

工事費明細書

上水道配水管布設替工事（三保地区4工区）

| 区分 | 種目別 | 施設別 | 工種別 | 単位 | 当初 | | 変更 | | 備考 | |
|-----|------|--------|-----------------|-------|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | | |
| 工事費 | 本工事費 | | (水道単独) | | | | | | | |
| | | | Φ150mm本設配水管布設工事 | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | 小計 | | | | | | |
| | | | | 共通仮設費 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | 現場管理費 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | 一般管理費 | 式 | 1 | | | | |
| | | | | 小計 | | | | | | |
| | 諸経費 | | 工事価格 | | | | | | | |
| | | 消費税相当額 | | | | | | | | |
| | | 工事費計 | | | | | | | | |

工事費内訳書

上水道配水管布設替工事（三保地区4工区）

| 区分 | 種目別 | 施設別 | 工種別 | 単位 | 当初 | | 変更 | | 備考 | |
|-----|------|-----|-----------------|-------|-----|----|----|----|--------|--|
| | | | | | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | | |
| 工事費 | 本工事費 | | (水道単独) | | | | | | | |
| | | | Φ150mm本設配水管布設工事 | m | 190 | | | | 第1号明細書 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 諸経費 | | 小 計 | | | | | | |
| | | | | 共通仮設費 | 式 | 1 | | | 第2号明細書 | |
| | | | | 現場管理費 | 式 | 1 | | | 第2号明細書 | |
| | | | | 一般管理費 | 式 | 1 | | | 第2号明細書 | |
| | | | | 小 計 | | | | | | |
| | | | 工事価格 | | | | | | | |
| | | | 消費税相当額 | | | | | | | |
| | | | 工事費計 | | | | | | | |

埋設標識シート工

100m当り

| 名 称 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 普通作業員 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1m当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

埋設標識テープ工

100m当り

| 名 称 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 普通作業員 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1m当り | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

φ150mm 本設配水管布設工（水道単独）

No.1

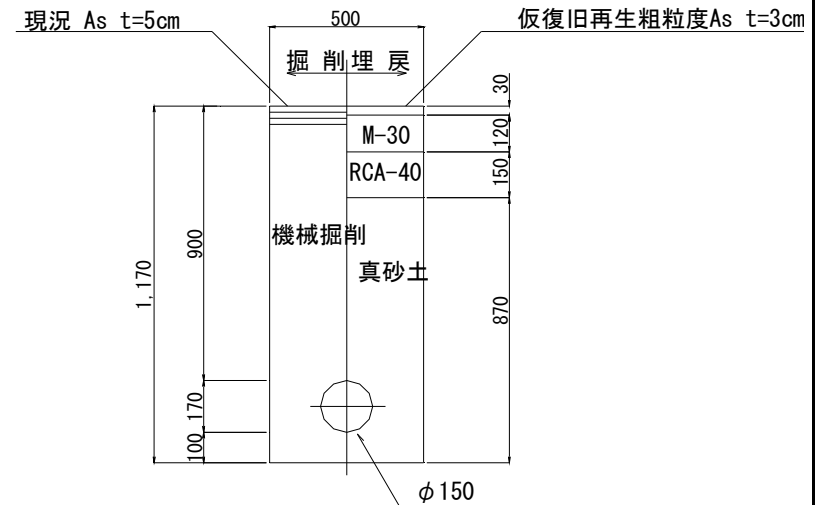
| 名 称 | 形状寸法 | 単 位 | 計 | 区 分 数 量 | | | 備 考 |
|------------------------|------------------------|----------------|------|---------|--|--|---------|
| | | | | 3051 | | | |
| (材 料) | | | | | | | |
| ダクタイル鋳鉄管 | K型 φ150 | m | 19.0 | 19.0 | | | N=4本 |
| 伸縮離脱防止金具付 メカニカルレッサ | 内外面粉体塗装 D・Vφ150 | 個 | 1 | 1 | | | |
| 伸縮離脱防止金具付 メカニカル曲管 | 内外面粉体塗装 D・Vφ150×45° | 個 | 1 | 1 | | | |
| 離脱防止内蔵継手 | φ150×90°（受け挿し） | 個 | 1 | 1 | | | ロックバンド |
| 離脱防止内蔵継手 | φ150×45°（両受け） | 個 | 1 | 1 | | | ロックバンド |
| 離脱防止内蔵継手 | φ150×45°（受け挿し） | 個 | 2 | 2 | | | ロックバンド |
| 伸縮離脱防止金具付 F付メカニカルチー | 内外面粉体塗装 φ150×φ75 | 個 | 1 | 1 | | | ロックチーF付 |
| 伸縮離脱防止金具付 メカニカルキャップ | 内外面粉体塗装 φφ75 | 個 | 1 | 1 | | | 鉄工所前 |
| フランジ継手材 | SUS304 φ75 | 組 | 1 | 1 | | | |
| 急速空気弁 | FCD製、内外面粉体 7.5K、φ20 | 基 | 1 | 1 | | | |
| ボール式補修弁 | 7.5K、H=100 φ75 | 基 | 1 | 1 | | | |
| 管明示テープ | 巾30mm | m | 14.0 | 14.0 | | | |
| 埋設標識シート | シングル 巾150mm | m | 14.0 | 14.0 | | | |
| 雑 材 | | 式 | 1 | 1 | | | |
| (労 務) | | | | | | | |
| ダクタイル鋳鉄管布設工 | φ150 | m | 19.0 | 19.0 | | | |
| 鋳鉄管切断工 | K形 φ150 | 口 | 6 | 6 | | | |
| メカニカル継手工 | φ150 | 口 | 11 | 11 | | | |
| メカニカル継手工 | φ75 | 口 | 1 | 1 | | | |
| フランジ継手工 | φ75 | 口 | 1 | 1 | | | |
| 空気弁設置工 | φ20 | 基 | 1 | 1 | | | |
| 補修弁設置工 | φ75 | 基 | 1 | 1 | | | |
| 管明示テープ工 | | m | 14.0 | 14.0 | | | |
| 埋設標識シート工 | | m | 14.0 | 14.0 | | | |
| ホリシクリンテープ被覆工 | φ150 | m | 14.0 | 14.0 | | | |
| 防凍工 | φ150 | m | 6.0 | 6.0 | | | |
| 既設消火栓撤去工 | 地下式 | 箇所 | 1 | 1 | | | |
| 雑 工 | | 式 | 1 | 1 | | | |
| (土 工) | | | | | | | |
| 舗装切断工 | As t=20cm以下 | m | 30.0 | 30.00 | | | |
| 舗装版破碎工 | As t=10cm以下 | m ² | 7.5 | 7.50 | | | |
| コンクリート版破碎工 | Co t=15cm | m ² | 0.5 | 0.50 | | | |
| 機械掘削 | 礫質土 | m ³ | 8.5 | 8.52 | | | |
| 人力掘削 | 礫質土 | m ³ | 0.2 | 0.15 | | | |
| 埋戻工 | 真砂土 | m ³ | 6.8 | 6.79 | | | |
| 埋戻工 | 流用土 | m ³ | 0.2 | 0.15 | | | |

掘削断面 計算書

断面番号 = Aφ150
 管面積 = $\frac{0.17 \times 0.17 \cdot \pi}{4} = 0.020 \text{ m}^2$

1 m 当り

| 機械AS H= | 1.17 | 計 | 算 | 式 | 単 | 位 | 数 | 量 |
|---------|-------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 上幅 | 0.50 | 舗装切断工 (As T=10cm まで) | | | | | | |
| 下幅 | 0.50 | 1.00 × 2条 = m 2.0 | | | | | | |
| 舗取幅 | 0.50 | 舗装取りこわし (As T=5cm) | | | | | | |
| 舗取厚 | 0.05 | 1.00 × 0.50 = m ² 0.50 | | | | | | |
| 掘削深 | 1.17 | 機械掘削工 (礫質土) | | | | | | |
| 土掘削 | 1.12 | 0.50 × 1.12 = m ³ 0.56 | | | | | | |
| 岩掘削 | 0.00 | 埋戻し工 (真砂土) タンパ | | | | | | |
| 管下 | 0.00 | 0.50 × 0.87 = m ³ 0.44 | | | | | | |
| 在埋戻 | 0.00 | 上層路盤工 (粒調碎石 T=12cm) | | | | | | |
| 砂埋戻 | 0.00 | 1.00 × 0.50 = m ² 0.50 | | | | | | |
| 真埋戻 | 0.87 | 下層路盤工 (クラッシャーラン T=15cm) | | | | | | |
| 在埋戻 | 0.00 | 1.00 × 0.50 = m ² 0.50 | | | | | | |
| 下路盤 | 0.15 | 路面仮復旧工 (AS T=3cm) | | | | | | |
| 上路盤 | 0.12 | 1.00 × 0.50 = m ² 0.50 | | | | | | |
| 舗復幅 | 0.50 | 残土処分工 (土砂) | | | | | | |
| 舗復厚 | 0.05 | 1.00 × 0.05 = m ³ 0.05 | | | | | | |
| 舗上復 | 0.00 | 路面復旧工 (AS T=5cm) | | | | | | |
| 管外径 | 0.170 | 1.00 × 1.00 = m ² 1.00 | | | | | | |
| 掘削計 | 1.12 | | | | | | | |
| 埋戻計 | 0.87 | | | | | | | |

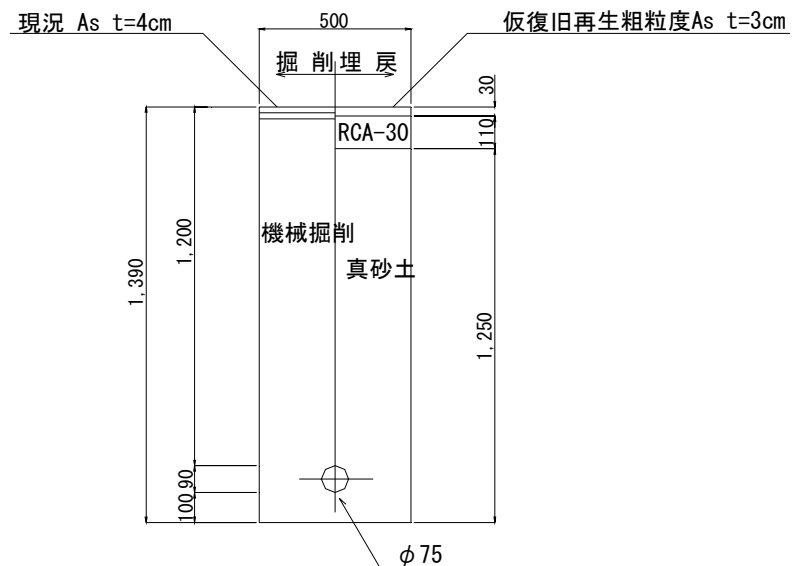


掘削断面 計算書

断面番号 = Bφ75
 管面積 = $\frac{0.09 \times 0.09 \cdot \pi}{4} = 0.010 \text{ m}^2$

1 m 当り

| 機械AS H= 1.39 | 計 | 算 | 式 | 単 | 位 | 数 | 量 |
|--------------|-----------------------|---|---|----------------|---|------|---|
| 上幅 0.50 | 舗装切断工 (As T=10cm まで) | | | | | | |
| 下幅 0.50 | 1.00 × 2条 | = | | m | | 2.0 | |
| 舗取幅 0.50 | 舗装取りこわし (As T=4cm) | | | | | | |
| 舗取厚 0.04 | 1.00 × 0.50 | = | | m ² | | 0.50 | |
| 掘削深 1.39 | 機械掘削工 (礫質土) | | | | | | |
| 土掘削 1.35 | 0.50 × 1.35 | = | | m ³ | | 0.68 | |
| 岩掘削 0.00 | 埋戻し工 (真砂土) ｸﾝﾊﾟ | | | | | | |
| 管下 0.00 | 0.50 × 1.25 | = | | m ³ | | 0.63 | |
| 在埋戻 0.00 | 上層路盤工 (粒調碎石 T=12cm) | | | | | | |
| 砂埋戻 0.00 | | = | | m ² | | | |
| 真埋戻 1.25 | 路盤工 (ｸﾗｯｼﾞｰﾗﾝ T=11cm) | | | | | | |
| 在埋戻 0.00 | 1.00 × 0.50 | = | | m ² | | 0.50 | |
| 下路盤 | 路面仮復旧工 (AS T=3cm) | | | | | | |
| 上路盤 0.11 | 1.00 × 0.50 | = | | m ² | | 0.50 | |
| 舗復幅 0.50 | 残土処分工 (土砂) | | | | | | |
| 舗復厚 0.04 | | = | | m ³ | | 0.68 | |
| 舗上復 0.00 | 残土処分工 (Asｶﾞﾗ) | | | | | | |
| 管外径 0.090 | 0.50 × 0.04 | = | | m ³ | | 0.02 | |
| | 路面復旧工 (AS T=5cm) | | | | | | |
| | | = | | m ² | | | |
| 掘削計 | 1.35 | | | | | | |
| 埋戻計 | 1.25 | | | | | | |

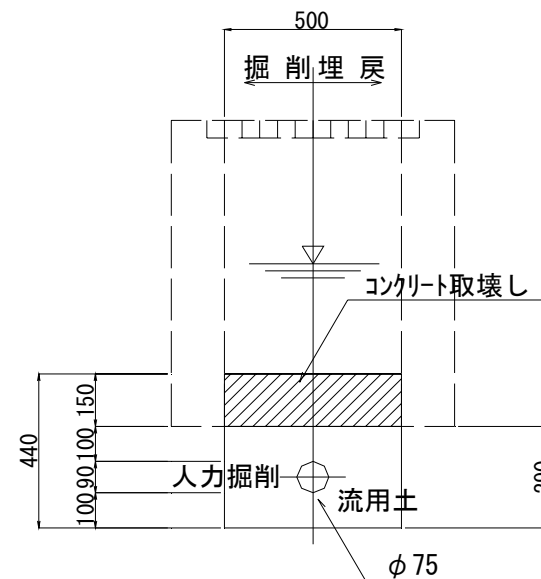


掘削断面 計算書

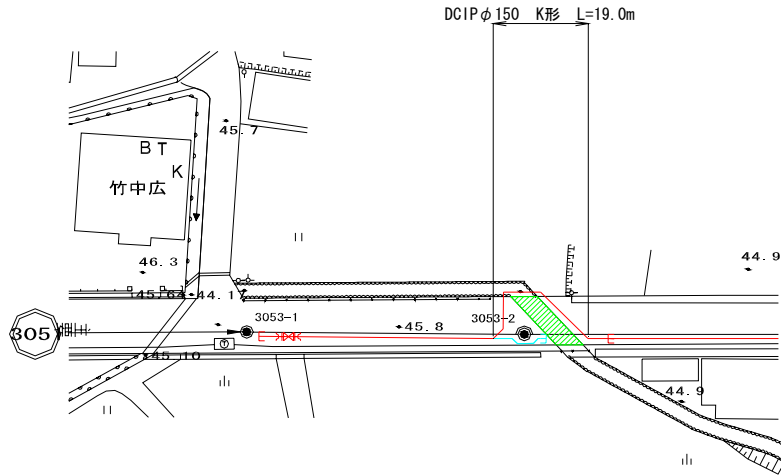
断面番号 = Cφ75
 管面積 = $0.09 \times 0.09 \cdot \pi / 4 = 0.010 \text{ m}^2$

1 m 当り

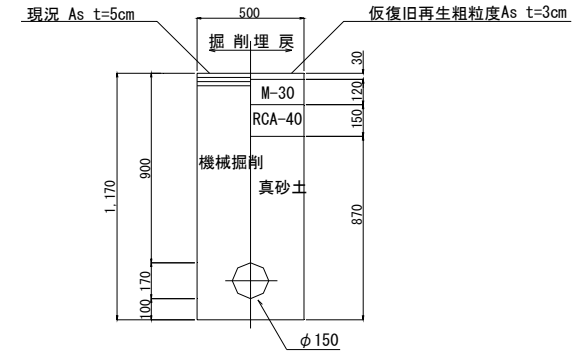
| 機械Co H= | 0.29 | 計 | 算 | 式 | 単 | 位 | 数 | 量 |
|---------|-------|-------------------------|---|---|----------------|---|------|---|
| 上幅 | 0.50 | 舗装切断工 (As T=10cm まで) | | = | m | | | |
| 下幅 | 0.50 | | | = | m | | | |
| 舗取幅 | 0.50 | 底張り取りこわし (Co T=15cm) | | = | m ² | | | |
| 底張厚 | 0.15 | 1.00 × 0.50 | | = | m ² | | 0.50 | |
| 掘削深 | 0.29 | 人力掘削工 (礫質土) | | = | m ³ | | | |
| 土掘削 | 0.29 | 0.50 × 0.29 | | = | m ³ | | 0.15 | |
| 岩掘削 | 0.00 | 埋戻し工 (流用土) タハ | | = | m ³ | | | |
| 管下 | 0.00 | 0.50 × 0.29 | | = | m ³ | | 0.15 | |
| 在埋戻 | 0.00 | 上層路盤工 (粒調碎石 T=12cm) | | = | m ² | | | |
| 砂埋戻 | 0.00 | | | = | m ² | | | |
| 真埋戻 | 0.29 | 下層路盤工 (クラッシャーラン T=15cm) | | = | m ² | | | |
| 在埋戻 | 0.00 | | | = | m ² | | | |
| 下路盤 | 0.00 | 路面仮復旧工 (AS T=3cm) | | = | m ² | | | |
| 上路盤 | 0.00 | | | = | m ² | | | |
| 舗復幅 | 0.50 | 残土処分工 (土砂) | | = | m ³ | | | |
| 舗復厚 | 0.00 | | | = | m ³ | | | |
| 舗上復 | 0.00 | 残土処分工 (Coがう) | | = | m ³ | | | |
| 管外径 | 0.090 | 0.50 × 0.15 | | = | m ³ | | 0.08 | |
| | | 底張り復旧工 (Co T=15cm) | | = | m ³ | | | |
| | | 0.50 × 0.15 | | = | m ³ | | 0.08 | |
| 掘削計 | 0.29 | | | | | | | |
| 埋戻計 | 0.29 | | | | | | | |



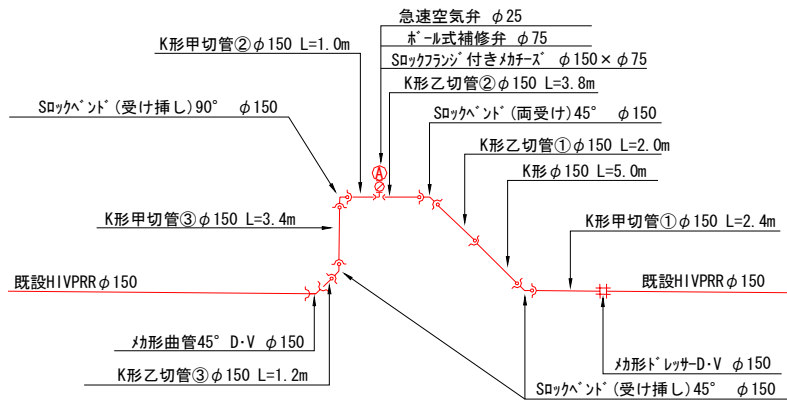
平面図
S=1:500



標準掘削断面図



本設配管詳細図 S=NONE SCALE



切管明細表

| 管種 | 管径 | 番号 | 甲切管 | 乙切管 |
|----|------|----|-----|-----|
| K形 | φ150 | ① | 2.4 | 2.0 |
| K形 | φ150 | ② | 1.0 | 3.8 |
| K形 | φ150 | ③ | 3.4 | 1.2 |