

久里浜地区配水管布設工事（2020の1）
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--------|------------|------------|----------------|------------------------|-------------|-----|-------------|----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----|--------|-----|-----|------|-------|
| 2020年度 | 工事番号 | SA0004 | 技術 管理者 | 水道管路 課長 | 管路調整 係長 | 予算担当 | 管路管理 係長 | 係長等 | 審査 | 設計 | | | | | | | | | | | | |
| 工事名 | 久里浜地区配水管布設工事（2020の1） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロック番号 | 3157 | | | | 工事場所 | 横須賀市久里浜7丁目20番先から23番先まで | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 予算科目 | 款 資本的支出 | | 項 建設改良費 | | 目 配水施設整備事業費 | | 節 配水管整備費 | | 細節 工事請負費 | | | | | | | | | | | | | |
| 工 事 概 要 | <p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ50、VPほか）を耐震管φ50、PEPに更新するものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">配水管布設工事</td> <td style="text-align: center;">φ50</td> <td style="text-align: center;">PEP</td> <td style="text-align: right;">L=140m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">撤去管</td> <td style="text-align: center;">φ50</td> <td style="text-align: center;">VP</td> <td style="text-align: right;">L=130m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">撤去管</td> <td style="text-align: center;">φ50</td> <td style="text-align: center;">VLGP</td> <td style="text-align: right;">L=10m</td> </tr> </table> <p>工期 自 令和 年 月 日 至 令和3年3月 15日</p> | | | | | | | | | | 配水管布設工事 | φ50 | PEP | L=140m | 撤去管 | φ50 | VP | L=130m | 撤去管 | φ50 | VLGP | L=10m |
| 配水管布設工事 | φ50 | PEP | L=140m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撤去管 | φ50 | VP | L=130m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撤去管 | φ50 | VLGP | L=10m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事施行方法 | 請 負 | | | 工事日数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

設計基本情報

設計情報

| | |
|--------|----------------------|
| 設計書番号 | 013200033 |
| 設計種別 | 当初設計 |
| 工事番号 | SA0004 |
| 工事名 | 久里浜地区配水管布設工事(2020の1) |
| ブロック番号 | 3157 |

諸経費情報

| | |
|---------|---------------|
| 単価世代 | 2020年 8月 1日 |
| 諸経費の工種 | 開削工事及び小口径推進工事 |
| 施工地域補正 | 一般交通影響有り(2) |
| 前払金支出割合 | 40% |
| 契約保証費 | 0.04% 金銭的保証 |
| 処分費控除 | あり |
| 週休2日補正 | なし |

横須賀市上下水道局

設計金額
¥23,397,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥23,397,000円

直接工事費 ¥12,567,756円
 共通仮設費 ¥1,679,280円
 現場管理費 ¥3,612,000円
 一般管理費等 ¥3,412,805円
 計 ¥21,271,841円

総括表

最低制限価格 21,393,020円
 (税抜 19,448,200円)

工事名 久里浜地区配水管布設工事 (2020の1)
 工事場所 横須賀市久里浜7丁目20番先から23番先まで

| 工種類分類 | 請負工事費 | | | | | 合計 |
|----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | 直接工事費 | 共通仮設費 | 現場管理費 | 一般管理費 | 計 | |
| 配水管布設工事 | 12,567,756円 | 1,679,280円 | 3,612,000円 | 3,412,805円 | 21,271,841円 | 21,271,841円 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | 12,567,756円 | 1,679,280円 | 3,612,000円 | 3,412,805円 | 21,271,841円 | 21,271,841円 |
| スクラップ評価額 | | | | | -1,841円 | -1,841円 |
| 合計 | | | | | 21,270,000円 | 21,270,000円 |
| 消費税等相当額 | | | | | 2,127,000円 | 2,127,000円 |
| 総合計金額 | | | | | 23,397,000円 | 23,397,000円 |

本 工 事 内 訳 書

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|----|--------|---|----|-----|----|-----------|------------------|
| 配水管布設工事 | | | | 式 | 1 | | | /H |
| 請負工事費 | | | | | | | | /H |
| 直接工事費 | | | | | | | | /H |
| 材料費 | | | | | | | | /H |
| | | 材料費 | | 式 | 1 | | 905,571 | 第 1 号内訳書参照 @U001 |
| | | 材料費 | 連絡工 | 式 | 1 | | 136,377 | 第 2 号内訳書参照 @U002 |
| | | 材料費 計 | | | | | 1,041,948 | +3 |
| | | 工事費 | φ 50PEP | m | 140 | | | /H |
| | | 配水管布設工 | φ 50, L=140m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工5m含む | 式 | 1 | | 2,366,458 | 第 3 号内訳書参照 @U005 |
| | | 連絡工 | φ 50, 昼間 | 式 | 1 | | 166,433 | 第 4 号内訳書参照 @U006 |
| | | 管撤去工 | φ 50, L=140m | 式 | 1 | | 67,621 | 第 5 号内訳書参照 @U007 |

P-1

付 属 1

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|------------|-----------------------------|----|----|----|------------|---|
| | | 仮設管布設撤去工 | φ 50 | 式 | 1 | | 1,787,538 | 第 6 号内訳書参照 @U009 |
| | | 給水管接続替工 | 24箇所 h=0.8m, 機械, 昼間 | 式 | 1 | | 2,042,596 | 第 7 号内訳書参照 @U010 |
| | | 宅地内鉛給水管取替工 | 3件, 昼間 | 式 | 1 | | 261,978 | 第 8 号内訳書参照 @U011 |
| | | 路面復旧工 | アスファルト, t=5cm フィニッシュ, 昼間 | 式 | 1 | | 2,983,684 | 第 9 号内訳書参照 @U012 |
| | | 交通管理工 | | 式 | 1 | | 1,849,500 | 第 10 号内訳書参照 @U013 |
| | | 工事費 計 | | | | | 11,525,808 | +3 |
| | | 直接工事費 計 | | | | | 12,567,756 | 処分費控除額=626,887 =962,056-11,172,301*0.03 ++P |
| | | 間接工事費 | | | | | | /H |
| | | 共通仮設費 | | | | | | (しゅん工CAD図面含む) /H |
| | | 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 1,665,000 | 10,545,414*0.1579 対象額=12,567,756-2,022,342 率=13.16%*1.2 %07Kr |
| | | 技術管理費 | | 式 | 1 | | 14,280 | 第 11 号内訳書参照 @U014 |

P-2

付属 2

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----------|----|----|----|----|----|------------|---|
| | 共通仮設費 | 計 | | | | | 1,679,280 | +3K |
| | 純工事費 | | | | | | 14,247,036 | ++J |
| | 現場管理費 | | | 式 | 1 | | 3,612,000 | 12,224,694*0.2955 対象額=14,247,036-2,022,342 率=26.86%*1.1 %07Jo |
| | 工事原価 | | | | | | 17,859,036 | ++G |
| | 一般管理費等 | | | | | | | /H |
| | 一般管理費等 | | | 式 | 1 | | 3,405,913 | 17,232,149*0.1977以内 対象額=17,859,036-626,887 率=19.77%*1 %07Gp |
| | 契約保証費 | | | 式 | 1 | | 6,892 | 17,232,149*0.0004 対象額=17,859,036-626,887 190Hr |
| | 一般管理費等 | 計 | | | | | 3,412,805 | +3 |
| | スクラップ評価額 | | | 式 | 1 | | -1,841 | 第 12 号内訳書参照 @0015 |
| | 工事価格 | | | | | | 21,270,000 | ++T |
| | 消費税等相当額 | | | 式 | 1 | | 2,127,000 | 21,270,000*0.1 %S10 |

P-3

付属 3

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|-----|----|----|----|----|----|------------|-----|
| 請負 | 工事費 | 合計 | | | | | 23,397,000 | ++U |

P-4

第 1 号内訳書 材料費

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------------|---|----|-----|--------|--------|---------------------------------------|
| PE直管 (水道配水用ポリエチレン管) | φ50*5m JWWA K 144 | m | 123 | 687 | 84,501 | 局独自 A2101 |
| PE EFソケット | φ50 JWWA K 145 | 個 | 35 | | | 建物,積資・2020/06/01・290,431 A2109 |
| PE 片落メカニカルソケット (DIP*PEP) | φ75*50 (耐震特押) PTC G 30 離脱防止抵抗カ 3DkN以上 | 個 | 2 | 35,350 | 70,700 | 局独自 A2281 |
| PE チーズ | φ50*50 JWWA K 145 | 個 | 3 | | | 建物,積資・2020/06/01・290,430 A2176 |
| PE ベンド | φ50*90° JWWA K 145 | 個 | 4 | | | 建物,積資・2020/06/01・290,430 A2183 |
| GX形直管 (1種) | φ75 (接合部品含む) JWWA G 120、内面粉体(JWWA G 112) | 本 | 2 | | | 建物,積資・2020/06/01・283,424 N1201-075 |
| GX形両受SF仕切弁 | φ75 (3種 10K) JWWA B 120 浅埋型・右開 | 基 | 2 | | | 建物,積資・2020/06/01・298,441 N3011-075 |
| GX形挿しロリング | φ75 JWWA G 120・121 | 個 | 2 | | | 建設物価・2020/06/01・284 N1225-075 |
| GX形接合セット (異形管・ソトシール弁用) | φ75 (コマ輪,押輪,T頭B・N含む) JWWA G 120・121 | 組 | 4 | | | 建物,積資・2020/06/01・284,426 N1221-075 |
| K形直管 (1種) | φ75 JWWA G 113、内面モルタル(JWWA A 113) | 本 | 2 | | | 建物,積資・2020/06/01・283,423 N1401-070 |
| K形短1 形式2 (7.5K) | φ100(1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) | 個 | 1 | 15,040 | 15,040 | 局独自 N1410-100 |

第 1 号付属 1

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------|---|----|----|--------|---------|--|
| K形短1 形式2 (7.5K) | φ75(1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) | 個 | 1 | 12,660 | 12,660 | 局独自 N1410-070 |
| K形さし受 | φ100*75 (2類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) | 個 | 1 | | | 建物,積資・2020/06/01・Web版,電子版 N1407-101 |
| K形継輪 | φ75(1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) | 個 | 2 | | | 建物,積資・2020/06/01・Web版,電子版 N1408-070 |
| K形曲管 | φ75*45° (1類) JWWA G 114、内面粉体(JWWA G 112) | 個 | 6 | | | 建物,積資・2020/06/01・Web版,電子版 N1402-072 |
| メカ特押 (K形耐震特押) | φ100 (接合部品含む) 離脱防止抵抗カ 3DkN以上 | 組 | 1 | 13,640 | 13,640 | 局独自 N2601-100 |
| メカ特押 (K形耐震特押) | φ75(接合部品含む) 離脱防止抵抗カ 3DkN以上 | 組 | 14 | 11,720 | 164,080 | 局独自 N2601-070 |
| 仕切弁きょう | 短 | 個 | 2 | 31,310 | 62,620 | 局独自 A1841 |
| 仕切弁きょう鉄蓋 | 表示プレート対応型 | 個 | 2 | 9,530 | 19,060 | 局独自 A1842 |
| 計 | | | | | 905,571 | |

第 2 号内訳書 材料費

連絡工

1式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------|---|----|----|--------|---------|---------------------------------------|
| PE直管 (水道配水用ポリエチレン管) | φ50*5m JWWA K 144 | m | 1 | 687 | 687 | 局独自 A2101 |
| PE EFソケット | φ50 JWWA K 145 | 個 | 3 | | | 建物,積資・2020/06/01・290,431 A2109 |
| PE メカニカルソケット (PEP*VP) | φ50 PTC G 30 | 個 | 1 | 33,680 | 33,680 | 局独自 A2236 |
| PE Sベンド | φ50 450H JWWA K 145 | 個 | 1 | | | 建物,積資・2020/06/01・Web版,430 A2204 |
| SF仕切弁 | φ50 (2種 7.5K) JWWA B 120 内ネジ式・浅埋型・右開 | 基 | 1 | | | 建物,積資・2020/06/01・298,441 N3100-050 |
| PE フランジ G形 | φ50 (7.5K) (フランジ部FCD) PTC K 13 | 個 | 2 | 10,260 | 20,520 | 局独自 A2224 |
| 仕切弁きょう | 短 | 個 | 1 | 31,310 | 31,310 | 局独自 A1841 |
| 仕切弁きょう鉄蓋 | 表示プレート対応型 | 個 | 1 | 9,530 | 9,530 | 局独自 A1842 |
| 計 | | | | | 136,377 | |

第 3 号内訳書 配水管布設工

φ50, L=140m, h=0.8m, 機械, 昼間
試掘調査工5m含む

1式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------|--|----|------|--------|---------|---------------------|
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 4 | 2,917 | 11,668 | 残土 DW399-J01 |
| 発生土運搬費 | DID区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 4 | 5,355 | 21,420 | 残土 DW421-J01 |
| 土砂受入処分料 (確認処分) | 普通土砂、2t車 地山 処分費の対象 | m3 | 4 | 6,300 | 25,200 | 局独自 K0030-200 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 52 | 2,917 | 151,684 | DW399-J01 |
| 人力掘削 | | m3 | 6 | 12,050 | 72,300 | Z0001-B00 |
| 発生土運搬費 | DID区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 52 | 3,867 | 201,084 | 土砂 DW421-J03 |
| 発生土運搬費 | DID区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 52 | 3,867 | 201,084 | 改良土 DW421-J03 |
| 土砂等運搬工(現場制約有) | 人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 6.0km以下 | m3 | 6 | 3,805 | 22,830 | 土砂 DP020002-J01 |
| 土砂等運搬工(現場制約有) | 人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 6.0km以下 | m3 | 6 | 3,805 | 22,830 | 改良土 DP020002-J01 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 16.9 | 2,917 | 49,297 | 路盤 DW399-J01 |
| 発生土運搬費 | DID区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 16.9 | 3,272 | 55,296 | 路盤 DW421-J02 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------|---|----------------|------|--------|---------|-----------------------------|
| 廃材処理料 (東部地区) | 路盤材 (上層・下層) 処分費の対象 | m ³ | 16.9 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0028 |
| 管路埋戻費 (機械埋戻・小型バックホウ) | (昼間) 20~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) | m ³ | 35.8 | 9,215 | 329,897 | DW411-J01 |
| 管路埋戻費 (機械埋戻・小型バックホウ) | (昼間) 40~0mm 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) | m ³ | 16.2 | 8,840 | 143,208 | DW411-J02 |
| 人力埋戻工 | | m ³ | 6 | 11,970 | 71,820 | Z0002-B00 |
| PEP布設工 φ50 | 被覆, シート, テープ 共 | m | 123 | 2,078 | 255,594 | F0430-B00 |
| DIP布設工 φ75 | 被覆, シート, テープ 共 | m | 17 | 1,875 | 31,875 | F0401-B00 |
| メカニカル継手工 | K形 呼び径75mm以下 特殊押輪 | 口 | 16 | 2,835 | 45,360 | DW022-J01 |
| メカニカル継手工 | K形 呼び径100mm 特殊押輪 | 口 | 1 | 2,835 | 2,835 | DW022-J02 |
| フランジ接合工 φ75 | (JWWA 7.5K) | 口 | 1 | 6,090 | 6,090 | F0471-B00 |
| フランジ接合工 φ100 | (JWWA 7.5K) | 口 | 1 | 6,250 | 6,250 | F0472-B00 |
| ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 | 呼び径50mm | 口 | 2 | 1,745 | 3,490 | DW054-J01 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------|---|----------------|-----|--------|--------|-----------------------------|
| ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 | 呼び径50mm 継手口数2口 | 箇所 | 35 | 1,874 | 65,590 | DW053-J01 |
| G X形継手接合工 | 異形管 呼び径75mm | 口 | 4 | 2,181 | 8,724 | DW0262-J01 |
| G X形継手挿口加工工 | 呼び径75mm タッピンねじ式固定 | 口 | 2 | 1,814 | 3,628 | DW027-J01 |
| 鑄鉄管切断・溝切り 2 工程 | φ75 (GX形/専用工具使用) タッピンねじ式 | 口 | 2 | 11,710 | 23,420 | F0526-B00 |
| 仕切弁設置工 φ75 | | 基 | 2 | 13,320 | 26,640 | F0541-B00 |
| 断水連絡工 | φ50~φ100(切断込み) | 箇所 | 1 | 26,400 | 26,400 | F0801-B00 |
| 水 替 工 (断水連絡用) | 50m/m | 日 | 1 | 3,281 | 3,281 | F3118-B00 |
| 広報用各戸ビラ | | 枚 | 34 | 36 | 1,224 | G0074-B00 |
| 小型バックホによる舗装版直接掘削・積込工 | 舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) | m ² | 83 | 511 | 42,413 | DW4301-J01 |
| As塊運搬費 | D1D区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m ³ | m ³ | 4.2 | 4,254 | 17,866 | DW4211-J01 |
| 廃材処理料 (東部地区) | AS殻 処分費の対象 | m ³ | 4.2 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0024 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------|--|----|-----|-------|---------|-----------------------------|
| 上層路盤工 (施工幅1.8m未満) | 全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40 | m2 | 83 | 989 | 82,087 | 先行路盤 DW431-J02 |
| 舗装工(人力施工) | 車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車再生密粒度AS混合物(13) | m2 | 83 | 2,519 | 209,077 | DW440-J01 |
| 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工 | 舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m3(平積0.10m3) | m2 | 4 | 511 | 2,044 | DW4301-J01 |
| As塊運搬費 | D I D 区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 0.2 | 4,254 | 850 | DW4211-J01 |
| 廃材処理料 (東部地区) | AS敷 処分費の対象 | m3 | 0.2 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0024 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 0.9 | 2,917 | 2,625 | 路盤 DW399-J01 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 2.1 | 2,917 | 6,125 | DW399-J01 |
| 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 1.4 | 3,465 | 4,851 | 発生土(改良土20-0) DW411-J03 |
| 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 0.7 | 3,465 | 2,425 | 発生土(改良土40-0) DW411-J03 |
| 上層路盤工 (施工幅1.8m未満) | 全仕上り厚25cm 転圧回数2層 | m2 | 4 | 570 | 2,280 | 発生材 DW431-J01 |
| 舗装工(人力施工) | 車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車再生密粒度AS混合物(13) | m2 | 4 | 2,519 | 10,076 | DW440-J01 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|----|----|----|-----------|----|
| 計 | | | | | 2,366,458 | |

第 4 号内訳書 連絡工

φ50, 昼間

0U006

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------------|--|----|-----|-------|--------|-----------------------------|
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 0.2 | 2,917 | 583 | 残土 DW399-J01 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 0.2 | 5,355 | 1,071 | 残土 DW421-J01 |
| 土砂受入処分料(確認処分) | 普通土砂、2t車 地山 処分費の対象 | m3 | 0.2 | 6,300 | 1,260 | 局独自 K0030-200 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 3.5 | 2,917 | 10,209 | DW399-J01 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 3.5 | 3,867 | 13,534 | 土砂 DW421-J03 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 3.5 | 3,867 | 13,534 | 改良土 DW421-J03 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 0.7 | 2,917 | 2,041 | 路盤 DW399-J01 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 0.7 | 3,272 | 2,290 | 路盤 DW421-J02 |
| 廃材処理料(東部地区) | 路盤材(上層・下層) 処分費の対象 | m3 | 0.7 | | | 県単価・2020/08/01-105 K0028 |
| 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) | (昼間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 1.3 | 9,215 | 11,979 | DW411-J01 |
| 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) | (昼間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 2.2 | 8,840 | 19,448 | DW411-J02 |

P-13

0U006

第 4 号 付属 1

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------|---------------------------------------|----|----|--------|--------|------------|
| 管撤去工 φ50 VP | (切断含) | m | 2 | 453 | 906 | F0792-B00 |
| PEP布設工 φ50 | 被覆, シート, テープ 共 | m | 2 | 2,078 | 4,156 | F0430-B00 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 | 呼び径50mm 継手口数2口 | 箇所 | 3 | 1,874 | 5,622 | DW053-J01 |
| ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 | 呼び径50mm | 口 | 2 | 1,745 | 3,490 | DW054-J01 |
| PEフランジ接合工 φ50 | | 口 | 2 | 5,647 | 11,294 | F0506-B00 |
| 仕切弁設置工 φ50 | | 基 | 1 | 13,320 | 13,320 | F0540-B00 |
| 仕切弁きょう撤去工 | 補正係数0.6 | 箇所 | 1 | 769 | 769 | F0556-B00 |
| 断水連絡工 | φ50~φ100(切断込み) | 箇所 | 1 | 26,400 | 26,400 | F0801-B00 |
| 水替工(断水連絡用) | 50m/m | 日 | 1 | 3,281 | 3,281 | F3118-B00 |
| 広報用各戸ピラ | | 枚 | 10 | 36 | 360 | G0074-B00 |
| 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工 | 舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m3(平積0.10m3) | m2 | 4 | 511 | 2,044 | DW4301-J01 |

P-14

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------|--|----|-----|-------|---------|-----------------------------|
| As塊運搬費 | D1D区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 0.2 | 4,254 | 850 | DW4211-J01 |
| 廃材処理料 (東部地区) | AS殻 処分費の対象 | m3 | 0.2 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0024 |
| 上層路盤工 (施工幅1.8m未満) | 全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40 | m2 | 4 | 989 | 3,956 | 先行路盤 DW431-J02 |
| 舗装工 (人力施工) | 車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物 (13) | m2 | 4 | 2,519 | 10,076 | DW440-J01 |
| 計 | | | | | 166,433 | |

第 5 号 内 訳 書 管 撤 去 工

φ 50, L=140m

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|---------------------|----|-----|-------|--------|-----------|
| 管撤去工 φ50 VP | (切断含) | m | 130 | 453 | 58,890 | F0792-B00 |
| 管撤去工 50 GP | (切断含) VLGP兼用 | m | 10 | 521 | 5,210 | F0787-B00 |
| 仕切弁きょう撤去工 | 補正係数0.6 | 箇所 | 1 | 769 | 769 | F0556-B00 |
| 仕切弁きょう取付取外工 | (きょう再利用) 補正係数1.6 | 箇所 | 2 | 1,376 | 2,752 | F0561-B00 |
| 計 | | | | | 67,621 | |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------|--|----|------|-------|---------|-----------------------------|
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 2 | 2,917 | 5,834 | 残土 DW399-J01 |
| 土砂受入処分料(確認処分) | 普通土砂、2t車 地山 処分費の対象 | m3 | 2 | 6,300 | 12,600 | 局独自 K0030-200 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 2 | 5,355 | 10,710 | 残土 DW421-J01 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 15.7 | 2,917 | 45,796 | |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 15.7 | 3,867 | 60,711 | 土砂 DW421-J03 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 15.7 | 3,867 | 60,711 | 改良土 DW421-J03 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 21.6 | 2,917 | 63,007 | 路盤 DW399-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | 路盤材(上層・下層) 処分費の対象 | m3 | 21.6 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0028 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 21.6 | 3,272 | 70,675 | 路盤 DW421-J02 |
| 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) | (昼間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 15.7 | 8,840 | 138,788 | DW411-J02 |
| 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工 | 舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m3(平積0.10m3) | m2 | 108 | 511 | 55,188 | DW4301-J01 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------|--|----|-----|--------|---------|-----------------------------|
| As塊運搬費 | D1D区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 5.4 | 4,254 | 22,971 | DW421-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | AS殻 処分費の対象 | m3 | 5.4 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0024 |
| 舗装工(人力施工) | 車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13) | m2 | 108 | 2,519 | 272,052 | DW440-J01 |
| 上層路盤工(施工幅1.8m未満) | 全仕上り厚20cm 転圧回数2層 RC-40 | m2 | 69 | 905 | 62,445 | 仮路盤 DW431-J03 |
| 上層路盤工(施工幅1.8m未満) | 全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40 | m2 | 39 | 989 | 38,571 | 先行路盤 DW431-J02 |
| 仮設給水管付替工(φ20) | 設置・撤去、材工共 | 箇所 | 8 | 8,500 | 68,000 | F1181-B00 |
| 仮設給水管付替工(φ25) | 設置・撤去、材工共 | 箇所 | 14 | 9,571 | 133,994 | F1182-B00 |
| 仮設給水管付替工(φ50) | 設置・撤去、材工共 | 箇所 | 2 | 22,190 | 44,380 | F1184-B00 |
| 仮設管賃料(運搬費含む) | φ50mm L=130m 60日間 | 式 | 1 | | 272,600 | Y0001 |
| 仮設管施工費 | φ50mm L=130m 布設・撤去 | 式 | 1 | | 198,800 | Y0002 |
| 断水連絡工 | φ50~φ100(切断込み) | 箇所 | 1 | 26,400 | 26,400 | F0801-B00 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|-------|----|----|-------|-----------|-----------|
| 水 替 工 (断水連絡用) | 50m/m | 日 | 1 | 3,281 | 3,281 | F3118-B00 |
| 広報用各戸ビラ | | 枚 | 34 | 36 | 1,224 | G0074-B00 |
| 計 | | | | | 1,787,538 | |

第 7 号 内訳書 給水管接続替工

24箇所
h=0.8m, 機械, 昼間

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------------|----------------------------|----|----|--------|---------|--------------|
| 分水栓付EFサドル (防食フィルム含) | φ50*20 PEP用 PTC K 13 | 個 | 8 | 32,130 | 257,040 | 局独自 A1101 |
| 分水栓付EFサドル (防食フィルム含) | φ50*25 PEP用 PTC K 13 | 個 | 14 | 33,480 | 468,720 | 局独自 A1102 |
| おねじ付ソケット | φ50 PTC B 21 | 個 | 2 | 9,940 | 19,880 | 局独自 A1129 |
| 青銅ゲート弁 JIS10kg埋設型 | φ50 | 個 | 2 | 10,900 | 21,800 | 局独自 A1614 |
| 給水管接続替工 φ20 SUS316 L=0m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 | 箇所 | 4 | 35,250 | 141,000 | F1051-B00 |
| 給水管接続替工 φ20 PEP L=2m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 | 箇所 | 2 | 37,290 | 74,580 | F1063-B00 |
| 給水管接続替工 φ20 PEP L=5m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 | 箇所 | 2 | 42,610 | 85,220 | F1065-B00 |
| 給水管接続替工 φ25 PEP L=0m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 | 箇所 | 12 | 21,420 | 257,040 | F1066-B00 |
| 給水管接続替工 φ25 SUS316 L=0m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 | 箇所 | 1 | 40,120 | 40,120 | F1056-B00 |
| 給水管接続替工 φ25 PEP L=2m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 | 箇所 | 1 | 45,110 | 45,110 | F1068-B00 |
| 給水管接続替工 φ50 SUS316 L=0m | サドル付分水栓は内訳書に計上(PEP用) | 箇所 | 1 | 91,890 | 91,890 | F1166-B00 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------------|--|----|-----|---------|---------|-----------------------------|
| 給水管接続替工 φ50 SUS316 L=5m | サドル付分水栓は内訳書に計上(P.E.P用) | 箇所 | 1 | 194,800 | 194,800 | F1170-B00 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 0.8 | 2,917 | 2,333 | 残土 DW399-J01 |
| 土砂受入処分料(確認処分) | 普通土砂、2t車 地山 処分費の対象 | m3 | 0.8 | 6,300 | 5,040 | 局独自 K0030-200 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離10km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 0.8 | 5,355 | 4,284 | 残土 DW421-J01 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 8.9 | 2,917 | 25,961 | DW399-J01 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 8.9 | 3,867 | 34,416 | 土砂 DW421-J03 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離5.9km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 8.9 | 3,867 | 34,416 | 改良土 DW421-J03 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 2.8 | 2,917 | 8,167 | 路盤 DW399-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | 路盤材(上層・下層) 処分費の対象 | m3 | 2.8 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0028 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 2.8 | 3,272 | 9,161 | 路盤 DW421-J02 |
| 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) | (昼間) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 5.3 | 9,215 | 48,839 | DW411-J01 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------|--|----|-----|-------|-----------|-----------------------------|
| 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) | (昼間) 40~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 3.6 | 8,840 | 31,824 | DW411-J02 |
| 舗装工(人力施工) | 車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13) | m2 | 14 | 2,519 | 35,266 | DW440-J01 |
| 上層路盤工(施工幅1.8m未満) | 全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40 | m2 | 14 | 989 | 13,846 | 先行路盤 DW431-J02 |
| 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込工 | 舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.13m3(平積0.10m3) | m2 | 14 | 511 | 7,154 | DW4301-J01 |
| As塊運搬費 | D I D区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 0.7 | 4,254 | 2,977 | DW4211-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | AS殻 処分費の対象 | m3 | 0.7 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0024 |
| 給水管接続替調整工 | | 件 | 24 | 2,763 | 66,312 | G0042-B00 |
| 計 | | | | | 2,042,596 | |

第 8 号内訳書 宅地内鉛給水管取替工

3件,昼間

1式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----|--------|---------|-----------------------------|
| Co舗装版切断工 | Co舗装厚15cm以下 | m | 7 | 1,072 | 7,504 | DP040036-J02 |
| コンクリート取壊し工 | | m ³ | 0.1 | 31,030 | 3,103 | 20003-B00 |
| 般運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し) | 人力積込 D1D区間有 4.5km以下 | m ³ | 0.1 | 4,172 | 417 | DP020101-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | 無筋CO投 処分費の対象 | m ³ | 0.1 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0026 |
| 床掘り工 | 土砂 現場制約有 | m ³ | 1.1 | 9,031 | 9,934 | DP020012-J01 |
| 埋戻し工 | 現場制約有 土砂 締固め有 | m ³ | 1.1 | 6,589 | 7,247 | DP020016-J01 |
| コンクリート工(18-8-25(20) W/C指定無し) | 無筋・鉄筋構造物 養生無 小型車 | m ³ | 0.1 | 24,500 | 2,450 | DP020102-J01 |
| メーター移設工 13mm SUS316 | 土工別途計上 | 箇所 | 1 | 78,320 | 78,320 | F1817-B00 |
| メーター移設工 20mm SUS316 | 土工別途計上 | 箇所 | 2 | 76,200 | 152,400 | F1818-B00 |
| 計 | | | | | 261,978 | |

第 9 号内訳書 路面復旧工

アスファルト, t=5cm
フイニッシャー, 昼間

1式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------------|---|----------------|------|-------|-----------|-----------------------------|
| バックホによる舗装版直接掘削・積込工 | 舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) | m ² | 732 | 457 | 334,524 | DW430-J01 |
| As塊運搬費 | D1D区間有り 運搬距離4.5km 良好 ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m ³ | m ³ | 36.6 | 2,651 | 97,026 | DW4211-J02 |
| 廃材処理料(東部地区) | AS投 処分費の対象 | m ³ | 36.6 | | | 県単価・2020/08/01・105 K0024 |
| 不陸整正工(施工幅1.8m以上) | 路盤材整正厚3cm | m ² | 732 | 267 | 195,444 | DW432-J01 |
| 表層工(車道・路肩部) | 幅1.4~3.0m以下 1層平均厚50mm PK-3 密粒度AS混合物(13) 小型車 | m ² | 732 | 2,039 | 1,492,548 | DP040008-J01 |
| As舗装版切断工 | As舗装厚15cm以下 | m | 526 | 564 | 296,664 | DP040036-J01 |
| コンクリート+アスファルト舗装版切断濁水処理工 | ダンプトラック2t積級 運搬4回 | 式 | 1 | | 175,276 | D332A1-J01* |
| 区画線設置(溶融式)工(昼間) | ゼブラ30cm 制約無 塗布厚1.5mm | m | 6 | 578 | 3,468 | 白 DSH003020-J01 |
| 区画線設置(溶融式)工(昼間) | ゼブラ45cm 制約無 塗布厚1.5mm | m | 15 | 747 | 11,205 | 白 DSH003020-J02 |
| 区画線設置(溶融式)工(昼間) | 実線15cm 制約無 塗布厚1.5mm | m | 11 | 299 | 3,289 | 白 DSH003000-J01 |
| 区画線設置(溶融式)工(昼間) | 矢印・記号・文字 制約無 塗布厚1.5mm | m | 76 | 700 | 53,200 | 白 DSH003030-J01 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------------|------------------------|----|----|----|-----------|------------|
| 路面カラー舗装（路側帯用）厚 1.7mm | 溶融噴射式 材工共 S \geq 25㎡ | 式 | 1 | | 160,000 | 緑 Y0003 |
| 計 | | | | | 2,983,684 | |

第 10 号 内訳書 交通管理工

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|----|----|-----|----|-----------|---------------------------------|
| 交通誘導警備員B | | 人日 | 137 | | | 県単価・2020/08/01・労務2 R0011-001 |
| 計 | | | | | 1,849,500 | |

第 11 号 内訳書 技術管理費

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|------------|----|-----|-----|--------|-----------|
| 通水洗管工 | 50以下,ポリビツク | m | 140 | 102 | 14,280 | F0930-B00 |
| 計 | | | | | 14,280 | |

第 12 号 内訳書 スクラップ評価額

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|--------------|----|----|-----|--------|-----------|
| スクラップ費 | 鋼管類 | kg | 53 | -13 | -689 | 局独自 K5103 |
| スクラップ費 | 鋳鉄類 (ライニング無) | kg | 96 | -12 | -1,152 | 局独自 K5102 |
| 計 | | | | | -1,841 | |