

二葉地区配水管布設工事 (H30の1)
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--------|------------|------------|----------------|---------------------------|-------------|-----|-------------|----|--|---|--|--|---------|---------|--------|--|-----|----------|--------|--|-----|--------|--------|--|
| 平成 30 年度 | 工事番号 | SAB004 | 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 | 二葉地区配水管布設工事 (H30の1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロック番 号 | 2501 | | | | 工事場所 | 横須賀市二葉1丁目41番先から44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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 計 説 明 | <p>本工事は、上記地内の既設配水管 (φ50, HIVP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 style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">記</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配水管布設工事</td> <td>φ50 PEP</td> <td>L=321m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50 HIVP</td> <td>L=185m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50 VP</td> <td>L=136m</td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | 記 | | | 配水管布設工事 | φ50 PEP | L=321m | | 撤去管 | φ50 HIVP | L=185m | | 撤去管 | φ50 VP | L=136m | |
| | 記 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配水管布設工事 | φ50 PEP | L=321m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撤去管 | φ50 HIVP | L=185m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撤去管 | φ50 VP | L=136m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事施行方法 | 請 負 | | | 工事日数 | 170日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

設計基本情報

設計情報

| | |
|--------|---------------------|
| 設計書番号 | 013000120 |
| 設計種別 | 当初設計 |
| 工事番号 | SAB004 |
| 工事名 | 二葉地区配水管布設工事 (H30の1) |
| ブロック番号 | 2501 |

諸経費情報

| | |
|---------|---------------|
| 単価世代 | 2018年 10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
¥45,511,200円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥45,511,200円

直接工事費 ¥25,776,799円
 共通仮設費 ¥3,338,816円
 現場管理費 ¥7,328,000円
 一般管理費等 ¥6,697,825円
 計 ¥42,141,440円

最低制限価格 40,449,996円
 (税抜 37,453,700円)

総括表

工事名 二葉地区配水管布設工事 (H30の1)

工事場所 横須賀市二葉1丁目41番先から44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 | 25,776,799円 | 3,338,816円 | 7,328,000円 | 5,697,825円 | 42,141,440円 | 42,141,440円 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | 25,776,799円 | 3,338,816円 | 7,328,000円 | 5,697,825円 | 42,141,440円 | 42,141,440円 |
| スクラップ評価額 | | | | | -1,440円 | -1,440円 |
| 合計 | | | | | 42,140,000円 | 42,140,000円 |
| 消費税等相当額 | | | | | 3,371,200円 | 3,371,200円 |
| 総合計金額 | | | | | 45,511,200円 | 45,511,200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 | | | |
| 請負工事費 | | | | | | | | |
| 直接工事費 | | | | | | | | |
| 材料費 | | | | | | | | |
| | | 材料費 | | 式 | 1 | | 704,190 | 第 1 号内訳書参照 |
| | | 材料費 計 | | | | | 704,190 | |
| | | 工事費 | φ50 PEP | m | 321 | | | |
| | | 配水管布設工 | φ50mm, L=321m, h=0.8m, 機械, 昼間 試掘調査工9m含む | 式 | 1 | | 5,087,250 | 第 2 号内訳書参照 |
| | | 給水管接続替工 | 47箇所 h=0.8m, 機械, 昼間 | 式 | 1 | | 4,371,309 | 第 3 号内訳書参照 |
| | | 宅地内給給水管取替工 | 21件 | 式 | 1 | | 1,659,064 | 第 4 号内訳書参照 |
| | | 仮設管布設撤去工 | φ50mm | 式 | 1 | | 3,407,965 | 第 5 号内訳書参照 |

P-1

付 属 1

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|----|---------|--|----|----|----|------------|---|
| | | 管撤去工 | φ50mm, L=321m | 式 | 1 | | 2,677,210 | 第 6 号内訳書参照 |
| | | 路面復旧工 | アスファルト, t=5cm 71m ² 以上, 昼間 | 式 | 1 | | 4,888,291 | 第 7 号内訳書参照 |
| | | 交通管理工 | | 式 | 1 | | 2,981,520 | 第 8 号内訳書参照 |
| | | 工事費 計 | | | | | 25,072,609 | |
| | | 直接工事費 計 | | | | | 25,776,799 | 処分費控除額=1,545,865 =2,308,639-25,425,814*0.03 |
| | | 間接工事費 | | | | | | |
| | | 共通仮設費 | | | | | | (しゅん工CAD図面含む) |
| | | 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 3,142,000 | 23,879,949*0.1316 対象額=25,776,799-1,896,850 率=10.97%*1.2 |
| | | 準備費 | | 式 | 1 | | 166,000 | 第 9 号内訳書参照 |
| | | 技術管理費 | | 式 | 1 | | 30,816 | 第 10 号内訳書参照 |
| | | 共通仮設費 計 | | | | | 3,338,816 | |

P-2

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|----|----------|----|----|----|----|------------|---|
| 純工事費 | | | | | | | 29,115,615 | ++J |
| | | 現場管理費 | | 式 | 1 | | 7,328,000 | 27,052,765*0.2709 対象額=29,115,615-2,062,850 率=24.63%*1.1 %07Jo |
| 工事原価 | | | | | | | 36,443,615 | ++G |
| | | 一般管理費等 | | | | | | /// |
| | | 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 5,697,825 | 34,731,750*0.1642以内 対象額=36,443,615-1,711,865 率=16.38%*1+0.04% %07Op |
| | | 一般管理費等 計 | | | | | 5,697,825 | ++3 |
| | | スクラップ評価額 | | 式 | 1 | | -1,440 | 第 11 号内訳書参照 %0107 |
| 工事価格 | | | | | | | 42,140,000 | ++T |
| | | 消費税等相当額 | | 式 | 1 | | 3,371,200 | 42,140,000*0.08 %S8 |
| 請負工事費 合計 | | | | | | | 45,511,200 | ++U |

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φポリエチレン管) | φ50*5m JWWA K 144 | m | 300 | 687 | 206,100 | 局独自 A2101 |
| PE EFソケット | φ50 JWWA K 145 | 個 | 89 | | | 建物, 積資・2018/09/01・282,429 A2109 |
| PE EFソケット | φ75 JWWA K 145 | 個 | 3 | | | 建物, 積資・2018/09/01・282,429 A2110 |
| PE レデューサ | φ75*50 JWWA K 145 | 個 | 3 | | | 積算資料・2018/09/01・428 A2169 |
| PE チーズ | φ50*50 JWWA K 145 | 個 | 2 | | | 建物, 積資・2018/09/01・282,428 A2176 |
| PE ベンド | φ50*45° JWWA K 145 | 個 | 16 | | | 建物, 積資・2018/09/01・282,428 A2184 |
| PE フランジ G形 | φ50 (7.5K) PTC K 13 | 個 | 2 | 10,210 | 20,420 | 局独自 A2223 |
| PE フランジ G形 | φ75 (7.5K) PTC K 13 | 個 | 3 | 12,630 | 37,890 | 局独自 A2225 |
| PE メカニカルソケット (PEP*PEP) | φ50 PTC G 30 | 個 | 3 | 33,350 | 100,050 | 局独自 A2235 |
| 仕切弁 | φ50 (2種 7.5K) JWWA B 122 浅埋型・右開 | 基 | 1 | | | 建物, 積資・2018/09/01・289,439 N3200-050 |
| 仕切弁きょう | 短 | 個 | 1 | 29,600 | 29,600 | 局独自 A1841 |

P-4

第 1 号付属 1

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|-----------|----|----|-------|---------|--------------|
| 仕切弁きょう鉄蓋 | 表示プレート対応型 | 個 | 1 | 7,900 | 7,900 | 局独自 A1842 |
| 計 | | | | | 704,190 | |

第 2 号内訳書 配水管布設工

φ60mm, L=321m, h=0.8m, 機械, 昼間
 試験調査工9m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 | 9.7 | 2,529 | 24,531 | 残土 D#399-J01 |
| 土砂受入処分料(指定処分) | 普通土砂(久里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象 | m3 | 9.7 | 3,970 | 38,509 | 局独自 K0029 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 9.7 | 4,298 | 41,690 | 残土 D#421-J08 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 118.8 | 2,529 | 300,445 | D#399-J01 |
| 人力掘削工 | 土砂 掘削・積込 | m3 | 10.8 | 11,320 | 122,256 | Z0023-B00 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 118.8 | 5,157 | 612,651 | 土砂 D#421-J09 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 118.8 | 5,157 | 612,651 | 改良土 D#421-J09 |
| 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) 10.5km以下 | m3 | 10.8 | 5,135 | 55,458 | 土砂 D#020002-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) 10.5km以下 | m3 | 10.8 | 5,135 | 55,458 | 改良土 D#020002-J03 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 38.2 | 2,529 | 96,607 | 路盤 D#399-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | 路盤材(上層・下層) 処分費の対象 | m3 | 38.2 | | | 果単価・2018/10/01・103 K0028 |

第 2 号付属 1

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------------|---|----|------|--------|---------|-------------------|
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック2台積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 38.2 | 5,157 | 196,997 | 路盤 D#421-J09 |
| 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 | 81.8 | 7,365 | 602,457 | D#411-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 | 37 | 6,990 | 258,630 | D#411-J02 |
| 人力埋戻工 | 改良土(40-0) | m3 | 10.8 | 10,330 | 111,564 | Z0024-B00 |
| PEP布設工 φ50 | 被覆, シート, テープ 共 | m | 321 | 2,060 | 661,260 | 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 | 89 | 1,770 | 157,530 | D#053-J01 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 | 呼び径75mm 継手口数2口 | 箇所 | 3 | 2,213 | 6,639 | D#053-J02 |
| ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 | 呼び径50mm | 口 | 6 | 1,648 | 9,888 | D#054-J01 |
| PEフランジ接合工 φ50 | | 口 | 2 | 4,986 | 9,972 | F0506-B00 |
| PEフランジ接合工 φ75 | | 口 | 3 | 5,330 | 15,990 | F0507-B00 |
| 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 | 188 | 956 | 179,728 | 先行路盤 D#431-J01 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------|---|----------------|-----|--------|-----------|-----------------------------|
| 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) | m ² | 188 | 2,464 | 463,232 | 仮復旧 D1410-B02 |
| 小型ハックル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 | 188 | 495 | 93,060 | 仮復旧 D14301-J01 |
| As塊運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック2t積 ハックル山積0.13m ³ | m ³ | 9.4 | 6,705 | 63,027 | D14211-J04 |
| 断水連絡工 | φ50～φ100(切断込み) | 箇所 | 2 | 24,950 | 49,900 | F0801-B00 |
| 水替工(管布設用) | 50m/m | 日 | 2 | 3,940 | 7,880 | F3118-B00 |
| 広報用各戸ビラ | | 枚 | 96 | 34 | 3,264 | G0074-B00 |
| 仕切弁設置工 φ50 | | 基 | 1 | 13,140 | 13,140 | F0540-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 | 3 | 1,292 | 3,876 | F0561-B00 |
| 廃材処理料(東部地区) | AS般 処分費の対象 | m ³ | 9.4 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0024 |
| 計 | | | | | 5,087,250 | |

第3号内訳書 給水管接続替工

47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71%含) | φ50*20 PEP用 PTC K 13 | 個 | 41 | 30,830 | 1,264,030 | 局独自 A1101 |
| 分水栓付EFサドル(防食71%含) | φ50*25 PEP用 PTC K 13 | 個 | 5 | 32,190 | 160,950 | 局独自 A1102 |
| おねじ付ソケット | φ50 PTC B 21 | 個 | 1 | 10,350 | 10,350 | 局独自 A1129 |
| 青銅ゲート弁 JIS10kg埋設型 | φ50 | 個 | 1 | 9,880 | 9,880 | 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 | 12 | 32,100 | 385,200 | 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 | 13 | 36,840 | 478,920 | F1063-B00 |
| 給水管接続替工 φ20 PEP L=3m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 | 箇所 | 14 | 38,600 | 540,400 | F1064-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 | 42,110 | 84,220 | F1065-B00 |
| 給水管接続替工 φ25 SUS316 L=2m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 | 箇所 | 1 | 90,640 | 90,640 | F1058-B00 |
| 給水管接続替工 φ25 SUS316 L=2m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用 止水栓なし | 箇所 | 2 | 48,860 | 97,720 | Z0030-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 | 44,680 | 44,680 | F1068-B00 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------------|---|----|------|--------|---------|-----------------------------|
| 給水管接続替工 φ25 PEP L=3m | サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP、VP用 | 箇所 | 1 | 46,500 | 46,500 | F1069-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(P E P用) | 箇所 | 1 | 83,860 | 83,860 | F1166-B00 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 3 | 2,529 | 7,587 | 残土 D#399-J01 |
| 土砂受入処分料(指定処分) | 普通土砂(久里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象 | m3 | 3 | 3,970 | 11,910 | 局独自 K0929 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 3 | 4,298 | 12,894 | 残土 D#421-J08 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 32.5 | 2,529 | 82,192 | D#399-J01 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 32.5 | 5,157 | 167,602 | 土砂 D#421-J09 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 32.5 | 5,157 | 167,602 | 改良土 D#421-J09 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 9.3 | 2,529 | 23,519 | 路盤 D#399-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | 路盤材(上層・下層) 処分費の対象 | m3 | 9.3 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0028 |
| 発生土運搬費 | D I D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 9.3 | 5,157 | 47,960 | 路盤 D#421-J09 |

| 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) 20~0mm 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 18.8 | 7,365 | 138,462 | D#411-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 | 13.7 | 6,990 | 95,763 | D#411-J02 |
| 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 | 32 | 956 | 30,592 | 先行路盤 D#431-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 | 32 | 2,464 | 78,848 | 仮復旧 D#440-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 | 32 | 495 | 15,840 | 仮復旧 D#4301-J01 |
| As塊運搬費 | D I D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 1.6 | 6,705 | 10,728 | D#4211-J04 |
| 給水管接続替調整工 | | 件 | 32 | 4,135 | 132,320 | G0042-B00 |
| 廃材処理料(東部地区) | AS最 処分費の対象 | m3 | 1.6 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0024 |
| 計 | | | | | 4,371,309 | |

第 4 号内訳書 宅地内鉛給水管取替工

21件

図109

1式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------------------|-------------------------|----|-----|--------|-----------|-----------------------------|
| メーター移設工 13mm SUS316 | 土工別途計上 | 箇所 | 9 | 71,140 | 640,260 | F1817-E00 |
| メーター移設工 20mm SUS316 | 土工別途計上 | 箇所 | 12 | 67,440 | 809,280 | F1818-E00 |
| Co舗装版切断工 | Co舗装厚15cm以下 | m | 44 | 1,050 | 46,200 | DP040036-J02 |
| コンクリート取りこわし工 | 無筋構造物 人力施工 | m3 | 0.7 | 29,450 | 20,615 | Z0623-E00 |
| 搬運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し) | 人力積込 D1D区間有 10.5km以下 | m3 | 0.7 | 6,648 | 4,653 | DP020101-J03 |
| 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 小型車無し | m3 | 0.7 | 23,310 | 16,317 | DP020102-J01 |
| 床掘り工 | 土砂 現場制約有 | m3 | 8 | 8,484 | 67,872 | DP020012-J02 |
| 埋戻し工 | 現場制約有 土砂 締固め有 | m3 | 8 | 6,197 | 49,576 | DP020016-J02 |
| 廃材処理料(東部地区) | 無筋Co版 処分費の対象 | m3 | 0.7 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0026 |
| 計 | | | | | 1,659,064 | |

P-12

第 5 号内訳書 仮設管布設撤去工

φ50mm

図104

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 | 4.7 | 2,529 | 11,886 | 残土 D#399-J01 |
| 土砂受入処分料(指定処分) | 普通土砂(久里浜UCR処分場) 地山 処分費の対象 | m3 | 4.7 | 3,970 | 18,659 | 局独自 K0029 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 4.7 | 4,298 | 20,200 | 残土 D#421-J08 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 30.1 | 2,529 | 76,122 | D#399-J01 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 30.1 | 5,157 | 155,225 | 土砂 D#421-J09 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 30.1 | 5,157 | 155,225 | 改良土 D#421-J09 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 42.4 | 2,529 | 107,229 | 路盤 D#399-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | 路盤材(上層・下層) 処分費の対象 | m3 | 42.4 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0028 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3 | m3 | 42.4 | 5,157 | 218,656 | 路盤 D#421-J09 |
| 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 | 30.1 | 6,990 | 210,399 | D#411-J02 |
| 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 | 93 | 956 | 88,908 | 先行路盤 D#431-J01 |

P-13

| 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20cm 転圧回数2層 RC-40 | m ² | 119 | 872 | 103,768 | 仮路盤 D#431-J02 |
| 舗装工 (人力施工) | 車道及び路肩 仕上り厚60mm 小型車 再生密粒度AS混合物 (13) | m ² | 212 | 2,464 | 522,368 | 仮復旧 D#440-J02 |
| 小型パッキン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 | 212 | 495 | 104,940 | 仮復旧 D#4301-J01 |
| As塊運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.6km 良好 ダンプトラック積 パッキン山積0.13m ³ | m ³ | 10.6 | 6,705 | 71,073 | D#4211-J04 |
| 断水連絡工 | φ50～φ100 (切筋込み) | 箇所 | 2 | 24,950 | 49,900 | F#801-B00 |
| 水替工 (管布設用) | 50m/m | 日 | 2 | 3,940 | 7,880 | F#118-B00 |
| 仮設給水管付替工 (φ20) | 設置・撤去、材工共 | 箇所 | 41 | 8,132 | 333,412 | F#1181-B00 |
| 仮設給水管付替工 (φ25) | 設置・撤去、材工共 | 箇所 | 5 | 9,203 | 46,015 | F#1182-B00 |
| 仮設給水管付替工 (φ50) | 設置・撤去、材工共 | 箇所 | 1 | 21,500 | 21,500 | F#1184-B00 |
| 仮設管賃料 (運搬費含) | φ50mm L=310m 110日間 | 式 | 1 | | 482,500 | 局独自 Y0001 |
| 仮設管施工費 | 布設、撤去 | 式 | 1 | | 358,300 | 局独自 Y0002 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|---------------|----------------|------|----|-----------|-----------------------------|
| 廃材処理料 (東部地区) | AS扱 処分費の対象 | m ³ | 10.6 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0024 |
| 計 | | | | | 3,407,965 | |

第 6 号内訳書 管撤去工

φ50mm, L=321m

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 | 4.4 | 2,529 | 11,127 | 残土 D#399-J01 |
| 土砂受入処分料(指定処分) | 普通土砂(久里浜PCR処分場) 地山 処分費の対象 | m3 | 4.4 | 3,970 | 17,468 | 局独自 K0029 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離7.3km 良好 ダンプトラック積 ハック材山積0.13m3 | m3 | 4.4 | 4,298 | 18,911 | 残土 D#421-J08 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 91.6 | 2,529 | 231,656 | D#399-J01 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック積 ハック材山積0.13m3 | m3 | 91.6 | 5,157 | 472,381 | 土砂 D#421-J09 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック積 ハック材山積0.13m3 | m3 | 91.6 | 5,157 | 472,381 | 改良土 D#421-J09 |
| 小型バックホウ掘削積込 | 山積0.13m3(平積0.10m3) | m3 | 19.5 | 2,529 | 49,315 | 路盤 D#399-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | 路盤材(上層・下層) 処分費の対象 | m3 | 19.5 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0028 |
| 発生土運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック積 ハック材山積0.13m3 | m3 | 19.5 | 5,157 | 100,561 | 路盤 D#421-J09 |
| 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 | 7.9 | 7,365 | 58,183 | D#411-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 | 83.7 | 6,990 | 585,063 | D#411-J02 |

P-16

第 6 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 | 321 | 417 | 133,857 | F0792-B00 |
| 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 | 97 | 2,464 | 239,008 | 仮復旧 D#440-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 | 97 | 495 | 48,015 | 仮復旧 D#4301-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 | 97 | 956 | 92,732 | 先行路盤 D#431-J01 |
| As塊運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.5km 良好 ダンプトラック積 ハック材山積0.13m3 | m3 | 4.9 | 6,705 | 32,854 | 仮復旧 D#421-J04 |
| 廃材処理料(東部地区) | AS段 処分費の対象 | m3 | 4.9 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0024 |
| 仕切弁きょう撤去工 | 補正係数0.6 | 箇所 | 2 | 729 | 1,458 | F0556-B00 |
| 計 | | | | | 2,677,210 | |

P-17

第 7 号内訳書 路面復旧工

アスファルト, t=5cm
フィニッシュ, 昼間

1式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------------|--|----|-------|-------|-----------|-----------------------------|
| As舗装版切断工 | As舗装厚15cm以下 | m | 1,569 | 550 | 862,950 | DP040036-J01 |
| 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0.13m3(平積0.10m3) | m2 | 1,116 | 495 | 552,420 | DW4301-J01 |
| 不陸整正工(施工幅1.8m以上) | 路盤材整正厚3cm | m2 | 1,116 | 256 | 285,696 | DW432-J01 |
| 表層工(車道・路肩部) | 幅1.4m以上 1層平均厚60mm PK-3 密粒度AS混合物(13) 小型車 | m2 | 1,116 | 1,979 | 2,208,564 | DP040008-J01 |
| As塊運搬費 | D1D区間有り 運搬距離10.6km 良好 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m3 | m3 | 55.8 | 6,705 | 374,139 | DW4211-J01 |
| 廃材処理料(東部地区) | AS殻 処分費の対象 | m3 | 55.8 | | | 県単価・2018/10/01・103 K0024 |
| 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9回 | 式 | 1 | | 347,842 | D332A1-J08* |
| 計 | | | | | 4,888,291 | |

第 8 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(交替有) | 補正值1.2 | 人日 | 202 | | | 県単価・2018/10/01・労務2 R0011 |
| 計 | | | | | 2,981,520 | |

第 9 号 内訳書 準備費

1 式

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|------------------|----|----|----|---------|-----------------------------|
| 土砂検定費 (諸経費含) | 28項目 (久里浜UCR処分場) | 検体 | 1 | | | 県単価・2018/10/01・105 K0010 |
| 計 | | | | | 166,000 | |

第 10 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, ポリビック | m | 321 | 96 | 30,816 | F0930-B00 |
| 計 | | | | | 30,816 | |

第 11 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 | 鋳鉄類 (ライニング無) | kg | 96 | -15 | -1,440 | 局独自 |
| 計 | | | | | -1,440 | |