

令和7年度 特定環境保全公共下水道管布設替工事

数量計算書(南原7-3工区 管路工事)

本管 ϕ 150mm管布設工

原 村 役 場

| 数 量 総 括 表 | | | | | | | No.1 |
|---------------------|-------|----------------------|------------------------|----------------|--------|------------|------|
| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 備 考 | |
| 管きょ工(開削) 管径150mm | 路線延長 | | | m | 91.05 | | |
| | 管渠延長 | | | m | 88.97 | | |
| | 基礎延長 | | | m | 90.52 | | |
| | 管路土工 | | | | | | |
| | | バックホウ掘削 | 素掘り BH 0.28 | m ³ | | | |
| | | 〃 | 土留施工 BH 0.28 | m ³ | 154.95 | | |
| | | | 掘削 | 計 | 154.95 | | |
| | | 埋戻工(A) | 素掘り BH 0.28 RC40-0 | m ³ | | | |
| | | 〃 | 土留施工 BH 0.28 RC40-0 | m ³ | 11.72 | | |
| | | 埋戻工(B) | 素掘り BH 0.28 RC40-0 | m ³ | | | |
| | | 〃 | 土留施工 BH 0.28 RC40-0 | m ³ | 15.39 | | |
| | | 発生土処理 | BH 0.28積込み | m ³ | 154.95 | | |
| | | | | | | | |
| | 管布設工 | | | | | | |
| | | 管布設工 リップ付硬質塩化ビニル管 | φ 150 | m | 88.97 | | |
| | | リップ付硬質塩化ビニル管 | φ 150 | 本 | 23 | | |
| | | マンホール用可とう継手 | PRP φ 150 用 | 個 | 1 | | |
| | | 埋設標識シート | W=150mm | m | 89.4 | | |
| | | 〃 | W=400mm | m | - | | |
| | | 埋設明示テープ | W=30mm | m | 89.4 | | |
| | | | | | | | |
| | 管基礎工 | | | | | | |
| | | 砕石基礎 | 機械施工 BH 0.28 RC-40 | m ³ | 28 | 0.00+27.61 | |
| | | | | | | | |
| | 管路土留工 | | | | | | |
| | | 建込み簡易土留 建込み工 | H=2.0 m W=0.90 | m | 55.9 | | |
| | | 〃 | H=2.5 m W=0.90 | m | 35.1 | | |
| | | 建込み簡易土留 引き抜き工 | H=2.0 m W=0.90 | m | 55.9 | | |
| | | 〃 | H=2.5 m W=0.90 | m | 35.1 | | |
| | | 建て込み簡易土留賃料 | | 式 | 1.0 | | |
| | | | | | | | |

| 数 量 総 括 表 | | | | | | | No.2 |
|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|--------|---|------|
| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 備 考 | |
| マンホール工 | | | | | | | |
| | 組立マンホール工 | 内副管取付工 | 本管径150-副管径150 | 箇所 | | | |
| | | 材料(箇所当たり) | 貼付型内副管継手 本管PRP φ150-副管径φ150 | 個 | | | |
| | | | ブレーンエンド直管 VU φ150 | m | | | |
| | | | 内副管固定バンド φ150用 | 個 | | | |
| | | | 90° 曲管 φ150 90ST | 個 | | | |
| | | 既設副管モルタル充填工 | 配合 1:3 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | 小型マンホール工 | 本管リブ管用 本管150- 桝300 | | | | | |
| | | 起点及び中間形式 | H 2.0m以下深 | 箇所 | | | |
| | | | H 3.5m以下深 | 箇所 | - | | |
| | | 底部会合形式 | H 2.0m以下深 | 箇所 | - | | |
| | | | H 3.5m以下深 | 箇所 | - | | |
| | | 防護蓋設置工 | T-14 | 箇所 | | | |
| | | 本管用自在継手 | PRP φ150用 | 個 | | | |
| | | リブ付管用 ゴム輪受口異径ソケット | 150(PRP)×100(VU) VU100ゴム輪受口 | 個 | | 取付管直流箇所 | |
| | | | | | | | |
| 取付管及び桝工 | | | | | | | |
| | 取付管布設 及び支管取付工 | 取付管 φ100 硬質塩化ビニル管 | 3m未満 | 箇所 | 7 | 3-1路線:3箇所 3-2-1路線:2箇所 3-2-2路線:2箇所 | |
| | | | 3m以上5m未満 | 箇所 | - | | |
| | | | 5m以上12m未満 | 箇所 | - | | |
| | | 埋設標識シート | W=150mm | m | 7.0 | 1.0m/箇所 1.0×10箇所 | |
| | | 埋設明示テープ | W=30mm | m | 7.0 | 1.0m/箇所 1.0×10箇所 | |
| | | | | | | | |
| 付帯工 | | | | | | | |
| | 舗装版撤去工 | | | | | | |
| | | 舗装版切断工 | 車道 As t=15cm以下 | m | 182.10 | | |
| | | 舗装版取り壊し工 | 車道 As t=15cm以下 | m ² | 136.58 | | |
| | | As殻運搬 | 車道 As t=5cm | m ³ | 6.9 | | |
| | | As殻処分 | | t | 15.87 | | |
| | | | | | | | |
| 数 量 総 括 表 | | | | | | | No.3 |

数量総括表 No.3

[illegible]

※変更時に新しいページに追加が行われた場合は、ダミーとして当初に”1”を入力してください。(各シート共通)

外副管

1.000

管径 150 mm (リブ付塩ビ管)

| 路線番号 | マンホール番号 | | ① 管路延長 m | ② 人孔控除 (人孔内径延長) m | ③ 管体延長 m | ④ 可とう継手 個 | ⑤ 内副管用継手 本 | ⑥ 外副管用継手 (1.000m/本) 本 | ⑦ 片受直管部延長 m | ⑧ 片受直管部本数 (ゴム輪受口 4m/本) 本 | ⑨ 下水道埋設シート・表示テープ | | | | 摘 要 |
|-------|---------|------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|------|
| | 上流 | 下流 | | | | | | | | | 県道 | | 町道 | | |
| | | | | | | | | | | | 埋設シート(W=400) | 表示テープ(W=30) | 埋設シート(W=150) | 表示テープ(W=30) | |
| 3-1 | 既設№1 | 既設№2 | 30.00 | 0.48 | 29.52 | | | | 29.52 | 7.38 | | | 29.68 | 29.68 | 一般村道 |
| 3-2-1 | 既設№1 | 既設№2 | 20.95 | 0.48 | 20.47 | | | | 20.47 | 5.12 | | | 20.63 | 20.63 | 一般村道 |
| 3-2-2 | 既設№2 | 既設№3 | 35.12 | 0.48 | 34.64 | | | | 34.64 | 8.66 | | | 34.80 | 34.80 | 一般村道 |
| 3-2-2 | 既設№4 | 既設№5 | 4.98 | 0.64 | 4.34 | 1 | | | 4.34 | 1.09 | | | 4.30 | 4.30 | 一般村道 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | | | 91.05 | 2.08 | 88.97 | 1 | | | 88.97 | 22.25 | | | 89.41 | 89.41 | |
| 合 計 | | | 91.05 | 2.08 | 88.97 | 1 | | | 88.97 | 22.25 | | | 89.41 | 89.41 | |

2

0.90 BH0.23

| 掘削幅 | 機種 |
|--------|-------------|
| 1.51 m | 0.90 BH0.28 |
| 3.01 m | 0.90 BH0.28 |
| 3.51 m | 1.05 BH0.45 |
| 4.51 m | 1.20 BH0.80 |
| 5.01 m | BH0.80 |

| ＜ 調査種別 ＞ | | 既設 | 復旧(路盤のみ) | 復旧(購入物含む) | 購入材(円) |
|--------------|---|------|----------|-----------|--------|
| 1 県道(車道) | 1 | 0.10 | 1.20 | 1.20 | |
| 2 主要町道(歩道) | 2 | 0.03 | 0.13 | 0.13 | |
| 3 主要町道(車道) | 3 | 0.05 | 0.55 | 0.55 | |
| 4 一般村道 | 4 | 0.05 | 0.60 | 0.60 | |
| 5 コンクリート | 5 | 0.10 | 0.25 | 0.25 | |
| 6 砂利道 | 6 | | 0.10 | 0.10 | |
| 7 一般町道(全面復旧) | 7 | 0.05 | 0.45 | 0.45 | |

8 未鋪裝

8

| | |
|------|------|
| 素擺下幅 | 0.75 |
| 素擺勾配 | |

管渠土工計算書

南原7-3工区 管径 150 mm (リブ付塩ビ管)

NO. 1

[illegible]

N0. 1

[illegible]

1