

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

| | | |
|--------------|---|---|
| 公告日 | 令和4年7月5日 | |
| 工事番号 | 都建第46号 | |
| 工種 | 管 | |
| 工事名 | 清水蓑輪線消雪施設管路リフレッシュ工事 | |
| 施工場所 | 小矢部市 清水 地内 | |
| 工事完成期限 | 令和4年10月28日 | |
| 工事概要 | 施工延長 L=109.20m プレキャスト消雪工 L=57.75m 現場打消雪工(散水管VPφ75 L=4.65m)・(送水管VPφ75 L=13.80m) 橋梁部消雪工(露出散水管SGPφ50 L=22.00m)・(露出送水管SGPφ80 L=11.00m) 不陸整正(補足材無し) A=73.00m ² 、表層工 A=73.00m ² | |
| 予定価格 | 5,215,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く) | |
| 低入札調査基準価格 | 設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。 | |
| 入札参加資格 | 本店、支店又は 営業者の所在地 | ・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者 |
| | 等級又は総合評価 価値 | ・令和3・4年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の 管工事において、A等級、B等級又はC等級に登録されて いる者 |
| | その他 | ・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条 |
| 入札方法 | 期間入札 | |
| 入札書の提出方法 | 持参又は郵送 | |
| 入札書の提出期間 | 令和4年7月8日 から 令和4年7月15日 まで 持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分 郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着 | |
| 入札書の提出先 | 総務部財政課 | |
| 開札日時 | 令和4年7月20日 9時33分 | |
| 開札場所 | 小矢部市役所 講堂（4階） | |
| 入札保証金 | 免除 | |
| 契約保証金 | 納付必要（請負代金額が500万円以上の場合） | |
| 積算内訳書 | 要（入札時に、入札書と同封して提出） | |
| 入札の無効 | 小矢部市期間入札実施要領第7条による | |
| 設計図書の配布 | 小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載 する設計図書を、ダウンロードにより取得する。 | |
| 設計図書に対する質問期間 | 令和4年7月13日 | |
| 質問に対する回答期限 | 令和4年7月15日 | |

令和4年度

小建第46号

清水蓑輪線消雪施設管路リフレッシュ工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

設 計 書

小矢部市 清水 地内

清水蓑輪線消雪施設管路リフレッシュ工事

設計額 ￥ . -

| | | | | | | | | | |
|------------------|----------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|-------|----------------|---|
| 第 4 6 号 | 工事 | 施工延長 | L= | 109.20 | m | | | | |
| | | 消雪工 | | | | | | | |
| | 大要 | プレキャスト消雪工 | L= | 57.75 | m | 橋梁部消雪工 | | | |
| | | | | | | 露出散水管SGPφ50 | L= | 22.00 | m |
| | | | | | | 露出送水管SGPφ80 | L= | 11.00 | m |
| | | | | | | 舗装工 | | | |
| | 現場打消雪工 | | | | 不陸整正(補足材なし) | A= | 73.00 | m ² | |
| | 散水管VPφ75 | L= | 4.65 | m | 表層工 | A= | 73.00 | m ² | |
| | 送水管VPφ75 | L= | 13.80 | m | | | | | |

特記仕様書

工事名：清水蓑輪線消雪施設管路リフレッシュ工事

第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書（富山県土木部）令和3年10月」によるものとし、第1編共通編1-1-2第6項に基づき、本工事に必要な事項について定めるものとする。

本工事の施工にあたっては、共通仕様書及び特記仕様書の他、これに付随する関係基準書等に基づいて適正に施工すること。

第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。

- ①契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- ②工事の全部の施工を一時中止している期間
- ③工場制作を含む工事であって工場制作のみが行われる期間
- ④上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間

2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

第3条 低入札となった場合における技術者の増員等

1 工事に係る入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札をした者が受注者となった場合における技術者の配置については、次に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ次に定めることによる。

(1) 建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられる工事の場合

専任配置が義務付けられている技術者とは別に、同法の規定により監理技術者の配置が義務付けられる工事にあつては主任技術者になり得る資格を有する者を1人、専任にて配置するものとする。この場合において、これらの工事に配置する技術者は、受注者と3ヶ月以上の雇用関係がある者に限る。

(2) 建設業法の規定による技術者の専任配置が義務付けられていない工事の場合

同法の規定により配置が義務付けられている技術者を、専任にて配置するものとする。

2 1の(1)により別に配置されている技術者は、監理技術者等を補助し、監理技術者等と同様の職務を行うものとする。

第4条 工事材料の確認

下記の主要材料については、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

確認対象材料 消雪パイプ（プレキャスト）、現場打消雪配管材料

第5条 アスファルト混合物

本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。

上記によりがたい場合は、監督員との協議により再生材の混入しないアスファルト混合物（バージン材）を使用することができる。

第6条 コンクリート配合

使用目的別の配合諸元は次表のとおり。

| 番号 | 呼び強度 (N/mm ²) | スランプ (cm) | 粗骨材の 最大寸法 (mm) | W/C (%) | C (kg/m ³) | セメントの種類 | 使用目的 |
|----|------------------------------|--------------|----------------------|------------|---------------------------|---------|-----------|
| 1 | 30 | 8 | 25 | 55 以下 | - | B・B | 現場打消雪 |
| 2 | 18 | 8 | 25 | 65 以下 | - | B・B | 埋戻しコンクリート |

第7条 コンクリートの水セメント比

コンクリートの水セメント比は、第 6 条 コンクリート配合を遵守すること。指定した呼び強度に対して、水セメント比が確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。

第8条 路盤工（人力施工）

受注者は、路盤の敷均しにあたり、材料の分離に注意し、一層の仕上がり厚が 15 cm を超えないように締め固めなければならない。

第9条 残土の処分地

残土の処分地は以下のとおりとする。なお、これによらない場合は監督員と協議するものとするが、やむを得ない場合を除き、処分地変更の場合は設計変更の対象としない。

| 種別 | 処分地 |
|----|-------|
| 残土 | 名畑 地内 |

第10条 工程・地元調整関係

- 1 現場打消雪工の施工位置については監督員と協議すること。
- 2 住宅密集地のため、住民の出入りに支障のないように施工順序及び工程調整を図り、工事全体の施工順序がわかる資料を作成し監督員へ提出すること。
- 2 プレキャストパイプ布設区間では、原則休日及び夜間は通行止めとしないこと。
- 3 養生期間中の配管箇所において一般車両を通行させる必要があるは、その措置をとること。

第11条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処分しなければならず、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト）を監督員に提示するとともに、運搬・処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。また舗装切断作業の際、切断機械から発生するブレード冷却水と切削粉が混じりあった排水については産業廃棄物の汚泥として取り扱うこと。

第12条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

総括情報表

| | | | |
|--|---|-------|--|
| 事務所 設計書名 変更回数 適用単価 適用単価地区 単価適用年月日 諸経費体系 | 0001 建設課 実施設計書 当初 0 1 実施単価 07 砺波地区 0-04.06.15(0) 1 公共 | | |
| 前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%) | 当 世 代 40 05 道路改良 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 01 補正なし 00 通常 01 金銭的保証 00 計上しない 00 計上しない 10 | 前 世 代 | |
| | | | |

本工事費内訳表

| | 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------|--------------------------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 本工事費 | | | | | | | | | | X1000 | |
| 道路維持 | | | | | | | | | | Y1801 | |
| 道路土工 | | | | | | | | | | Y280112 | |
| 床掘工 | | | | | | | | | | Y38011201 | |
| 床掘 | | | | | | | | | | Y4801120104 | |
| | | | | | | | 式 | | | | |
| | 床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模) | 2 | | m3 | | | | | | SP2010 0 A=1, B=5 施工 第0-0001号表 | |
| | 土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | 2 | | m3 | | | | | | SP2002 0 A=2, B=6, C=1, D=1, O=7 施工 第0-0002号表 | |
| | *処分費等* | | | | | | | | | #0044 | |
| | 公共用残土仮置場(搬入) | 2 | | m3 | | | | | | TST18 0 | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|-----------------------------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 構造物撤去工 | | | | | | | | | Y280128 | |
| 構造物取壊し工 | | | | | | | | | Y38012805 | |
| コンクリート構造物取壊工 | | | | | | | | | Y4801280514 | |
| 舗装版切断 コンクリート舗装版 | | | | 式 | | | | | SP4028 0 A=2, C=2, E=1 | |
| | 8 | | m | | | | | | 施工 第0-0003号表 | |
| 床掘り 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 | | | | | | | | | SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1 | |
| | 9 | | m3 | | | | | | 施工 第0-0004号表 | |
| 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 | | | | | | | | | SP2081 0 A=1, B=1, C=1, D=3 | |
| | 9 | | m3 | | | | | | 施工 第0-0005号表 | |
| 舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 | | | | | | | | | S5099 0 A=1, B=0.35, C=8, E=21, F=1, G=1 | |
| | 1 | | | 式 | | | | | 施工 第0-0006号表 | |
| *処分費等* | | | | | | | | | #0044 | |
| コンクリート廃材処理費 | | | | | | | | | TCN96 0 | |
| | 9 | | m3 | | | | | | | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--|------|---|----|---|---|---|---|---|------------------------------------|-----------|
| 汚泥処理費（中間）泥水状 | | | | | | | | | TDE08 | 0 |
| | 0.06 | | m3 | | | | | | | |
| 舗装版取壊工 | | | | | | | | | Y4801280515 | |
| | | | | 式 | | | | | | |
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 | | | | | | | | | SP4028 | 0 |
| | | | | | | | | | A=1, B=1, E=1 | |
| | 152 | | m | | | | | | 施工 | 第0-0007号表 |
| 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し | | | | | | | | | SP4027 | 0 |
| | | | | | | | | | A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 | |
| | 61 | | m2 | | | | | | 施工 | 第0-0008号表 |
| 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) | | | | | | | | | SP2081 | 0 |
| | | | | | | | | | A=3, B=3, C=1, J=4 | |
| | 3 | | m3 | | | | | | 施工 | 第0-0009号表 |
| 舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 | | | | | | | | | S5099 | 0 |
| | | | | | | | | | A=1, B=0.05, C=152, E=21, F=1, G=1 | |
| | 1 | | 式 | | | | | | 施工 | 第0-0010号表 |
| *処分費等* | | | | | | | | | #0044 | |
| アスファルト廃材処理費 | | | | | | | | | TAK96 | 0 |
| | 3 | | m3 | | | | | | | |
| 汚泥処理費（中間）泥水状 | | | | | | | | | TDE08 | 0 |
| | 0.17 | | m3 | | | | | | | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|----|---|-----|-----|-----|--|
| 消雪工 | | | | | | Y280129 |
| 消雪工 | | | | | | Y38012901 |
| プレキャスト消雪工 | | | | | | Y4801290101 |
| | | | 式 | | | |
| プレキャストブロック据付 散水VPφ75 Ⅱ型材公共 L=5500 | 55 | | m | | | W0001 |
| プレキャストブロック据付 散水VPφ75 Ⅱ型材公共 L=2750 | 1 | | 本 | | | W0001 |
| 上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm | 10 | | m2 | | | SP4004 0 A=2, D=150, E=1, H=2, J=1 施工 第0-0011号表 |
| コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 | 1 | | m3 | | | SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0012号表 |
| 目地板 瀝青繊維質 t=10 | 1 | | m2 | | | SP2076 0 A=2 施工 第0-0013号表 |
| 現場打消雪工 | | | | | | Y4801290102 |
| | | | 式 | | | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|---|----|---|----------------|---|---|---|---|---|--|---|
| 消雪用塩ビ管（立上り管付） 散水75 L=5500 管据付、ノズル設置の機労材共 同径の接続管材料含む、ノズル材料含まず | 5 | | m | | | | | | TH901 | 0 |
| 消雪用塩ビ管 送水75 L=5500 管据付、ノズル設置の機労材共 同径の接続管材料含む、ノズル材料含まず | 14 | | m | | | | | | TH907 | 0 |
| 消雪パイプ保護コンクリート（塩ビ管） 配管 75A 車道部 | 19 | | m | | | | | | S3341 A=2, B=1, C=0.7, D=1, E=2, F=1, G=1, H=1, I=2 | 0 |
| 上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚300mm | 2 | | m ² | | | | | | SP4004 A=2, D=300, E=2, H=2, J=1 | 0 |
| 消雪工ノズル 散水穴開閉式 シングル用 オールステンレス製 | 4 | | 個 | | | | | | 施工 第0-0014号表 T5701 | 0 |
| ストラブカップリング Fタイプ φ75 SUS304(埋設用) | 4 | | 個 | | | | | | TU201 | 0 |
| ストラブカップリング Fタイプ φ50 SUS304(埋設用) | 1 | | 個 | | | | | | W0001 | |
| エルボ(∠45°) 80A ねじ入式可鍛鉄製 | 3 | | 個 | | | | | | T5764 | 0 |
| エルボ φ75 | 2 | | 個 | | | | | | W0001 | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------------|----|---|-----|-----|-----|-------------|
| エルボ φ65 | 1 | | 個 | | | W0001 |
| 接続チーズ T 塩ビ管用 φ75 SUS304 同心 | 2 | | 個 | | | TU151 0 |
| 径違いソケット φ75×φ65 | 1 | | 個 | | | W0001 |
| 径違いソケット φ75×φ50 | 1 | | 個 | | | W0001 |
| 排砂ドレン 65型 | 1 | | 個 | | | W0001 |
| 橋梁部消雪工 | | | 式 | | | Y4801290102 |
| 鋼管(SGP白) φ50, 1/2B加工 1.38m | 22 | | m | | | W0001 |
| 鋼管(SGP白) 80A ネジ付管 | 11 | | m | | | T5734 0 |
| エルボ(∠90°) 80A ねじ入式可鍛鉄製 | 1 | | 個 | | | T5754 0 |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|---------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|
| エルボ(∠45°) 80A ねじ入式可鍛鉄製 | 4 | | | 個 | | | | | T5764 | 0 |
| エルボ(∠90°) 50A ねじ入式可鍛鉄製 | 5 | | | 個 | | | | | T5752 | 0 |
| エルボ(∠45°) 50A ねじ入式可鍛鉄製 | 1 | | | 個 | | | | | T5762 | 0 |
| チーズ T 80A ねじ入式可鍛鉄製 | 1 | | | 個 | | | | | T5784 | 0 |
| 異径チーズ RT 80A ねじ入式可鍛鉄製 | 1 | | | 個 | | | | | T5794 | 0 |
| 青銅製ゲートバルブ φ50 | 2 | | | 個 | | | | | W0001 | |
| 露出ノズル SUS, 縦型, φ2.5×3孔 | 16 | | | 個 | | | | | W0001 | |
| Uボルト N付 どぶメッキ, 3/8×80 | 5 | | | 個 | | | | | W0001 | |
| Uボルト N付 どぶメッキ, 3/8×50 | 10 | | | 個 | | | | | W0001 | |

小 矢 部

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|----|---|-----|-----|-----|--|
| サンデーブラケット どぶメッキ, 150×150 オールアンカー付 | 5 | | 組 | | | W0001 |
| チャンネルブラケット どぶメッキ, 100×75×40 オールアンカー付 | 10 | | 組 | | | W0001 |
| 舗装工 | | | | | | Y280111 |
| アスファルト舗装工 | | | | | | Y38011101 |
| 不陸整正 補足材料 無し | 73 | | m2 | | | SP4001 0 A=1 施工 第0-0021号表 |
| 小規模アスファルト舗装 (施工費) 施工面積 50m2 ≤ A < 100m2 | 1 | | 箇所 | | | TA004 0 |
| 小規模アスファルト舗装 (材料費) 表層工 車道及び路肩 | 73 | | m2 | | | S4038 0 A=2, B=1, C=5, D=7, E=2 施工 第0-0022号表 |
| 直接工事費 | | | | | | |
| 共通仮設費 (率分) | | | | | | |

本工事費内訳表

| | 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 共通仮設費計 | | | | | | |
| 純工事費 | | | | | | |
| 現場管理費 | | | 式 | | | |
| 現場管理費計 | | | | | | |
| 工事原価 | | | | | | |
| 一般管理費等 | | | 式 | | | |
| 工事価格 | | | | | | |
| 消費税等相当額 | | | 式 | | | |
| 請負対象工事費 | | | | | | |

施工内訳表

SP2010

施工 第0-0001号表

| [名称] 床掘り | | [規格1] 土砂 | | [規格2] 施工方法 上記以外(小規模) | | 1 | m3 | 当り |
|---------------|--------|---------------|----------------------------|----------------------|--------|----------------|----|-------------|
| 機械構成比: 22.07% | | 労務構成比: 70.62% | | 材料構成比: 7.31% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 1,986 |
| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | | | |
| バックホウ | 22.07% | | バックホウ | | MHH130 | | | |
| 特殊運転手 | 38.15% | | 運転手(特殊) 東京単価 | | R2002 | | | |
| 普通作業員 | 32.47% | | 普通作業員 東京単価 | | R2006 | | | |
| 軽油 (パトロール) | 7.31% | | 軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | T3002 | | | |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 | | | |
| A=1 土砂 | | | B=5 上記以外(小規模) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

SP2002

施工 第0-0002号表

| [名称] 土砂等運搬 | | [規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | | 1 | m3 | 当り | | | |
|---------------|----------------|----------------------|--------|--------|----------------------------|-----------------------|----------|-------|---------|
| [規格1] 小規模 | | [規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | | | | | | | |
| 機械構成比: | 19.75% | 労務構成比: | 70.85% | 材料構成比: | 9.40% | 市場単価構成比: | 0.00% | 標準単価: | 2,837.3 |
| 代表機労材規格 | | | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | | 単価(東京地区) | 備考 | |
| ダンプトラック | | | 19.75% | | ダンプトラック | | | M1021 | |
| 一般運転手 | | | 70.85% | | 運転手(一般) 東京単価 | | | R2015 | |
| 軽油 (パトロール) | | | 9.40% | | 軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | | T3002 | |
| 積算単価 | | | | | 積算単価 | | | EP001 | |
| A=2 | 小規模 | | | | B=6 | バックホ山積0.13m3(平積0.1m3) | | | |
| C=1 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | | | | D=1 | DID区間 無し | | | |
| O=7 | 4.5km以下 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0003号表

| [名称] 舗装版切断 | | [規格2] | | 1 | m | 当り | | | |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------|----------|--------|----------|-------|-------|---------|
| [規格1] コンクリート舗装版 | | [規格2] | | | | | | | |
| 機械構成比: | 10.08% | 労務構成比: | 33.85% | 材料構成比: | 56.07% | 市場単価構成比: | 0.00% | 標準単価: | 2,977.5 |
| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | | | | |
| コンクリートカッタ | 6.81% | | コンクリートカッタ | | M2003 | | | | |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 | | | | |
| 特殊作業員 | 11.80% | | 特殊作業員 東京単価 | | R2005 | | | | |
| 土木一般世話役 一般施工 | 5.92% | | 土木一般世話役 東京単価 | | R2008 | | | | |
| 普通作業員 | 5.15% | | 普通作業員 東京単価 | | R2006 | | | | |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 | | | | |
| ダイヤモンドブレード 径75cm | 25.45% | | コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径30インチ | | T3665 | | | | |
| ダイヤモンドブレード 径56cm | 17.45% | | コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ | | T3663 | | | | |
| ダイヤモンドブレード 径35cm | 10.67% | | コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径14インチ | | T3696 | | | | |
| ガソリン JIS2号レギュラ | 1.69% | | ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド | | T3004 | | | | |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 | | | | |

施工内訳表

SP2010

施工 第0-0004号表

| [名称] 床掘り | | [規格1] 土砂 | | [規格2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 | | 1 | m3 | 当り |
|---------------|----------------------------|---------------|----|--------------------------|---------------------------------------|----------------|-------|--------------|
| 機械構成比: 22.31% | | 労務構成比: 63.16% | | 材料構成比: 14.53% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 255.59 |
| 代表機 | 労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機 | 労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | |
| バックホウ賃料 | クローラ型 [後方超小旋回型] 山積 0.45m3(| 22.31% | | バックホウ (クローラ型) | 東京単価 [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) | | T7255 | |
| 特殊運転手 | | 63.16% | | 運転手 (特殊) | 東京単価 | | R2002 | |
| 軽油 | (パトロール) | 14.53% | | 軽油 | 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | T3002 | |
| 積算単価 | | | | 積算単価 | | | EP001 | |
| A=1 | 土砂 | | | B=2 | 平均施工幅1m以上2m未満 | | | |
| C=1 | 土留方式 無し | | | D=1 | 障害 無し | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0005号表

| [名称] 穀運搬 | | [規格1] コンクリート(無筋)構造物とりこわし | | [規格2] 機械積込 | | 1 | m3 | 当り |
|---------------|--------------------------------|--------------------------|----|----------------------------|-----------------|----------------|-------|---------------|
| 機械構成比: 43.38% | | 労務構成比: 41.88% | | 材料構成比: 14.74% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 1,199.6 |
| 代表機 | 労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機 | 労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | |
| ダンプトラック | | 43.38% | | ダンプトラック | | | M1450 | |
| 一般運転手 | | 41.88% | | 運転手(一般) 東京単価 | | | R2015 | |
| 軽油 (パトロール) | | 14.74% | | 軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | | T3002 | |
| 積算単価 | | | | 積算単価 | | | EP001 | |
| A=1 C=1 | コンクリート(無筋)構造物とりこわし DID区間 無し | | | B=1 D=3 | 機械積込 5.7km以下 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0007号表

| [名称] 舗装版切断 | | [規格1] アスファルト舗装版 | | [規格2] | | 1 | m | 当り |
|---------------------|--------------------|-----------------|----|------------------------------------|-----------|----------------|-------|--------------|
| 機械構成比: 6.24% | | 労務構成比: 54.57% | | 材料構成比: 39.19% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 562.41 |
| 代表機 | 材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機 | 材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | |
| コンクリートカッタ | | 4.22% | | コンクリートカッタ | | | M2002 | |
| その他(機械) | | | | その他(機械) | | | EK009 | |
| 特殊作業員 | | 19.07% | | 特殊作業員 東京単価 | | | R2005 | |
| 土木一般世話役 一般施工 | | 9.53% | | 土木一般世話役 東京単価 | | | R2008 | |
| 普通作業員 | | 8.29% | | 普通作業員 東京単価 | | | R2006 | |
| その他(労務) | | | | その他(労務) | | | ER009 | |
| ダイヤモンドブレード 径56cm | | 36.35% | | コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ | | | T3663 | |
| ガソリン JIS2号レギュラ | | 1.92% | | ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド | | | T3004 | |
| その他(材料) | | | | その他(材料) | | | EZ009 | |
| 積算単価 | | | | 積算単価 | | | EP001 | |
| A=1 E=1 | アスファルト舗装版 全ての費用 | | | B=1 15cm以下 | | | | |

施工内訳表

SP4027

施工 第0-0008号表

| [名称] 舗装版破碎 | | [規格1] アスファルト舗装版 | | [規格2] 障害等 無し | | 1 | m2 | 当り |
|--------------|-----------------|-----------------|----|--------------|--|----------------|-------|--------------|
| 機械構成比: 9.68% | | 労務構成比: 82.20% | | 材料構成比: 8.12% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 167.88 |
| 代表機 | 労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機 | 労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | |
| | バックホウ賃料 | 9.68% | | | バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.45m3(平積0.35m3) | | T7275 | |
| | 土木一般世話役 一般施工 | 28.85% | | | 土木一般世話役 東京単価 | | R2008 | |
| | 特殊運転手 | 28.25% | | | 運転手(特殊) 東京単価 | | R2002 | |
| | 普通作業員 | 25.10% | | | 普通作業員 東京単価 | | R2006 | |
| | 軽油 (パトロール) | 8.12% | | | 軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | T3002 | |
| | 積算単価 | | | | 積算単価 | | EP001 | |
| A=1 | アスファルト舗装版 | | | B=1 | 障害等 無し | | | |
| C=1 | 騒音振動対策 不要 | | | D=4 | 15cm以下 | | | |
| F=1 | 積込作業 有り | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0009号表

| [名称] 殻運搬 | | [規格1] 舗装版破碎 | | [規格2] 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) | | 1 | m3 | 当り |
|---------------|-------------------|---------------|----|--------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------|-------------|
| 機械構成比: 47.38% | | 労務構成比: 37.64% | | 材料構成比: 14.98% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 2,638 |
| 代表機 | 労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機 | 労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | |
| ダンプトラック | | 47.38% | | ダンプトラック | | | M1450 | |
| 一般運転手 | | 37.64% | | 運転手(一般) 東京単価 | | | R2015 | |
| 軽油 (パトロール) | | 14.98% | | 軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | | T3002 | |
| 積算単価 | | | | 積算単価 | | | EP001 | |
| A=3 C=1 | 舗装版破碎 DID区間 無し | | | B=3 J=4 | 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 6.5km以下 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

SP4004

施工 第0-0011号表

| [名称] 上層路盤 (車道・路肩部) | | [規格1] 全仕上り厚150mm | | [規格2] | | 1 | m2 | 当り |
|--------------------|--------|------------------|---|---------------|--------|----------------|----|--------------|
| 機械構成比: 10.38% | | 労務構成比: 30.75% | | 材料構成比: 58.87% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 543.99 |
| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | | | |
| モータグレーダ | 4.20% | | モータグレーダ | | MHH601 | | | |
| マカダムローラ | 3.25% | | マカダムローラ | | MHH705 | | | |
| タイヤローラ賃料 | 1.06% | | タイヤローラ 東京単価 質量8~20t | | T7390 | | | |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 | | | |
| 特殊運転手 | 14.14% | | 運転手(特殊) 東京単価 | | R2002 | | | |
| 特殊作業員 | 4.97% | | 特殊作業員 東京単価 | | R2005 | | | |
| 普通作業員 | 4.74% | | 普通作業員 東京単価 | | R2006 | | | |
| 土木一般世話役 一般施工 | 1.36% | | 土木一般世話役 東京単価 | | R2008 | | | |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 | | | |
| 粒調碎石 M40 | 56.09% | | 再生粒度調整碎石 東京単価 RM-40 平均仕上がり厚 150mm | | T4051 | | | |
| 軽油 (パトロール) | 2.28% | | 軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | T3002 | | | |

施工内訳表

SP4004

施工 第0-0011号表

| [名称] 上層路盤 (車道・路肩部) | | | [規格2] | | |
|--------------------|-----|---------------|------------------|----------|----------------|
| [規格1] 全仕上り厚150mm | | | 1 m2 当り | | |
| 機械構成比: 10.38% | | 労務構成比: 30.75% | 材料構成比: 58.87% | | 市場単価構成比: 0.00% |
| 標準単価: 543.99 | | | | | |
| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 粒度調整碎石 | | | D=150 全仕上り厚 (mm) | | |
| E=1 1層施工 | | | H=2 粒度調整碎石 M-40 | | |
| J=1 全ての費用 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0012号表

| [名称] コンクリート | | [規格1] 無筋・鉄筋構造物 | | [規格2] 人力打設 | | 1 | m3 | 当り |
|--|--------|----------------|--|---------------|-------|----------------|----|--------------|
| 機械構成比: 0.00% | | 労務構成比: 31.75% | | 材料構成比: 68.25% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 23,052 |
| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | | | |
| 普通作業員 | 15.01% | | 普通作業員 東京単価 | | R2006 | | | |
| 特殊作業員 | 8.43% | | 特殊作業員 東京単価 | | R2005 | | | |
| 土木一般世話役 一般施工 | 6.10% | | 土木一般世話役 東京単価 | | R2008 | | | |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 | | | |
| 生コンクリート 高炉18-8-25 W/C≤65% | 68.25% | | 生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | T4026 | | | |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 | | | |
| A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 高炉18-8-25 W/C≤65% G=2 現場内小運搬 無し | | | B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

SP2076

施工 第0-0013号表

| [名称] 目地板 | | [規格1] 瀝青纖維質 t=10 | | [規格2] | | 1 | m2 | 当り |
|-------------------|------------|------------------|----------------------------|---------------|-------|----------------|----|---------------|
| 機械構成比: 0.00% | | 労務構成比: 38.61% | | 材料構成比: 61.39% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 1,934.2 |
| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | | | |
| 普通作業員 | 32.23% | | 普通作業員 東京単価 | | R2006 | | | |
| 土木一般世話役 一般施工 | 6.38% | | 土木一般世話役 東京単価 | | R2008 | | | |
| 目地板 纖維質 t=10mm | 61.39% | | 瀝青纖維質目地板 東京単価 厚さ10mm | | T5266 | | | |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 | | | |
| A=2 | 瀝青纖維質 t=10 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

| [名称] 消雪パイプ保護コンクリート (塩ビ管) | | | | 55 | m | 当り |
|--|--------|-----------|----------------------------------|----|--------|--------------|
| [規格1] 配管 75A | | [規格2] 車道部 | | | | |
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| コンクリート 小型構造物 人力打設 | 6.40 | m3 | | | SP2082 | 施工 第0-0015号表 |
| 型枠 一般型枠 小型構造物 | 38.50 | m2 | | | SP2084 | 施工 第0-0016号表 |
| 鉄筋工 SD295 D13 一般構造物 | 214.52 | kg | | | SS001 | 施工 第0-0017号表 |
| 鉄筋工 SD295 D10 一般構造物 | 268.86 | kg | | | SS001 | 施工 第0-0018号表 |
| 目地板 繊維質 t=10mm | 1.23 | m2 | | | T5266 | |
| 路盤紙 1m×50m | 19.25 | m2 | | | T3300 | |
| 基面整正 | 19.25 | m2 | | | SP2012 | 施工 第0-0019号表 |
| ***合計*** | 55 | m | | | | |
| **単位当り** | 1 | m | | | | |
| A=2 配管 75A C=0.7 単位型枠の数量 (m2) m当り E=2 基面整正あり | | | B=1 一般養生 D=1 基礎材無し F=1 車道部 | | | |
| G=1 高炉 I=2 総量10t未満 | | | H=1 生コン小型車割増なし | | | |
| | | | | | | |

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0015号表

| [名称] コンクリート | | [規格1] 小型構造物 | | [規格2] 人力打設 | | 1 | m3 | 当り |
|------------------------------|-------------------|---------------|--------|---------------|--|----------------|----------|--------------|
| 機械構成比: 0.00% | | 労務構成比: 44.55% | | 材料構成比: 55.45% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 28,111 |
| 代表機労材規格 | | | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | | 単価(東京地区) | 備考 |
| 普通作業員 | | | 25.54% | | 普通作業員 東京単価 | | | R2006 |
| 特殊作業員 | | | 8.75% | | 特殊作業員 東京単価 | | | R2005 |
| 土木一般世話役 一般施工 | | | 7.99% | | 土木一般世話役 東京単価 | | | R2008 |
| その他(労務) | | | | | その他(労務) | | | ER009 |
| 生コンクリート 高炉30-8-25 W/C≤55% | | | 55.45% | | 生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | | TC041 |
| 積算単価 | | | | | 積算単価 | | | EP001 |
| A=2 | 小型構造物 | | | | B=4 | 人力打設 | | |
| C=17 | 高炉30-8-25 W/C≤55% | | | | E=2 | 一般養生 | | |
| G=2 | 現場内小運搬 無し | | | | L=1 | 生コン小型車割増なし | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

SP2084

施工 第0-0016号表

| [名称] 型枠 | | [規格1] 一般型枠 | | [規格2] 小型構造物 | | 1 | m2 | 当り |
|-----------------|--------|----------------|-----------------|--------------|-------|----------------|----|---------------|
| 機械構成比: 0.00% | | 労務構成比: 100.00% | | 材料構成比: 0.00% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 7,775.2 |
| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | | | |
| 型枠工 | 45.16% | | 型わく工 東京単価 | | R2030 | | | |
| 普通作業員 | 30.69% | | 普通作業員 東京単価 | | R2006 | | | |
| 土木一般世話役 一般施工 | 11.11% | | 土木一般世話役 東京単価 | | R2008 | | | |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 | | | |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 | | | |
| A=1 一般型枠 | | | B=2 小型構造物 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

| [名称] 鉄筋工 [規格1] SD295 D13 | | [規格2] 一般構造物 | | | | 1000 | kg | 当り |
|---|-------|-------------|---|----|-------|------|----|----|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備 | 考 | | |
| 異形棒鋼(SD295A) 径 13mm | 1.03 | t | | | T3162 | | | |
| 鉄筋工 一般構造物 | 1.00 | t | | | TS111 | | | |
| ***合計*** | 1,000 | kg | | | | | | |
| ***単位当り*** | 1 | kg | | | | | | |
| A=2 SD295 D13 D=2 総量10 t 未満 F=1 標準(昼間) H=1 太径鉄筋10%未満 | | | C=1 一般構造物 E=1 時間的制約なし G=1 一般部 I=1 補正無(一般構造物) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

| [名称] 鉄筋工 [規格1] SD295 D10 | | [規格2] 一般構造物 | | | | 1000 | kg | 当り |
|--|-------|-------------|--|----|-------|------|----|----|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備 | 考 | | |
| 異形棒鋼(SD295A) 径 10mm | 1.03 | t | | | T4505 | | | |
| 鉄筋工 一般構造物 | 1.00 | t | | | TS111 | | | |
| ***合計*** | 1,000 | kg | | | | | | |
| ***単位当り*** | 1 | kg | | | | | | |
| A=1 SD295 D10 D=2 総量10 t 未満 F=1 標準 (昼間) H=1 太径鉄筋10%未満 | | | C=1 一般構造物 E=1 時間的制約なし G=1 一般部 I=1 補正無 (一般構造物) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

SP4004

施工 第0-0020号表

| [名称] 上層路盤 (車道・路肩部) | | [規格1] 全仕上り厚300mm | | [規格2] | | 1 | m2 | 当り |
|--------------------|------|------------------|----|---|------------|----------------|--------|--------------|
| 機械構成比: 12.81% | | 労務構成比: 37.86% | | 材料構成比: 49.33% | | 市場単価構成比: 0.00% | | 標準単価: 886.35 |
| 代表機 | 労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機 | 労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | |
| モータグレーダ | | 5.18% | | モータグレーダ | | | MHH601 | |
| マカダムローラ | | 4.01% | | マカダムローラ | | | MHH705 | |
| タイヤローラ賃料 | | 1.31% | | タイヤローラ 東京単価 質量8~20t | | | T7390 | |
| その他(機械) | | | | その他(機械) | | | EK009 | |
| 特殊運転手 | | 17.44% | | 運転手(特殊) 東京単価 | | | R2002 | |
| 特殊作業員 | | 6.10% | | 特殊作業員 東京単価 | | | R2005 | |
| 普通作業員 | | 5.82% | | 普通作業員 東京単価 | | | R2006 | |
| 土木一般世話役 一般施工 | | 1.67% | | 土木一般世話役 東京単価 | | | R2008 | |
| その他(労務) | | | | その他(労務) | | | ER009 | |
| 粒調碎石 M40 | | 45.91% | | 再生粒度調整碎石 東京単価 RM-40 平均仕上がり厚 200mm | | | T4051 | |
| 軽油 (パトロール) | | 2.81% | | 軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | | T3002 | |

施工内訳表

SP4001

施工 第0-0021号表

| [名称] 不陸整正 | | [規格2] | | 1 | m2 | 当り |
|-----------------|--------|---------------|----------------------------|--------------|--------|----------------|
| [規格1] 補足材料 無し | | | | | | |
| 機械構成比: 25.67% | | 労務構成比: 67.46% | | 材料構成比: 6.87% | | 市場単価構成比: 0.00% |
| | | | | 標準単価: | | 112.53 |
| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 | |
| モータグレーダ | 12.66% | | モータグレーダ | | MHH601 | |
| マカダムローラ | 9.81% | | マカダムローラ | | MHH705 | |
| タイヤローラ賃料 | 3.20% | | タイヤローラ 東京単価 質量8~20t | | T7390 | |
| 特殊運転手 | 42.61% | | 運転手(特殊) 東京単価 | | R2002 | |
| 特殊作業員 | 13.11% | | 特殊作業員 東京単価 | | R2005 | |
| 普通作業員 | 9.55% | | 普通作業員 東京単価 | | R2006 | |
| 土木一般世話役 一般施工 | 2.19% | | 土木一般世話役 東京単価 | | R2008 | |
| 軽油 (パトロール) | 6.87% | | 軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油 | | T3002 | |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 | |
| A=1 補足材料 無し | | | | | | |
| | | | | | | |

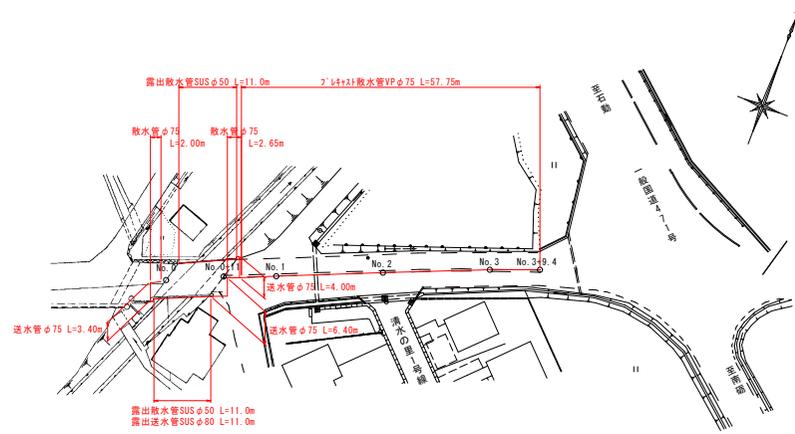
機 労 材 集 計 表

| 項番 | 単価 コード | 集計 区分 | 単 価 値 | 数量累計 | 単 価 名 称 | 集 計 区 分 名 称 |
|----|-----------|----------|-------|--------|------------------|------------------|
| 1 | K2541 | 198 | | | タイヤ損耗費及び修理費 | 消耗品費 |
| 2 | M1021 | 191 | | | ダンプトラック | 運搬機械等損料 |
| 3 | R2015 | 19 | | | 一般運転手 | 一般運転手 |
| 4 | T3002 | 66 | | | 軽油 | 軽油 |
| 5 | T3019 | 78 | | | アスファルト乳剤 | アス乳剤 |
| 6 | T3162 | 137 | | 0.0763 | 異形棒鋼(SD295A) | 棒鋼 |
| 7 | T3300 | 182 | | 6.65 | 路盤紙 | その他舗装材 |
| 8 | T3926 | 72 | | 9.49 | アスファルト合材 再生材入り | 密粒13~20F |
| 9 | T4505 | 137 | | 0.0957 | 異形棒鋼(SD295A) | 棒鋼 |
| 10 | T5266 | 169 | | 0.4249 | 目地板 | 目地材等 |
| 11 | T5701 | 175 | | 4 | 消雪工ノズル 散水穴開閉式 | 雪寒関係品 |
| 12 | T5734 | 174 | | 11 | 鋼管(SGP白) | 消雪工管材料 |
| 13 | T5752 | 174 | | 5 | エルボ(∠90°) | 消雪工管材料 |
| 14 | T5754 | 174 | | 1 | エルボ(∠90°) | 消雪工管材料 |
| 15 | T5762 | 174 | | 1 | エルボ(∠45°) | 消雪工管材料 |
| 16 | T5764 | 174 | | 7 | エルボ(∠45°) | 消雪工管材料 |
| 17 | T5784 | 174 | | 1 | チーズ T | 消雪工管材料 |
| 18 | T5794 | 174 | | 1 | 異径チーズ RT | 消雪工管材料 |
| 19 | TA004 | 200 | | 1 | 小規模アスファルト舗装(施工費) | |
| 20 | TAK96 | 189 | | 3 | アスファルト廃材処理費 | 投棄料 |
| 21 | TCN96 | 189 | | 9 | コンクリート廃材処理費 | 投棄料 |
| 22 | TDE08 | 189 | | 0.23 | 汚泥処理費(中間)泥水状 | 投棄料 |
| 23 | TH901 | 201 | | 5 | 消雪用塩ビ管(立上り管付) | 消雪パイプ(現場打ち) 施工単価 |
| 24 | TH907 | 201 | | 14 | 消雪用塩ビ管 | 消雪パイプ(現場打ち) 施工単価 |
| 25 | TS111 | 200 | | 0.167 | 鉄筋工 | |
| 26 | TST18 | 189 | | 2 | 公共用残土仮置場(搬入) | 投棄料 |
| 27 | TU151 | 174 | | 2 | 接続チーズ T 塩ビ管用 | 消雪工管材料 |
| 28 | TU201 | 174 | | 4 | ストラブカップリング | 消雪工管材料 |
| 29 | WXXXX | 966 | | | | |

工事数量総括表

| 工事区分(レベル1) | 規格 | 単位 | 数量(前回) | 数量(今回) | 数量増減 | 摘要 |
|---|--------------------|----|--------|--------|------------------------------------|----|
| 工種(レベル2) | | | | | | |
| 種別(レベル3) | | | | | | |
| 細別(レベル4) | | | | | | |
| 散水φ75・50 L=84.4m(プレキャスト 55m、現場打 7.4m、露出管 22m) | | | | | | |
| 送水φ80・75 L=21.8m(VP 10.8m、SGP 11m) | | | | | | |
| 合計 L=106.2m | | | | | | |
| 土工 | | 式 | | 1 | | |
| 床掘工 | | 式 | | 1 | | |
| 床掘 | | m3 | | 2 | 76.2*0.03 | |
| 残土処理 | | m3 | | 2 | | |
| 構造物撤去工 | | | | | | |
| コンクリート構造物取壊工 | | 式 | | 1 | | |
| 切断 | | m | | 8 | 72.2/3.0*0.35 | |
| 床掘 | | m3 | | 9 | 72.2*0.35*0.35 | |
| 運搬処分 | | m3 | | 9 | | |
| カッター排水処分 | | 式 | | 1 | | |
| 舗装版取壊工 | | 式 | | 1 | | |
| 舗装版切断 | | m | | 152 | 76.2*2 | |
| 舗装版破砕 | | m2 | | 61 | (1.15-0.35)*76.2 | |
| 舗装版運搬処理 | | m3 | | 3 | 61*0.05 | |
| カッター排水処分 | | 式 | | 1 | | |
| 消雪工 | | 式 | | 1 | | |
| プレキャスト消雪工 | | 式 | | 1 | | |
| プレキャストブロック据付 | 散水φ75,L=5500 | m | | 55 | | |
| プレキャストブロック据付 | 散水φ75,L=2750 | 本 | | 1 | | |
| 上層路盤 | 粒調砕石M-40 | m2 | | 10 | 57.75*0.175 | |
| コンクリート | 18-8-25 W/C≤65% | m3 | | 1 | 57.75*0.015 | |
| 目地板 | | m2 | | 1 | (57.75/5.5)×(0.35×0.35) | |
| 現場打消雪 | | 式 | | 1 | | |
| 消雪用塩び管 散水管 | φ75 | m | | 4.65 | | |
| 消雪用塩び管 送水管 | φ75 | m | | 13.8 | | |
| 保護コンクリート | | m | | 18.5 | 4.65+13.8 | |
| 上層路盤 | 粒調砕石M-40 | m2 | | 2 | 18.5*0.1 | |
| 消雪工ノズル | 両面4穴 | 個 | | 4 | | |
| ストラブカップリング | φ75 | 個 | | 4 | | |
| ストラブカップリング | φ50 | 個 | | 1 | | |
| エルボ∠45 | φ80,ねじ入式可鍛鉄製 | 個 | | 3 | | |
| エルボ | φ75 | 個 | | 2 | | |
| エルボ | φ65 | 個 | | 1 | | |
| チーズ | φ75 | 個 | | 2 | | |
| 径違いソケット | φ75・65 | 個 | | 1 | | |
| 径違いソケット | φ75・50 | 個 | | 1 | | |
| 排砂ドレン | 65型 | 個 | | 1 | | |
| 橋梁部消雪 | | | | | | |
| 鋼管 散水管 | φ50,SGP白,1/2B加工管 | m | | 22 | | |
| 鋼管 送水管 | φ80,SGP白 | m | | 11 | | |
| エルボ | φ80,ねじ入式可鍛鉄製 | 個 | | 1 | | |
| エルボ∠45 | φ80,ねじ入式可鍛鉄製 | 個 | | 4 | | |
| エルボ | φ50,ねじ入式可鍛鉄製 | 個 | | 5 | | |
| エルボ∠45 | φ50,ねじ入式可鍛鉄製 | 個 | | 1 | | |
| チーズ | φ80,ねじ入式可鍛鉄製 | 個 | | 1 | | |
| 径違いチーズ | φ80・50,ねじ入式可鍛鉄製 | 個 | | 1 | | |
| 青銅製ゲートバルブ | φ50 | 個 | | 2 | | |
| 露出ノズル | 縦型,φ2.5,3孔 | 個 | | 16 | | |
| Uボルト(N付) | φ80,どぶメッキ | 個 | | 5 | | |
| Uボルト(N付) | φ50,どぶメッキ | 個 | | 10 | | |
| サンデーブラケット | 150×150,オールアンカー付 | 組 | | 5 | | |
| チャンネルブラケット | 140×75×40,オールアンカー付 | 組 | | 10 | | |
| 舗装工 | | 式 | | 1 | | |
| As舗装工 | | 式 | | 1 | | |
| 不陸整正 | | m2 | | 73 | 57.75*(1.15-0.15)+18.5*(1.15-0.35) | |
| 表層 | 密粒度AC20F t=5cm | m2 | | 73 | 57.75*(1.15-0.15)+18.5*(1.15-0.35) | |

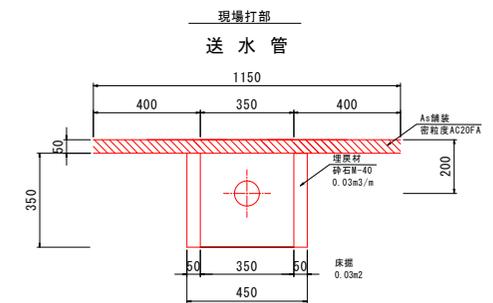
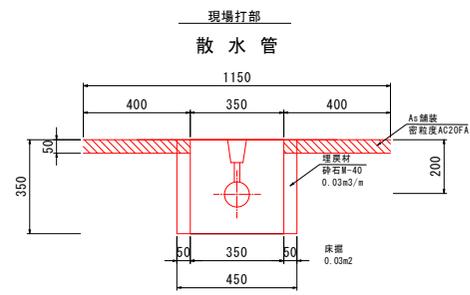
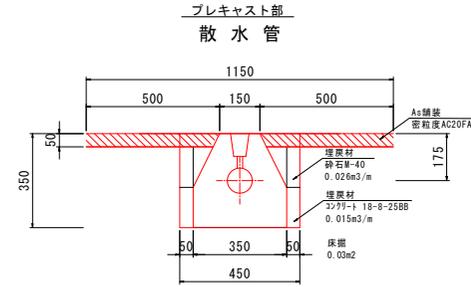
計画平面図 S=1:500



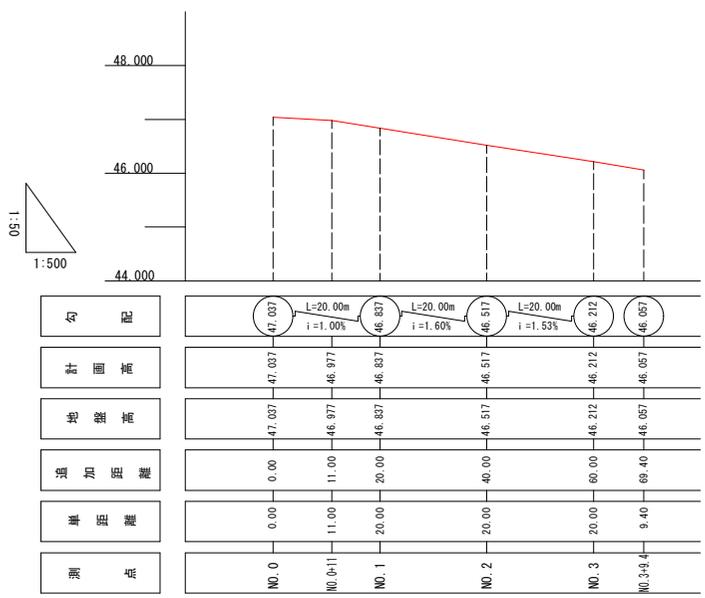
施工延長L=109.2m

| | |
|----------------|--------|
| プレキャスト散水管VPφ75 | 57.75m |
| 現場打散水管VPφ75 | 4.65m |
| 現場打送水管VPφ75 | 13.80m |
| 露出散水管SGPφ50 | 22.00m |
| 露出送水管SGPφ80 | 11.00m |

標準断面図 S=1/10

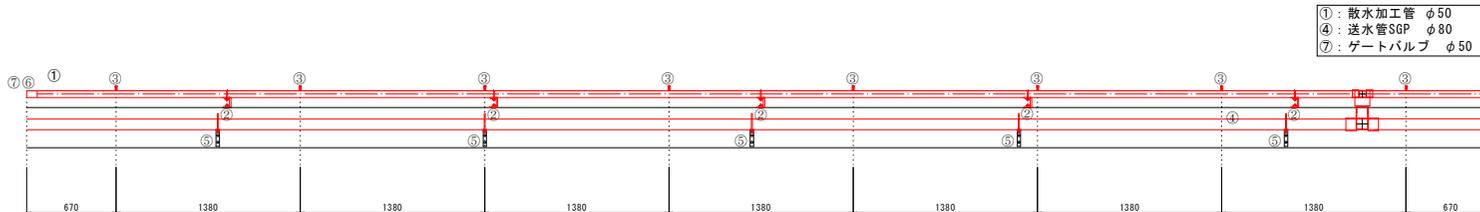


縦断面図



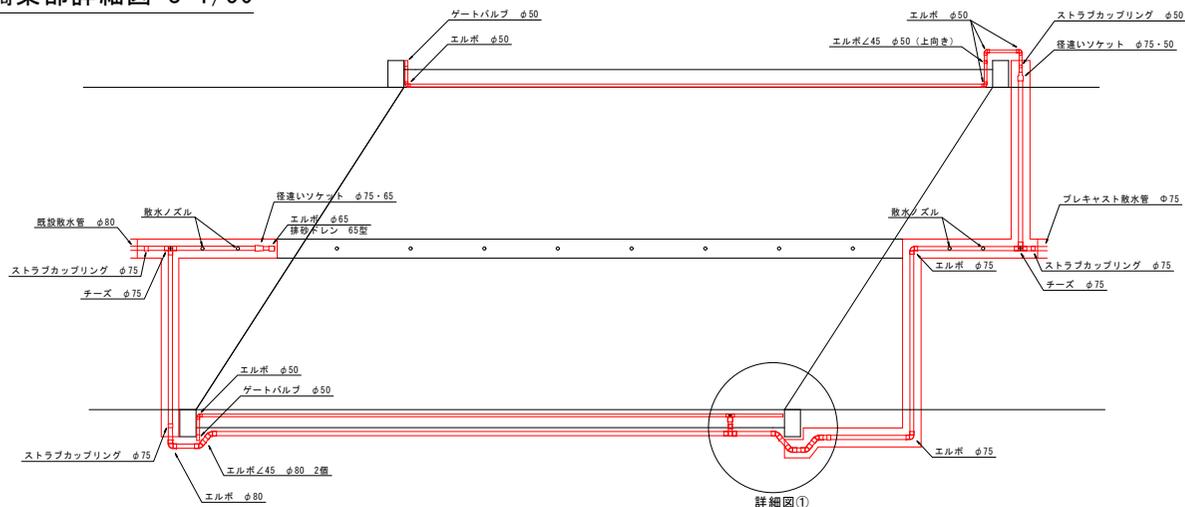
| | | | |
|-------|--------------------|------|-----|
| 市道名 | 清水環線消雪施設管路リフレッシュ工事 | | |
| 図面名 | 計画平面図, 縦断面図, 標準断面図 | | |
| 作成年月日 | 令和4年6月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 1/2 |
| 事業者名 | 小矢部市都市建設課 | | |

露出部詳細図 S=1/20



- ①: 散水加工管 φ50
- ②: 散水管加工管用架台 75×40 140L
- ③: 露出ノズル φ2.5×3孔
- ④: 送水管SGP φ80
- ⑤: 送水管用架台 150×150
- ⑥: エルボ φ50
- ⑦: ゲートバルブ φ50

橋梁部詳細図 S=1/50



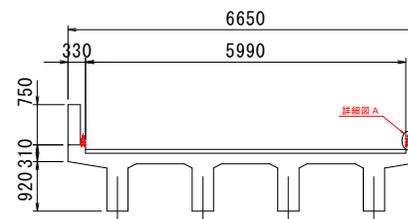
現場打部

- ストラブカップリング φ75 4個
- ストラブカップリング φ50 1個
- エルボ∠45 φ80 3個
- エルボ φ75 2個
- エルボ φ65 1個
- チーズ φ75 2個
- 径違いソケット 75・65 1個
- 径違いソケット 75・50 1個
- 排砂ドレン 65 1個

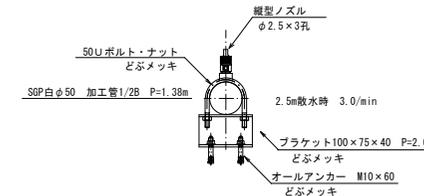
橋梁部

- エルボ φ80 1個
- エルボ∠45 φ80 4個
- エルボ φ50 5個
- エルボ∠45 φ50 1個
- チーズ φ80 1個
- 径違いチーズ 80・50 1個
- ゲートバルブ φ50 2個

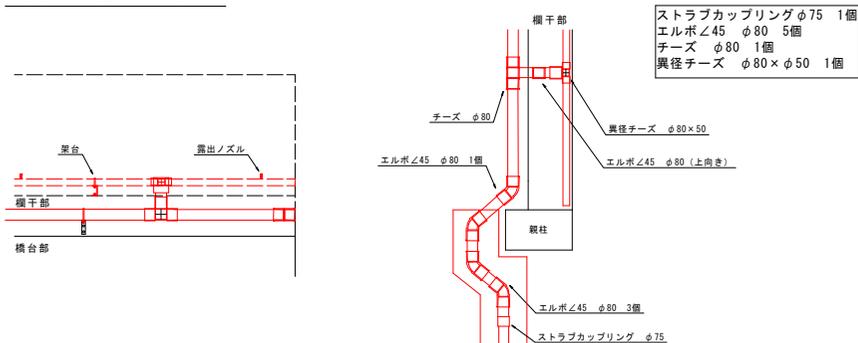
橋梁部断面図 S=1/50



A部詳細散水配管取付図 S=1/5

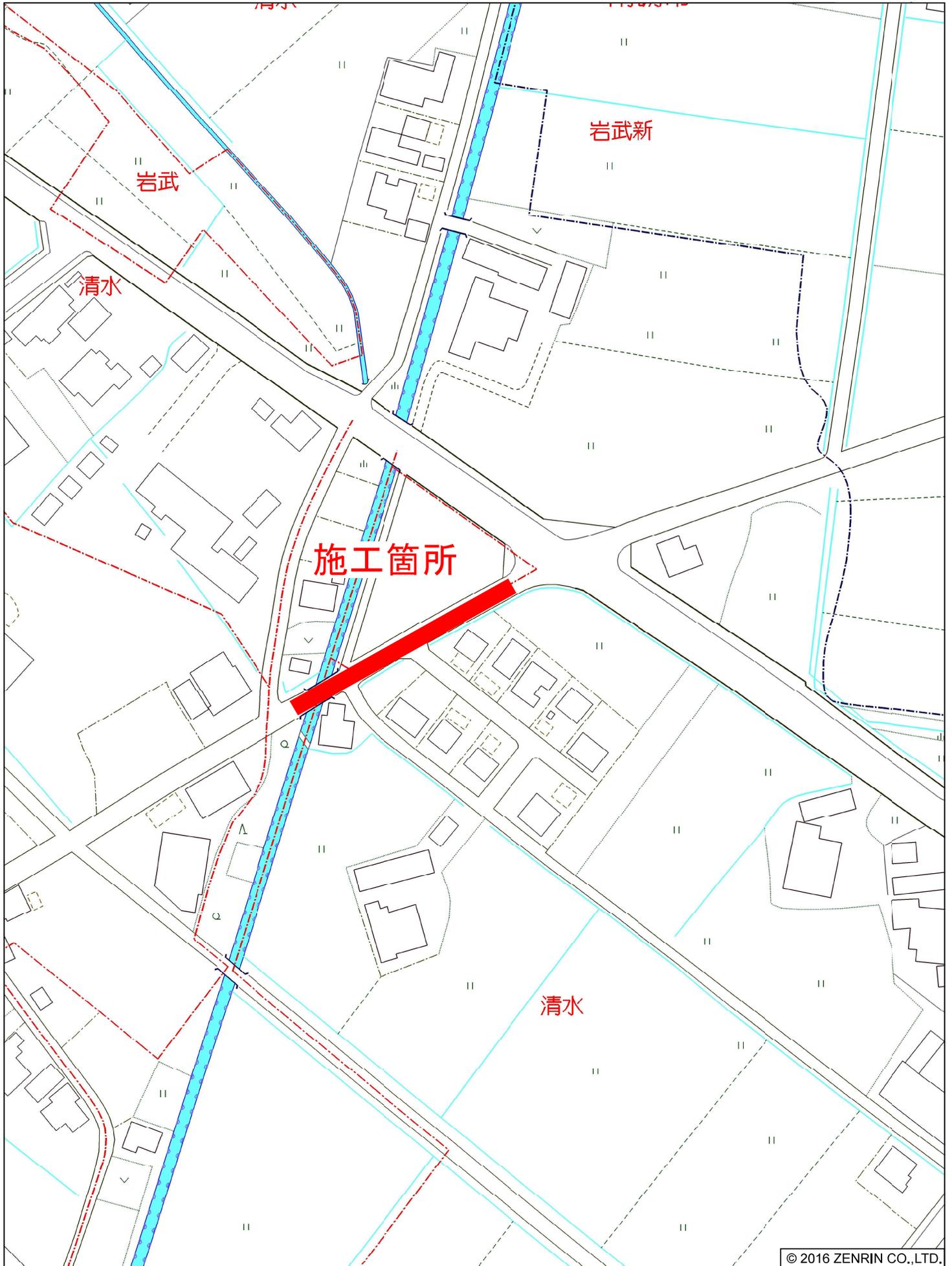


詳細図① S=1/20



- ストラブカップリング φ75 1個
- エルボ∠45 φ80 5個
- チーズ φ80 1個
- 異径チーズ φ80×φ50 1個

| | | | |
|-------|--------------------|------|-----|
| 市道名 | 清水環線消雪施設管路リフレッシュ工事 | | |
| 図面名 | 計画平面図、縦断面図 | | |
| 作成年月日 | 令和4年6月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 2/2 |
| 事業者名 | 小矢部市都市建設課 | | |

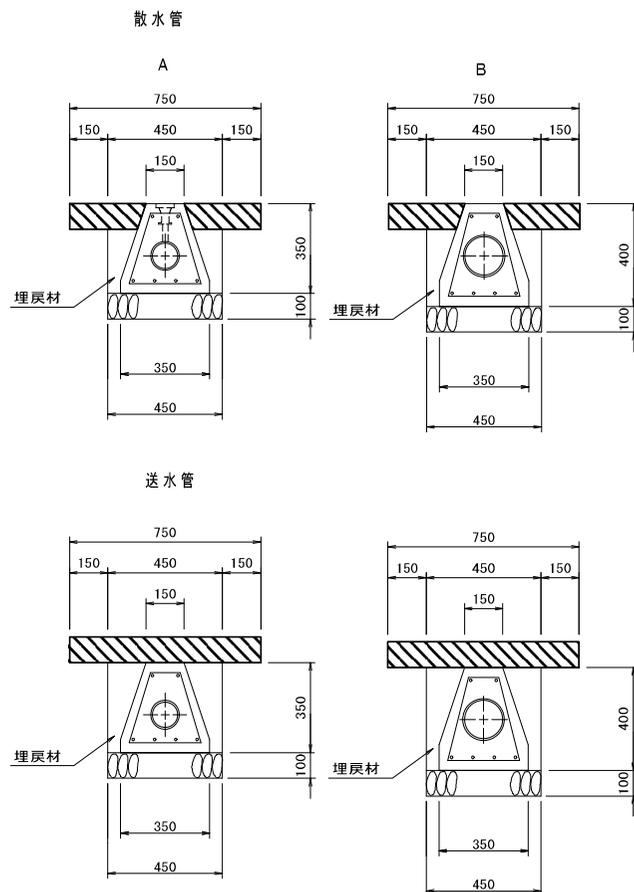


種別の摘要箇所、管径

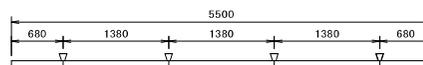
| 種別 | 摘要箇所 | 管径 |
|----|------|----------|
| A | 車道部 | VP65~125 |
| B | | VP150 |

単位 (mm)

施工断面図



散水用ノズル位置



名称 消雪パイプ (プレキャスト) 散水部・送水部

〔設計条件〕

| 項目 | 設計値 |
|--------------|---------------------|
| 設計軸荷重 | 50kN |
| 衝撃係数 | 0.4 |
| コンクリート設計基準強度 | 40N/mm ² |

〔適用範囲〕

1. 施工期間の短縮、施工条件を勘案し、使用する。
2. 設計・施工は、「散水消雪施設設計施工維持管理マニュアル (散水消雪施設設計施工マニュアル編集委員会)」による。
3. ジョイント部は、「せん断」に対する対応を行っているものを使用する。
4. ノズル立ち上がり管の本管取り付け部の構造については、「ネジ込み式ソケット」と同等の強度があるものとする。
5. 国道、県道、市道において設置から3年以上経過しても水漏れ等の異常が発生していないものとする。

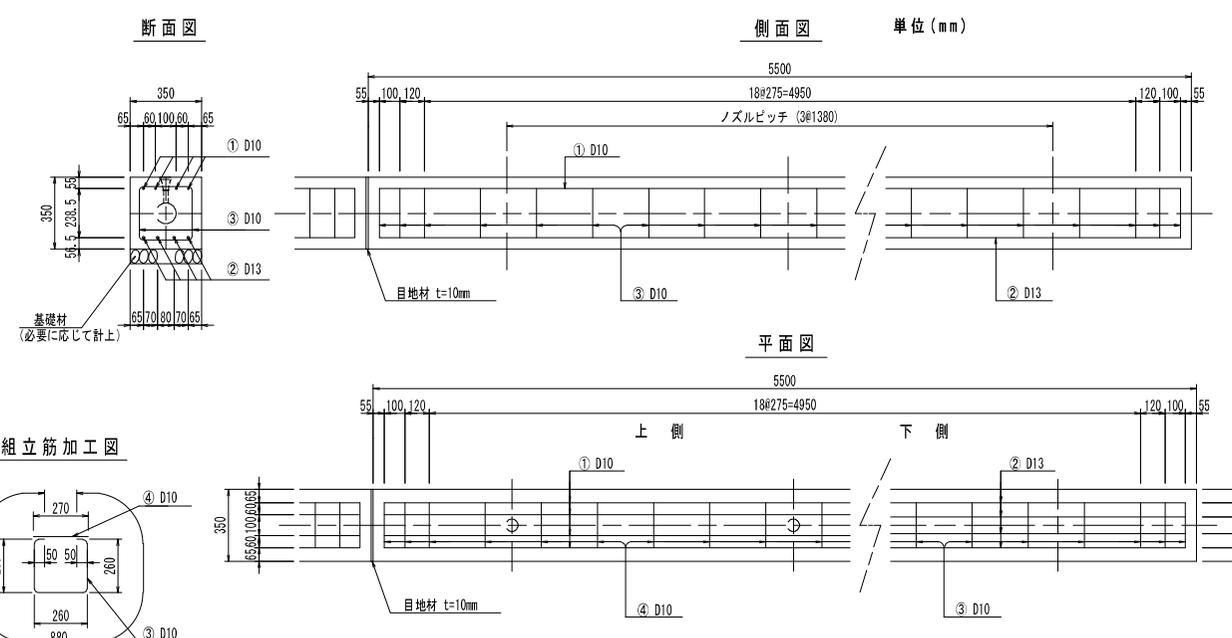
〔仕様〕

1. 管の材料は、樹脂管 (VP) を標準とし、管径は、VP65A~150Aとする。
2. 基礎材は再生砕石 (RC-40) を標準とし、施工にあたっては十分締め固めを行う。
3. 基礎材の厚さは10cm程度とし、施工幅は施工に必要な余裕 (5cm程度) をもたせる。
4. ブロック据付面と路面高との調整は、敷砂、敷鉄板、コンクリートブロック等を設けて施工する。
5. ブロック据付後、ブロック側面はモルタル等の間詰材を充填し十分締め固めを行う。
6. 舗装構成は原則として現況舗装構成に合わせ、施工にあたっては、十分締め固めを行う。
7. ブロックとブロックの間には伸縮目地を設けることとする。目地材は、瀝青繊維質材とし、厚さ t=10mm を標準とする。
8. 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。

年度

| | |
|------|----------|
| 事業名 | |
| 工事名 | |
| 箇所 | 市 町 村 地内 |
| 図面 | |
| 図面番号 | / 枚の内 |
| 富山県 | |

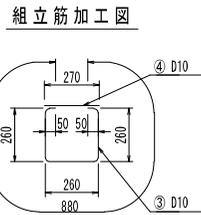
名称 消雪パイプ標準図シングル配管 車道部 VP150以下



| 設計条件 | |
|------------|--|
| 設計輪荷重 | 50 kN |
| 衝撃係数 | i = 0.4 |
| コンクリート強度 | (30-8-25) $\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ |
| コンクリート物の分類 | 小構造物 (I) |
| 鉄筋の許容引張応力度 | (SD295A) 180N/mm ² |

- 〔適用範囲〕
1. 施工期間の短縮、施工条件を勘案し、使用する。
 2. ジョイント部は、「散水消雪施設設計施工維持管理マニュアル（散水消雪施設設計施工マニュアル編集委員会）」によるとともに、「せん断」に対する対策を行っているものを使用する。
 3. ノズル立ち上がり管の本管取り付け部の構造については、「ネジ込み式ソケット」と同等の強度があるものとする。
 4. 国道、県道、市道において設置から3年以上経過しても水漏れ等の異常が発生していないものとする。

- 〔仕様〕
1. 管の材料は、樹脂管（VP）を標準とし、管径は、VP65A~150Aとする。
 2. 基礎材は再生砕石（RC-40）を標準とし、施工にあたっては十分締め固めを行う。
 3. 基礎材の厚さは10cm程度とする。
 4. 地盤反力係数 $2 \times 10^4 \text{ kN/m}^2$ 以上の地盤に適用する（よく締め固められた砂混じり砂利）。



鉄筋表

| 番号 | 鉄筋 | 本数 | 長さ (mm) | 単位質量 (kg/m) | 質量 (kg) | 摘要 |
|------------------|-----|----|---------|-------------|---------|-------------------|
| 1 | D10 | 4 | 5,390 | 0.560 | 12.074 | — |
| 2 | D13 | 4 | 5,390 | 0.995 | 21.452 | — |
| 3 | D10 | 23 | 880 | 0.560 | 11.334 | □ |
| 4 | D10 | 23 | 270 | 0.560 | 3.478 | — |
| D13以下 = 48.338kg | | | | | | |
| ※ 55.0m 当り | | | | | | D13以下 = 483.380kg |

〔注〕 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。

コンクリート等数量表

| | 65 | 75 | 100 | 125 | 150 | 摘要 |
|------------|--|--------|--------|--------|--------|------------------------------|
| 全体断面積 | Ⓐ 0.123 | 0.123 | 0.123 | 0.123 | 0.123 | 0.35 × 0.35 m ² |
| パイプ断面積 | Ⓑ 0.0045 | 0.0062 | 0.0102 | 0.0154 | 0.0214 | $\pi d^2 / 4$ m ² |
| 実断面積 | Ⓒ 0.1180 | 0.1163 | 0.1123 | 0.1071 | 0.1011 | Ⓐ - Ⓑ m ² |
| コンクリート体積 | Ⓓ 0.649 | 0.640 | 0.618 | 0.589 | 0.556 | Ⓒ × 5.50 m ³ |
| ※ 55.0m 当り | 6.49 | 6.40 | 6.18 | 5.89 | 5.56 | Ⓓ × 10 m ³ |
| ※ 目地材 | 10箇所 (55.0m/5.50m) × 0.123m ² = 1.23m ² t = 10mm | | | | | |
| ※ 路盤紙 | 0.35 × 55.0m = 19.25m ² | | | | | |

〔注〕 1. 基礎クラッシャーランを入れる場合は路盤紙を計上しない。
2. ※印 55.0m 当りの数量を示す。

| 年度 | |
|-------|----------|
| 事業名 | |
| 工事名 | |
| 箇所 | 市 町 村 地内 |
| 図面 | |
| 図面番号 | / 枚の内 |
| 富 山 県 | |