

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|--|-----|--|----|--|------|--|----|--|-----|--|
| 工事番号 | | 町長 | | 副町長 | | 課長 | | 担当課長 | | 係長 | | 設計者 | |
|------|--|----|--|-----|--|----|--|------|--|----|--|-----|--|

金抜設計書

実施

平成 27 年度 公共下水道関連上水道管布設（補助2工区）工事

変更 設計書

見積

| | |
|------|------------|
| 工事場所 | 箕輪町 松島 春日町 |
|------|------------|

設 計 概 要

- | | | |
|-----------|-------------------------|----------|
| 1. 配水管布設工 | 配水用ポリエチレン管 (ISO) φ75 | L=163.5m |
| 2. 給水管布設工 | 水道用ポリエチレン管 (1種・2層管) φ25 | L=1.0m |

設計書

変 更 理 由 及 び 内 容

| | | | |
|--|---|---------|-------------|
| <p style="text-align: center;">変 更 理 由 及 び 内 容</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> | | | |
| 本 工 事 費 | | 変更請負算出 | |
| 通 水 試 験 費 | 円 | _____ × | = |
| 断 水 保 証 費 | | | |
| 用地費及び補償費 | | | (税込) |
| 事 務 費 | | | = |
| 工 事 雑 費 | | 増 ・ 減 額 | 増 円 |
| 消 費 税 相 当 額 | 円 | | (内消費税相当額 円) |
| | | 注 | |
| | | | |
| 合 計 | 円 | | |

工 事 費 総 括 表

H.27年度

公共下水道関連上水道管布設(補助2工区)工事

(1)

| 工 事 別 | 施設別 | 工 種 別 | 実 施 設 計 | | 精 算 設 計 | |
|-------|-----|-------------|------------------------------|-----|-----------------|-----|
| | | | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 |
| 本工事費 | | 1.配水管布設工 | 配水用ポリエチレン管(ISO)φ75 L=163.5m | () | | () |
| | | 2.給水管布設工 | 水道用ポリエチレン管(1種・2層管)φ25 L=1.0m | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | | | () | | () |
| | | 直 接 工 事 費 計 | | () | | () |

工 事 費 総 括 表

H.27年度

公共下水道関連上水道管布設(補助2工区)工事

(2)

| 工事別 | 施設別 | 工 種 別 | 実 施 設 計 | | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | |
|-----|-----|-----------|---------------------------|-----|-----------------|-----|
| | | | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 |
| | | | | | | |
| | | 運 搬 費 | 山積 BH0.28m3運搬 共通仮設費に含む | | | |
| | | 準 備 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 事業損失防止施設費 | | | | |
| | | 安 全 費 | 共通仮設費に含む 交通誘導員 20人 | | | |
| | | 役 務 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 技 術 管 理 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 営 繕 費 | 共通仮設費に含む | | | |
| | | 環 境 対 策 費 | | | | |
| | | 共通仮設費 | | | | |
| | | 共通仮設費計 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 純 工 事 費 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 現 場 管 理 費 | | | | |

工 事 費 総 括 表

H.27年度

公共下水道関連上水道管布設(補助2工区)工事

(3)

| 工 事 別 | 施設別 | 工 種 別 | 実 施 設 計 | | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | |
|-------|-----|-------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 | 規 模 及 び 形 状 寸 法 | 金 額 |
| 本工事費 | | | | | | |
| | | 工 事 原 価 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 一 般 管 理 費 等 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 工 事 価 格 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 消 費 税 相 当 額 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 工 事 費 計 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1. 配 水 設 管 布 設 工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

配水用ポリエチレン管 ISO ϕ 75 L=163.5m

内 訳 書

1.配水設管布設工

| 工種 | 名 称 | 形状寸法 | 単位 | | | | | | | 摘 要 | 代価 番号 |
|-----------------|------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|------------|------------------|----------|
| | | | | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | | |
| 資材 | | | | | | | | | | | |
| | 配水用ポリエチレン管 | (HIPEP) EF受口付 5m φ75 | 本 | 24 | | | | | | ISO規格 | 資1373 |
| | 〃 | (HIPEP) 受口無 5m φ75 | 〃 | 8 | | | | | | ISO規格 | 資1368 |
| | E F 継 手 ソ ケ ッ ト | φ75 | 〃 | 15 | | | | | | ISO規格 | 資1379 |
| | EF継手ショートベントEF片受 | 45° φ75 | 〃 | 5 | | | | | | ISO規格 | 資1419 |
| | EF継手 ベンドEF片受 | 11° 1/4 φ75 | 〃 | 2 | | | | | | ISO規格 | 資1446 |
| | EF継手ショートベントEF両受 | 90° φ75 | 〃 | 2 | | | | | | ISO規格 | 資1396 |
| | EF継手 ベンドEF両受 | 22° 1/2 φ75 | 〃 | 3 | | | | | | ISO規格 | 資1428 |
| | 〃 | 11° 1/4 φ75 | 〃 | 1 | | | | | | ISO規格 | 資1442 |
| | E F チ ー ズ 2 受 | φ75×φ75 | 〃 | 4 | | | | | | ISO規格 | 資1497 |
| | メカ型 キャップ PP | HIPEP用 φ75 | ヶ | 2 | | | | | | メカニカル装着 ISO規格 | 資1588 |
| | メカ型トレスサージョイント PV | PE-VP接合 φ75 | 〃 | 6 | | | | | | ISO規格 | 資1578 |
| | 鋳鉄製 サドル付分水栓 | <浅層埋設タイプ> φ75×φ30 HIPEP用 | 〃 | 1 | | | | | | メカニカル装着 ISO規格 | 資1622 |
| | V D 用 ソ ケ ッ ト | 32A | 〃 | 2 | | | | | | | 資1004 |
| | 粉体内外面コーティング鋼管 | L=4m 32A | 本 | 1 | | | | | | | 資997 |
| PE挿し口付ソフトシール仕切弁 | φ75 | ヶ | 5 | | | | | | ISO規格 | 資1641 | |
| 空気弁(サドル分水用) | HS小型空気弁 | 基 | 1 | | | | | | ロック・防寒カバー付 | 資588 | |

内 訳 書

1.配水設管布設工

4

| 工種 | 名 称 | 形状寸法 | 単位 | | | | | | | 摘 要 | 代価 番号 |
|---------|----------------------|-------------------|-------|-------|----|----|----|----|----|-----|----------|
| | | | | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | | |
| 労務 | | | | | | | | | | | |
| | ポリエチレン管布設工 | 融着接合 φ75 | m | 163.5 | | | | | | | 54 |
| | 鋼管小口径管据付工 | 人力 32A | 〃 | 0.4 | | | | | | | 38 |
| | ポリエチレン管継手工 | 融着接合 2口継手 φ75 | 箇所 | 25 | | | | | | | 334 |
| | 〃 | 融着接合 1口継手 φ75 | 〃 | 31 | | | | | | | 95 |
| | ポリエチレン管切断工 | φ75 | 口 | 22 | | | | | | | 323 |
| | 鋼管小口径管切断工 | 32A | 箇所 | 1 | | | | | | | 341 |
| | 硬質塩化ビニル管切断工 | φ75 | 口 | 6 | | | | | | | 313 |
| | ポリエチレン管継手工 | メカニカル継手 φ75 | 基 | 8 | | | | | | | 408 |
| | メカニカル継手工 | φ75 | 口 | 6 | | | | | | | 8 |
| | 分水栓建込み | ポリエチレン管 φ75×30 | 箇所 | 1 | | | | | | | 414 |
| | 鋼管小口径管ねじ込み接合工 | 32A | 〃 | 2 | | | | | | | 363 |
| | 鑄鉄製仕切弁設置工 | 機械 φ75 | 基 | 5 | | | | | | | 400 |
| | ねじ式弁篋設置工 | 座台含 A・B形 | 箇所 | 5 | | | | | | | 253 |
| | 空気弁設置工 | 接続含 φ16～φ25 | 基 | 1 | | | | | | | 135 |
| 空気弁表函工 | 角形 600×450 H=0.9用 | 個 | 1 | | | | | | | 261 | |
| 管明示テープ工 | ポリエチレン管 φ75 | m | 166.8 | | | | | | | 442 | |

2. 給水管布設工事設計書

工事計画概要

水道用ポリエチレン管 (1種2層管) $\phi 25$ L= 1.0m

