | 積算単価 | 条件名称 | 条件値 |
|----------------|-------------------|----|------|------|--------------------------------------|---|
| CB240010(0009) | コンクリート(施工パッケージ) | m3 | | | 構造物種別 コンクリート規格 水セメント比 小型車割増 | 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し |
| CB240010(0010) | コンクリート(施工パッケージ) | m3 | | | 構造物種別 コンクリート規格 水セメント比 小型車割増 | 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し |
| CB221110(0011) | 基礎碎石(施工パッケージ) | m2 | | | 碎石の厚さ 碎石の種類 小型車割増 | 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッツァン 40~0 小型車割増無し |
| CB240210(0012) | 型枠(施工パッケージ) | m2 | | | 型枠の種類 | 一般型枠 |
| CB210100(0013) | 掘削(施工パッケージ) | m3 | | | 土質 施工方法 押土の有無 | 土砂 オーブソカト 押土有り |
| CB210020(0014) | 積込(ルーズ) (施工パッケージ) | m3 | | | 土質 | 土砂 |

施工パッケージ単価一覧表

| 単価コード | 施工名称 | 単位 | 標準単価 | 積算単価 | 条件名称 | 条件値 |
|----------------|---------------|----|------|------|------------------------|-----------------------------------|
| CB210610(0015) | 整地(施工パッケージ) | m3 | | | 作業区分 | 敷均し(ルース) |
| CB220010(0016) | 法面整形(施工パッケージ) | m2 | | | 整形箇所 法面締固めの有無 土質 | 盛土部 法面締固め無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 |
| CB210030(0017) | 床掘り(施工パッケージ) | m3 | | | 土質 | 土砂 |
| CB210030(0018) | 床掘り(施工パッケージ) | m3 | | | 土質 | 土砂 |
| CB210410(0019) | 埋戻し(施工パッケージ) | m3 | | | | |

令和3年度 水工第44号

産品及び片志袋町地内配水管布設工事

数量総括表

補助対象工事

レベル1 : 管渠工

レベル1 : 共通仮設費

レベル1 : スクラップ評価額

工 事 数 量 総 括 表

| バブル1 (工事区分) | バブル2 (工種) | バブル3 (種別) | バブル4 (細別) | バブル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|--|----|-----|----------|
| 管渠工 | | | | | 式 | 1 | 【補助対象工事】 |
| | 中大口径推進工 (管径HP φ1100mm、土圧式 (水力排土方式)) | | | | 式 | 1 | |
| | | 推進用鉄筋コンクリート管 | | | 式 | 1 | |
| | | | 推進用鉄筋コンクリート管 カラー有 | φ1100mm標準管 A-2 1種 50N/mm ² JA継手 | 本 | 72 | |
| | | | 推進用鉄筋コンクリート管 カラー無 | φ1100mm標準管 A-2 1種 50N/mm ² JA継手 | 本 | 1 | |
| | | 管推進工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 坑内作業工 | | m | 177 | |
| | | | 坑外作業工 | | m | 177 | |
| | | | 発生土処分工 | | 式 | 1 | |
| | | | 裏込注入工 | | m | 177 | |
| | | | 目地モルタル工 | | 式 | 1 | |
| | | | ビット、クラッシャー損料・交換工 | | 式 | 1 | |
| | | | 機械器具損料 | 1-1 | 式 | 1 | |
| | | | 機械器具損料 | 2 | 式 | 1 | |
| | | | 機械器具損料 | 3-4 | 式 | 1 | |

| 工事数量 総括表 | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----|----|
| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 |
| | | | 電力料 | 機損表その1-1 | 式 | 1 |
| | | 推進仮設備工 | | | 式 | 1 |
| | | | 支圧壁工 | | 箇所 | 1 |
| | | | クレーン設備工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 発進坑口工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 到達坑口工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 鏡切り工 | | 式 | 1 |
| | | | 推進用機器据付撤去工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 掘進機発進用受台工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 掘進機引上用受台工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 掘進機一体据付工 | | 台 | 1 |
| | | | 掘進機分割搬出工 | | 台 | 1 |
| | | | 通信配線設備工 | | 式 | 1 |
| | | | 換気設備工 | | 式 | 1 |
| | | | 注入股備工 (組み土圧抑制材・薬液材注入) | | 箇所 | 2 |

| 工事数量 総括表 | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|-------|
| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 |
| | | | 現場発生品運搬費 | | 回 | 市単分含む |
| | | 水力排土管理設備工 | | | 式 | 1 |
| | | | 送排水管設置撤去工 | | 式 | 1 |
| | | | 送水ポンプ据付撤去工 | | 台 | 1 |
| | | | 排水ポンプ据付撤去工 | | 台 | 1 |
| | | | 中継ポンプ据付撤去工 | | 台 | 1 |
| | | | 計測機器類設置撤去工 | | 箇所 | 1 |
| | | | 機械器具損料 | 1-2 | 式 | 1 |
| | | | 電力料 | 機損表その1-2 | 式 | 1 |
| | | 水力排土処理設備工 | | | 式 | 1 |
| | | | 排土処理装置据付撤去工 | | 式 | 1 |
| | | | 処理設備付帯作業工 | | 式 | 1 |
| | | | 機械器具損料 | 1-3 | 式 | 1 |
| | | | 電力料 | 機損表その1-3 | 式 | 1 |
| | | 推進水替工 | | | 式 | 1 |

工事数量 総括表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|------|----|
| | | | 推進水替工 (発進) (常時排水) | | 式 | 1 | |
| | | | 推進水替工 (到達) (常時排水) | | 式 | 1 | |
| | 立坑工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 立坑土工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 掘削 | 土砂 | m ³ | 7 | |
| | | | 土砂等運搬 | 土砂 | m ³ | 110 | |
| | | | 土砂等運搬 | 軟岩 | m ³ | 150 | |
| | | | 基面整正 | | m ² | 33 | |
| | | No.1発進立坑 ライナープレート3500×7425 | | | 式 | 1 | |
| | | | ライナープレート掘削土留工 | 小判形3200～3500 (短径) 砂質土・粘性土 | m | 1.52 | |
| | | | ライナープレート掘削土留工 | 小判形3200～3500 (短径) 礫質土 | m | 1.10 | |
| | | | ライナープレート掘削土留工 | 小判形3200～3500 (短径) 軟岩 | m | 1.71 | |
| | | | ライナープレート掘削土留工 | 小判形3200～3500 (短径) 軟岩 | m | 3.17 | |
| | | | ライナープレート | 小判形 3500×7425 黒皮t=2.7mm | m | 5.00 | |
| | | | ライナープレート | 小判形 3500×7425 黒皮t=3.2mm | m | 1.00 | |

工事数量 総括表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|---------------------------|---------------|------------------------|----|------|----|
| | | | グラウト工 | | m3 | 12 | |
| | | | 仮設工 (切梁・腹起し) | 設置 | t | 10.4 | |
| | | | 基礎コンクリート | 無筋コンクリート 18-8-40BB | m3 | 5 | |
| | | 立坑水替工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 水替工 | 作業時排水 | 式 | 1 | |
| | | No.2到達立坑 ライナープレートφ3500 | | | 式 | 1 | |
| | | | ライナープレート掘削土留工 | 円形2000～3900 砂質土・粘性土 | m | 4.00 | |
| | | | ライナープレート掘削土留工 | 円形2000～3900 砂質土・粘性土 | m | 1.69 | |
| | | | ライナープレート掘削土留工 | 円形2000～3900 軟岩 | m | 3.35 | |
| | | | ライナープレート | 円形 φ3500 黒皮t=2.7mm | m | 8.00 | |
| | | | グラウト工 | | m3 | 9 | |
| | | | 仮設工 (切梁・腹起し) | 設置 | t | 1.93 | |
| | | | 基礎コンクリート | 無筋コンクリート 18-8-40BB | m3 | 2 | |
| | 補助地盤改良工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 薬液注入工 | | | 式 | 1 | |

| 工事数量 総括表 | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----|----|----|
| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
| | | | 二重管ストレーナ工法 | 複相式2セット | 本 | 24 | |
| | | | 注入設備据付・解体工(車上) | | 現場 | | |
| | 配管工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 材料 | | | 式 | 1 | |
| | | | 鋼板製割丁字管メカ型 | φ800×φ800 | 個 | 1 | |
| | | | バタフライ弁 | φ800弁体離脱型 | 基 | 1 | |
| | | | 不断水仕切弁 | インサートバルブφ800 | 基 | 1 | |
| | | | 鋼板製割丁字管メカ型 | CIP24"×φ600 | 個 | 1 | |
| | | | バタフライ弁 | φ600弁体離脱型 | 基 | 1 | |
| | | | 不断水仕切弁 | インサートバルブCIP24" | 基 | 1 | |
| | 管布設工 | | | | 式 | 1 | |
| | | | 不断水分歧工 | φ800×φ800 | 箇所 | 1 | |
| | | | バタフライ弁設置工 | 径800mm | 基 | 1 | |
| | | | フランジ継手工 | 径800mm | 口 | 1 | |
| | | | 不断水仕切弁設置工 | インサートバルブφ800 | 箇所 | 1 | |

工事数量 総括表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|-----|----|
| | | | 不断水分歧工 | CIP24" × φ600 | 箇所 | 1 | |
| | | | バタフライ弁設置工 | 径600mm | 基 | 1 | |
| | | | フランジ継手工 | 径600mm | 口 | 1 | |
| | | | 不断水仕切弁設置工 | インサートバルブCIP24" | 箇所 | 1 | |
| | 不断水分歧立坑工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 立坑土工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 掘削 | 土砂 | m ³ | 60 | |
| | | | 立坑掘削工 | 20<A≤50 | m ³ | 190 | |
| | | | 土砂等運搬 | 土砂 | m ³ | 250 | |
| | | | 基面整正 | | m ² | 65 | |
| | | 立坑工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 鋼矢板油圧圧入工 (N値25以下) | | 枚 | 48 | |
| | | | 鋼矢板油圧圧入工 (N値25以下) | | 枚 | 44 | |
| | | | 鋼矢板油圧圧入工 (N値25以下) | | 枚 | 20 | |
| | | | 油圧式杭圧入引抜機据付解体工 | | 回 | | |

工事数量 総括表

| パル1 (工事区分) | パル2 (工種) | パル3 (種別) | パル4 (細別) | パル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---------------|-------------|-------------|------------------|--------------------|----------------|------|----|
| | | | 仮設工 (横矢板) | 設置 | m ² | 19 | |
| | | | 仮設工 (切梁・腹起し) | 設置 | t | 10.2 | |
| 仮設工 | | | | | 式 | 1 | |
| | 仮設工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 電力設備工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 高圧受電設備設置撤去工 | 100kW超え300kW以下 | 箇所 | 1 | |
| 共通仮設費 | | | | | | | |
| | 共通仮設費 | | | | 式 | 1 | |
| | | 運搬費 | | | 式 | 1 | |
| | | | 重建設機械分解組立輸送 (往復) | | 回 | | |
| | 事業損失防止施設費 | | | | 式 | 1 | |
| | | 事業損失防止施設費 | | | 式 | 1 | |
| | | | 水素イオン濃度 (ph) 試験 | | 試料 | 18 | |
| | | | 観測井戸設置工 | No. 2立坑防護 到達立坑 | 箇所 | 2 | |
| | | | 観測井戸設置工 | 不断水分岐立坑 (1) 立坑欠損防護 | 箇所 | 2 | |

工 事 数 量 総 括 表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------|----|------|----|
| | | | 観測井戸設置工 | 不断水分岐立坑(2)立坑欠損防護 | 箇所 | 2 | |
| | 役務費 | | | | 式 | 1 | |
| | | 役務費 | | | 式 | 1 | |
| | | | 基本電力料金 | | 式 | 1 | |
| スクラップ評価額 | | | | | 式 | 1 | |
| | スクラップ評価額 | | | | 式 | 1 | |
| | | スクラップ評価額 | | | 式 | 1 | |
| | | | スクラップ | ヘビーH3 | t | 0.12 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

管渠工 補助対象工事

| 工種 | 種別細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 区分 | 合計 | 摘要 |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----|----|----|--------|----|
| 中大口径推進工法(管径HPφ1100mm、土圧式(水力排土方式)) | | | 式 | | | 1 | |
| | 推進用鉄筋コンクリート管 | | 式 | | | 1 | |
| | 推進用鉄筋コンクリート管 カラー有 | φ1100mm標準管 A-2 1種 50N/mm ² JA継手 | 本 | | | 72.0 | |
| | 推進用鉄筋コンクリート管 カラー無 | φ1100mm標準管 A-2 1種 50N/mm ² JA継手 | 本 | | | 1.0 | |
| | 管推進工 | | 式 | | | 1 | |
| | 坑内作業工 | 呼び径1100 | m | | | 177.01 | |
| | 坑外作業工 | 呼び径1100 | m | | | 177.01 | |
| | 発生土処分工 | | 式 | | | 1 | |
| | 裏込注入工 | 呼び径1100 | m | | | 177.01 | |
| | 目地モルタル工 | 配合1:2 | 式 | | | 1 | |
| | ビット、クラッシュャー損料・ 交換工 | | 式 | | | 1 | |
| | 機械器具損料 | 1-1 | 式 | | | 1 | |
| | 機械器具損料 | 2 | 式 | | | 1 | |
| | 機械器具損料 | 3-4 | 式 | | | 1 | |
| | 電力料 | 機損表1-1 | 式 | | | 1 | |
| | 推進仮設備工 | | 式 | | | 1 | |
| | 支圧壁工 | コンクリート 18-8-40BB | 箇所 | | | 1.0 | |
| | クレーン設備工 | | 箇所 | | | 1.0 | |

管渠工 補助対象工事

| 工種 | 種別細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 区分 | 合計 | 摘要 |
|----|----------------------|-----------|----|----|----|-----|----|
| | 発進坑口工 | 呼径1100 | 箇所 | | | 1.0 | |
| | 到達坑口工 | 呼径1100 | 箇所 | | | 1.0 | |
| | 鏡切り工 | | 式 | | | 1 | |
| | 推進用機器据付撤去工 | | 箇所 | | | 1.0 | |
| | 掘進機発進用受台工 | | 箇所 | | | 1.0 | |
| | 掘進機引上用受台工 | | 箇所 | | | 1.0 | |
| | 掘進機一体据付工 | 呼径1100 | 台 | | | 1.0 | |
| | 掘進機分割搬出工 | 呼径1100 | 台 | | | 1.0 | |
| | 通信配線設備工 | | 式 | | | 1 | |
| | 換気設備工 | | 式 | | | 1 | |
| | 注入設備工(緩み土圧抑制材・裏込材注入) | | 箇所 | | | 2.0 | |
| | 現場発成品運搬費 | | 回 | | | | |
| | 水力排土管理設備工 | | 式 | | | 1 | |
| | 送排泥管設置撤去工 | | 式 | | | 1 | |
| | 送水ポンプ据付撤去工 | 100型可変 | 台 | | | 1.0 | |
| | 排水ポンプ据付撤去工 | 100型可変 | 台 | | | 1.0 | |
| | 中継ポンプ据付撤去工 | 100型定速 排水 | 台 | | | 1.0 | |
| | 計測機器類設置撤去工 | | 箇所 | | | 1.0 | |

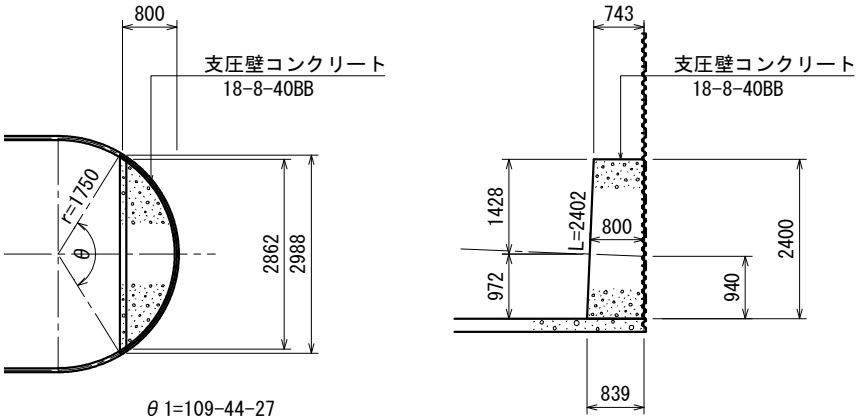
管渠工 補助対象工事

| 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 区分 | 合計 | 摘要 |
|----|----------------------|----|----------|----|----|----|----|----|
| | 機械器具損料 | | 1-2 | 式 | | | 1 | |
| | 電力料 | | 機損表その1-2 | 式 | | | 1 | |
| | 水力排土処理設備工 | | | 式 | | | 1 | |
| | 排土処理装置据付撤去工 | | | 式 | | | 1 | |
| | 処理設備付帯作業工 | | | 式 | | | 1 | |
| | 機械器具損料 | | 1-3 | 式 | | | 1 | |
| | 電力料 | | 機損表その1-3 | 式 | | | 1 | |
| | 推進水替工 | | | 式 | | | 1 | |
| | 推進用水替工 (発進)(常時排水) | | | 式 | | | 1 | |
| | 推進用水替工 (到達)(常時排水) | | | 式 | | | 1 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

推進工

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|--------|-----|--------|-----|-----|--|-----|--|-------|--|-----|--------|--------|-------|----|-----|-------|-------|--|--|----|--|--|--|
| 延長 | 路線延長 L = 182.34 m 斜距離 182.48 m 管渠延長 L = 182.48 - 3.12 - 1.25 = 178.11 m 推進延長 L = 182.48 - 3.72 - 1.75 = 177.01 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 推進工 | 土圧式(水力排土方式) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | 推進用鉄筋コンクリート管 ・標準管(2.43m) φ1100mm A-2 1種 50N/mm2 JA継手 カラー有 φ1100mm A-2 1種 50N/mm2 JA継手 カラー無 | 72 本 1 本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2) | 推力伝達材 ・推力伝達材 クッション材 推進管に付属 | — 組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3) | 切羽作業工 L = 177.01 m 呼び径1100 遠隔操作方式のため計上せず。 | — m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4) | 坑内作業工 L = 177.01 m 呼び径1100 ・緩み土圧抑制材 (1m当り注入量) | 177.01 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>推進延長</th> <th>摘要延長</th> <th>土質名</th> <th>土質別注入量</th> <th>割増率</th> <th>注入量</th> </tr> <tr> <td></td> <td>(m)</td> <td></td> <td>(ℓ/m)</td> <td></td> <td>(ℓ)</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250m未満</td> <td>177.01</td> <td>土質D以外</td> <td>62</td> <td>1.0</td> <td>10975</td> </tr> <tr> <td>平均注入量</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 推進延長 | 摘要延長 | 土質名 | 土質別注入量 | 割増率 | 注入量 | | (m) | | (ℓ/m) | | (ℓ) | 250m未満 | 177.01 | 土質D以外 | 62 | 1.0 | 10975 | 平均注入量 | | | 62 | | | |
| 推進延長 | 摘要延長 | 土質名 | 土質別注入量 | 割増率 | 注入量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (m) | | (ℓ/m) | | (ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250m未満 | 177.01 | 土質D以外 | 62 | 1.0 | 10975 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均注入量 | | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | = 62 ℓ/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5) | 坑外作業工 L = 177.01 m 呼び径1100 | 177.01 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6) | 発生土処分工 ・残土処分工 一般残土処分 産廃残土処分 産廃残土処分費 固化材 1m3当り65kg V= 283.9m3×65kg/m= | = 1 式 = 37.3 m3 = 283.9 m3 = 283.9 m3 = 18453.5 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・泥水処分工 泥水運搬工 泥水処分費 凝集剤及び中和剤 高分子凝集剤 塩化カルシウム | = 10.0 m3 = 10.0 m3 = 565.0 kg = 1470.0 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7) | 裏込注入工 ・裏込注入工 L = 177.01 m 呼び径1100 標準注入量= 41 ℓ/m | = 1 式 = 177.01 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

推進工

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|--|--|--------------------------|
| 8) | 目地モルタル工 = ・目地工箇所数 直線部目地工 呼び径1100 N= 72 箇所 | 1 式 72 箇所 |
| 9) | ・モルタル工 配合1:2 100箇所当り = 0.14 m ³ ビット、クラッシャー損料・交換工 = | 1 式 |
| 10) | 機械器具損料 1-1 = 機械器具損料 2 = 機械器具損料 3-4 = 電力量 機損表 1-1 = | 1 式 1 式 1 式 1 式 |
| 推進仮設備工 1) | 支圧壁工 = | 1 式 1 箇所 |
|  <p style="text-align: center;"> $\theta 1=109-44-27$ $\theta 2=117-15-32$ </p> | | |
| ・コンクリート工 18-8-40BB 上平面積 $A=1/2 \times (\pi/180 \times 109.7407^\circ - \sin 109.7407^\circ) \times 1.750^2 = 1.492 \text{m}^2$ 下平面積 $A=1/2 \times (\pi/180 \times 117.2588^\circ - \sin 117.2588^\circ) \times 1.750^2 = 1.773 \text{m}^2$ | | |
| 体積 $V= 1/2 \times (1.492 + 1.773) \times 2.400 = 3.918$ | | |
| ・型枠工 無筋構造物 面積 $A= 1/2 \times (2.862 + 2.988) \times 2.402 = 7.026$ | | |
| ・コンクリート取壊し工 (取り壊さず残置する) | | |
| 2) | クレーン設備工 = ・立坑外クレーン設備工 | 1 箇所 |
| 3) | 発進坑口工 呼び径1100 = | 1 箇所 |
| ・発進坑口止め輪(ゴムリング枠共) = 1 組 | | |
| ・鋼材溶接工 = 5.3 m/箇所 | | |

推進工

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|-----|---|---|
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p>・コンクリート工 18-8-40BB 上平面積 $A = 1/2 \times (\pi / 180 \times 1.7500^\circ - \sin 85.9683^\circ) \times 0.375^2 = 0.770\text{m}^2$ 下平面積 $A = 1/2 \times (\pi / 180 \times 1.7500^\circ - \sin 76.4264^\circ) \times 0.375^2 = 0.554\text{m}^2$ 体積 $V = (0.770 + 0.554) \times 1/2 \times 2.37 = 1.569$ 控除 $V = -\pi/4 \times 1.450^2 \times 0.297 = -0.490$ 計 = 1.079</p> <p>・型枠工 無筋構造物 面積 $A = (2.386 + 2.165) \times 1/2 \times 2.372 = 5.397$ 控除 $A = -\pi/4 \times 1.450^2 \times 1.0008 \text{ (斜比)} = -1.653$ 計 = 3.744</p> | <p>1.08 m³</p> <p>3.74 m²</p> |
| 4) | 到達坑口工 呼び径1100 = | 1 箇所 |
| | ・到達坑口止め輪 (ゴムリング枠共) = 1 組 | |
| 5) | ・鋼材溶接工 = 5.6 m/箇所 | |
| | 鏡切り工 = 1 式 | |
| | ・発進立坑部 = | |
| | 発進坑口切断延長(m) ライナプレート = 10.0 m | 1 箇所 |
| | ・到達立坑部 = | |
| | 到達坑口切断延長(m) ライナプレート = 10.0 m | 1 箇所 |
| | スクラップ $W = \pi/4 \times 1.450^2 \times 36.0 \text{ kg/m}^2 = 59.447$ $W = \pi/4 \times 1.450^2 \times 36.0 \text{ kg/m}^2 = 59.447$ | |
| | 計 = 118.894 | |
| 6) | 推進用機器据付撤去工 = | 119 kg |
| | ・床板材 呼び径1100 松厚板3.0m×3cm×21cm = 0.50 m ³ | 1 箇所 |

推進工

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|----------|---|------|
| 7) | 掘進機発進用受台工 ・ 発進用受台設置質量 呼び径1100 定規 H-250×250 = 1.35 t 枕木 H-200×200 | 1 箇所 |
| 8) | 掘進機引上用受台工 ・ 引上用受台設置質量 呼び径1100 定規 H-300×300 = 1.34 t 枕木 H-250×250 | 1 箇所 |
| 9) | 掘進機一体据付工 呼び径1100 | 1 台 |
| 10) | 掘進機分割搬出工 呼び径1100 | 1 台 |
| 11) | 発進立坑基礎工 ・ 基礎コンクリート工 (立坑工にて計上) | |
| 12) | 坑口コンクリート殻搬出工 (取り壊さず残置する) | |
| 通信・換気設備工 | | |
| 1) | 通信配線設備工 ・ 電話機 = 3 個 ・ 通信用ビニール電線 配線延長L = (L ₁ + H + 推進延長) × 1回線 L ₁ : 坑外設備より立坑上までの延長 (標準30m) H: 立坑上から推進管管底までの延長 L = (30.000 + 6.430 + 177.01) × 1 = 213.44 m 使用組数 N = L ÷ 30 m/組 = 8 組 | 1 式 |
| 2) | 換気設備工 ・ 鋼管 (φ100) 配管延長 = L ₁ + L ₂ L ₁ = L _K + H + 100m L ₂ = 推進延長 - 100m L _K : 吸気箇所から立坑上までの延長 (標準10m) H: 立坑上から推進管管底までの延長 L ₁ = 10.00 + 6.430 + 100 = 116.43 m L ₂ = 177.01 - 100 = 77.01 m 計 = 193.44 m | 1 式 |

推進工

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|-----------|--|------|
| 注入設備工 | | |
| 1) | 注入設備工 (緩み土圧抑制材・裏込材注入) = | 2 箇所 |
| 現場発生品運搬費 | = | 回 |
| 水力排土管理設備工 | | |
| 1) | 送排泥管設置撤去工 = | 1 式 |
| | 1) 地上・立坑用 (L ₁) | |
| | 鋼管 φ100 | |
| | L ₁ 送水 = L ₁ 排水 = L _p + H | |
| | L _p : 排土処理設備より立坑上までの延長 (標準30m) | |
| | H: 立坑上から推進管管底までの延長 | |
| | L ₁ = 30.00 + 6.430 = 36.43 m | |
| | L ₁ 送水 + L ₁ 排水 | |
| | 36.43 + 36.43 = 72.86 m | |
| | 2) 坑内用(L ₂) | |
| | 鋼管 φ100 | |
| | L ₂ 送水 = L ₂ 排水 = 推進延長 - (5m + 3m × n) | |
| | 推進延長 : 1 スパン 177.01 m | |
| | 5m : 最終スパンのフレキシブルホースの長さ | |
| | 3m : 最終スパンの中押し段数の長さ | |
| | n : 最終スパンの中押し段数 | |
| | L ₂ = 177.01 - (5 + 3 × 0) = 172.01 m | |
| | L ₂ 送水 + L ₂ 排水 | |
| | 172.01 + 172.010 = 344.02 m | |
| 2) | 送水ポンプ据付撤去工 100型可変 = | 1 台 |
| 3) | 排水ポンプ据付撤去工 100型可変 = | 1 台 |
| 4) | 中継ポンプ据付撤去工 100型定速 排水 = | 1 台 |
| 5) | 計測機器類設置撤去工 = | 1 箇所 |
| 6) | 機械器具損料 1-2 = | 1 式 |
| 7) | 電力料 機損表その1-2 = | 1 式 |

推進工

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|--------------------|-------|-----|
| 水力排土処理設備工 (二次処理方式) | = | 1 式 |
| 1) 排土処理装置据付撤去工 | = | 1 式 |
| ユニット式一次処理機据付撤去工 | = | 1 基 |
| 回転式分級機据付撤去工 | = | 1 基 |
| 清水槽据付撤去工 | = | 1 槽 |
| 余剰泥水槽据付撤去工 | = | 1 槽 |
| 薬品溶解槽据付撤去工 | = | 1 槽 |
| 残土用タンク | = | 1 台 |
| 2) 処理設備付帯作業工 | = | 1 式 |
| 3) 機械器具損料 1-3 | = | 1 式 |
| 4) 電力料 機損表その1-3 | = | 1 式 |
| 推進水替工 | = | 1 式 |
| 1) 推進用水替 | 発進側 = | 1 式 |
| 推進用水替 | 到達側 = | 1 式 |

機械器具損料及び電力料算定表 その1-2

| 内 容 | 記 号 | 必 要 台 数 | 運 転 日 数 | 供 用 日 数 | 1 日 当 り 運 転 時 間 | 購 入 価 格 | 損 料 | | 機 械 | | | 損 料 | | | 電 力 | | 備 考 | |
|--------------|-----|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----|-------|
| | | | | | | | 時 間 当 り | 運 転 日 当 り | 供 用 日 当 り | 時 間 当 り | 運 転 日 当 り | 供 用 日 当 り | 1 現 場 当 り 償 却 費 | 小 計 | 時 間 当 り 電 力 費 重 | 電 力 量 | | 電 力 料 |
| 算 出 方 法 | | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | p | q | |
| 換気設備工関係 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 換気用ブローア | | 1.0 | | | 時間 | 千円 | 円 | 円 | 円 | $a \times b \times d \times f$ | $a \times b \times g$ | $a \times c \times h$ | 4% | $i + j + k + l$ | kw | $p \times q$ | | |
| 換気設備計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水力排土・管理設備工関係 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 泥水ポンプ(送水) | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 泥水ポンプ(排水) | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中継ポンプ(排水) | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計測機器 | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 現場制御盤 | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水力排土・管理設備工計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

機械器具損料及び電力料算定表 その1-3

| 内 容 | 記 号 | 必 要 台 数 | 運 転 日 数 | 供 用 日 数 | 1 日 当 り 運 転 時 間 | 購 入 価 格 | 損 料 | | | 機 具 損 | | | 電 力 | | | 備 考 | |
|-----------------|-----|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-----------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---|
| | | | | | | | 時 間 当 り | 運 転 日 当 り | 供 用 日 当 り | 時 間 当 り | 運 転 日 当 り | 供 用 日 当 り | 時 間 当 り 電 力 費 重 | 電 力 量 | 電 力 料 | | |
| 算 出 方 法 | | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | p | q |
| 機 械 名 | | | | 別 計 算 | | 千円 | 円 | 円 | 円 | $\frac{a \times b}{d} \times f$ | $\frac{a \times b}{d} \times g$ | $\frac{a \times c}{d} \times h$ | 4% | $\frac{i + j}{d} + k + l$ | $\frac{p \times q}{n}$ | $\frac{p \times q}{n}$ | |
| 水力排土・処理設備工関係 | | | | | 時間 | | | | | | | | | | | | |
| ユニット式一次処理機 | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 清水槽 | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 余剰肥水槽 | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 残土タンク | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 回転分液機 | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薬品溶解槽 | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボータブルコンベヤ | | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 清水移送ポンプ | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水力排土処理設備工計 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 立坑水替工関係 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 立坑水替水中ポンプ(発達立坑) | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 立坑水替水中ポンプ(到達立坑) | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 立坑水替工計 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

機械器具損料表

その2

| 機械器具名 | 規格 | 使用数量 | 推進延長 | 損料単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------|-----------|------|------|------|----|----|
| 多段式ジャッキ推進台 | φ 1100mm用 | 1 | | | | |
| 高圧ホース(1)・L=0.6m | | | | | | |
| 高圧ホース(1)・L=1.5m | | | | | | |
| 高圧ホース押(2) | | | | | | |
| 高圧ホース戻(2) | | | | | | |
| 作動油(元押し用) | | 1.2 | | | | |
| 作動油(中押し用) | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

機械器具損料表

その3-4 (配管材等)

| 機械器具名 | 規格 | 使用 数量(本) | 現場 | 1現場当たり損料額 | 金額 |
|----------------------|----|-------------|----|-----------|----|
| | | | 月数 | 供用月当たり損料額 | |
| 注入ブロック 一次注入側 | | 1.0 | | | |
| 注入ブロック 二次注入側(先端部) | | | | | |
| 注入ブロック 二次注入側(中間部) | | | | | |
| 送液管 一次側 | | 85.0 | | | |
| 一次送液管 一次側 | | 11.0 | | | |
| 送液管 一次側 | | 86.0 | | | |
| 送液管 二次側 | | | | | |
| 送液管 二次側 | | | | | |
| 送液管 二次側 | | | | | |
| 二液方式配管材計 | | | | | |

管渠工 補助対象工事

| 工種 | 種別細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | 合計 | 摘要 |
|-----|-------------------------------|--------------------------|----|-----------------------|---------|------------------|
| 立坑工 | | | | NO.1発進立坑 3500×7425 | | |
| | | | 式 | NO.2到達立坑 φ 3500 | 1 | |
| | 立坑土工 | | 式 | | 1 | |
| | 掘削 | バックホウ 土砂 | m3 | 2.4 | 4.5 | |
| | 土留掘削 | バックホウ＋クラムシエル 土砂 | m3 | (53.5) | (108.2) | ライナープレート掘削土留にて計上 |
| | 土留掘削 | バックホウ＋クラムシエル 軟岩 | m3 | (114.0) | (146.2) | ライナープレート掘削土留にて計上 |
| | 土砂等運搬 | 土砂 | m3 | 53.5 | 108.2 | |
| | 土砂等運搬 | 軟岩 | m3 | 114.0 | 146.2 | |
| | 基面整正 | | m2 | 23.4 | 33.0 | |
| | No.1発進立坑 ライナープレート3500×7425 | | 式 | | 1 | |
| | ライナープレート掘削土留工 | 小判形3200×3500(短径)砂質土及び粘性土 | m | 1.52 | 1.52 | |
| | ライナープレート掘削土留工 | 小判形3200×3500(短径)砂礫土 | m | 1.10 | 1.10 | |
| | ライナープレート掘削土留工 | 小判形3200×3500(短径)軟岩 | m | 1.71 | 1.71 | |
| | ライナープレート掘削土留工 | 小判形3200×3500(短径)軟岩 | m | 3.17 | 3.17 | |
| | ライナープレート | 小判形3500×7425 黒皮 t=2.7mm | m | 5.00 | 5.00 | |
| | ライナープレート | 小判形3500×7425 黒皮 t=3.2mm | m | 1.00 | 1.00 | |
| | グラウト工 | | m3 | 11.64 | 11.64 | |
| | 仮設工(切梁・腹起し) | 設置 | t | 10.39 | 10.39 | |

| 名 称 | 計 算 式 | | | 数 量 |
|----------|-------------------|--|----------------------------|----------------------|
| | NO.1発進立坑 土工 数量計算書 | | | (1箇所当り) |
| 立坑土工 | | | = | 1 式 |
| ライナープレート | 小判形 | 長径7425×短径3500 | | |
| | 掘削深 | H= 7.169m | = 7.169 m | |
| | 立坑面積 | A= $\pi/4 \times 3.500^2 + 3.500 \times 3.925$ | = 23.359 m ² | |
| 掘削 | 土砂 | | | |
| | 体積 | V= 0.50×0.269×9.00×2 | = 2.421 | 2.4 m ³ |
| 土留掘削 | 土砂 | ライナープレート掘削土留にて計上 | | |
| | 体積 | V= 23.359×(0.490+1.100+0.700) | = 53.492 | 53.5 m ³ |
| | 軟岩 | ライナープレート掘削土留にて計上 | | |
| | 体積 | V= 23.359×(0.900+1.700+2.279) | = 113.969 | 114.0 m ³ |
| | | | 計 = 167.461 m ³ | 167.5 m ³ |
| 土砂等運搬 | 土砂 | | | |
| | 体積 | V=53.492 | = 53.492 | 53.5 m ³ |
| | 軟岩 | | | |
| | 体積 | V=113.969 | = 113.969 | 114.0 m ³ |
| 基面整正 | 人力 | | | |
| | 面積 | A= 23.359 m ² | = 23.359 | 23.4 m ² |

| 名 称 | 計 算 式 | | 数 量 |
|----------|---|-------------------------|---------------------|
| | NO.2到達立坑 土工 数量計算書 | | (1箇所当り) |
| 立坑土工 | | = | 1 式 |
| ライナープレート | 円形 ϕ 3500 mm | | |
| | 掘削深 H= 9.036m | = 9.036 m | |
| | 立坑面積 $A= \pi /4 \times 3.500^2$ | = 9.621 m ² | |
| 掘削 | 土砂 | | |
| | 体積 $V= 0.50 \times 0.60 \times 5.00 \times 2$ | = 3.000 | |
| | $V= 0.50 \times 0.30 \times 5.00 \times 2$ | = 1.500 | |
| | 計 | = 4.500 m ³ | 4.5 m ³ |
| 土留掘削 | 土砂 | ライナープレート掘削土留にて計上 | |
| | 体積 $V= \pi /4 \times 3.50^2 \times 5.690$ | = 54.744 | 54.7 m ³ |
| | 軟岩 | ライナープレート掘削土留にて計上 | |
| | 体積 $V= \pi /4 \times 3.50^2 \times 3.346$ | = 32.192 | 32.2 m ³ |
| | 計 | = 86.936 m ³ | 86.9 m ³ |
| 土砂等運搬 | 土砂 | | |
| | 体積 $V=54.744$ | = 54.744 | 54.7 m ³ |
| | 軟岩 | | |
| | 体積 $V=31.192$ | = 32.192 | 32.2 m ³ |
| 基面整正 | 人力 | | |
| | 面積 $A= \pi /4 \times 3.50^2$ | = 9.621 | 9.6 m ² |

| 名 称 | 計 算 式 | | | 数 量 |
|-------------------|----------------|--|-------------------------|----------------------|
| | NO.1発進立坑 数量計算書 | | | (1箇所当り) |
| ライナープレート | 小判形 | 短径3500×長径7425 | = | 1 式 |
| | 掘削深 | H= 7.169m | | |
| | 設置高 | H= 7.500m | | |
| | 立坑面積 | $A= \pi/4 \times 3.500^2 + 3.500 \times 3.925$ | = 23.359 m ² | |
| ライナープレート 掘削土留工 | 砂質土及び粘性土 | バックホウ | | |
| | | H= 0.821+0.700 | = 1.521 | 1.52 m |
| | 砂礫土 | バックホウ | | |
| | | H= 1.100m | = 1.100 | 1.10 m |
| | 軟岩 | バックホウ | | |
| | | H= 0.900+0.810 | = 1.710 | 1.71 m |
| | 軟岩 | クラムシエル | | |
| | | H= 0.890+2.279 | = 3.169 | 3.17 m |
| | | | 計 = 7.500 m | 7.50 m |
| グラウト工 | 注入高 | H= 7.169m | | |
| | 外周面積 | $A= \pi/4 \times 3.670^2 + 3.670 \times 3.925$ | = 24.983 m ² | |
| | 内周面積 | $A= \pi/4 \times 3.500^2 + 3.500 \times 3.925$ | = 23.359 m ² | |
| | 注入体積 | $V= (24.983 - 23.359) \times 7.169$ | = 11.642 | 11.64 m ³ |
| ライナープレート | 残置 | | | |
| | 黒皮品 | t=2.7mm | | |
| | 延長 | H= 5.000m | = 5.000 | 5.00 m |
| | 質量 | W= 5.00×670 kg/m | = 3350.000 | 3350 kg |
| ライナープレート | 残置 | | | |
| | 黒皮品 | t=3.2mm | | |
| | 延長 | H= 1.000m | = 1.000 | 1.00 m |
| | 質量 | W= 1.00×788 kg/m | = 788.000 | 788 kg |
| 仮設工(切梁・腹起し) | | | | |
| 鋼材設置工 | | | | |
| H形鋼 | 縦 梁 | | | |
| | H形鋼 生材 | | | |
| | H-200×200×8×12 | | | |

| | | | | | |
|----------|-----------|--|------------|----------|-------------------------|
| H形鋼 | 延長 | $L= 7.500 \times 10$ | $= 75.000$ | m | |
| | 質量 | $W= 75.000 \times 49.9 \text{ kg/m}$ | | | $= 3743$ |
| | 腹起し | H-300×300×10×15 | | | |
| | 延長 1段目 | $L= 4.725 \times 2$ | $= 9.450$ | m | |
| | 質量 | $W= 9.450 \times 100.0 \text{ kg/m}$ | | | $= 945$ |
| H形鋼 | | H-350×350×12×19 | | | |
| | 延長 2段目 | $L= 4.725 \times 2$ | $= 9.450$ | m | |
| | 質量 | $W= 9.450 \times 150.0 \text{ kg/m}$ | | | $= 1418$ |
| | 切 梁 | H-300×300×10×15 | | | |
| | 延長 1段目 | $L= (2.450 - 0.50) \times 2$ | $= 3.900$ | m | |
| | 質量 | $W= 3.900 \times 100.0 \text{ kg/m}$ | | | $= 390$ |
| | 延長 2段目 | $L= (2.350 - 0.50) \times 2$ | $= 3.700$ | m | |
| | 質量 | $W= 3.700 \times 100.0 \text{ kg/m}$ | | | $= 370$ |
| | | | 計 | | $= 760$ |
| | 主部材計 | $\Sigma W= 945 + 1418 + 760$ | 合計 | $= 3123$ | |
| 副部材(A) | 質量 | $W= 3123 \times 0.22$ | | | $= 687$ |
| 副部材(B) | 質量 | $W= 3123 \times 0.04$ | | | $= 125$ |
| | 支保工合計 | $\Sigma W= 3123 + 687 + 125$ | 計 | $= 3935$ | |
| 仮設工 | | | | | |
| H形鋼 | 井桁 | H-300×300×10×15 | | | |
| | 質量 | $W= 5.00 \times 2 \times 93.00 \text{ kg/m}$ | | | $= 930.000$ |
| | | $W= 9.00 \times 2 \times 93.00 \text{ kg/m}$ | | | $= 1674.000$ |
| | | | 計 | | $= 2604.000$ |
| 副部材(B) | 質量 | $W= 2604.00 \times 0.04$ | | | $= 104.160$ |
| | 井桁合計 | $\Sigma W= 2604 + 104$ | 計 | $= 2708$ | |
| | 質量 | $W= 3743 + 3935 + 2708$ | | | $= 10386.00 \text{ kg}$ |
| 基礎コンクリート | 18-8-40BB | | | | |
| | 体積 | $V= 23.359 \times 0.20$ | | | $= 4.672$ |
| 立坑水替工 | 水替工 | 口径 ×1台 発進側 | | | 1 式 |

| 名 称 | 計 算 式 | | | 数 量 |
|-------------------|----------------|--|------------------------|---------------------|
| | NO.2到達立坑 数量計算書 | | | (1箇所当り) |
| ライナープレート | 円形 | $\phi 3500 \text{ mm}$ | = | 1 式 |
| | 掘削深 | H= 9.036m | | |
| | 設置高 | H= 9.000m | | |
| | 立坑面積 | $A= \pi /4 \times 3.500^2$ | = 9.621 m ² | |
| ライナープレート 掘削土留工 | 砂質土及び粘性土 | バックホウ | | |
| | H= 4.000m | | = 4.000 | 4.00 m |
| | 砂質土及び粘性土 | クラムシェル | | |
| | H= 1.690m | | = 1.690 | 1.69 m |
| | 軟岩 | クラムシェル | | |
| | H= 3.346m | | = 3.346 | 3.35 m |
| | | | 計 = 9.036 m | 9.04 m |
| グラウト工 | 注入高 | H= 9.000m | | |
| | 注入体積 | $V= \pi /4 \times (3.67^2 - 3.50^2) \times 9.00$ | = 8.616 | 8.62 m ³ |
| ライナープレート | 残置 | | | |
| | 黒皮品 | t=2.7mm | | |
| | 延長 | H= 8.000m | = 8.000 | 8.00 m |
| | 質量 | W= 8.00×391 kg/m | = 3128.000 | 3128 kg |
| 仮設工(切梁・腹起し) | | | | |
| 鋼材設置工 | 質量 | W= 1934 kg | = 1934.000 kg | 1934 kg |
| 基礎コンクリート | 18-8-40BB | | | |
| | 体積 | $V= \pi /4 \times 3.50^2 \times 0.20$ | = 1.924 | 1.92 m ³ |

1本当り薬液注入工数量計算表

| | 単位 | 土質・区分 | 到達立坑 No.2 立坑防護 | | | | | | |
|---|----------------|------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| T _s : 1本当り施工時間 T _s =T ₁ +T ₂ +T ₃ +T ₄ | min | | | | | | | | |
| T ₁ : 機械準備時間 | min | | | | | | | | |
| T ₂ : 削孔時間 T ₂ =Σ(γ ₁ ×l ₀) | min | 粘性土 砂質土 礫質土 計 | | | | | | | |
| γ ₁ : 各土質毎の削孔の 単位作業時間 | min | 粘性土 砂質土 礫質土 計 | | | | | | | |
| l ₀ : 各土質毎の削孔長 | m | 粘性土 砂質土 礫質土 計 | 5.69 5.69 | | | | | | |
| T ₃ : 注入時間 T ₃ =Q _s /q _s | min | | | | | | | | |
| q _s : 単位時間当り注入量 | ℓ/min | | | | | | | | |
| T ₄ : 土被り引抜時間 T ₄ =γ ₂ ×l ₂ | min | | | | | | | | |
| γ ₂ : 土被り引抜の単位作業時間 | min/m | | | | | | | | |
| l ₂ : 土被り長 | m | | 1.50 | | | | | | |
| Q _s : 1本当り注入量 Q _s =(V×λ×1000)/n | ℓ/本 | 粘性土 砂質土 礫質土 計 | | | | | | | |
| V: 対象注入土量 V=a×h | m ³ | 粘性土 砂質土 礫質土 計 | | | | | | | |
| h: 1本当り注入高 | m | 粘性土 砂質土 礫質土 計 | 4.19 4.19 | | | | | | |
| B ₁ : 注入幅(たて) | m | | | | | | | | |
| B ₂ : 注入幅(よこ) | m | | | | | | | | |
| B ₃ : 控除面積 | m ² | | | | | | | | |
| λ: 注入率 | % | 粘性土 砂質土 礫質土 計 | | | | | | | |
| a: 注入面積 | m ² | | 23.562 | | | | | | |
| n: 注入本数 | 本 | | 24 | | | | | | |
| N: 2セット 1日当り施工本数 N=60×H×2/T _s | 本/日 | | | | | | | | |
| H: 注入設備の1日当り実作業時間 | 時間 | | | | | | | | |
| 粘性土・砂質土・レキ質土 比率 = 瞬結 : 中結 | | | | | | | | | |
| 溶液型無機瞬結タイプ | ℓ | | 493.650 | | | | | | |
| 溶液型無機中結タイプ | ℓ | | 493.650 | | | | | | |
| 合 計 | | | 987.3 | | | | | | |

管渠工 補助対象工事

| 工種 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | | | | 合計 | 摘要 |
|-----|-----------|-----------------|-----------------|-------|-------|------------|------------|-----|----|
| | | | | 発進側 | 到達側 | 到達側 (1) | 到達側 (2) | | |
| 配管工 | | | | φ 900 | φ 900 | φ 800 | φ 600 | | |
| | | | 式 | | | | | 1 | |
| | 材料 | | 式 | | | | | 1 | |
| | | 鋼板製割T字管メカ型 | φ 800×φ 800 | 個 | | 1.0 | | 1.0 | |
| | | バタフライ弁 | φ 800 弁体離脱型 | 基 | | 1.0 | | 1.0 | |
| | | 不排水仕切弁 | インサートバルブ φ 800 | 基 | | 1.0 | | 1.0 | |
| | | | | | | | | | |
| | | 鋼板製割T字管メカ型 | CIP24''×φ 600 | 個 | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | バタフライ弁 | φ 600 弁体離脱型 | 基 | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | 不排水仕切弁 | インサートバルブCIP24'' | 基 | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | 管布設工 | | 式 | | | | 1 | |
| | | 不排水分岐工 | φ 800×φ 800 | 箇所 | | 1.0 | | 1.0 | |
| | | バタフライ弁設置工 | 径800mm | 基 | | 1.0 | | 1.0 | |
| | | フランジ接手工 | 径800mm | 口 | | 1.0 | | 1.0 | |
| | 不排水仕切弁設置工 | インサートバルブ φ 800 | 箇所 | | 1.0 | | 1.0 | | |
| | 不排水分岐工 | CIP24''×φ 600 | 箇所 | | | 1.0 | 1.0 | | |
| | バタフライ弁設置工 | 径600mm | 基 | | | 1.0 | 1.0 | | |
| | フランジ接手工 | 径600mm | 口 | | | 1.0 | 1.0 | | |
| | 不排水仕切弁設置工 | インサートバルブCIP24'' | 箇所 | | | 1.0 | 1.0 | | |

DIP φ 800mm 労務表 到達側(1)

| 測点 | 区間延長 | 追加延長 | 実延長 | 追加延長 | 到達側 | ダクタイル 鋳鉄管 NS形 φ800 | 鋳鉄管 継手 NS形 φ800 | 鋳鉄管 継手 NS形 φ800 | 鋳鉄管 継手 NS形 φ800 | 鋳鉄管 継手 NS形 φ800 | 鋳鉄管 継手 NS形 φ800 | 鋼管 据付 | 伸縮可能な 設置 鋼製 | フランジ 継手 φ800 | バックライ 設置工 | φ800×φ800 | 不 断 水 分 岐 工 | 不 断 水 仕 切 弁 設 置 工 | 特 殊 割 取 付 | ポリエチレン スリーブ φ800 | 埋設 標識 テープ 巾15cm | 識別 マーカ ー | 備考 | |
|---------|-----------|-----------|-----|------|-----|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|-------------------|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|---|-----------------------|------------------------|--------------------------|----------------|----|--|
| | (平面) m | (平面) m | m | m | m | φ800 | φ800 | φ800 | φ800 | φ800 | φ800 | 800A | 800A×L2200 | φ800 | φ800 | φ800×φ800 | φ800 | φ800 | φ800 | m | m | 個 | | |
| 到達側 開削工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

管渠工補助対象工事

| 工種 | 種別細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | | 合計 | 摘要 |
|----------|----------------------|---------|----|-----------------|-----------------|-------|----|
| | | | | 不斷水分歧工 | 不斷水分歧工 | | |
| 不斷水分歧立坑工 | | | | 不斷水分歧工 φ 800 | 不斷水分歧工 φ 600 | | |
| | 立坑土工 | | 式 | | | 1 | |
| | 掘削 | 一次掘削 | m3 | 37.6 | 25.2 | 62.8 | |
| | 立坑掘削工 | 20<A≤50 | m3 | 104.8 | 83.6 | 188.4 | |
| | 土砂等運搬 | | m3 | 142.4 | 108.8 | 251.2 | |
| | 基面整正 | | m2 | 35.7 | 29.3 | 65.0 | |
| | 立坑工 | | 式 | | | 1 | |
| | 鋼矢板油圧圧入工 (N値25以下) | | 枚 | | 48.0 | 48.0 | |
| | 鋼矢板油圧圧入工 (N値25以下) | | 枚 | 44.0 | | 44.0 | |
| | 鋼矢板油圧圧入工 (N値25以下) | | 枚 | 20.0 | | 20.0 | |
| | 油圧式杭圧入引抜機据付解体工 | | 回 | | | | |
| | 仮設工(横矢板) | | m2 | 9.62 | 9.39 | 19.01 | |
| | 仮設工(切梁・腹起し) | | t | 5.336 | 4.883 | 10.22 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|-------|--|----------------------|
| | 不断水分岐立坑工(1) 数量計算書 | (1箇所当り) |
| 立坑土工 | = | 1 式 |
| 立坑寸法 | 長さ × 幅 6400 × 4000 3600 × 2800 立坑深 H= 2.936m 掘削深 H= 3.436m 立坑面積 A= 6.40 × 4.00 + 3.60 × 2.80= 35.680m ² | |
| 掘削 | 一次 H ≤ 0.5m バックホウ 掘削深 地盤と矢板天端の距離 + 布掘り深 H= 0.00 + 0.50 = 0.500 m 体積 V= 7.60 × 4.60 × 0.50 = 17.480 V= 3.60 × 4.00 × 0.50 = 7.200 法面部 V= 断面積 = 1.70m ² × 7.60 = 12.920 計 = 37.600 m ³ | 37.6 m ³ |
| 立坑掘削工 | バックホウ 20m ² < A ≤ 50m ² 掘削深 掘削深 H= 2.94 = 2.936 m 体積 V= 35.680 × 2.936 = 104.756 | 104.8 m ³ |
| 残土処分 | 体積 掘削土 V= = 142.356 | 142.4 m ³ |
| 基面整正 | 人力 面積 A= 35.680 = 35.680 | 35.7 m ² |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|-------|--|----------------------|
| | 不断水分岐立坑工(2) 数量計算書 | (1箇所当り) |
| 立坑土工 | = | 1 式 |
| 立坑寸法 | 長さ × 幅 6800 × 3600 2000 × 2400 立坑深 H= 2.854m 掘削深 H= 3.354m 立坑面積 A= 6.80 × 3.60 + 2.00 × 2.40= 29.280m ² | |
| 掘削 | 一次 H ≤ 0.5m バックホウ 掘削深 地盤と矢板天端の距離 + 布掘り深 H= 0.00 + 0.50 = 0.500 m 体積 V= 8.00 × 4.80 × 0.500 = 19.200 V= 2.00 × 3.60 × 0.500 = 3.600 法面部 V= 断面積 = 0.50m ² × 4.80 = 2.400 計 = 25.200 m ³ | 25.2 m ³ |
| 立坑掘削工 | バックホウ 20m² < A ≤ 50m² 掘削深 掘削深 H= 2.854 = 2.854 m 体積 V= 29.280 × 2.854 = 83.565 計 = 83.565 m ³ | 83.6 m ³ |
| 残土処分 | 体積 掘削土 V= = 108.765 | 108.8 m ³ |
| 基面整正 | 人力 面積 A= 29.280 = 29.280 | 29.3 m ² |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|----------------|--|--------------|
| | 不断水分岐立坑工(1) 数量計算書 -1 | (1箇所当り) |
| 鋼矢板土留工 立坑寸法 | 長さ × 幅 6400×4000 3600×2800 立坑深 H= 2.936m | |
| 普通鋼矢板 | SP-Ⅲ型 幅=400mm L=6.00m 延長 L= 2.00×2+3.60+3.60×2+2.80 = 17.60 m 枚数 N= 17.60÷0.40 = 44 枚 質量 W= 44枚×6.00×60.0kg/m = 15840 kg SP-Ⅲ型 幅=400mm L=7.00m 延長 L= 6.40+0.80×2 = 8.00 m 枚数 N= 8.00÷0.40 = 20 枚 質量 W= 20枚×7.00×60.0kg/m = 8400 kg 計 = 24240 | 24240 kg |
| 横矢板 | 松厚板 t=5cm 体積 V= 1.40×3.436×2×0.05 = 0.481 | 0.48 m3 |
| 鋼製支保工 H形鋼 | 腹起し H-300×300×10×15 延長 L= 3.60×2+1.95 = 9.15 m 質量 W= 9.15×100.0kg/m = 915 H-400×400×13×21 延長 L= (5.35+2.95)×2 = 16.60 m 質量 W= 16.60×200.0kg/m = 3320 主部材計 ΣW= 915+3320 計 = 4235 | 4235 kg |
| 副部材(A) | 質量 W= 4235×0.22 = 932 | 932 kg |
| 副部材(B) | 質量 W= 4235×0.04 = 169 | 169 kg |
| | 支保工合計 ΣW= 4235+932+169 計 = 5336 | 5336 kg |
| 鋼矢板圧入工 | SP-Ⅲ型 幅=400mm L=6.00m 圧入長=5.15m Nmax≤25 枚数 N= 44 枚 = 44 SP-Ⅲ型 幅=400mm L=7.00m 圧入長=6.50m Nmax≤25 枚数 N= 20 枚 = 20 | 44 枚 20 枚 |
| 油圧式杭圧入引抜機据付解体工 | | 回 |
| 横矢板 設置工 | 面積 A= 1.40×3.436×2 = 9.621 | 9.62 m2 |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--|--------------------|
| 腹起し 設置工 | 不断水分岐立坑工(1) 数量計算書 -2 支保工全質量 質量 W= 5336 kg = 5336 | (1箇所当り) 5336 kg |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|----------------|--|---------------------|
| | 不断水分岐立坑工(2) 数量計算書 | (1箇所当り) |
| 鋼矢板土留工 立坑寸法 | 長さ×幅 6800×3600 2000×2400 立坑深 H= 2.854m | |
| 普通鋼矢板 | SP-Ⅲ型 幅=400mm L=5.50m 延長 L= 6.80+0.80×2+1.60×2+0.40+0.80+2.00×2+2.40 = 19.20 m 枚数 N= 19.20÷0.40 = 48 枚 質量 W= 48枚×5.50×60.0kg/m = 15840 kg | 15840 kg |
| 横矢板 | 松厚板 t=5cm 体積 V= 1.40×3.354×2×0.05 = 0.470 | 0.47 m ³ |
| 鋼製支保工 H形鋼 | 腹起し H-300×300×10×15 延長 L= 2.00×2+1.55 = 5.55 m 質量 W= 5.55×100.0kg/m = 555 H-400×400×13×21 延長 L= (5.75+2.55)×2 = 16.60 m 質量 W= 16.60×200.0kg/m = 3320 | |
| | 主部材計 ΣW= 555+3320 計 = 3875 | 3875 kg |
| 副部材(A) | 質量 W= 3875×0.22 = 853 | 853 kg |
| 副部材(B) | 質量 W= 3875×0.04 = 155 | 155 kg |
| | 支保工合計 ΣW= 3875+853+155 計 = 4883 | 4883 kg |
| 鋼矢板圧入工 | SP-Ⅲ型 幅=400mm L=5.50m 圧入長=4.78m N _{max} ≤25 枚数 N= 48 枚 = 48 | 48 枚 |
| 横矢板 設置工 | 面積 A= 1.40×3.354×2 = 9.391 | 9.39 m ² |
| 腹起し 設置工 | 支保工全質量 質量 W= 4883 kg = 4883 | 4883 kg |

令和3年度 水工第44号

産品及び片志袋町地内配水管布設工事

数量総括表

市単独工事

レベル1 : 管渠工

レベル1 : 共通仮設費

レベル1 : スクラップ評価額

| 工事数量 総括表 | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------------------|--------------|----------------------------|----|------|---------|
| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | |
| 管渠工 | 立坑工 | No.1発進立坑 ライナープレートφ3500×7425 | ライナープレート | 小判形 3500×7425 黒皮t=2.7mm | 式 | 1 | 【市単独工事】 |
| | | | | | 式 | 1 | |
| | | | | | 式 | 1 | |
| | | | | | m | 1.5 | |
| | | | | | t | 3.74 | |
| | | | | | t | 0.95 | |
| | | | | | t | 1.42 | |
| | | | | | t | 0.76 | |
| | | | | | t | 0.69 | 不足分弁償金 |
| | | | | | t | 0.13 | 不足分弁償金 |
| | | | | | t | 2.60 | |
| | | | | | t | 0.10 | 不足分弁償金 |
| | | | | | 式 | 1 | |
| | | | | | m | 1 | |
| | | | | | t | 1.86 | |

工事数量 総括表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|----|-------|--------|
| | | | 副部材(B) | | t | 0.07 | 不足分弁償金 |
| | 配管工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 材料 | | | 式 | 1 | |
| | | | 特殊割押輪 | φ800mm 長ボルトナット | 組 | 1 | |
| | | | 漏水防止金具 | 24" FOD製 | 組 | 1 | |
| | | 管布設工 | | | 式 | 1 | |
| | | | メカニカル特殊継手工 | 径800mm | 口 | 1 | |
| | | | メカニカル継手工 | 径600mm | 口 | 1 | |
| | 不断水分岐立坑工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 立坑工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 鋼矢板 | Ⅲ型 | t | 40.08 | |
| | | | 横矢板 | t=5cm 松厚板 | m3 | 1 | |
| | | | H形鋼 | H-300×300×10×15 | t | 1.48 | |
| | | | H形鋼 | H-400×400×13×21 | t | 6.64 | |
| | | | 副部材(A) | | t | 1.78 | 不足分弁償金 |

| 工事数量 総括表 | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------|------|--------|
| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
| | | | 副部材(B) | | t | 0.33 | 不足分弁償金 |
| | | | ライナープレート切断工 | ライナープレート (t=2.7~3.2mm) | m | 4 | |
| | | | コンクリート | 18-8-40BB | m ³ | 19 | |
| | | | 基礎砕石 | RC-40 | m ³ | 65 | |
| | | 管防護・管固定 | | | 式 | 1 | |
| | | | 管防護コンクリート | 無筋コンクリート 18-8-40BB | m ³ | 13 | |
| | | | 型枠 | 一般型枠 | m ² | 37 | |
| | | | 鉄筋工 | 異形棒鋼D16~25mm SD345 | kg | 45 | |
| | | | 管固定コンクリート | 無筋コンクリート 18-8-40BB | m ³ | 3 | |
| | | | 型枠 | 一般型枠 | m ² | 19 | |
| | | | 鉄筋工 | 異形棒鋼D16~25mm SD345 | kg | 15 | |
| | | 吊り防護工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 吊り防護工 | 設置 | t | 2.27 | |
| | | | 吊り防護工 | 撤去 | t | 2.27 | |
| | | | 副部材(B) | | t | 0.09 | 不足分弁償金 |

工事数量 総括表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----|---------------------|
| | | | H形鋼賃料 | H300×300×10×15 | 日・t | 75 | |
| | | | 吊り金具等賃料 | | 式 | 1 | |
| | | 薬液注入工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 二重管ストレーナ工法 | 複相式2セット | 本 | 5 | 不断水分岐立坑(1) 欠損防護1 |
| | | | 二重管ストレーナ工法 | 複相式2セット | 本 | 5 | 不断水分岐立坑(1) 欠損防護2 |
| | | | 二重管ストレーナ工法 | 複相式2セット | 本 | 5 | 不断水分岐立坑(2) 欠損防護1 |
| | | | 二重管ストレーナ工法 | 複相式2セット | 本 | 5 | 不断水分岐立坑(2) 欠損防護2 |
| | | | 注入設備据付・解体工(車上) | | 現場 | | |
| | 作業ヤード整備工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 整備工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 掘削 | 土砂 | m3 | 130 | |
| | | | 積込 | 土砂 | m3 | 130 | |
| | | | 土砂等運搬 | 土砂 | m3 | 130 | |
| | | | 整地 | 敷均し | m3 | 320 | |
| | | | 法面整形 | 盛土部 | m ² | 29 | |

| 工事数量 総括表 | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------|----|----|-------------|
| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
| | 仮設工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 仮設工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 仮囲い設置撤去工 | 設置～撤去 | m | 93 | 工事完成後4か月分計上 |
| 共通仮設費 | | | | | | | |
| | 運搬費 | | | | 式 | 1 | |
| | | 運搬費 | | | 式 | 1 | |
| | | | 仮設材等運搬費(往復) | 運搬重量=2.27t 往復 | 式 | 1 | |
| | | | 仮設材等積込み取卸し | 積込み取卸し重量=2.27t | 式 | 1 | |
| | 事業損失防止施設費 | | | | 式 | 1 | |
| | | 試掘工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 試掘工 | | 式 | 1 | |
| | 役務費 | | | | 式 | 1 | |
| | | 借地料 | | | 式 | 1 | |
| | | | 借地料 | | 式 | 1 | |
| スクラップ評価額 | | | | | 式 | 1 | |

工 事 数 量 総 括 表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|-------|----|
| | スクラップ評価額 | | | | 式 | 1 | |
| | | スクラップ評価額 | | | 式 | 1 | |
| | | | スクラップ | へびーH3 | t | 0.054 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

管渠工 市単独工事

| 工種 | 種別細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | 合計 | 摘要 |
|-----|--------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|------|-------|
| 立坑工 | | | | NO.1発進立坑 3500×7425 | | |
| | | | 式 | | 1 | |
| | | No.1発進立坑 ライナープレート3500×7425 | | | 1 | |
| | | ライナープレート | 小判形3500×7425 黒皮 t=2.7mm | 1.50 | 1.50 | |
| | | H形鋼 | H200×200×8×12 | 3.74 | 3.74 | |
| | | H形鋼 | H300×300×10×15 | 0.95 | 0.95 | |
| | | H形鋼 | H350×350×12×19 | 1.42 | 1.42 | |
| | | H形鋼 | H300×300×10×15 | 0.76 | 0.76 | |
| | | 副部材(A) | | 0.69 | 0.69 | 不足分償金 |
| | | 副部材(B) | | 0.13 | 0.13 | 不足分償金 |
| | | H形鋼 | H300×300×10×15 | 2.60 | 2.60 | |
| | | 副部材(B) | | 0.10 | 0.10 | 不足分償金 |
| | | No.2到達立坑 ライナープレート3500 | | 式 | 1 | |
| | | ライナープレート | 円形φ3500 黒皮t=2.7mm | m | 1.0 | 1.0 |
| | | H形鋼 | H300×300×10×15 | t | 1.86 | 1.86 |
| | 副部材(B) | | t | 0.07 | 0.07 | 不足分償金 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|----------|---|------------------|
| | NO.1到達立坑 数量計算書-1 | (1箇所当り) |
| ライナープレート | 残置 黒皮品 t=2.7mm 延長 H= 1.500m = 1.500 質量 W= 1.50×670 kg/m = 1005.000 | 1.5 m 1005 kg |
| H形鋼 | 縦 梁 H-200×200×8×12 延長 L= 7.500×10 = 75.000 m 質量 W= 75.000×49.9 kg/m = 3743 | 3743 kg |
| H形鋼 | 腹 起 し H-300×300×10×15 延長 1段目 L= 4.725×2 = 9.450 m 質量 W= 9.450×100.0 kg/m = 945 | 945 kg |
| | H-350×350×12×19 延長 2段目 L= 4.725×2 = 9.450 m 質量 W= 9.450×150.0 kg/m = 1418 | 1418 kg |
| H形鋼 | 切 梁 H-300×300×10×15 延長 1段目 L= (2.450-0.50)×2 = 3.900 m 質量 W= 3.900×100.0 kg/m = 390 延長 2段目 L= (2.350-0.50)×2 = 3.700 m 質量 W= 3.700×100.0 kg/m = 370 計 = 760 | 760 kg |
| | 主部材計 ΣW= 945+1418+760 合計 = 3123 | 3123 kg |
| 副部材(A) | 質量 W= 3123×0.22 = 687 | 687 kg |
| 副部材(B) | 質量 W= 3123×0.04 = 125 | 125 kg |
| | 支保工合計 ΣW= 3123+687+125 計 = 3935 | 3935 kg |
| H形鋼 | 井桁 H-300×300×10×15 質量 W= 5.00×2×93.00 kg/m = 930.000 W= 9.00×2×93.00 kg/m = 1674.000 計 = 2604.000 | 2604 kg |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|--------|---|---------|
| 副部材(B) | NO.1発進立坑工 数量計算書-2 | (1箇所当り) |
| | 質量 $W = 2604.00 \times 0.04 = 104.160 \text{ kg}$ | 104 kg |
| | 井桁材合計 $\Sigma W = 2604 + 104$ <hr/> 計 = 2708 | 2708 kg |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 | |
|----------|------------------|---------------------------------|---------|
| ライナープレート | NO.2到達立坑 数量計算書-1 | (1箇所当り) | |
| | 残置 | | |
| | 黒皮品 | t=2.7mm | |
| | 延長 | H= 1.000m = 1.000 | 1.0 m |
| | 質量 | W= 1.00×391 kg/m = 391.000 | 391 kg |
| | H形鋼 | 井桁 H-300×300×10×15 | |
| | 質量 | W= 5.00×4×93.00 kg/m = 1860.000 | 1860 kg |
| | 副部材(B) | 質量 W= 1860×0.04 = 74.400 | 74 kg |
| | 支保工合計 | ΣW= 1860+74 計 = 1934 | 1934 kg |

管渠工 市単独工事

| 工種 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | | | | 合計 | 摘要 |
|-----|----|----------|----------|-------|-------|--------|--------|----|----|
| | | | | 発進側 | 到達側 | 到達側(1) | 到達側(2) | | |
| 配管工 | | | | φ 900 | φ 900 | φ 800 | φ 600 | | |
| | | | 式 | | | | | 1 | |
| | | 材料 | | | | | | 1 | |
| | | 特殊割押輪 | φ 800 | 組 | | 1 | | 1 | |
| | | 漏水防止金具 | 24" FCD製 | 組 | | | 1 | 1 | |
| | | 管布設工 | | 式 | | | | 1 | |
| | | メカニカル継手工 | 径800mm | 口 | | | 1 | 1 | |
| | | メカニカル継手工 | 径600mm | 口 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

CIP24'' 材料表 到達側(2)

| 測点 | 区間延長 (平面) | 追加延長 (平面) | 実延長 | 追加延長 | ダクタイル 鋳鉄管専付 NS形 φ600 | 鋳鉄管 継手接合 NS形 φ600 | 鋳鉄管 継手接合 NS形 ライナ φ600 | 鋳鉄管 継手接合 特殊鋼押輪 φ600 | 鋳鉄管 挿口加工 NS形 φ600 | 鋳鉄管 切断・溝切 NS形 φ600 | 鋼管 据付 600A | 伸縮可とう管 設置 鋼製 600A×L1950 | フランジ 継手接合 φ600 | 不排水 分岐工 (2) 24''×φ600 | 不排水工 インサートバルブ (2) CIP24'' | マニカル 継手工 CIP24'' | パタフライ弁 設置工 φ600 | フランジ 継手接合 φ75 | ポリエチレン スリーブ被覆 φ600 | 埋設標識 テープ 巾15cm | 識別 マーク | 備考 | |
|---------|--------------|--------------|-----|------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------|----|--|
| | m | m | m | m | φ600 | φ600 | φ600 | φ600 | φ600 | φ600 | m | F×S 基 | 口 | 箇所 | 箇所 | 箇所 | 箇所 | 口 | m | m | 個 | | |
| 到達側 開削工 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

管渠工 市単独工事

| 工種 | 種別細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | | 合計 | 摘要 |
|----------|------------|----------------------|----|----------------|----------------|-------|--------|
| | | | | 不斷水分岐工 | 不斷水分岐工 | | |
| 不斷水分岐立坑工 | | | | 不斷水分岐工 φ800 | 不斷水分岐工 φ600 | | |
| | 立坑工 | | 式 | | | 1 | |
| | 鋼矢板 | Ⅲ型 | t | 24.24 | 15.84 | 40.08 | |
| | 横矢板 | t=5cm 松厚板 | m3 | 0.48 | 0.47 | 0.95 | |
| | H形鋼 | H-300×300×10×15 | t | 0.92 | 0.56 | 1.48 | |
| | H形鋼 | H-400×400×13×21 | t | 3.32 | 3.32 | 6.64 | |
| | 副部材(A) | | t | 0.93 | 0.85 | 1.78 | 不足分弁償金 |
| | 副部材(B) | | t | 0.17 | 0.16 | 0.33 | 不足分弁償金 |
| | ライナープレート切断 | t=2.7mm | m | | 4.00 | 4.00 | |
| | コンクリート | 18-8-40BB | m3 | 10.70 | 8.78 | 19.48 | |
| | 基礎砕石 | RC-40 | m2 | 35.68 | 29.28 | 64.96 | |
| | 管防護・管固定 | | 式 | | | 1 | |
| | 管防護コンクリート | 18-8-40BB | m3 | 7.96 | 4.70 | 12.66 | |
| | 型枠 | 一般型枠 | m2 | 20.92 | 15.82 | 36.74 | |
| | 鉄筋工 | 異形棒鋼D16～25mm (SD345) | Kg | 22.46 | 22.46 | 44.92 | |
| | 管固定コンクリート | 18-8-40BB | m3 | 1.58 | 1.48 | 3.06 | |
| | 型枠 | 一般型枠 | m2 | 9.70 | 9.22 | 18.92 | |
| | 鉄筋工 | 異形棒鋼D16～25mm (SD345) | Kg | 7.49 | 7.49 | 14.98 | |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|-------------|--|------------------------------|
| | 不断水分岐立坑工(1) 数量計算書 | (1箇所当り) |
| 立坑工 立坑寸法 | 長さ×幅 6400×4000 3600×2800 立坑深 H= 2.986m | |
| 鋼矢板 | SP-Ⅲ型 幅=400mm L=6.00m 延長 L= 2.00×2+3.60+3.60×2+2.80 = 17.60 m 枚数 N= 17.60÷0.40 = 44 枚 質量 W= 44枚×6.00×60.0kg/m = 15840 kg SP-Ⅲ型 幅=400mm L=7.00m 延長 L= 6.40+0.80×2 = 8.00 m 枚数 N= 8.00÷0.40 = 20 枚 質量 W= 20枚×7.00×60.0kg/m = 8400 kg 計 = 24240 | 24240 kg |
| 横矢板 | 松厚板 t=5cm 体積 V= 1.40×3.436×2×0.05 = 0.481 | 0.48 m3 |
| H形鋼 | 腹起し H-300×300×10×15 延長 L= 3.60×2+1.95 = 9.15 m 質量 W= 9.15×100.0kg/m = 915 H-400×400×13×21 延長 L= (5.35+2.95)×2 = 16.60 m 質量 W= 16.60×200.0kg/m = 3320 主部材計 ΣW= 915+3320 計 = 4235 | 915 kg 3320 kg 4235 kg |
| 副部材(A) | 質量 W= 4235×0.22 = 932 | 932 kg |
| 副部材(B) | 質量 W= 4235×0.04 = 169 | 169 kg |
| | 支保工合計 ΣW= 4235+932+169 計 = 5336 | 5336 kg |
| コンクリート | 18-8-40BB 体積 V= 6.40×4.00×0.30 = 7.680 V= 3.60×2.80×0.30 = 3.024 計 = 10.704 | 10.70 m3 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=15cm 面積 A= 6.40×4.00 = 25.600 A= 3.60×2.80 = 10.080 計 = 35.680 | 35.68 m2 |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|---------|--|----------|
| | 不断水分岐立坑工(2) 数量計算書 | (1箇所当り) |
| 立坑工 | | |
| 立坑寸法 | 長さ×幅 6800×3600 2000×2400 立坑深 H= 2.904m | |
| 普通鋼矢板 | SP-Ⅲ型 幅=400mm L=5.50m 延長 L= 6.80+0.80×2+1.60×2+0.40+0.80+2.00×2+2.40 = 19.20 m 枚数 N= 19.20÷0.40 = 48 枚 質量 W= 48枚×5.50×60.0kg/m = 15840 kg | 15840 kg |
| 横矢板 | 松厚板 t=5cm 体積 V= 1.40×3.354×2×0.05 = 0.470 | 0.47 m3 |
| 鋼製支保工 | 腹起し | |
| H形鋼 | H-300×300×10×15 延長 L= 2.00×2+1.55 = 5.55 m 質量 W= 5.55×100.0kg/m = 555 | 555 kg |
| | H-400×400×13×21 延長 L= (5.75+2.55)×2 = 16.60 m 質量 W= 16.60×200.0kg/m = 3320 | 3320 kg |
| | 主部材計 ΣW= 555+3320 計 = 3875 | 3875 kg |
| 副部材(A) | 質量 W= 3875×0.22 = 853 | 853 kg |
| 副部材(B) | 質量 W= 3875×0.04 = 155 | 155 kg |
| | 支保工合計 ΣW= 3875+853+155 計 = 4883 | 4883 kg |
| ライナプレート | t=2.7mm | |
| 切断 | 延長 L= 3.00+0.50×2 = 4.000 | 4.00 m |
| | スクラップ 3.00 × 0.500 × 36.0 kg/m2 = 54.000 | 54 kg |
| コンクリート | 18-8-40BB 体積 V= 6.80×3.60×0.30 = 7.344 V= 2.00×2.40×0.30 = 1.440 計 = 8.784 | 8.78 m3 |
| 基礎碎石 | RC-40 t=15cm 面積 A= 6.80×3.60 = 24.480 A= 2.00×2.40 = 4.800 計 = 29.280 | 29.28 m2 |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------------------|---|----------|
| | 管防護・管固定コンクリート(1) 数量計算書 | (1式当り) |
| (防護工) 管防護 コンクリート | 18-8-40BB 体積 $V= 1.70 \times 1.70 \times 1.70 = 4.913$ 控除 $\phi 800$ $V= -\pi/4 \times 0.836^2 \times 1.70 = -0.933$ 計 = 3.980 | |
| | (2箇所当り) $\Sigma V= 3.980 \times 2 = 7.960$ | 7.96 m3 |
| 型 枠 | 無筋構造物 面積 $A= 1.70 \times 1.70 \times 4 = 11.560$ 控除 $\phi 800$ $A= -\pi/4 \times 0.836^2 \times 2 = -1.098$ 計 = 10.462 | |
| | (2箇所当り) $\Sigma A= 10.462 \times 2 = 20.924$ | 20.92 m2 |
| 鉄筋工 | SD345 D16 L=800 $W= 0.80 \times 1.56\text{kg/m} = 1.248\text{kg/本} \times 9\text{本} = 11.232$ | |
| | (2箇所当り) $\Sigma N=11.232 \times 2 = 22.464$ | 22.46 kg |
| (管固定) 管固定 コンクリート | 18-8-40BB 体積 $V= 1.25 \times 0.50 \times 1.70 = 1.063$ 控除 $\phi 800$ $V= -\pi/4 \times 0.836^2 \times 0.50 = -0.274$ 計 = 0.789 | |
| | (2箇所当り) $\Sigma V= 0.789 \times 2 = 1.578$ | 1.58 m3 |
| 型 枠 | 無筋構造物 面積 $A= 1.25 \times 1.70 \times 2 = 4.250$ $A= 0.50 \times 1.70 \times 2 = 1.700$ 控除 $\phi 800$ $A= -\pi/4 \times 0.836^2 \times 2 = -1.098$ 計 = 4.852 | |
| | (2箇所当り) $\Sigma A= 4.852 \times 2 = 9.704$ | 9.70 m2 |
| 鉄筋工 | SD345 D16 L=800 $W= 0.80 \times 1.56\text{kg/m} = 1.248\text{kg/本} \times 3\text{本} = 3.744$ | |
| | (2箇所当り) $\Sigma N=3.744 \times 2 = 7.488$ | 7.49 kg |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------------------|---|----------|
| | 管防護・管固定コンクリート(2) 数量計算書 | (1式当り) |
| (防護工) 管防護 コンクリート | 18-8-40BB 体積 $V= 1.30 \times 1.30 \times 1.65 = 2.789$ 控除CIP24'' $V= -\pi/4 \times 0.654^2 \times 1.30 = -0.437$ 計 = 2.352 | |
| | (2箇所当り) $\Sigma V= 2.352 \times 2 = 4.704$ | 4.70 m3 |
| 型 枠 | 無筋構造物 面積 $A= 1.30 \times 1.65 \times 4 = 8.580$ 控除CIP24'' $A= -\pi/4 \times 0.654^2 \times 2 = -0.672$ 計 = 7.908 | |
| | (2箇所当り) $\Sigma A= 7.908 \times 2 = 15.816$ | 15.82 m2 |
| 鉄筋工 | SD345 D16 L=800 $W= 0.80 \times 1.56\text{kg/m} = 1.248\text{kg/本} \times 9\text{本} = 11.232$ | |
| | (2箇所当り) $\Sigma N=11.232 \times 2 = 22.464$ | 22.46 kg |
| (管固定) 管固定 コンクリート | 18-8-40BB 体積 $V= 1.10 \times 0.50 \times 1.65 = 0.908$ 控除CIP24'' $V= -\pi/4 \times 0.654^2 \times 0.50 = -0.168$ 計 = 0.740 | |
| | (2箇所当り) $\Sigma V= 0.740 \times 2 = 1.480$ | 1.48 m3 |
| 型 枠 | 無筋構造物 面積 $A= 1.10 \times 1.65 \times 2 = 3.630$ $A= 0.50 \times 1.65 \times 2 = 1.650$ 控除CIP24'' $A= -\pi/4 \times 0.654^2 \times 2 = -0.672$ 計 = 4.608 | |
| | (2箇所当り) $\Sigma A= 4.608 \times 2 = 9.216$ | 9.22 m2 |
| 鉄筋工 | SD345 D16 L=800 $W= 0.80 \times 1.56\text{kg/m} = 1.248\text{kg/本} \times 3\text{本} = 3.744$ | |
| | (2箇所当り) $\Sigma N=3.744 \times 2 = 7.488$ | 7.49 kg |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|---------|--|-------------|
| 吊り防護工 | 不断水分岐工(1) 吊り防護工 数量計算書 | (1箇所当り) |
| 吊り桁 | H形鋼 H-300×300×10×15 延長 L= 7.50×1 = 7.50 m 質量 W= 7.50×93.0kg/m = 698 | |
| 桁受け材 | H形鋼 H-300×300×10×15 延長 L= 2.00×2 = 4.00 m 質量 W= 4.00×93.0kg/m = 372 | |
| | 鋼材計 ΣW= 698+372 計 = 1070 | 1070 kg |
| 副部材(B) | 質量 W= 1070×0.04 = 43 | 43 kg |
| | 合 計 ΣW= 1070+43 計 = 1113 | 1113 kg |
| H形鋼賃料 | H-300×300×10×15 = | 日・t |
| 吊り金具等賃料 | レバーブロック(金具付)、ナイロンスリング 箇所数 N= 3箇所 = 3.000 | 1 式 3 箇所 |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|---------|--|-------------|
| 吊り防護工 | 不断水分岐工(2) 吊り防護工 数量計算書 | (1箇所当り) |
| 吊り桁 | H形鋼 H-300×300×10×15 延長 L= 8.00×1 = 8.00 m 質量 W= 8.00×93.0kg/m = 744 | |
| 桁受け材 | H形鋼 H-300×300×10×15 延長 L= 2.00×2 = 4.00 m 質量 W= 4.00×93.0kg/m = 372 | |
| | 鋼材計 $\Sigma W= 744+372$ 計 = 1116 | 1116 kg |
| 副部材(B) | 質量 W= 1116×0.04 = 45 | 45 kg |
| | 合 計 $\Sigma W= 1116+45$ 計 = 1161 | 1161 kg |
| H形鋼賃料 | H-300×300×10×15 = | 日・t |
| 吊り金具等賃料 | レバーブロック(金具付)、ナイロンスリング 箇所数 N= 4箇所 = 4.000 | 1 式 4 箇所 |

管渠工 市単独工事

| 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | | | 合計 | 摘要 |
|----|----------------|----|------------------|----|---------------------|--------------------|----------------|-----|----|
| | | | | | 不断水分岐立坑工 (φ800部) | 不断水分岐立坑工 (24”部) | 欠損防護1 欠損防護2 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 欠損防護1 | 欠損防護2 | 欠損防護1 | | |
| | 薬液注入工 | | | 式 | | | | 1 | |
| | 二重管ストレーナ工法 | | 二重管ストレーナ複相式 2セット | 本 | 5.0 | | | 5.0 | |
| | 二重管ストレーナ工法 | | 二重管ストレーナ複相式 2セット | 本 | | 5.0 | | 5.0 | |
| | 二重管ストレーナ工法 | | 二重管ストレーナ複相式 2セット | 本 | | | 5.0 | 5.0 | |
| | 二重管ストレーナ工法 | | 二重管ストレーナ複相式 2セット | 本 | | | | 5.0 | |
| | 注入設備据付・解体工(車上) | | | 現場 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

1本当り薬液注入工数量計算表

| | 単位 | 土質・区分 | 不断水 | 不断水 | 不断水 | 不断水 | | | |
|---|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
| | | | 分岐工(1) | 分岐工(1) | 分岐工(2) | 分岐工(2) | | | |
| | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | |
| T _s : 1本当り施工時間 T _s =T ₁ +T ₂ +T ₃ +T ₄ | min | | | | | | | | |
| T ₁ : 機械準備時間 | min | | | | | | | | |
| T ₂ : 削孔時間 T ₂ =Σ(γ ₁ ×l ₀) | min | 粘性土 | | | | | | | |
| | | 砂質土 | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | | | | | | |
| | | 計 | | | | | | | |
| γ ₁ : 各土質毎の削孔の 単位作業時間 | min | 粘性土 | | | | | | | |
| | | 砂質土 | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | | | | | | |
| | | 計 | | | | | | | |
| l ₀ : 各土質毎の削孔長 | m | 粘性土 | 4.63 | 4.63 | 5.28 | 5.28 | | | |
| | | 砂質土 | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | | | | | | |
| | | 計 | 4.63 | 4.63 | 5.28 | 5.28 | | | |
| T ₃ : 注入時間 T ₃ =Q _s /q _s | min | | | | | | | | |
| q _s : 単位時間当り注入量 | ℓ/min | | | | | | | | |
| T ₄ : 土被り引抜時間 T ₄ =γ ₂ ×l ₂ | min | | | | | | | | |
| γ ₂ : 土被り引抜の単位作業時間 | min/m | | | | | | | | |
| l ₂ : 土被り長 | m | | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | | | |
| Q _s : 1本当り注入量 Q _s =(V×λ×1000)/n | ℓ/本 | 粘性土 | | | | | | | |
| | | 砂質土 | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | | | | | | |
| | | 計 | | | | | | | |
| V: 対象注入土量 V=a×h | m ³ | 粘性土 | | | | | | | |
| | | 砂質土 | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | | | | | | |
| | | 計 | | | | | | | |
| h: 1本当り注入高 | m | 粘性土 | 3.13 | 3.13 | 3.78 | 3.78 | | | |
| | | 砂質土 | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | | | | | | |
| | | 計 | 3.13 | 3.13 | 3.78 | 3.78 | | | |
| B ₁ : 注入幅(たて) | m | | 2.800 | 2.800 | 2.800 | 2.800 | | | |
| B ₂ : 注入幅(よこ) | m | | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | | | |
| B ₃ : 控除面積 | m ² | | | | | | | | |
| λ: 注入率 | % | 粘性土 | | | | | | | |
| | | 砂質土 | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | | | | | | |
| | | 計 | | | | | | | |
| a: 注入面積 | m ² | | 4.200 | 4.200 | 4.200 | 4.200 | | | |
| n: 注入本数 | 本 | | 5 | 5 | 5 | 5 | | | |
| N: 2セット 1日当り施工本数 N=60×H×2/T _s | 本/日 | | | | | | | | |
| H: 注入設備の1日当り実作業時間 | | 時間 | | | | | | | |
| 粘性土・砂質土・レキ質土 比率 = 瞬結 : 中結 | | | | | | | | | |
| 溶液型無機瞬結タイプ | ℓ | | 315.500 | 315.500 | 381.050 | 381.050 | | | |
| 溶液型無機中結タイプ | ℓ | | 315.500 | 315.500 | 381.050 | 381.050 | | | |
| 合 計 | | | 631.0 | 631.0 | 762.1 | 762.1 | | | |

管渠工 市単独工事

| 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | | 合計 | 摘要 | | | |
|----------|-----|----|----|----|---------------|---------------|----|-------|--|-------|--|
| | | | | | No.1 発進立坑側 | No.2 到達立坑側 | | | | | |
| 作業ヤード整備工 | 整備工 | | | 式 | | | 1 | | | | |
| | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | 掘削 | 土砂 | m3 | 131.4 | | 131.4 | |
| | | | | | 積込 | 土砂 | m3 | 131.4 | | 131.4 | |
| | | | | | 土砂等運搬 | 土砂 | m3 | 131.4 | | 131.4 | |
| | | | | | 整地 | 敷均し | m3 | 320.3 | | 320.3 | |
| | | | | | 法面整形 | 盛土部 | m2 | 28.6 | | 28.6 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|-------|---|----------------------|
| | 作業ヤード整備工 数量計算書 | (1式当り) |
| 掘削 | 土砂 土量 $V= 131.4 \text{ m}^3$ 別紙計算書参照 = 131.4 | 131.4 m ³ |
| 積込 | 土砂 土量 $V= 131.4 \text{ m}^3$ 別紙計算書参照 = 131.4 | 131.4 m ³ |
| 土砂等運搬 | 土砂 土量 $V= 131.4 \text{ m}^3$ = 131.4 | 131.4 m ³ |
| 整地 | 敷均し 土量 $V= 320.3 \text{ m}^3$ 別紙計算書参照 = 320.3 | 320.3 m ³ |
| 法面整形 | 盛土部 面積 $A= 1.3 \times 5.2$ = 6.760 $A= 1.3 \times 12.2$ = 15.860 $A= 0.7 \times 8.5$ = 5.950 計 28.570 | 28.6 m ² |

土工計算書

| 測点 | 距離(m) | 作業ヤード整備工 | | | | | | 摘要 |
|--------|-------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----|
| | | 掘削、積込、土砂等運搬 | | | 整地 | | | |
| | | 断面積(m ²) | 平均断面(m ²) | 立積(m ³) | 断面積(m ²) | 平均断面(m ²) | 立積(m ³) | |
| 0.00 | 0.00 | 0.0 | — | — | 0.0 | — | — | |
| +1.00 | 1.00 | 4.2 | 2.10 | 2.1 | 16.2 | 8.10 | 8.1 | |
| +3.60 | 2.60 | 4.2 | 4.20 | 10.9 | 16.2 | 16.20 | 42.1 | |
| +12.20 | 8.60 | 5.1 | 4.65 | 40.0 | 14.1 | 15.15 | 130.3 | |
| +19.40 | 7.20 | 5.8 | 5.45 | 39.2 | 8.6 | 11.35 | 81.7 | |
| +32.90 | 13.50 | 0.0 | 2.90 | 39.2 | 0.0 | 4.30 | 58.1 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合計 | 32.90 | — | — | 131.4 | — | — | 320.3 | |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|----------|--|--------|
| 仮囲い設置撤去工 | 仮設工 数量計算書 (設置～撤去) | (1式当り) |
| | 丸パイプ土中打込式 H=3.0m | |
| | 延長 発進側 L= 10.0+10.0+7.0+7.0 = 34.000 | |
| | 到達側 L= 9.4+7.0+2.8+4.8+12.5+ 9.5+9.0+4.0 = 59.000 | |
| | 計 93.000 | 93.0 m |

共通仮設費 市単独工事

| 工種 | 種別細別 | 規格 | 単位 | 数量区分 | | | 合計 | 摘要 |
|-------|-------------|---------------------|----|------|--|--|----|----|
| | | | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | | | | | |
| | 運搬費 | | 式 | | | | 1 | |
| | 仮設材等運搬費(往復) | 運搬重量=2.27t | 式 | | | | 1 | |
| | 仮設材等積込み取卸し | 積込み取り卸し重量=2.27t(往復) | 式 | | | | 1 | |
| | 事業損失防止施設費 | | 式 | | | | 1 | |
| | 試掘工 | | 式 | | | | 1 | |
| | 役務費 | | 式 | | | | 1 | |
| | 借地料 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 名 称 | 計 算 式 | 数 量 |
|-----|---|---------------------|
| | 不断水分岐工(1) 試掘工 | (1式当り) |
| 床掘 | 機械 土量 $V= 1/2 \times (2.92 + 1.72) \times 1.20 \times 8.00$ | 22.3 m ³ |
| 床掘 | 人力 土量 $V= 1/2 \times (1.72 + 1.00) \times 0.72 \times 8.00$ 控除 $V= -\pi/8 \times 0.836^2 \times 8.00$ | 7.834 -2.196 |
| | 計 = | 5.638 |
| 埋戻し | 機械 土量 $V= 22.272 + 5.638$ | 27.9 m ³ |
| | 不断水分岐工(2) 試掘工 | |
| 床掘 | 機械 土量 $V= 1/2 \times (2.63 + 1.43) \times 1.20 \times 10.00$ | 24.4 m ³ |
| 床掘 | 人力 土量 $V= 1/2 \times (1.43 + 0.80) \times 0.63 \times 10.00$ 控除 $V= -\pi/8 \times 0.654^2 \times 10.00$ | 7.025 -1.680 |
| | 計 = | 5.345 |
| 埋戻し | 機械 土量 $V= 24.360 + 5.345$ | 29.7 m ³ |

単 位 数 量 計 算 書

No.1

| 細 別 | 借地料 | 規 格 | | 1.0 | 式当り |
|-----|--|-----|--|-----|--------|
| 名 称 | 算 式 | | | 単 位 | 数 量 |
| 借地料 | 借地面積 m2 土地価格 $\text{円/m2} \times \quad / \quad = 53 \text{ 円/m2/月}$ | | | | |
| | $53 \text{ 円/m2/月} \times \quad \times \quad \text{月数} = 47,700 \text{ 円}$ | | | 円 | 47,700 |

特記仕様書（共通編）

| 大区分 | 中区分 | 小区分（条件及び内容） |
|--|-----------|--|
| 共通 | 共通 | <input checked="" type="checkbox"/> 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和2年8月）に準じて行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和2年8月）に優先する。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 <input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 <input type="checkbox"/> 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。 |
| | | <input type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 |
| | | <input type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 |
| | | <input type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。 | | |
| 工程 | 関係機関協議 | <input type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 |
| | 官公庁への手続き等 | <input checked="" type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。 |

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

| 大区分 | 中区分 | 小区分（条件及び内容） |
|----------------|--------------|---|
| <p>用地・補償関係</p> | <p>事業損失</p> | <p>□ 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。</p> |
| | <p>民地の保全</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、鉄、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。</p> |
| <p>安全対策</p> | | <p><input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難しい場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。 <input type="checkbox"/> 工程（ 全工程 ） について、施工日の即日開放を原則とする。 <input type="checkbox"/> 工程（ ） について、事前に（ 警察署 ）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場にて使用する各種建設機械は、持込者や点検・整備・維持管理状況が把握できるよう、受注者において書類により整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場において設置する仮設工は、設置完了時や使用中の点検及び管理についてチェックリスト等を活用して実施・整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分すり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。</p> |
| <p>交通安全管理</p> | | <p><input checked="" type="checkbox"/> 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差点道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる1級又は2級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるものとする。</p> |

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

| 大区分 | 中区分 | 小区分（条件及び内容） |
|-----------|-------------|---|
| 環境対策 | 環境対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に防塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。 |
| 資料作成 | 提出書類 | <input checked="" type="checkbox"/> 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4） <input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、碎石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。 |
| | 部分下請負通知書 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の一部において下請負させる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとす。 |
| 支払いに関する事項 | 前金支払いに関する事項 | <input checked="" type="checkbox"/> 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めるときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。 |

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

| 大区分 | 中区分 | 小区分（条件及び内容） | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--|-----|-----|-------|---------------|-------|--------|--|-----|--------------------------|--|-----|------------|
| その他 | 名札 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 発注者は、監理技術者、監理技術者補佐、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。</p> <p style="text-align: center;">＜名札の例＞</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">主任・監理技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">写 真</td> <td style="padding: 2px;">氏 名</td> <td style="padding: 2px;">〇〇 〇〇</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2cm×3cm 程度</td> <td style="padding: 2px;">工 事 名</td> <td style="padding: 2px;">〇〇〇〇工事</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 2px;">工 期</td> <td style="padding: 2px;">自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 2px;">会 社</td> <td style="padding: 2px;">〇〇建設株式会社 印</td> </tr> </table> </div> <p>注1）用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注2）所属会社の社印とする。</p> | 写 真 | 氏 名 | 〇〇 〇〇 | 2cm×3cm 程度 | 工 事 名 | 〇〇〇〇工事 | | 工 期 | 自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日 | | 会 社 | 〇〇建設株式会社 印 |
| 写 真 | 氏 名 | 〇〇 〇〇 | | | | | | | | | | | | |
| 2cm×3cm 程度 | 工 事 名 | 〇〇〇〇工事 | | | | | | | | | | | | |
| | 工 期 | 自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日 | | | | | | | | | | | | |
| | 会 社 | 〇〇建設株式会社 印 | | | | | | | | | | | | |
| | 部分使用 | <input type="checkbox"/> 部分使用箇所（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用時期（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用目的（ ） | | | | | | | | | | | | |
| | 部分引渡し | <input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（ ） | | | | | | | | | | | | |
| | 巡回 | <input checked="" type="checkbox"/> 当工事（修繕）は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において施工状況の確認等を行う現場パトロールを行うことがある。 | | | | | | | | | | | | |
| | その他 | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（推進工事編）

| 大区分 | 中区分 | 小区分（条件及び内容） |
|--------|-------|---|
| 工事施工関係 | 推進工 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 本工事は、掘削土質がシルト層であり、土圧式で水力排土を行い安全に管渠を布設するものである。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 推進機は、土質に適した完全な土留めができ、泥水圧に対して十分安全でかつ能率的な構造、機種とする。又、受注者は本体並びに附属する機械設備の設計図、仕様書等を提出し監督員の承諾を得るものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 泥水の加圧は、事前に土質と地下水位を十分把握して、切羽の状態に合わせて最も適した圧力とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 滑材注入は、管と地山との空隙に推進と併せて特殊グラウトを注入して地盤沈下を防止して、かつ管の摩擦を減少させ、接合部の漏水防止を図り、常に土圧バランスを満足させるものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 注入に当たっては、注入目的を達成させるため、標準配合を検討し予め監督員の承諾を受けるものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 注入機械は、注入量及び注入圧に対し余裕のあるものを使用するものとする。また、注入器具は、注入中故障のないよう、整備点検を確実にしておくものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 推進工事の施工においては、推進工事技士を配置するものとする。また、推進工事技士資格者証の写しを提出するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 管の押し込みに対する推進機構及び支圧壁は、押込力をよく検討し、安全で十分余裕のあるものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 管の押し込みにあたっては、立坑の発進口及び到達口に坑口工を設け、土砂及び地下水の流出、注入材の漏れがないよう施工するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 推進機の掘削にあたっては、切羽部周辺の地盤を緩めないように、掘削の状況を常に把握し、適切な推進速度で施工するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 推進掘削に先立ち、地上に沈下測点を設け、推進中及び推進前後の一定期間定期的に沈下量を測り、記録しておくものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 残土、泥水及び泥土処理にあたっては、周辺へ飛散しないよう留意すると共に、廃液の貯留設備を完備し速やかに処理するものとする。</p> <p><input type="checkbox"/> 泥水処理システムの設計製作にあたっては、1日の掘削量、地質に適した安全確実で能率的な構造と設備を有するものとし、その製作図、諸機能の詳細図を提出し監督員の承諾を受けるものとする。なお、騒音振動については、低減構造とする。</p> |
| | 立坑工 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 「道路土工 各種指針」、「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針解説」を遵守し、立坑構造及び推進工事において、住民に不安等を与えないよう最善の努力をするものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 立坑施工にあたっては、地下埋設物その他施設の調査に基づき、監督員と協議のうえ位置を決定するものとする。但し、止むを得ずこれら施設の移設又は撤去の必要が生じた場合は、管理者と協議しその指示に従うものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 立坑の土留め工法に関しては任意とするが、工事着手前に工法、強度計算書等その他必要書類を提出し、監督員の承諾を受けた後施工するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 立坑の施工の際、沿道の家屋等に損傷を与えないよう十分に検討するとともに、必要に応じ保安要員を配置させ事故防止に努めるものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 立坑部の薬液注入は、地質その他施工条件を検討の上、十分な地盤改良を行うものとする。また、薬液注入工は、二重管複相タイプ溶液型とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 工事着手前、工事中及び完了後において、地下水位、水質の調査を「薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針」の規定に基づき、既設井戸又は観測井戸において行い、影響が出ないよう十分調査をして、影響が出るようであれば対策を講じるものとする。</p> |
| | 調査計画等 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 工事施工に先立ち、地域の環境、地質その他施工条件を十分検討し、綿密な施工計画を立て監督員の承諾を受けるものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 発進、到達立坑及び作業区域には、適正なフェンス及び門扉等を設け、関係者以外の者は作業区域内に立ち入り出来ない措置を講ずるものとする。</p> <p><input type="checkbox"/> 到達立坑には、作業上やむを得ない場合を除き、覆工板等を設置し交通に支障のない措置を講ずるものとする。</p> <p><input type="checkbox"/> 発進立坑については、覆工板による開放となるが、通行上安全な措置を講ずること。</p> |
| その他 | | |

(注)上記条件及び内容の印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

工事仕様書

本工事の仕様書は、三重県公共工事共通仕様書、水道工事標準仕様書(公益社団法人日本水道協会)、国土交通省道路工事占用工事共通仕様書、及び水道工事施工管理基準(津市上下水道事業局)に基づき施工するものとするが、特記仕様書がある場合はそれを優先する。

また、施工前、施工過程を問わず疑義等が生じた場合は監督員の指示によるものとする。

【講習会等修了者の配置に関する事項】

受注者は工事期間中において、配管作業を安全かつ確実に施工するため、上下水道事業局が指定する講習会等を修了した者(以下「配管接合技能指導員」という。)を現場に配置すること。

また、配管接合技能指導員選任届に講習会等修了証等の写しを添付し、監督員に提出すること。

配管接合技能指導員は、以下の業務を行うものとする。

- 1 継手接合に従事する者の技術上の指導。
- 2 継手接合に係るチェックシートの必要事項の確認。
- 3 監督員が現場立会等を求めた時は、その指示に従うこと。

[上下水道事業局が指定する講習会等]

- 1 口径500mm以上の配水管布設工事
 - (1)公益社団法人日本水道協会の配水管工技能講習会大口径管
 - (2)一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会の継手接合研修会(耐震管口径500mm以上)
- 2 口径450mm以下の配水管布設工事
 - (1)公益社団法人日本水道協会の配水管工技能講習会(小口径管)又は配水管工技能講習会 I
 - (2)一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会の継手接合研修会(耐震管口径450mm以下)
- 3 ひとつの工事で口径500mm以上と口径450mm以下がある配水管布設工事は、1及び2の講習会等を修了した者を配置すること。

特記仕様書

【水道工事一般事項】

1 早期契約及び着手

本工事实施にあたっては、落札後直ちに工事請負契約を締結して、関係機関の許可等を得た後に、監督員と協議を行うと共に工事の目的を理解し、工程計画を検討して、速やかに工事に着手しなければならない。

2 支給材料の受領

支給材料の受領については、事前に監督員と打合せを行い受領する材料を所定の受領書に記載の上、監督員に提出するものとし、事務手続きを待って、材料の受領を行うものとする。(監督員は、受領書により庫出伝票の発行をする。)

3 路面復旧工事の実施

路面復旧の実施にあたっては、三重県公共工事共通仕様書、アスファルト舗装要綱、及び道路占用許可条件等を遵守し施工するものとし、施工管理記録、品質管理記録等は工事完成後、関係書類として提出するものとする。

4 不断水穿孔工

取出し口径75mm以上の不断水穿孔工については、津市上下水道事業局が指定する業者(大成機工株式会社・コスモ工機株式会社)で施工すること。

5 サドル分水栓及び不断水分水栓の穿孔工

サドル分水栓及び不断水分水栓の穿孔は、本管に水圧が掛かった状態で切粉等が管内に入らないように施工すること。なお、施工上等やむを得ず空管状態で穿孔する場合は監督員の承諾を得ること。

6 特殊押輪の接合

締付けトルクの出来形管理表(チェックリスト)の提出は、口径400mm以上とするが、他の配管においても締め過ぎ等に注意するものとする。

7 耐震管の布設

受注者は耐震管の接合作業(NS形継手等)において知識、経験の有する者が行い、その都度必要事項をチェックシートに記入し、配管接合技能指導員が確認した上で提出するものとする。

8 鋳鉄管の接合

配管作業に従事する配管工は、豊富な実務経験と知識を有するもので、工事着手前に工事経歴書を監督員に提出しなければならない。

9 石綿管の撤去及び処分

石綿管の撤去及び処分については、石綿障害予防規則及び関係法令に基づき行うこと。

10 明示シール及び明示鉋の設置について

給水切替及び給水連絡箇所について、明示シール又は明示鉋を官民境界付近の官地側に設置すること。設置箇所は原則、官民境界に設けられている側溝及び縁石等とするが、設置が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、明示シール及び明示鉋は発注者より材料を支給する。

11 マーカーの設置について

マーカー設置箇所について、図面の設置位置を基本(本管直線部は40m毎、及び本管変化点部に設置する。)とし、他の占用物等で図面通り配管できない場合は、監督員との協議によるものとする。

受注者は、材料検収時にマーカーの動作確認を、段階確認としてマーカー反応検査を竣工時まで監督員の確認を受けること。

また、マーカー全本数の出来高管理を行い、マーカー設置位置と管天までの距離を写真管理すること。

なお、竣工図書として、本管理設位置確認図(本管オフセット図)に設置位置及び数量を明示すること。

12 埋戻し用砂の規格について

埋戻し用砂は、0.075mmふるいの通過百分率が0～20%以下、最大粒径は20mm以下を標準とする。

【工事の立会いに関する事項】

受注者は以下の事項に関し、監督員の立会いを求めること。

1 現場説明

工事に先立ち、当該工事設計図書、配管図により工事实施の目的と工事現場周辺の配管状況、直近の弁開閉状況、上水の流向等、及び工事に必要な情報を確認するため監督員に立会いを求めること。

2 既設配水管との連絡(接続)工事

連絡工事を実施する場合、工事日時、安全作業手順書を提出し、それに基づき、工事箇所付近の配管、直近の弁の開閉状況の確認を行うため監督員の立会いを求めること。

3 既設配水管の栓(蓋)の取り外し

栓の取り外し作業については、現場付近の配管状況を十分調査し、当該作業開始までに事前に配水管の圧力及び残水の状態を確認するため監督員の立会いを求めること。なお、既設配水管内に正圧の存在や残水を確認した場合は監督員と請負事業者双方で作業方法等について協議を行い、受注者において、一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会発行の接合要領書に基づき安全作業手順書を作成しこれに基づき作業を行うこと。

4 不明管の撤去、切断

作業中に不明管を発見した場合は、速やかに監督員に報告し立会いを求め、その指示に従うこと。

5 不断水穿孔

穿孔は、既設管に割T字管及び必要な仕切弁を基礎の上に受け台を設けて設置し、所定の水圧試験を行い漏水のないことを確認するため監督員の立会を求めること。

6 立会いの実施方法

立会いの実施にあたっては、津市建設工事執行に関する要綱に記載されている第6号様式「工事打合簿」により行うこと。

ただし、不明管の確認、処理事項については、処理後、工事打合簿により報告するものとする。

【竣工図書に関する事項】

受注者は、竣工図書として本管理設位置確認図(バルブ・本管・消火栓・空気弁オフセット図)を作成すること。また、管理箇所及び作成方法について監督員と協議を行い、承認を受けること。

なお、作成した図書及び工事写真帳を、水道工事施工管理基準に基づく他の竣工図書と併せ、電子データ(工事写真帳はPDF)で提出するものとする。

津市上下水道事業局指定材料規格一覧表

| 品名 | 形状及び種類 | 形状寸法 | 規格 | 摘要 |
|------------------------------|-----------------|-------------------|---|-----------------|
| ダクタイル鋳鉄管 (内面エポキシ樹脂粉体塗装) | K形1種管 | Φ75～Φ350 | JIS G5526 | |
| | K形2種管 | Φ400以上 | JWWA G113 G112 | |
| | NS形1種管 | Φ75～Φ250 | | |
| | GX形1種管 | Φ75～Φ450 | JWWA G120 | |
| ダクタイル鋳鉄異形管 (内面エポキシ粉体樹脂塗装) | K形1種管 | Φ75～Φ350 | JIS G5527 | |
| | K形2種管 | Φ400以上 | JWWA G114 | |
| | NS形1種管 | Φ75～Φ250 | | |
| | GX形1種管 | Φ75～Φ450 | JWWA G121 | |
| ダクタイル鋳鉄管及び異形管接合部品 | K形・NS形・GX形 | Φ75～ | JIS G5526 G5527 JWWA G113 G114 JWWA G120 G121 | |
| 特殊押輪 | メカニカル形 | | 規格外 | |
| ポリエチレン二層管 | | Φ13～Φ50 | JIS K6762 | |
| 硬質塩化ビニール管 | | Φ13～Φ50 | JIS K6742 | |
| 硬質塩化ビニールライニング鋼管 | SGP-VA | Φ13～Φ100 | JWWA K116 | |
| | SGP-VD | Φ13～Φ100 | | |
| ポリエチレン管継手 | | Φ13～Φ50 | JWWA B116準拠 | ワンタッチ方式(分解可) |
| 硬質塩化ビニール管継手 | TS・HI | Φ13～Φ50 | JIS K6743 | |
| エポキシ樹脂コーティング管継手 | SGP-VA | Φ13～Φ100 | JWWA K117 | |
| | SGP-VD | Φ13～Φ100 | | |
| スリースバルブ(ゲート) | 1.0MPa | Φ25～Φ100 | JIS B2011 | 丸ハンドル |
| 砲金製 仕切弁 | 1.0MPa | Φ13～Φ50 | | 丸ハンドル |
| ソフトシール弁 | FCD 0.74MPa | Φ75～Φ300 | JWWA B120(ショート型) | K形 右開き |
| | | Φ350・Φ400 | JWWA B120 | |
| 耐震型ソフトシール弁 | FCD 0.74MPa | Φ75～Φ300 | JWWA B120 G114 準拠 | GX形、NS形 右開き |
| | | Φ350・Φ400 | JWWA B120 G114 準拠 | |
| 甲止水栓 | | Φ13～Φ25 | JWWA B108準拠 | 逆流防止機能型 |
| 直結止水栓(Tハンドル離脱式) | 伸縮・盗水防止型 | Φ13～Φ25 | JWWA B108準拠 | 逆流防止機能型・T型ハンドル共 |
| 特殊継手 | | Φ75～Φ300 | | CAジョイント |
| 特殊継手 | | Φ75～Φ200 | | VAジョイント |
| 特殊継手 | | Φ75～Φ200 | | VCジョイント |
| 特殊継手 | | φ13～φ50 | | SKソケット |
| ポリエチレンスリーブ | | Φ75～Φ800 | JWWA K158 | |
| 埋設標識シート | ダブル折り | 幅150 | | |
| インサートコア | 銅 | Φ20・Φ25 | | サドル付き分水栓と同メーカー |
| サドル付き分水栓 | FCD | 本管×Φ13～Φ25 | JWWA B117 | |
| サドル付き分水栓 | | 本管×Φ13～Φ25 | JWWA B136 | |
| 不断水丁字管分水栓 | 内ネジ式 | 本管×Φ50 | | |
| 不断水T字管 | FCD・バルブ付・全周パッキン | | | |
| 不断水T字管 | FCD・全周パッキン | | | |
| 不断水仕切弁 | FCD・全周パッキン | | | |
| 消火栓(ステンレス製 浅層対応) | SUS 0.74MPa | 単口地下式 | | |
| 消火栓(内外面粉体塗装) | FCD 0.74MPa | 単口地下式 | JWWAB103 | |
| 消火栓(内外面粉体塗装 浅層対応) | FCD 0.74MPa | 単口地下式 | JWWAB103 | |
| 消火栓弁 | FCD 0.74MPa | φ65×90° | | 仮配管用 |
| 排気弁付消火栓(内外面粉体塗装) | FCD 0.74MPa | 単口地下式 | | |
| 空気弁(粉体塗装) | FCD 0.74MPa | 単口φ13～φ25 | JWWA B137 | |
| 空気弁(粉体塗装) | FCD 0.74MPa | 双口75・100 | JWWA B137 | |
| 補修弁(内外面粉体塗装) (レバー式) | FCD 0.74MPa | φ75×100～400 | JWWA B126 | |
| 仕切弁筐・排泥弁筐 | 蓋FCD | 24型・32型 | JWWA B132 | |
| 仕切弁スラブ | | 60・80・100 | | |
| 仕切弁ブロック | | (25～32)B-1～30 | | |
| 仕切弁ブロック | | (25～45)C-10～30(凹) | | |
| 消火栓筐 | 蓋FCD | 35×55、丸型 | JWWAB133 | |
| 消火栓ブロック | | B-1～20、丸型用中部壁 | | |
| 消火栓ブロック | | C-20・30、丸型用下部壁 | | |
| 消火栓スラブ | | 90、丸型用スラブ | | |
| 止水栓筐 | | φ75×300・600 | | |
| フランジボルトナット | SUS403 | M16～M30 | | |

*鉛の新基準に適合した認証品を使用すること。

設計図書等の単位及び記号

本工事の設計図書は、下記の項目について統一するため、十分理解し完成図書等においても統一を図ること。

(単位の統一)

- 1 材料規格は、すべてmm単位とする。
- 2 距離、延長は、すべてm単位とする。
- 3 断面等の寸法は、すべてmm単位とする。
- 4 口径は、φで表す。(数字の前へ記入)

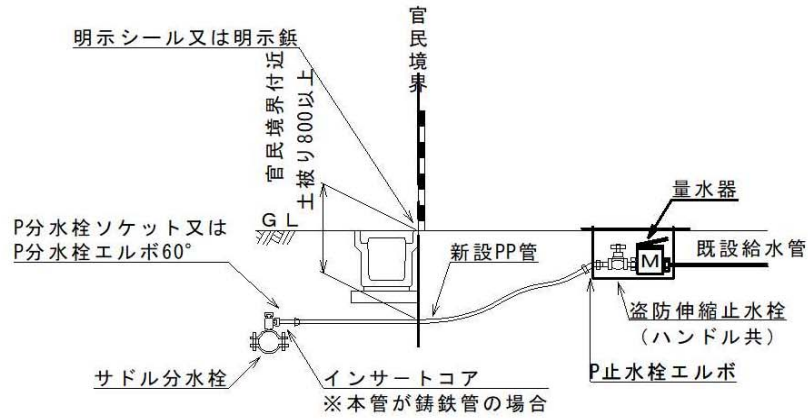
(記号の統一)

| 名 称 | G X 形 | N S 形 | K 形 |
|-------------------|-------|-------|-----|
| ダクタイル鑄鉄管 | | | |
| 受 口 | | | |
| 甲 切 管 | | | |
| 乙 切 管 | | | |
| 三 受 十 字 管 | | | |
| 二 受 丁 字 管 | | | |
| 継 ぎ 輪 | | | |
| フ ラ ン ジ 形 | | | |
| 曲 管 | | | |
| フ ラ ン ジ 付 き 丁 字 管 | | | |
| 受 挿 し 片 落 管 | | | |
| 挿 し 受 片 落 管 | | | |
| 短 管 1 号 | | | |
| 短 管 2 号 | | | |
| 栓 | | | |
| 特 殊 付 属 品 | | | |

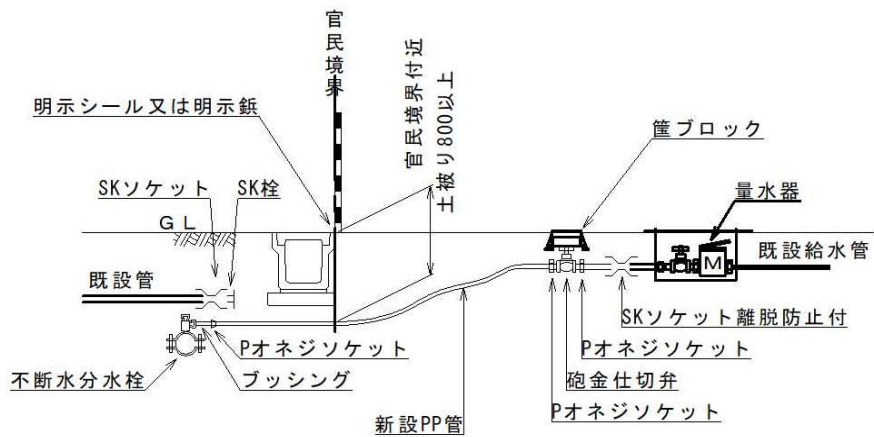
| 名 称 | |
|---------------|--|
| 地 下 式 消 火 栓 | |
| 特 殊 継 手 | |
| ソ フ ト シ ー ル 弁 | |
| バ タ フ ラ イ 弁 | |
| 不 断 水 仕 切 弁 | |
| 不 断 水 丁 字 管 | |
| 補 修 弁 | |

給水切替工標準図

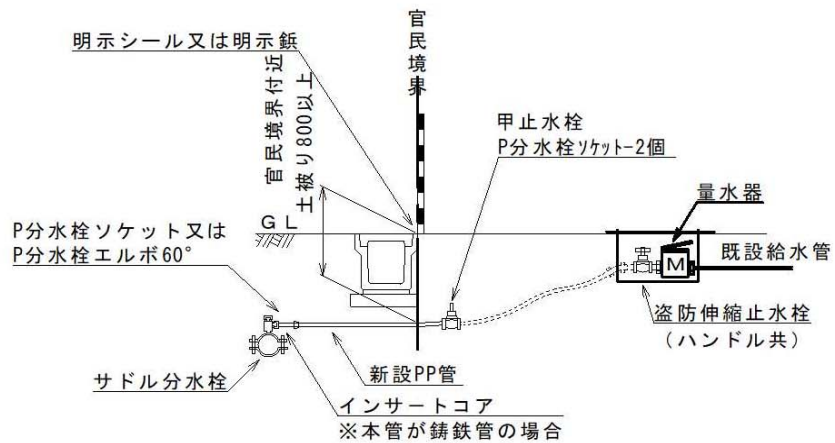
給水管口径φ25mm以下



給水管口径φ30mm以上

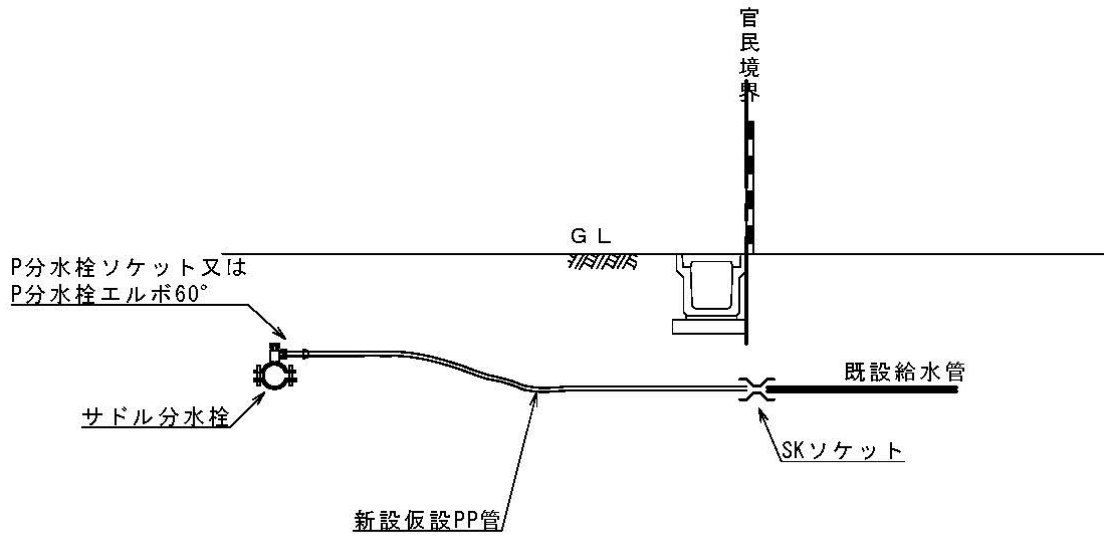


給水管口径φ25mm以下
(止水栓設置の場合)

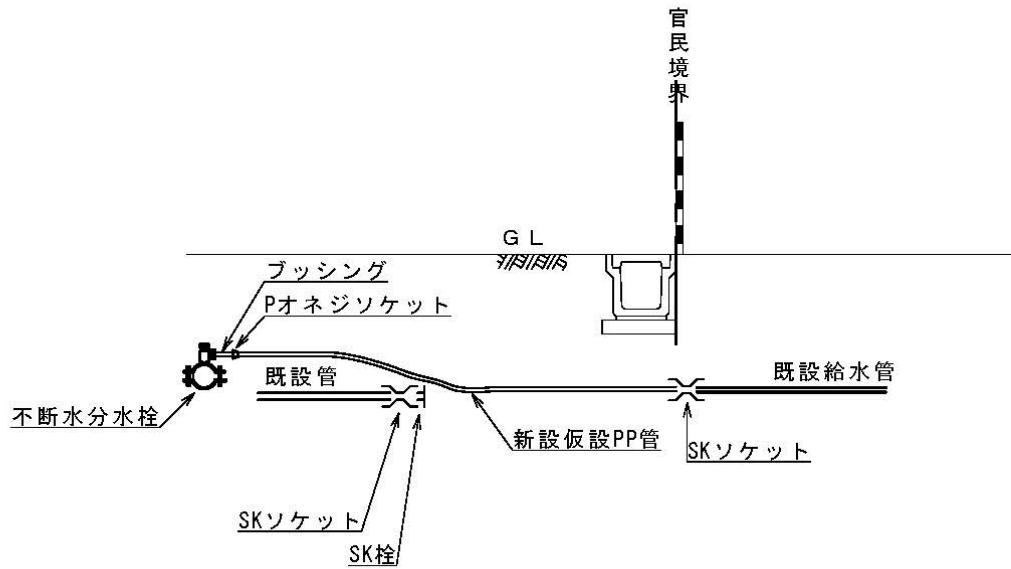


仮設給水切替工標準図

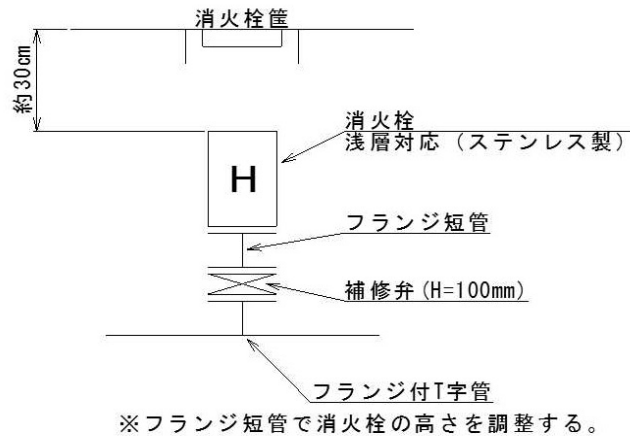
給水管口径 $\phi 25\text{mm}$ 以下



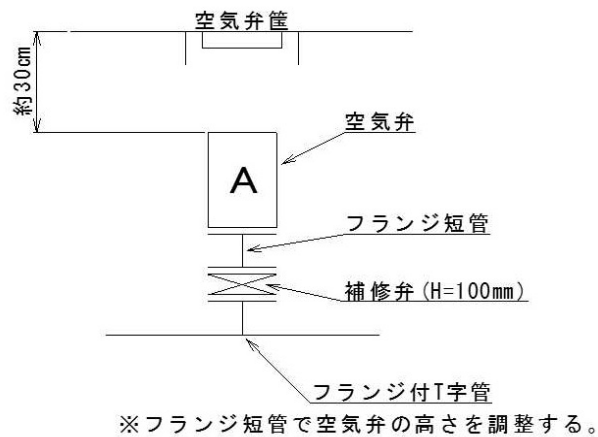
給水管口径 $\phi 30\text{mm}$ 以上



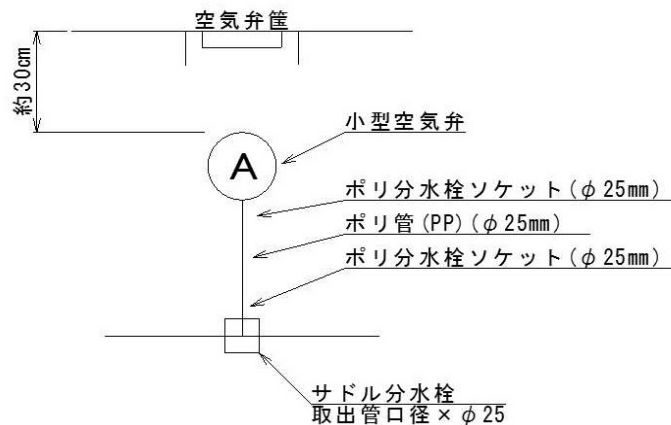
消火栓設置標準図



空気弁設置標準図

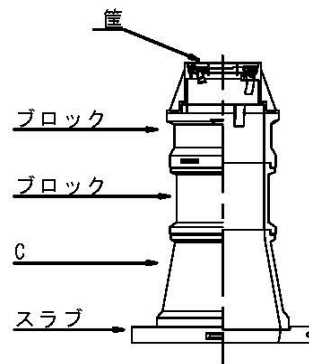


小型空気弁設置標準図

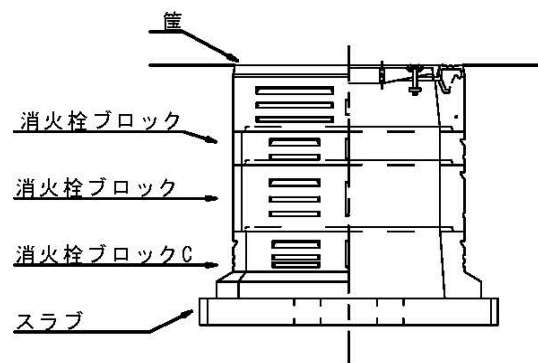


※ポリ管 (PP) で空気弁の高さを調整する。
 ※小型空気弁が傾かないよう、小型空気弁下部まで砂で埋戻しを行う。

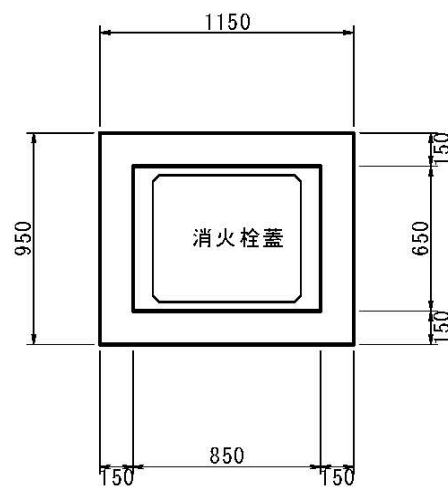
ソフトシーリング弁・砲金仕切弁・スリースバルブ 筐標準図



消火栓筐標準図



消火栓設置部において、以下の路面標示を施工。



橙 実線 W=0.15m

筐ブロック設置基準

ソフトシール弁（本設 φ75～150mm）

| 土被り | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 筐 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B-10 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| B-20 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| B-30 | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| C-30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| スラブ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

ソフトシール弁（本設 φ200mm）

| 土被り | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 筐 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B-10 | | | 1 | | | 1 |
| B-20 | 1 | | | 1 | | |
| B-30 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 25C-10凹 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32C-30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| スラブ-80 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

ソフトシール弁（本設 φ250～300mm）

| 土被り | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 筐 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B-5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B-10 | | | 1 | | | 1 | |
| B-20 | | | | 1 | | | 1 |
| B-30 | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 25C-10凹 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32C-15凹 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45C | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| スラブ-100 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

砲金仕切弁・スリースバルブ（本設）

| 土被り | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 筐 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B-10 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| B-20 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| B-30 | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| C-30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| スラブ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

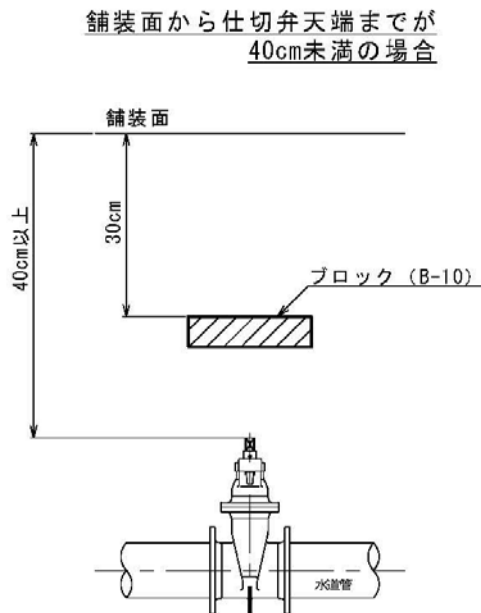
消火栓（本設）

| 土被り | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 筐 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B-10 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |
| B-20 | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| C | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| スラブ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

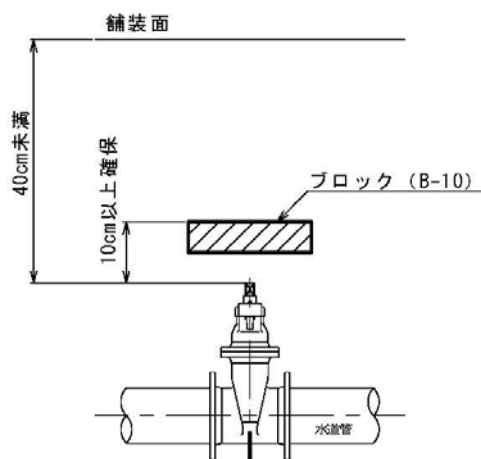
注意事項

- 1: 同工事で舗装本復旧を行い、舗装天端高が変更となる場合は、上記の基準に嵩上げ等を行うこと。
- 2: 標準ブロックでの設置が困難な場合、又は安全上必要と思われる場合等は、工事打合せ簿を提出し、監督員の承諾を得ること。
- 3: 1、2、管布設高を変更した場合、又は既設管埋設深が異なっていた場合は、変更設計時の精算対象とする。
- 4: 仮設仕切弁（埋設）の場合は、原則として仕切弁筐のみ、仮設消火栓（埋設）の場合は、消火栓筐及びスラブのみ設置することとする。
- 5: 泥吐け工に使用する仕切弁筐（鉄蓋）は、「排泥弁用」を使用すること。ただし、予定線等を仮泥吐工として使用する場合は通常のものとし、設置する向きは、本管の向きとする。

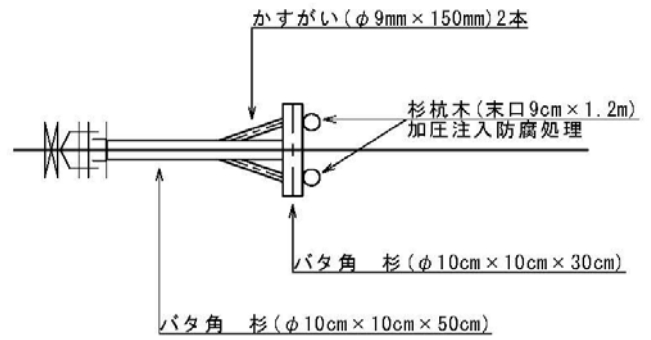
仕切弁防護工標準図



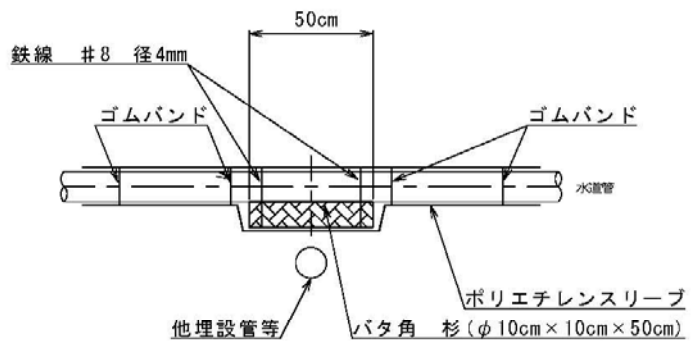
舗装面から仕切弁天端までが
40cm未満の場合



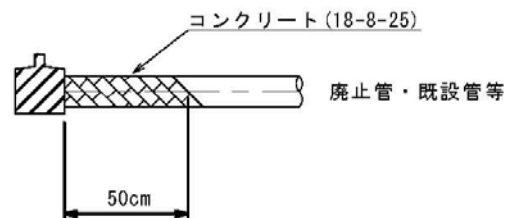
末端保護工標準図



緩衝材設置工標準図

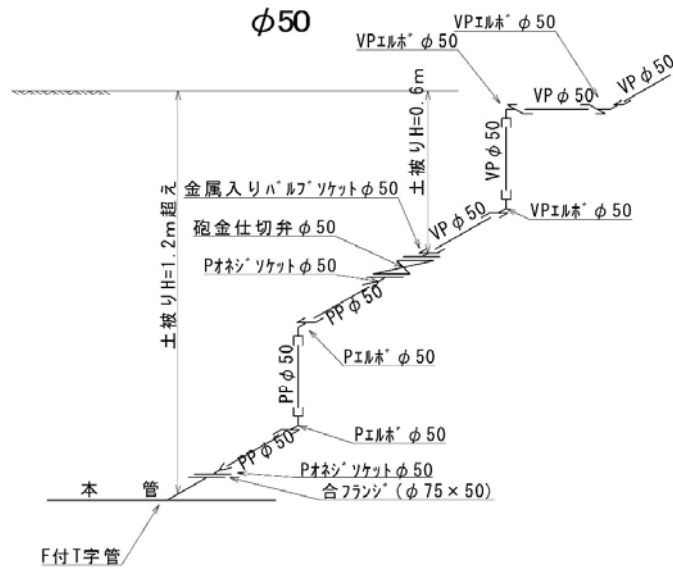


閉塞工標準図

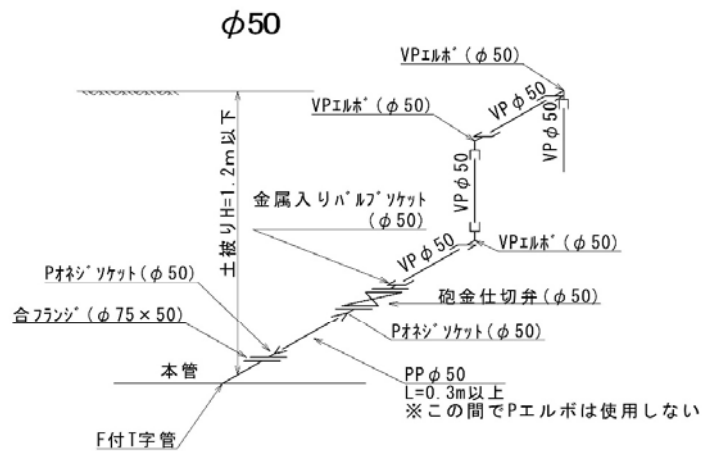


泥吐工標準図

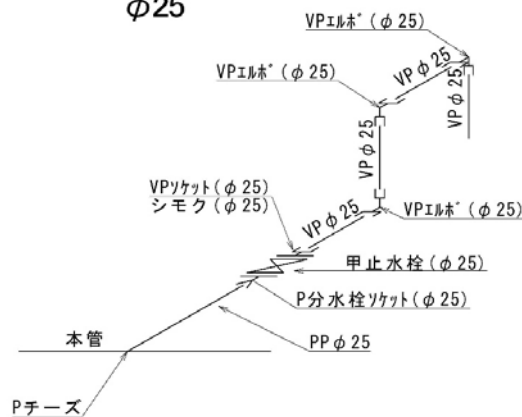
泥吐管（本管取付部）土被り1.2m超えの場合



泥吐管（本管取付部）土被り1.2m以下の場合



φ25



特記仕様書（施工条件明示一覧表）

| 明示項目 | 明示事項 | 条件及び内容 |
|---------|--|--|
| 工程関係 | 別途工事との工程調整が必要あり <small>(別途工事名: 令和年度水電線類1号 片田浄水場電圧調整設備等更新工事)</small> | <input checked="" type="checkbox"/> 調整項目 (<input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整) <input type="checkbox"/> 制限する工程名 () <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議) |
| | 工期 | <input type="checkbox"/> 工期は、締結手続きが完了後、()年()月()日までに変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が完了見込み時期 () |
| | 用地関係との協議が未完了 | <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 () <input type="checkbox"/> 電話 () <input type="checkbox"/> 水道 () <input type="checkbox"/> ガス () <input type="checkbox"/> その他 () |
| | 用地補償物件の未処理箇所あり | <input type="checkbox"/> 未処理箇所 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> 令和()年()月頃 <input type="checkbox"/> 別添協議) <input type="checkbox"/> 完了見込み時期 () <input type="checkbox"/> 令和()年()月頃 <input type="checkbox"/> 別添協議) |
| 公害対策関係 | 仮設ヤードの有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 仮設ヤード (<input type="checkbox"/> 官有地 <input checked="" type="checkbox"/> 民有地) <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 (令和3年11月末～令和4年9月末) 予定 <input checked="" type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L = km) <input checked="" type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 (別添協議) <input type="checkbox"/> その他 () |
| | 施工方法の制限あり | <input checked="" type="checkbox"/> 制限項目 (<input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排ガス <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 施工方法等 (<input type="checkbox"/> 指定工法名 () <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 施工時期 () |
| | 事業損失防止に関する調査あり | <input checked="" type="checkbox"/> 調査項目 (<input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input checked="" type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家庭の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 調査方法 (<input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (武工) <input type="checkbox"/> 別添協議) <input type="checkbox"/> その他 () |
| | 交通安全施設等の指定あり | <input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別添協議) <input type="checkbox"/> 交通安全誘導警備員の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別添協議) <input type="checkbox"/> 指定路線 (<input type="checkbox"/> 指定路線以外) <input type="checkbox"/> 交通安全誘導警備員の配置人員数 <input type="checkbox"/> 概算人数による算出 ① 交通安全誘導警備員の人数は、概算数としていたため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数: 交通安全誘導警備員 A: 人 B: 人 交通安全誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。 ② 受注者は、工事着手前に配置計画等 (配置人員、期間等) を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通安全誘導警備員の延べ配置人員を協議すること、工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の届出は、県が定める作業目当てり開催作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 交通安全誘導警備員の配置完了後、協議により定められた実績人数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/> 種上げによる算出 配置人員数 () 人 (うち交通安全誘導警備員A () 人) (注: 配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、交通安全誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。) <input type="checkbox"/> 交通安全誘導警備員の配置時間 () <input type="checkbox"/> 交通安全誘導警備員の配置期間 () <input type="checkbox"/> 交通安全誘導警備員の配置対象工種 () <input checked="" type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設 (<input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input checked="" type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) ・近接施設 (<input type="checkbox"/> 擁壁 () <input type="checkbox"/> プロック塀 <input type="checkbox"/> 家屋 ()) ・地地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・制限を受ける工種 ()) ・制限内容 ()) <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別添協議) <input type="checkbox"/> 保安要員の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別添協議) |
| 工事用道路関係 | 現場での安全確保 (自主施工の原則) | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の適切な安全確保の措置等一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要の場合は、監督員と協議を行い、指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。 |
| | 事故速報の提出 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡するとともに、事故の概要を所定の書面により速やかに報告すること。 <input type="checkbox"/> その他 () |
| | 一般道路 (搬入路) の使用制限あり | <input type="checkbox"/> 道路及び使用期間の制限内容 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別添協議) <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別添協議) <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり (<input type="checkbox"/> 用地及び構造 () <input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別添協議) <input type="checkbox"/> 安全施設 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別添協議) |
| | その他 () | <input type="checkbox"/> その他 () |

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のし印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別添協議し適切な措置を講ずるものとする。
別添協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

| 明示項目 | 明示事項 | 条件及び内容 |
|--|--|--|
| その他 | <input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び取置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場養生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事用流用あり <input type="checkbox"/> 現場環境改善普通用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ） | <input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） <input type="checkbox"/> 時期（令和 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 別送協議 <input type="checkbox"/> 別送協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別送函等 <input type="checkbox"/> 別送協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 数量（ ） 運輸距離（L = km） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（積土）（ ） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（積土）（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| 適用条件 | <input checked="" type="checkbox"/> 適用条件 | <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月版）を適用（部分改定を行った内容も含む（最新改定：令和3年7月1日）） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書 1-1-1-2 第22項中「電子メールなどの署名または押印が不要な手段により」とあるのは「電子メールなどにより」と、第26項「書面とは、手書き、印刷物等による工事打合せ簿等の工事帳票をいい、発行年月日を記載し、署名または押印したもの」を有効とする。ただし、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、飛出、報告、通知が行われた工事帳票については、署名または押印がなくとも有効とする。」とあるは「書面とは、工事打合せ簿等の工事帳票をいい、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、飛出、報告、通知が行われたものを有効とする。 ただし、情報共有システムを用いない場合は、発行年月日を記載し、記名（署名または押印を含む）したのもも有効とする。」と読み替えるものとする。 |
| 監督の区分 （共通仕様書 第3編3-1-1-6 第6項、第10項 に規定する 表3-1-1(1)、 表3-1-1(2)） | <input type="checkbox"/> 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input checked="" type="checkbox"/> 重点監督 | <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案）」を適用 <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更を行う際には、津市設計変更ガイドライン（平成31年3月）（一部改正：令和2年4月）を参考とする。 <input type="checkbox"/> 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「工事監理連絡会」対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> ※設計図書の内容を照会した後、実施について監督員と協議すること。 <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術者を「例示（公財）三重県建設技術センター」に委託しているため、その支援技術者が監督員に代わって施工計画、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に申し説明を求められない場合、説明に協力しなければならない。ただし、支援技術者は、工事関係契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から受注者に対する指示又は通知等は支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は左記の通りである。支援技術者： <input type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有における実施要領 令和3年4月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> デジタル工事写真の電子小黒板を使用する場合は予め工事打合せにて監督員に報告を行うこと。また、三重県デジタル工事写真の小黒板情報電子化に係る特記仕様書に準拠すること |
| 電子納品 | <input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外 | <input type="checkbox"/> 重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input checked="" type="checkbox"/> 対象工種（NO.1, NO.2立坑工） ※これ以外は、一般監督とする。 |
| 地質調査の 電子成果品等 | <input type="checkbox"/> 地盤情報データベースの登録の必要あり | <input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分については監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 <input type="checkbox"/> 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部 ）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品マニュアル（令和2年8月改訂）を適用 <input type="checkbox"/> 判定及び登録機関（一般財団法人国土情報センター（https://ngic.or.jp/）） <input type="checkbox"/> 検定料金の計上（ <input type="checkbox"/> A検定 <input type="checkbox"/> B検定 ） （注：受注後、これにより難しい場合は設計変更の対象とする。） |
| 産業廃棄物税 | <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物税 | <input checked="" type="checkbox"/> 本工事は産業廃棄物税相当計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書を送付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。 |
| コリンズ 作成・登録 | <input checked="" type="checkbox"/> コリンズ（CORINS）の作成・登録 | <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリンズ（CORINS）の作成・登録を行うこと。 |
| 建設副産物・建設発生 土情報交換システム | <input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物情報交換システム <input type="checkbox"/> 建設発生土情報交換システム | <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システムにデータを入力すること。 <input type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設発生土情報交換システムのデータ更新を行うこと。 |
| 下請関係 下請企業 次数制限 | <input type="checkbox"/> 下請企業の次数制限 | <input type="checkbox"/> 本工事における下請の次数は、2次（建築一式工事は3次）までとする。 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。 |

(注) 上記受託業務事項、条件及び内容のし印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

| 明 示 目 | 明 示 事 項 | 条 件 及 び 内 容 |
|------------------|--|--|
| 特別監理技術者の設置 | 特別監理技術者の設置 | □ 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定（監理技術者（特別監理技術者）の配置）を適用する。 |
| 配慮依頼事項 | <p>□ 下請契約又は再委託（二次下請以降）のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約において市内本店事業者を活用することに配慮すること</p> <p>□ 資材、原材等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元産品、地元産品を活用することに配慮すること。</p> <p>□ 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることと配慮すること。</p> <p>□ 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用するよう配慮すること。</p> <p>□ 津市公契約条例に関する特記</p> | <p>1 受注者の責務</p> <p>(1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。</p> <p>(2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。</p> <p>(3) 受注者等は、労働者等と対等な労働関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。</p> <p>(4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するとき、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用するよう努めなければならない。</p> <p>(5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。</p> <p>(6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。</p> <p>2 公契約の解除等</p> <p>市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を採ることができる。</p> <p>(1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは虚偽の回答をしたとき。</p> <p>(2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。</p> <p>(3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。</p> <p>(4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。</p> <p>(5) 特定公契約にあっては、別添書の事項に違反したとき。</p> |
| 津市公契約条例 | 津市公契約条例に関する特記 | <p>□ 津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について承諾し、遵守することを誓約します。また、誓約内容に違反があった場合は、誓約書等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び懲罰金徴収について協議はありませぬ。</p> <p>1 津市公契約条例第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。</p> <p>2 関係法令に違反し関係機関から是正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業者（以下「市長等」という。）へ報告すること。</p> <p>3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。</p> <p>4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。</p> <p>5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。</p> <p>6 労働者の賃金引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。</p> <p>7 市長等が行う施策に協力すること。</p> <p>□ 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてほならない。</p> <p>受注者は、施工前段階、再下請負通知書の（健康保険等の加入状況）欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は指示を求めた場合、速やかに対応すること。</p> |
| 社会保険等未加入対策 対策 | 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険） | <p>□ 法定福利費を明記した標準見積書等の活用</p> <p>□ 法定福利費を事業主が負担しなければならない社会保険であり、元請負人及び下請負人は見積書に法定福利費を必要経費として適正に確保する必要があり、元請負人は標準見積書の活用等による法定福利費相当額を内訳明示した見積書の提出を下請人に働きかけること。また、二次下請以降についても同様に標準見積書の活用を努めること。（津市H1P「仕事・産業一人礼・建設コンサカタン」関係一冊連携契約書からのお知らせ（工事・コンサル）」を参照）</p> |
| 法定福利費の負担 | 法定福利費を明記した標準見積書の活用 | <p>□ 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記</p> <p>1 受注者の義務</p> <p>(1) 契約の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。</p> <p>(2) 暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。</p> <p>(3) 暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。</p> <p>(4) 本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたとき、断固としてこれを拒否し、直ちに発注者に文書にて報告するとともに所管の警察署に通報し捜査上必要な協力を行うこと。</p> <p>(5) 捜査上必要な協力を行ったときは、速やかに発注者に文書にてその内容を報告すること。</p> <p>(6) 受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長が必要となったときは、発注者に契約金の延長を求めることができる。</p> <p>2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置</p> <p>(1) 入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準に基づき指名停止措置を講ずるものとする。</p> <p>(2) 上記1受注者の義務に違反した受注者等に対しても、指名停止措置を講ずるものとする。</p> <p>3 契約等の解除</p> <p>(1) 暴力団等と認められるときにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。</p> |
| 暴力団等の不当介入の排除等 | 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記 | <p>□ 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記</p> |

(注) 上記受託業務事項、条件及び内容のし印当該欄は、作業に当たって契約を受ける事となるので明示する。明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

| 明示項目 | 明示事項 | 条 件 及 び 内 容 |
|----------------------|--|---|
| 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等 | <input checked="" type="checkbox"/> 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等に関する特記 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、以下により徹底を図るものとする。</p> <p>1 工事の中滑な施工種別を図る観点から、本工事の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。</p> <p>2 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面という3つの条件（以下「三つの密」という。）が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高いことから、建設現場等における朝礼・点呼や現場事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや詰め所等での食事・休憩など、元請事業者をはじめ、下請事業者等の多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、三つの密の回避や影響を緩和するための対策を行うこと。</p> <p>3 工事関係者が「特定警戒都道府県」から作業等に促す必要がある場合は、受注者で協議を行い、感染拡大防止のための適切な対応をとること。</p> <p>4 感染拡大防止対策を実施するために追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とするため、監督員と協議を行うこと。ただし、感染防止対策について施工計画書に記載した上で履行することを前提とする。</p> <p>5 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「工事の一時中止や工期の延長」が必要な場合は、監督員と協議を行うこと。</p> <p>6 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者（以下「感染者等」という。）であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講じること。なお、感染者等であることが判明した場合は、本工事のみならず、受注者が本市と契約中の全ての工事について、一時中止の措置を行う場合がある。</p> <p>7 新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、受注者又は発注者は、施工条件、施工方法等に変更の必要があると認めるときは、工期若しくは請負代金額の変更の対象とするものとする。定期的にに基づき、発注者及び受注者が協議して、これを定めるものとします。この場合においては必要がある認められるときは、工期若しくは請負代金額の変更の対象とするものとする。</p> |
| ワンデーレスポンス | <input checked="" type="checkbox"/> ワンデーレスポンスの実施 | <p>1 この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。「ワンデーレスポンス」とは発注者からの質問、協議等に対し、発注者は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。なお、質問・協議等に当たっては、詳細な状況資料等を添えるものとし、内容によっては、根拠資料を揃えた提案を含むものとする。</p> <p>2 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうこと。</p> <p>3 受注者は三重県公共工事共通仕様書「1-1-3 設計図書書の照査等」に基づき、適切に設計図書書の照査を実施すること。</p> <p>4 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。</p> <p>5 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、受注者は協力すること。</p> |
| その他 | <input checked="" type="checkbox"/> 最終変更設計図面・竣工図面 | <p><input type="checkbox"/> その他（ ）</p> <p>延長、使用材料、舗装復旧面積等に変更が生じた場合は、監督員の指定する方法で当初図面の修正を行い、指定する日時までに提出すること。また、最終変更設計図書図面（変更が生じた場合）は当初図面及び竣工図を監督員の確認を受けた後、トレーニングサーバー(A2)及びCVD-R (メディア本体に工事名、工期及び請負業者名を記入)をPDFファイル及び当初図面を修正したファイルで工事完了後7日以内に提出すること。</p> |

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容の印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。