

いわき市

令和 6 年度

## 江名配水管 (第232-6号外) 改良工事

# 設計書

水道局 南部工事事務所

| 設 計 書                                                                                                                                      |                     | 局長                                                                                                                                                                                                                      | 次長                                 | 次長 | 所長 | 所長補佐 | 室長 | 係長 | 核算者 | 設計者 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|----|------|----|----|-----|-----|
| 工 事 名                                                                                                                                      | 江名配水管（第232－6号外）改良工事 | 構 造<br><br>及<br><br>規 模                                                                                                                                                                                                 | φ75 HPPE L=369m<br>φ50 HPPE L=271m |    |    |      |    |    |     |     |
| 工 事 箇 所                                                                                                                                    | いわき市江名字藤ヶ丘 地内       |                                                                                                                                                                                                                         |                                    |    |    |      |    |    |     |     |
| 設 計 金 額                                                                                                                                    | ¥ 72,831,000        |                                                                                                                                                                                                                         |                                    |    |    |      |    |    |     |     |
| 起工理由                                                                                                                                       |                     | 仕様概要                                                                                                                                                                                                                    |                                    |    |    |      |    |    |     |     |
| 本工事は、昭和42年に整備された江名字藤ヶ丘地内の配水管（φ50～φ125VP）で、布設後57年経過しており、φ125VPの修理材料の調達に苦慮していること、漏水が多く発生している地区であることから、φ50、φ75HPPE管で更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。 |                     | （1）本工事は、江名配水管（第232－6号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。<br>（2）設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。<br>（3）継ぎ手類は内面が 珪樹脂粉体塗装仕上げ品とする。<br>（4）グライド鉄製品は局防食基準による。 |                                    |    |    |      |    |    |     |     |

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 執 行 年 度       | 令和 6 年度 //                      |
| 工 事 名         | 江名配水管（第232-6号外）改良工事 // ✓        |
| 変 更 回 数       |                                 |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和06年08月15日 公共 //               |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和06年09月01日 水道 //               |
| 歩 掛 適 用 年 月 日 | 令和06年04月15日 上水道 //              |
| 歩 掛 適 用 年 月 日 |                                 |
| 機 損 適 用 年 月 日 | 令和06年04月 公共機械損料A地区 //           |
| 単 価 地 区       | U(いわき1) //                      |
| 諸経費年度/工種区分    | 上水道 令和06年度 // 開削工事及び小口径推進工事等 // |
| 諸経費年度/工種区分    |                                 |
| 共通仮設費 算出区分    | 一般交通影響あり(2) //                  |
| 現場環境改善費計上費目   |                                 |
| 現場管理費 算出区分    | 一般交通影響あり(2) //                  |
| 冬 期 補 正       | 冬期補正無 //                        |
| 一般管理費 算出区分    | 35%を超える場合 //                    |
| 契約保証費 算出区分    | 発注者が金銭的保証を必要とする場合 //            |

江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 本 工 事 費 内 訳 書               |     |     |     |                               |        |              |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|--------|--------------|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                           | 明細単価番号 | 基 準          |
| 開削工事及び小口径推進工事等01            |     |     |     |                               |        |              |
| 配水管布設工事（耐震化）<br>φ75、50 HPPE | 1   | 式   |     | 72,831,000 //                 |        |              |
| φ75、50 HPPE<br>A路線          | 1   | 式   |     | ( 6,021,432)<br>27,669,202 // |        | 処: 1,224,200 |
| 配水管材料費<br>A路線               | 1   | 式   |     | ( 3,720,730)<br>15,708,507 // |        | 処: 704,600   |
| 配水管配管労力費<br>A路線             | 1   | 式   |     | ( 3,720,730)<br>5,527,725 //  | 明 1 号  |              |
| 配水管土工労力費<br>A路線             | 1   | 式   |     | 982,191 //                    | 明 2 号  |              |
| 舗装本復旧工<br>A路線               | 1   | 式   |     | 4,780,296 //                  | 明 3 号  | 処: 341,000   |
| 交通管理工<br>A路線                | 1   | 式   |     | 3,157,455 //                  | 明 4 号  | 処: 363,600   |
| φ75、50 HPPE<br>B路線          | 1   | 式   |     | 1,260,840 //                  | 明 5 号  |              |
|                             | 1   | 式   |     | ( 646,408)<br>3,085,443 //    |        | 処: 128,200   |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                     | 明細単価番号 | 基 準       |
|-----------------------|-----|-----|-----|-------------------------|--------|-----------|
| 配水管材料費<br>B路線         | 1   | 式   |     | ( 646,408)<br>895,308   | 明 6 号  |           |
| 配水管配管労力費<br>B路線       | 1   | 式   |     | 207,880                 | 明 7 号  |           |
| 配水管土工労力費<br>B路線       | 1   | 式   |     | 987,223                 | 明 8 号  | 処: 71,000 |
| 舗装本復旧工<br>B路線         | 1   | 式   |     | 723,712                 | 明 9 号  | 処: 57,200 |
| 交通管理工<br>B路線          | 1   | 式   |     | 271,320                 | 明 10 号 |           |
| φ50 HPPE<br>C路線       | 1   | 式   |     | ( 484,040)<br>1,952,530 |        | 処: 72,000 |
| 配水管材料費<br>C路線         | 1   | 式   |     | ( 484,040)<br>750,754   | 明 11 号 |           |
| 配水管配管労力費<br>C路線       | 1   | 式   |     | 125,299                 | 明 12 号 |           |
| 配水管土工労力費<br>C路線       | 1   | 式   |     | 573,988                 | 明 13 号 | 処: 42,400 |

いわき市

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                     | 明細単価番号 | 基 準        |
|-----------------------|-----|-----|-----|-------------------------|--------|------------|
| 舗装本復旧工<br>C路線         | 1   | 式   |     | 374,809                 | 明 14 号 | 処: 29,600  |
| 交通管理工<br>C路線          | 1   | 式   |     | 127,680                 | 明 15 号 |            |
| φ50 HPPE<br>D路線       | 1   | 式   |     | ( 547,589)<br>2,727,001 |        | 処: 119,400 |
| 配水管材料費<br>D路線         | 1   | 式   |     | ( 547,589)<br>825,471   | 明 16 号 |            |
| 配水管配管労力費<br>D路線       | 1   | 式   |     | 189,680                 | 明 17 号 |            |
| 配水管土工労力費<br>D路線       | 1   | 式   |     | 922,256                 | 明 18 号 | 処: 70,800  |
| 舗装本復旧工<br>D路線         | 1   | 式   |     | 614,034                 | 明 19 号 | 処: 48,600  |
| 交通管理工<br>D路線          | 1   | 式   |     | 175,560                 | 明 20 号 |            |
| φ50 HPPE<br>E路線       | 1   | 式   |     | ( 622,665)<br>4,195,721 |        | 処: 200,000 |

いわき市

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                       | 明細単価番号 | 基 準        |
|-----------------------|-----|-----|-----|---------------------------|--------|------------|
| 配水管材料費<br>E路線         | 1   | 式   |     | ( 622,665)<br>992,713     | 明 21 号 |            |
| 配水管配管労力費<br>E路線       | 1   | 式   |     | 271,065                   | 明 22 号 |            |
| 配水管土工労力費<br>E路線       | 1   | 式   |     | 1,563,629                 | 明 23 号 | 処: 113,200 |
| 舗装本復旧工<br>E路線         | 1   | 式   |     | 1,096,994                 | 明 24 号 | 処: 86,800  |
| 交通管理工<br>E路線          | 1   | 式   |     | 271,320                   | 明 25 号 |            |
| 給水管切替工事（非耐震）<br>PEP   | 1   | 式   |     | ( 2,841,413)<br>6,117,063 |        | 処: 129,850 |
| 給水管材料費<br>PEP         | 1   | 式   |     | ( 2,841,413)<br>3,412,720 | 明 26 号 |            |
| 給水管配管労力費<br>PEP       | 1   | 式   |     | 663,274                   | 明 27 号 |            |
| 給水管土工労力費<br>PEP       | 1   | 式   |     | 1,148,601                 | 明 28 号 | 処: 112,650 |

いわき市

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                        | 明細単価番号 | 基 準       |
|-----------------------|-----|-----|-----|----------------------------|--------|-----------|
| 舗装本復旧工<br>PEP         | 1   | 式   |     | 94,468                     | 明 29 号 | 処: 17,200 |
| 交通管理工<br>PEP          | 1   | 式   |     | 798,000                    | 明 30 号 |           |
| 直接工事費計                |     |     |     | ( 8,862,845)<br>33,786,265 |        |           |
| 共通仮設費計                | 1   | 式   |     | 6,145,722                  |        |           |
| 共通仮設費（積上げ）            | 1   | 式   |     | 464,722                    |        |           |
| 準備費                   | 1   | 式   |     | 189,554                    |        | 処: 13,800 |
| 試掘工<br>N=5箇所          | 1   | 式   |     | 189,554                    | 明 31 号 | 処: 13,800 |
| 技術管理費                 | 1   | 式   |     | 275,168                    |        |           |
| 通水試験工                 | 1   | 式   |     | 236,768                    | 明 32 号 |           |

いわき市

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                    | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                           | 明細単価番号    | 基 準 |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----------|-----|
| 汚泥分析データ試験費 //                            | 1   | 式   |     | 38,400 //                     | 明 33 号 // |     |
| 共通仮設費(率化)                                | 1   | 式   |     | 5,681,000 //                  |           |     |
| 共通仮設費率分<br>28,881,852*12.61%*1.500*1.04  | 1   | 式   |     | 5,681,000 //                  |           |     |
| 純工事費                                     | 1   | 式   |     | ( 8,862,845)<br>39,931,987 // |           |     |
| 現場管理費<br>34,975,374*36.12%*1.200*1.06    | 1   | 式   |     | 16,067,000 //                 |           |     |
| 工事原価                                     | 1   | 式   |     | ( 8,862,845)<br>55,998,987 // |           |     |
| 一般管理費等<br>55,473,796*18.37%+22,189-1,712 | 1   | 式   |     | 10,211,013 //                 |           |     |
| 工事価格                                     | 1   | 式   |     | ( 8,862,845)<br>66,210,000 // |           |     |
| 消費税等相当額<br>66,210,000*10.00%             | 1   | 式   |     | 6,621,000 //                  |           |     |

いわき市

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額           | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------|-----|-----|-----|---------------|--------|-----|
| 合計                    |     |     |     | 72,831,000 // |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |
|                       |     |     |     |               |        |     |

いわき市

## 諸経費計算確認書

| 名 称                | 式                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| << 設定情報 >>         |                                                                               |
| 【 週休2日補正 】         | 4週8休補正 //                                                                     |
| < 第1工区 >           |                                                                               |
| 諸経費名               | 上水道 令和06年度 //                                                                 |
| << 上水道工事 >>        |                                                                               |
| 【 共通仮設費 】          |                                                                               |
| < 全体工区 >           |                                                                               |
| 主たる工種              | 開削工事及び小口径推進工事等 //                                                             |
| 全体設計書 対象額          | 29,368,643 //                                                                 |
| 全体設計書 処分費合計        | 1,367,850 //                                                                  |
| 全体設計書 処分費限度額       | $881,059 = 29,368,643 \times 3.00 / 100$ //                                   |
| 全体設計書 控除額          | $486,791 = 1,367,850 - 881,059$ //                                            |
| 全体設計書 控除後対象額       | $28,881,852 = 29,368,643 - 1,367,850 + 881,059$ //                            |
| 全体設計書 諸経費率         | $12.61 = (485.40 \times 28,881,852 - 0.2231) \times 1.20$ ※( )で小数3位四捨五入2位止 // |
| 全体設計書 週休2日補正係数     | 1.04 (4週8休補正) //                                                              |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $5,681,060.2884 = 28,881,852 \times (12.61\% \times 1.500 \times 1.04)$ //    |
| 1工区 諸経費加算額         | $0 = 28,881,852 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$ //                  |
| 全体設計書 諸経費          | $5,681,000 = 5,681,060.2884 + 0$ //                                           |
| < 第1工区 >           |                                                                               |
| 直接工事費              | 33,786,265 //                                                                 |
| 事業損失防止施設費          | 0 //                                                                          |
| その他の対象額            | 0 //                                                                          |
| 支給品                | 0 //                                                                          |
| 共通仮設費対象外           | 0 //                                                                          |
| 共通仮設費対象外(事業損失防止)   | 0 //                                                                          |
| 全ての間接費の対象外         | 0 //                                                                          |
| 全ての間接費の対象外(事業損失防止) | 0 //                                                                          |
| 管材費                | 8,862,845 //                                                                  |
| 処分費 (直接工事費)        | 1,354,050 //                                                                  |
| 処分費 (準備費)          | 13,800 //                                                                     |

いわき市

## 諸経費計算確認書

| 名 称                | 式                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 管材費控除              | $29,368,643 = 33,800,065 - (8,862,845 \times 50\%)$ //                        |
| 1工区 控除額            | $486,791 = 486,791 \times 1,367,850 / 1,367,850$ //                           |
| 1工区 控除後対象額         | $28,881,852 = 29,368,643 - 486,791$ //                                        |
| 1工区 諸経費            | $5,681,000 = 5,681,000 \times 28,881,852 / 28,881,852$ //                     |
| 【 現場管理費 】          |                                                                               |
| < 全体工区 >           |                                                                               |
| 主たる工種              | 開削工事及び小口径推進工事等 //                                                             |
| 全体設計書 対象額          | 35,462,165 //                                                                 |
| 全体設計書 控除後対象額       | $34,975,374 = 35,462,165 - 1,367,850 + 881,059$ //                            |
| 全体設計書 諸経費率         | $36.12 = (229.80 \times 34,975,374 - 0.1120) \times 1.10$ ※( )で小数3位四捨五入2位止 // |
| 全体設計書 週休2日補正係数     | 1.06 (4週8休補正) //                                                              |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $16,067,686.8156 = 34,975,374 \times (36.12\% \times 1.200 \times 1.06)$ //   |
| 1工区 諸経費加算額         | $0 = 34,975,374 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$ //                  |
| 全体設計書 諸経費          | $16,067,000 = 16,067,686.8156 + 0$ //                                         |
| < 第1工区 >           |                                                                               |
| 純工事費               | 39,931,987 //                                                                 |
| その他の対象額            | 0 //                                                                          |
| 支給品                | 0 //                                                                          |
| 現場管理費対象外           | 0 //                                                                          |
| 全ての間接費の対象外         | 38,400 //                                                                     |
| 管材費控除              | $35,462,165 = 39,893,587 - (8,862,845 \times 50\%)$ //                        |
| 1工区 控除額            | $486,791 = 486,791 \times 1,367,850 / 1,367,850$ //                           |
| 1工区 控除後対象額         | $34,975,374 = 35,462,165 - 486,791$ //                                        |
| 1工区 諸経費            | $16,067,000 = 16,067,000 \times 34,975,374 / 34,975,374$ //                   |
| 【 一般管理費 】          |                                                                               |
| < 全体工区 >           |                                                                               |
| 主たる工種              | 開削工事及び小口径推進工事等 //                                                             |
| 全体設計書 対象額          | 55,960,587 //                                                                 |
| 全体設計書 控除後対象額       | $55,473,796 = 55,960,587 - 1,367,850 + 881,059$ //                            |
| 全体設計書 諸経費率         | $18.37 = (-4.97802 \times \text{Log}(55,473,796) + 56.92101) \times 1.00$ //  |

いわき市



| 名 称 ・ 規 格                                         | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |
|---------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------|
| EF片受レデューサ<br>φ75×50                               | 1   | ヶ   | ( 9,350)<br>9,350     | ( 9,350)<br>9,350     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 铸铁PP継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ75           | 1   | ヶ   | ( 77,100)<br>77,100   | ( 77,100)<br>77,100   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 塩ビ管用帽 自動ロック式<br>BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75           | 1   | ヶ   | ( 18,600)<br>18,600   | ( 18,600)<br>18,600   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装<br>内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75  | 2   | ヶ   | ( 136,700)<br>136,700 | ( 273,400)<br>273,400 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型<br>内外面粉体 φ75kRF φ75        | 2   | ヶ   | ( 160,000)<br>160,000 | ( 320,000)<br>320,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 耐震性補修弁(レバー式) ボール弁<br>7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200 | 2   | ヶ   | ( 126,700)<br>126,700 | ( 253,400)<br>253,400 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| フランジ接続品(ハッセン含)<br>0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF      | 6   | 組   | ( 5,200)<br>5,200     | ( 31,200)<br>31,200   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF 7.5k φ75×200          | 2   | ヶ   | ( 17,300)<br>17,300   | ( 34,600)<br>34,600   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 空気弁用鉄蓋<br>いわき市型(青色) 600×500                       | 2   | 枚   | 138,000               | 276,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |

いわき市

| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------|
| レジンBOX(上段)<br>30A 600×500               | 2   | ヶ   | 52,000                | 104,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| レジンBOX(下段)<br>20BF 600×500              | 2   | ヶ   | 29,000                | 58,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組                     | 2   | ヶ   | 19,000                | 38,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 配水用ポリエチレン管(HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m        | 1   | 本   | ( 6,620)<br>6,620     | ( 6,620)<br>6,620     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k<br>内外面粉体塗装 φ50  | 3   | 基   | ( 136,700)<br>136,700 | ( 410,100)<br>410,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFソケット<br>φ50                           | 5   | ヶ   | ( 2,010)<br>2,010     | ( 10,050)<br>10,050   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF片受バンド<br>φ50×90°                      | 6   | ヶ   | ( 8,030)<br>8,030     | ( 48,180)<br>48,180   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 铸铁PP継手 内面粉体 外面普通塗装<br>自動ロック式 BN-FCD φ50 | 3   | ヶ   | ( 49,700)<br>49,700   | ( 149,100)<br>149,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 铸铁PV片落継手 外面普通塗装<br>φ50×75<br>見積         | 3   | ヶ   | ( 41,600)<br>41,600   | ( 124,800)<br>124,800 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)                                 |       |     |                     |                       |        |                   | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------|-------|-----|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|--------|
| 配水管材料費 A路線                                          |       |     |                     |                       |        |                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価                 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| EP弁管<br>H=625-820 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色 / | 7     | ヶ   | 85,000              | 595,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50 /                              | 7     | ヶ   | 9,000               | 63,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60 /         | 9     | ヶ   | 6,000               | 54,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| サドル分水栓<br>鋼管・ビニール管兼用 φ75×40 /                       | 6     | ヶ   | ( 32,500)<br>32,500 | ( 195,000)<br>195,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| サドル分水栓<br>鋼管・ビニール管兼用 φ75×20 /                       | 3     | ヶ   | ( 12,100)<br>12,100 | ( 36,300)<br>36,300   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| エアバック<br>エアバック式止水工法用 φ75 /                          | 7     | ヶ   | 69,000              | 483,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| サドル分水栓用キャップ<br>φ40 /                                | 6     | ヶ   | ( 2,450)<br>2,450   | ( 14,700)<br>14,700   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| サドル分水栓用キャップ<br>φ20 /                                | 3     | ヶ   | ( 1,090)<br>1,090   | ( 3,270)<br>3,270     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm /                    | 440.8 | m   | 120                 | 52,896                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)           |       |     |     |                           |        |              | 1 式 当り |
|-------------------------------|-------|-----|-----|---------------------------|--------|--------------|--------|
| 配水管材料費 A路線                    |       |     |     |                           |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                     | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額                       | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm / | 361.3 | m   | 230 | 83,099                    |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 計                             |       |     |     | ( 3,720,730)<br>5,527,725 |        |              |        |
|                               |       |     |     |                           |        |              |        |
|                               |       |     |     |                           |        |              |        |
|                               |       |     |     |                           |        |              |        |
|                               |       |     |     |                           |        |              |        |
|                               |       |     |     |                           |        |              |        |
|                               |       |     |     |                           |        |              |        |
|                               |       |     |     |                           |        |              |        |
|                               |       |     |     |                           |        |              |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】<br>配水管配管労力費 A路線                  |       |     |       |         |        |               | 1 式 当り |
|------------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|---------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径75mm              | 335.6 | m   | 698   | 234,248 | 単 1 号  | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm               | 84    | 口   | 3,120 | 262,080 | 単 2 号  | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径75mm               | 13    | 箇所  | 4,459 | 57,967  | 単 3 号  | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm                 | 13    | 口   | 2,075 | 26,975  | 単 4 号  | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm                           | 23    | 口   | 548   | 12,604  | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P97  |        |
| 鋤鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用 | 4     | 基   | 5,079 | 20,316  | 単 6 号  | 水道事業実務必携 P98  |        |
| 空気弁設置(機械施工)<br>呼び径75mm                         | 2     | 基   | 8,212 | 16,424  | 単 7 号  | 水道事業実務必携 P100 |        |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm                      | 2     | 個   | 3,234 | 6,468   | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P102 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号上部壁 内径600×500 高200   | 2     | 個   | 1,155 | 2,310   | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P104 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】<br>配水管配管労力費 A路線                  |      |     |       |        |        |               | 1 式 当り |
|------------------------------------------------|------|-----|-------|--------|--------|---------------|--------|
| (続 き)                                          |      |     |       |        |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号下部壁 内径600×500 高200   | 2    | 個   | 924   | 1,848  | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40     | 2    | 個   | 924   | 1,848  | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋤鉄管:JWWA 7.5K         | 4    | 口   | 3,112 | 12,448 | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P56  |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋤鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管             | 6    | 箇所  | 1,978 | 11,868 | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋤鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレンチジョイント | 3    | 箇所  | 966   | 2,898  | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋤鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>片落管             | 3    | 箇所  | 1,296 | 3,888  | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm              | 21.6 | m   | 698   | 15,076 | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm               | 7    | 口   | 3,120 | 21,840 | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径50mm               | 5    | 箇所  | 4,459 | 22,295 | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 2 号 明細書】 (続 き)                               |     |     |       |        |        |               | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 A路線                                    |     |     |       |        |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                  | 9   | 口   | 2,075 | 18,675 | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                            | 5   | 口   | 518   | 2,590  | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P97  |        |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用  | 3   | 基   | 5,079 | 15,237 | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P98  |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管              | 3   | 箇所  | 1,978 | 5,934  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレスサージョイント | 3   | 箇所  | 966   | 2,898  | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40      | 9   | 個   | 693   | 6,237  | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| ねじ式弁設置<br>B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する  | 7   | 箇所  | 924   | 6,468  | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P105 |        |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm             | 6   | 箇所  | 5,189 | 31,134 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P192 |        |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm             | 3   | 箇所  | 3,631 | 10,893 | 単 25 号 | 水道事業実務必携 P192 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 2 号 明細書】 (続 き)                  |       |     |     |         |        |              | 1 式 当り |
|------------------------------------|-------|-----|-----|---------|--------|--------------|--------|
| 配水管配管労力費 A路線                       |       |     |     |         |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                          | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用ゴムバンド | 8.4   | m   | 567 | 4,762   | 単 26 号 | 水道事業実務必携 P62 |        |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無  | 335.6 | m   | 23  | 7,718   | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P87 |        |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無  | 21.6  | m   | 20  | 432     | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P87 |        |
| 管明示シート                             | 361.3 | m   | 92  | 33,239  | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P66 |        |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工          | 357.4 | m   | 287 | 102,573 | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P87 |        |
| 計                                  |       |     |     | 982,191 |        |              |        |
|                                    |       |     |     |         |        |              |        |
|                                    |       |     |     |         |        |              |        |
|                                    |       |     |     |         |        |              |        |

いわき市

| 【 第 3 号 明細書 】<br>配水管土工労力費 A路線<br>( , 処: 341,000 )               |       |     |       |           |        |               | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------|--------|---------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                       | 722.6 | m   | 629   | 454,515   | P 1 号  | IV-3-③-1      |        |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>バックホウ クローラ 山積0.28m3     | 225.9 | m2  | 524   | 118,371   | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P169 |        |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 237.7 | m3  | 2,568 | 610,413   | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163 |        |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め  | 166.4 | m3  | 6,685 | 1,112,384 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165 |        |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 237.7 | m3  | 4,339 | 1,031,380 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P178 |        |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                | 237.7 | m3  | 131   | 31,138    | P 2 号  | II-1-②-1      |        |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm         | 225.9 | m2  | 2,723 | 615,125   | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P181 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40             | 225.9 | m2  | 1,061 | 239,679   | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワシヤン RC-40         | 225.9 | m2  | 727   | 164,229   | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |

いわき市

| 【 第 3 号 明細書 】                                                                  |      | ( 続 き )          |        |           |        |                                     | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------|-----------|--------|-------------------------------------|--------|
| 配水管土工労力費 A路線                                                                   |      | ( , 処: 341,000 ) |        |           |        |                                     |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                      | 数 量  | 単 位              | 単 価    | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準                                 |        |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 11.3 | m3               | 4,102  | 46,352    | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P178                       |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                                  | 26.5 | t                | 2,000  | 53,000    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 53,000<br>処  |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離9.1km<br>DID区間有り                                                | 4.8  | m3               | 3,273  | 15,710    | 単 39 号 | Ⅱ-3-⑥-2                             |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                          | 4.8  | m3               | 60,000 | 288,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 288,000<br>処 |        |
| 計                                                                              |      |                  |        | 4,780,296 |        |                                     |        |
|                                                                                |      |                  |        |           |        |                                     |        |
|                                                                                |      |                  |        |           |        |                                     |        |
|                                                                                |      |                  |        |           |        |                                     |        |
|                                                                                |      |                  |        |           |        |                                     |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 4 号 明細書 】                                                              |       |     |         |             |        |                                      | 1 式 当り |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|-------------|--------|--------------------------------------|--------|
| 舗装本復旧工 A路線                                                                 |       |     |         |             |        |                                      |        |
| ( , 処: 363, 600 )                                                          |       |     |         |             |        |                                      |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                  | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額         | 明細単価番号 | 基 準                                  |        |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                                  | 362.5 | m   | 629     | 228, 012    | P 1 号  | IV-3-③-1                             |        |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要                         | 934.2 | m2  | 195     | 182, 169    | P 3 号  | IV-3-②-1                             |        |
| 搬運機 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 什損耗費(良好)含む              | 46.7  | m3  | 3, 714  | 173, 443    | P 4 号  | II-2-25-1                            |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                              | 109.8 | t   | 2, 000  | 219, 600    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 219, 600<br>処 |        |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40                                         | 934.2 | m2  | 284     | 265, 312    | P 5 号  | IV-1-①-1                             |        |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度7スコン(20)<br>平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35 | 934.2 | m2  | 2, 069  | 1, 932, 859 | P 6 号  | IV-1-②-1                             |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離9.1km<br>DID区間有り                                            | 2.4   | m3  | 3, 273  | 7, 855      | 単 39 号 | II-3-⑥-2                             |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                      | 2.4   | m3  | 60, 000 | 144, 000    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 144, 000<br>処 |        |
| 区画線設置 溶融式手動 実線 45cm<br>塗布厚1.5mm 白<br>昼間 時間制約無 豪雪補正無                        | 5     | m   | 841     | 4, 205      | 単 40 号 | VI-1-①-1                             |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|---------------|--|-----|-----|-------------------|-------------|---------|-----|
| 【 第 4 号 明細書 】 |  |     |     | ( 続 き )           |             | 1 式 当 り |     |
| 舗装本復旧工 A路線    |  |     |     | ( , 処: 363, 600 ) |             |         |     |
| 名 称 ・ 規 格     |  | 数 量 | 単 位 | 単 価               | 金 額         | 明細単価番号  | 基 準 |
| 計             |  |     |     |                   | 3, 157, 455 |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |
|               |  |     |     |                   |             |         |     |

いわき市

| 【 第 5 号 明細書 】                            |     |     |        |           |        |                         | 1 式 当り |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|--------|-------------------------|--------|
| 交通管理工 A路線                                |     |     |        |           |        |                         |        |
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準                     |        |
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 | 79  | 人   | 15,960 | 1,260,840 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正* |        |
| 計                                        |     |     |        | 1,260,840 |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                         |        |

いわき市

| 【 第 6 号 明細書 】                           |     |     |                       |                       |        |                   | 1 式 当り |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------|--------|
| 配水管材料費 B路線                              |     |     |                       |                       |        |                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| 配水用*ポリエチレン管(HPPE)<br>EF受口付 φ75×5m       | 6   | 本   | ( 12,700)<br>12,700   | ( 76,200)<br>76,200   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 配水用*ポリエチレン管(HPPE)<br>フレンチ付(受口なし) φ75×5m | 1   | 本   | ( 8,920)<br>8,920     | ( 8,920)<br>8,920     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EF挿口付ソフトシール弁<br>HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75  | 1   | 基   | ( 146,800)<br>146,800 | ( 146,800)<br>146,800 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EFソケット<br>φ75                           | 1   | ヶ   | ( 3,350)<br>3,350     | ( 3,350)<br>3,350     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EF両受バンド<br>φ75×22' 1/2                  | 2   | ヶ   | ( 12,800)<br>12,800   | ( 25,600)<br>25,600   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EF両受チーズ<br>φ75×50                       | 2   | ヶ   | ( 14,400)<br>14,400   | ( 28,800)<br>28,800   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EF片受レデューサ<br>φ75×50                     | 1   | ヶ   | ( 9,350)<br>9,350     | ( 9,350)<br>9,350     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 铸铁PP継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ50 | 1   | ヶ   | ( 66,400)<br>66,400   | ( 66,400)<br>66,400   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| キャップ<br>HIVP(TS) φ100                   | 1   | ヶ   | ( 1,310)<br>1,310     | ( 1,310)<br>1,310     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 6 号 明細書 】 (続 き)                                 |     |     |                        |                        |        |              | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|------------------------|------------------------|--------|--------------|--------|
| 配水管材料費 B路線                                          |     |     |                        |                        |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価                    | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| 配水管用リフレク管 (HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m /                  | 8   | 本   | ( 6,620 )<br>6,620     | ( 52,960 )<br>52,960   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k<br>内外面粉体塗装 φ50 /            | 1   | 基   | ( 136,700 )<br>136,700 | ( 136,700 )<br>136,700 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| EFソケット<br>φ50 /                                     | 2   | ヶ   | ( 2,010 )<br>2,010     | ( 4,020 )<br>4,020     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| EP弁筐<br>H=625-820 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 / | 2   | ヶ   | 85,000                 | 170,000                |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50 /                              | 2   | ヶ   | 9,000                  | 18,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60 /         | 2   | ヶ   | 6,000                  | 12,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 帽 (配水管用ポリ管用) 内面粉体 外面普通塗装<br>自動ロック式 BN-FCD φ75 /     | 1   | ヶ   | ( 35,400 )<br>35,400   | ( 35,400 )<br>35,400   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| パワソケット<br>HIVP φ50 /                                | 1   | ヶ   | ( 232 )<br>232         | ( 232 )<br>232         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| エルボ<br>HIVP φ50 /                                   | 2   | ヶ   | ( 386 )<br>386         | ( 772 )<br>772         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 6 号 明細書 】 (続 き)              |      |     |                      |                        |        |              | 1 式 当り |
|----------------------------------|------|-----|----------------------|------------------------|--------|--------------|--------|
| 配水管材料費 B路線                       |      |     |                      |                        |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                        | 数 量  | 単 位 | 単 価                  | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| ソケット<br>HIVP φ50 /               | 2    | ヶ   | ( 277 )<br>277       | ( 554 )<br>554         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| カイトNシキパッキン付<br>P付HITニルφ50 /      | 2    | ヶ   | ( 6,470 )<br>6,470   | ( 12,940 )<br>12,940   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 乙止水栓<br>ボール式φ50 /                | 1    | ヶ   | ( 36,100 )<br>36,100 | ( 36,100 )<br>36,100   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 止水栓筐<br>樹脂製 宅内用φ100×450H /       | 2    | ヶ   | 10,600               | 21,200                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm / | 86.7 | m   | 120                  | 10,404                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm /    | 75.2 | m   | 230                  | 17,296                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 計                                |      |     |                      | ( 646,408 )<br>895,308 |        |              |        |
|                                  |      |     |                      |                        |        |              |        |
|                                  |      |     |                      |                        |        |              |        |

いわき市

## 江名配水管（第232～6号外）改良工事

## 【第 7 号 明細書】

配水管配管労力費 B路線

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準          |
|------------------------------------------------|------|-----|-------|--------|--------|--------------|
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径75mm              | 34.9 | m   | 698   | 24,360 | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm               | 11   | 口   | 3,120 | 34,320 | 単 42 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径75mm               | 3    | 箇所  | 4,459 | 13,377 | 単 43 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm                 | 2    | 口   | 2,075 | 4,150  | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm                           | 7    | 口   | 548   | 3,836  | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P97 |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用 | 1    | 基   | 5,079 | 5,079  | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P98 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管             | 1    | 箇所  | 1,978 | 1,978  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレンチジョイント | 1    | 箇所  | 966   | 966    | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm              | 38.1 | m   | 698   | 26,593 | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P86 |

いわき市

## 江名配水管（第232～6号外）改良工事

## 【第 7 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 B路線

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|---------------|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                | 8   | 口   | 3,120 | 24,960 | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径50mm                | 2   | 箇所  | 4,459 | 8,918  | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径100mm                    | 1   | 口   | 1,556 | 1,556  | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P84  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                            | 1   | 口   | 518   | 518    | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P97  |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用  | 1   | 基   | 5,079 | 5,079  | 単 52 号 | 水道事業実務必携 P98  |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管              | 1   | 箇所  | 1,978 | 1,978  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P84  |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40      | 2   | 個   | 693   | 1,386  | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P104 |
| ねじ式弁筐設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 2   | 箇所  | 924   | 1,848  | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P105 |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径50mm                     | 8   | 口   | 1,037 | 8,296  | 単 53 号 | 水道事業実務必携 P84  |

いわき市

## 江名配水管（第232～6号外）改良工事

| 【 第 7 号 明細書 】 (続 き)                 |      |     |       |         |        |               | 1 式 当り |
|-------------------------------------|------|-----|-------|---------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 B路線                        |      |     |       |         |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 硬質塩化ビニル管切断<br>呼び径50mm               | 4    | 口   | 518   | 2,072   | 単 54 号 | 水道事業実務必携 P97  |        |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 1    | 箇所  | 5,579 | 5,579   | 単 55 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>筐のみ取付      | 1    | 箇所  | 1,168 | 1,168   | 単 56 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無   | 34.9 | m   | 23    | 802     | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P87  |        |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無   | 38.1 | m   | 20    | 762     | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P87  |        |
| 管明示シート                              | 75.2 | m   | 92    | 6,918   | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P66  |        |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工           | 74.5 | m   | 287   | 21,381  | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P87  |        |
| 計                                   |      |     |       | 207,880 |        |               |        |

いわき市

## 江名配水管（第232～6号外）改良工事

| 【 第 8 号 明細書 】 ( 処: 71,000 )                                     |       |     |       |         |        |               | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|---------------|--------|
| 配水管土工労力費 B路線                                                    |       |     |       |         |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                       | 150.4 | m   | 629   | 94,601  | P 1 号  | IV-3-③-1      |        |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>バックホウ クローラ 山積0.28m3     | 46.5  | m2  | 524   | 24,366  | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P169 |        |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 48.9  | m3  | 2,568 | 125,575 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163 |        |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め  | 34.5  | m3  | 6,685 | 230,632 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165 |        |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 48.9  | m3  | 4,339 | 212,177 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P178 |        |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                | 48.9  | m3  | 131   | 6,405   | P 2 号  | II-1-②-1      |        |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm         | 46.5  | m2  | 2,723 | 126,619 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P181 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40             | 46.5  | m2  | 1,061 | 49,336  | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生フィッシュ RC-40         | 46.5  | m2  | 727   | 33,805  | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |

いわき市

| 【 第 8 号 明細書 】 (続 き)                                                            |     |     |        |         |        |                                    | 1 式 当り          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|------------------------------------|-----------------|
| 配水管土工労力費 B路線                                                                   |     |     |        |         |        |                                    | ( , 処: 71,000 ) |
| 名 称 ・ 規 格                                                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |                 |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間有り ベックホフ クローラ 山積0.28m3 | 2.3 | m3  | 4,102  | 9,434   | 半 38 号 | 水道事業実務必携 P178                      |                 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                                  | 5.5 | t   | 2,000  | 11,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 11,000<br>処 |                 |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離9.1km<br>DID区間有り                                                | 1   | m3  | 3,273  | 3,273   | 半 39 号 | Ⅱ-3-⑥-2                            |                 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                          | 1   | m3  | 60,000 | 60,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 60,000<br>処 |                 |
| 計                                                                              |     |     |        | 987,223 |        |                                    |                 |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |                 |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |                 |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |                 |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |                 |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |                 |

いわき市

| 【 第 9 号 明細書 】                                                             |       |     |       |         |        |                                    | 1 式 当り          |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|------------------------------------|-----------------|
| 舗装本復旧工 B路線                                                                |       |     |       |         |        |                                    | ( , 処: 57,200 ) |
| 名 称 ・ 規 格                                                                 | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |                 |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要                        | 243.8 | m2  | 195   | 47,541  | P 3 号  | Ⅳ-3-②-1                            |                 |
| 般運搬 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 タ付根耗費(良好)含む            | 12.2  | m3  | 3,714 | 45,310  | P 4 号  | Ⅱ-2-25-1                           |                 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                             | 28.6  | t   | 2,000 | 57,200  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 57,200<br>処 |                 |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40                                        | 243.8 | m2  | 284   | 69,239  | P 5 号  | Ⅳ-1-①-1                            |                 |
| 表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度アスコン(20)<br>平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35 | 243.8 | m2  | 2,069 | 504,422 | P 6 号  | Ⅳ-1-②-1                            |                 |
| 計                                                                         |       |     |       | 723,712 |        |                                    |                 |
|                                                                           |       |     |       |         |        |                                    |                 |
|                                                                           |       |     |       |         |        |                                    |                 |
|                                                                           |       |     |       |         |        |                                    |                 |
|                                                                           |       |     |       |         |        |                                    |                 |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 10 号 明細書 】                           |     |     |        |         |        |                         | 1 式 当り |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|-------------------------|--------|
| 交通管理工 B路線                                |     |     |        |         |        |                         |        |
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                     |        |
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 | 17  | 人   | 15,960 | 271,320 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正・ |        |
| 計                                        |     |     |        | 271,320 |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 11 号 明細書 】                                    |     |     |                       |                       |        |                   | 1 式 当り |
|---------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------|--------|
| 配水管材料費 C路線                                        |     |     |                       |                       |        |                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                         | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| EF片受レデューサ<br>φ75×50                               | 1   | ヶ   | ( 9,350)<br>9,350     | ( 9,350)<br>9,350     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 配水用ポリエチレン管(HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m                  | 8   | 本   | ( 6,620)<br>6,620     | ( 52,960)<br>52,960   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k<br>内外面粉体塗装 φ50            | 2   | 基   | ( 136,700)<br>136,700 | ( 273,400)<br>273,400 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EFソケット<br>φ50                                     | 3   | ヶ   | ( 2,010)<br>2,010     | ( 6,030)<br>6,030     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EP弁筐<br>H=625-820 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 2   | ヶ   | 85,000                | 170,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                              | 3   | ヶ   | 9,000                 | 27,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60         | 2   | ヶ   | 6,000                 | 12,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25           | 1   | ヶ   | ( 39,100)<br>39,100   | ( 39,100)<br>39,100   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 回転継手 (ポリエチレン管用 マーター用)<br>φ25                      | 3   | ヶ   | ( 7,740)<br>7,740     | ( 23,220)<br>23,220   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |

いわき市

| 【 第 11 号 明細書 】 (続 き)                       |      |     |                     |                       |        |              | 1 式 当り |
|--------------------------------------------|------|-----|---------------------|-----------------------|--------|--------------|--------|
| 配水管材料費 C路線                                 |      |     |                     |                       |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価                 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| 小型E P 弁 内ねじ式<br>排水栓文字入り 指定色 H=500-700      | 1    | ヶ   | 42,000              | 42,000                |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 乙 止 水 栓<br>ボ-ル式 φ25                        | 1    | ヶ   | ( 7,570)<br>7,570   | ( 7,570)<br>7,570     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| P E エルボ<br>ボリエレン管用 砲金製90° φ25              | 2    | ヶ   | ( 2,790)<br>2,790   | ( 5,580)<br>5,580     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ポリエチレン管<br>1 種 2 層管 φ25×90m                | 17   | m   | ( 253)<br>253       | ( 430)<br>430         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 鋳鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ50 | 1    | ヶ   | ( 66,400)<br>66,400 | ( 66,400)<br>66,400   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm             | 47   | m   | 120                 | 5,640                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 埋設シート<br>2 倍折込式 指定文字入り巾150mm               | 43.8 | m   | 230                 | 10,074                |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 計                                          |      |     |                     | ( 484,040)<br>750,754 |        |              |        |

いわき市

| 【 第 12 号 明細書 】                                  |      |     |       |        |        |              | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------|------|-----|-------|--------|--------|--------------|--------|
| 配水管配管労力費 C路線                                    |      |     |       |        |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm                | 1    | 口   | 3,120 | 3,120  | 単 57 号 | 水道事業実務必携 P86 |        |
| ボリエレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm                | 41.3 | m   | 698   | 28,827 | 単 58 号 | 水道事業実務必携 P86 |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                | 8    | 口   | 3,120 | 24,960 | 単 59 号 | 水道事業実務必携 P86 |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径50mm                | 3    | 箇所  | 4,459 | 13,377 | 単 60 号 | 水道事業実務必携 P86 |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                  | 2    | 口   | 2,075 | 4,150  | 単 61 号 | 水道事業実務必携 P86 |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                            | 2    | 口   | 518   | 1,036  | 単 62 号 | 水道事業実務必携 P97 |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管              | 2    | 箇所  | 1,978 | 3,956  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレッサージョイント | 1    | 箇所  | 966   | 966    | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用  | 2    | 基   | 5,079 | 10,158 | 単 63 号 | 水道事業実務必携 P98 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 12 号 明細書 】 (続 き)                            |     |     |       |       |        |               | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 C路線                                    |     |     |       |       |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40      | 2   | 個   | 693   | 1,386 | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| ねじ式弁篋設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 3   | 箇所  | 924   | 2,772 | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P105 |        |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径25mm φポリエチレン管 呼び径50mm         | 1   | 箇所  | 3,112 | 3,112 | 単 64 号 | 水道事業実務必携 P192 |        |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径25mm                           | 17  | m   | 475   | 807   | 単 65 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm                           | 4   | 口   | 1,037 | 4,148 | 単 66 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径25mm                            | 4   | 口   | 518   | 2,072 | 単 67 号 | 水道事業実務必携 P97  |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径25mm<br>止水栓のみ取付                | 1   | 箇所  | 1,782 | 1,782 | 単 68 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用コネクタ               | 14  | m   | 1,135 | 1,589 | 単 69 号 | 水道事業実務必携 P62  |        |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無               | 413 | m   | 20    | 826   | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P87  |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 12 号 明細書 】 (続 き)      |      |     |     |         |        |              | 1 式 当り |
|---------------------------|------|-----|-----|---------|--------|--------------|--------|
| 配水管配管労力費 C路線              |      |     |     |         |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| 管明示シート                    | 43.8 | m   | 92  | 4,029   | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P66 |        |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工 | 42.6 | m   | 287 | 12,226  | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P87 |        |
| 計                         |      |     |     | 125,299 |        |              |        |
|                           |      |     |     |         |        |              |        |
|                           |      |     |     |         |        |              |        |
|                           |      |     |     |         |        |              |        |
|                           |      |     |     |         |        |              |        |
|                           |      |     |     |         |        |              |        |
|                           |      |     |     |         |        |              |        |
|                           |      |     |     |         |        |              |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 13 号 明細書 】                                                  |      |     |       |         |        |               | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----|-------|---------|--------|---------------|--------|
| 配水管土工労力費 C路線                                                    |      |     |       |         |        |               |        |
| ( , 処: 42,400 )                                                 |      |     |       |         |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                       | 87.6 | m   | 629   | 55,100  | P 1 号  | IV-3-③-1      |        |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ベックホウ クローラ 山積0.28m3     | 27   | m2  | 524   | 14,148  | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P169 |        |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 28.2 | m3  | 2,568 | 72,417  | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163 |        |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め  | 20.1 | m3  | 6,685 | 134,368 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165 |        |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3 | 28.2 | m3  | 4,339 | 122,359 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P178 |        |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                | 28.2 | m3  | 131   | 3,694   | P 2 号  | II-1-②-1      |        |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t ≤ 50mm       | 27   | m2  | 2,723 | 73,521  | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P181 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40             | 27   | m2  | 1,061 | 28,647  | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワッション RC-40        | 27   | m2  | 727   | 19,629  | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 13 号 明細書 】<br>配水管土工労力費 C路線<br>( 続 き )                                      |     |     |        |         |        |                                    | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|------------------------------------|--------|
| ( , 処: 42,400 )                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |        |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3 | 1.4 | m3  | 4,102  | 5,742   | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P178                      |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                                  | 3.2 | t   | 2,000  | 6,400   |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 6,400<br>処  |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離9.1km<br>DID区間有り                                                | 0.6 | m3  | 3,273  | 1,963   | 単 39 号 | II-3-⑥-2                           |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                          | 0.6 | m3  | 60,000 | 36,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 36,000<br>処 |        |
| 計                                                                              |     |     |        | 573,988 |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 14 号 明細書 】                                                             |       |     |       |         |        |                                    | 1 式 当り |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|------------------------------------|--------|
| 舗装本復旧工 C路線                                                                 |       |     |       |         |        |                                    |        |
| ( , 処: 29,600 )                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                  | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |        |
| 舗装版破砕<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要                         | 126.3 | m2  | 195   | 24,628  | P 3 号  | IV-3-②-1                           |        |
| 搬運機 舗装版破砕<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む            | 6.3   | m3  | 3,714 | 23,398  | P 4 号  | II-2-25-1                          |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                              | 14.8  | t   | 2,000 | 29,600  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 29,600<br>処 |        |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40                                         | 126.3 | m2  | 284   | 35,869  | P 5 号  | IV-1-①-1                           |        |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度7スコン(20)<br>平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35 | 126.3 | m2  | 2,069 | 261,314 | P 6 号  | IV-1-②-1                           |        |
| 計                                                                          |       |     |       | 374,809 |        |                                    |        |
|                                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |
|                                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |
|                                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |
|                                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 15 号 明細書 】                           |     |     |        |         |        |                          | 1 式 当り |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|--------------------------|--------|
| 交通管理工 C路線                                |     |     |        |         |        |                          |        |
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                      |        |
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 | 8   | 人   | 15,960 | 127,680 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 * |        |
| 計                                        |     |     |        | 127,680 |        |                          |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                          |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                          |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                          |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                          |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                          |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                          |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                          |        |
|                                          |     |     |        |         |        |                          |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 16 号 明細書 】                                      |     |     |                       |                       |        |                   | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------|--------|
| 配水管材料費 D路線                                          |     |     |                       |                       |        |                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| 配水用* リセリン管 (HPPE)<br>E F 受口付 φ50×5m                 | 14  | 本   | ( 6,620)<br>6,620     | ( 92,680)<br>92,680   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k<br>内外面粉体塗装 φ50              | 2   | 基   | ( 136,700)<br>136,700 | ( 273,400)<br>273,400 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| E F ソケット<br>φ50                                     | 2   | ケ   | ( 2,010)<br>2,010     | ( 4,020)<br>4,020     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| E P 弁筐<br>H=625-820 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色 | 2   | ケ   | 85,000                | 170,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                                | 3   | ケ   | 9,000                 | 27,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60           | 2   | ケ   | 6,000                 | 12,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| EFサドル分水栓<br>配水用* リセリン管用 PTC K 13 φ50×25             | 1   | ケ   | ( 39,100)<br>39,100   | ( 39,100)<br>39,100   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 回転継手 (※ リセリン管用 メーカー用)<br>φ25                        | 3   | ケ   | ( 7,740)<br>7,740     | ( 23,220)<br>23,220   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 小型 E P 弁筐 内ねじ式<br>排水栓文字入り 指定色 H=500-700             | 1   | ケ   | 42,000                | 42,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 16 号 明細書 】                              |      |     |                     | (続 き)                 |        | 1 式 当り            |  |
|---------------------------------------------|------|-----|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|--|
| 配水管材料費 D路線                                  |      |     |                     |                       |        |                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                   | 数 量  | 単 位 | 単 価                 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |  |
| 止 水 栓<br>ボール式 φ 25                          | 1    | ヶ   | ( 7,570)<br>7,570   | ( 7,570)<br>7,570     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| P E エルボ<br>ポリエチレン管用 砲金製90° φ 25             | 2    | ヶ   | ( 2,790)<br>2,790   | ( 5,580)<br>5,580     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| ポリエチレン管<br>1 種 2 層管 φ 25×90m                | 1.5  | m   | ( 253)<br>253       | ( 379)<br>379         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 鋳鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ 50 | 1    | ヶ   | ( 66,400)<br>66,400 | ( 66,400)<br>66,400   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| E F 両受バンド<br>φ 50×45°                       | 2    | ヶ   | ( 9,870)<br>9,870   | ( 19,740)<br>19,740   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| E F 片受バンド<br>φ 50×45°                       | 2    | ヶ   | ( 7,750)<br>7,750   | ( 15,500)<br>15,500   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm              | 81.8 | m   | 120                 | 9,816                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| 埋設シート<br>2 倍折込式 指定文字入り巾150mm                | 74.2 | m   | 230                 | 17,066                |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| 計                                           |      |     |                     | ( 547,589)<br>825,471 |        |                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 17 号 明細書 】                                 |      |     |       |        |        |               | 1 式 当り |
|------------------------------------------------|------|-----|-------|--------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 D路線                                   |      |     |       |        |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm              | 71.9 | m   | 698   | 50,186 | 単 70 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm               | 20   | 口   | 3,120 | 62,400 | 単 71 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径50mm               | 2    | 箇所  | 4,459 | 8,918  | 単 72 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                 | 2    | 口   | 2,075 | 4,150  | 単 73 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                           | 4    | 口   | 518   | 2,072  | 単 74 号 | 水道事業実務必携 P97  |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管             | 2    | 箇所  | 1,978 | 3,956  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレンチジョイント | 1    | 箇所  | 966   | 966    | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレン付トラップ使用  | 2    | 基   | 5,079 | 10,158 | 単 75 号 | 水道事業実務必携 P98  |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40     | 2    | 個   | 693   | 1,386  | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 17 号 明細書 】                                 |      |     |       | (続 き) |        | 1 式 当り        |  |
|------------------------------------------------|------|-----|-------|-------|--------|---------------|--|
| 配水管配管労力費 D路線                                   |      |     |       |       |        |               |  |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準           |  |
| ねじ式弁設置<br>B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 3    | 箇所  | 924   | 2,772 | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P105 |  |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm         | 1    | 箇所  | 3,112 | 3,112 | 単 76 号 | 水道事業実務必携 P192 |  |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径25mm                          | 1.5  | m   | 475   | 712   | 単 77 号 | 水道事業実務必携 P86  |  |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm                          | 4    | 口   | 1,037 | 4,148 | 単 78 号 | 水道事業実務必携 P86  |  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径25mm                           | 4    | 口   | 518   | 2,072 | 単 79 号 | 水道事業実務必携 P97  |  |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径25mm<br>止水栓のみ取付               | 1    | 箇所  | 1,782 | 1,782 | 単 80 号 | 水道事業実務必携 P193 |  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用コブメント             | 1.4  | m   | 1,135 | 1,589 | 単 81 号 | 水道事業実務必携 P62  |  |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無              | 71.9 | m   | 20    | 1,438 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P87  |  |
| 管明示シート                                         | 74.2 | m   | 92    | 6,826 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P66  |  |

いわき市



## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 18 号 明細書 】 (続 き)                                                           |     |     |        |         |        |                                    | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|------------------------------------|--------|
| 配水管土工労力費 D路線<br>( , 処: 70,800 )                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |        |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間有り ハックホリ クローラ 山積0.28m3 | 2.3 | m3  | 4,102  | 9,434   | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P178                      |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                                  | 5.4 | t   | 2,000  | 10,800  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 10,800<br>処 |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離9.1km<br>DID区間有り                                                | 1   | m3  | 3,273  | 3,273   | 単 39 号 | II-3-⑤-2                           |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                          | 1   | m3  | 60,000 | 60,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 60,000<br>処 |        |
| 計                                                                              |     |     |        | 922,256 |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |
|                                                                                |     |     |        |         |        |                                    |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 19 号 明細書 】                                                             |       |     |       |         |        |                                    | 1 式 当り |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|------------------------------------|--------|
| 舗装本復旧工 D路線<br>( , 処: 48,600 )                                              |       |     |       |         |        |                                    |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                  | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |        |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要                         | 206.9 | m2  | 195   | 40,345  | P 3 号  | IV-3-②-1                           |        |
| 殺菌機 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む            | 10.3  | m3  | 3,714 | 38,254  | P 4 号  | II-2-25-1                          |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                              | 24.3  | t   | 2,000 | 48,600  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 48,600<br>処 |        |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40                                         | 206.9 | m2  | 284   | 58,759  | P 5 号  | IV-1-①-1                           |        |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度7スコン(20)<br>平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35 | 206.9 | m2  | 2,069 | 428,076 | P 6 号  | IV-1-②-1                           |        |
| 計                                                                          |       |     |       | 614,034 |        |                                    |        |
|                                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |
|                                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |
|                                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |
|                                                                            |       |     |       |         |        |                                    |        |

いわき市

## 【第 20 号 明細書】

交通管理工 D路線

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                     |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|-------------------------|
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 | 11  | 人   | 15,960 | 175,560 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正* |
| 計                                        |     |     |        | 175,560 |        |                         |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |
|                                          |     |     |        |         |        |                         |

いわき市

## 【第 21 号 明細書】

配水管材料費 E路線

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                         | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |
|---------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------|
| 配水用ポリエチレン管(HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m                  | 23  | 本   | ( 6,620)<br>6,620     | ( 152,260)<br>152,260 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 配水用ポリエチレン管(HPPE)<br>フレーション(受口なし) φ50×5m           | 1   | 本   | ( 4,320)<br>4,320     | ( 4,320)<br>4,320     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF両受チーズ<br>φ50×50                                 | 1   | ヶ   | ( 11,100)<br>11,100   | ( 11,100)<br>11,100   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k<br>内外面粉体塗装 φ50            | 2   | 基   | ( 136,700)<br>136,700 | ( 273,400)<br>273,400 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFソケット<br>φ50                                     | 2   | ヶ   | ( 2,010)<br>2,010     | ( 4,020)<br>4,020     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EP弁筐<br>H=625-820 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 3   | ヶ   | 85,000                | 255,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                              | 2   | ヶ   | 9,000                 | 18,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60         | 2   | ヶ   | 6,000                 | 12,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25           | 1   | ヶ   | ( 39,100)<br>39,100   | ( 39,100)<br>39,100   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量   | 単 位 | 単 価                 | 金 額                 | 明細単価番号 | 基 準               |
|-----------------------------------------|-------|-----|---------------------|---------------------|--------|-------------------|
| 回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用)<br>φ25            | 3     | ヶ   | ( 7,740)<br>7,740   | ( 23,220)<br>23,220 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 小型EP弁 内ねじ式<br>排水栓文字入り 指定色 H=500-700     | 1     | ヶ   | 42,000              | 42,000              |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 乙 止 水 栓<br>ボール式 φ25                     | 1     | ヶ   | ( 7,570)<br>7,570   | ( 7,570)<br>7,570   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| PEエルボ<br>ポリエチレン管用 砲金製90° φ25            | 2     | ヶ   | ( 2,790)<br>2,790   | ( 5,580)<br>5,580   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ポリエチレン管<br>1種2層管 φ25×90m                | 18    | m   | ( 253)<br>253       | ( 455)<br>455       |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ50 | 1     | ヶ   | ( 66,400)<br>66,400 | ( 66,400)<br>66,400 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF両受ベンド<br>φ50×45°                      | 2     | ヶ   | ( 9,870)<br>9,870   | ( 19,740)<br>19,740 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF片受ベンド<br>φ50×45°                      | 2     | ヶ   | ( 7,750)<br>7,750   | ( 15,500)<br>15,500 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm          | 131.8 | m   | 120                 | 15,816              |        | 水道局設計積算資材単価表      |

いわき市

| 名 称 ・ 規 格                   | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準          |
|-----------------------------|-------|-----|-----|-----------------------|--------|--------------|
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm | 118.4 | m   | 230 | 27,232                |        | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計                           |       |     |     | ( 622,665)<br>992,713 |        |              |
|                             |       |     |     |                       |        |              |
|                             |       |     |     |                       |        |              |
|                             |       |     |     |                       |        |              |
|                             |       |     |     |                       |        |              |
|                             |       |     |     |                       |        |              |
|                             |       |     |     |                       |        |              |
|                             |       |     |     |                       |        |              |
|                             |       |     |     |                       |        |              |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 22 号 明細書】

配水管配管労力費 E路線

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |
|--------------------------------------------------|-------|-----|-------|--------|--------|---------------|
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm                | 115.8 | m   | 698   | 80,828 | 単 82 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                 | 29    | 口   | 3,120 | 90,480 | 単 83 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径50mm                 | 3     | 箇所  | 4,459 | 13,377 | 単 84 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                   | 2     | 口   | 2,075 | 4,150  | 単 85 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                             | 5     | 口   | 518   | 2,590  | 単 86 号 | 水道事業実務必携 P97  |
| 硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管                | 2     | 箇所  | 1,978 | 3,956  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P84  |
| 硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管ト'レサージ'ジョイント | 1     | 箇所  | 966   | 966    | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P84  |
| 鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用    | 2     | 基   | 5,079 | 10,158 | 単 87 号 | 水道事業実務必携 P98  |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40       | 2     | 個   | 693   | 1,386  | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P104 |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 22 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 E路線

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |
|------------------------------------------------|-------|-----|-------|--------|--------|---------------|
| ねじ式弁設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 3     | 箇所  | 924   | 2,772  | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P105 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm         | 1     | 箇所  | 3,112 | 3,112  | 単 88 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径25mm                          | 1.8   | m   | 475   | 855    | 単 89 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm                          | 4     | 口   | 1,037 | 4,148  | 単 90 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径25mm                           | 4     | 口   | 518   | 2,072  | 単 91 号 | 水道事業実務必携 P97  |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径25mm<br>止水栓のみ取付               | 1     | 箇所  | 1,782 | 1,782  | 単 92 号 | 水道事業実務必携 P193 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用'コ'ムバント'          | 1.4   | m   | 1,135 | 1,589  | 単 93 号 | 水道事業実務必携 P62  |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無              | 115.8 | m   | 20    | 2,316  | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P87  |
| 管明示シート                                         | 118.4 | m   | 92    | 10,892 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P66  |

いわき市

| 名 称 ・ 規 格   | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |
|-------------|-------|-----|-----|---------|--------|--------------|
| ロケーティングワイヤー |       |     |     |         |        |              |
| ポリエチレン管布設工  | 117.2 | m   | 287 | 33,636  | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P87 |
| 計           |       |     |     | 271,065 |        |              |
|             |       |     |     |         |        |              |
|             |       |     |     |         |        |              |
|             |       |     |     |         |        |              |
|             |       |     |     |         |        |              |
|             |       |     |     |         |        |              |
|             |       |     |     |         |        |              |
|             |       |     |     |         |        |              |
|             |       |     |     |         |        |              |

いわき市

| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|---------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                       | 236.8 | m   | 629   | 148,947 | P 1 号  | IV-3-③-1      |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>バックホウ クローラ 山積0.28m3     | 73.1  | m2  | 524   | 38,304  | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 77.2  | m3  | 2,568 | 198,249 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め  | 55.3  | m3  | 6,685 | 369,680 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165 |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 77.2  | m3  | 4,339 | 334,970 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P178 |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                | 77.2  | m3  | 131   | 10,113  | P 2 号  | II-1-②-1      |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm         | 73.1  | m2  | 2,723 | 199,051 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P181 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40             | 73.1  | m2  | 1,061 | 77,559  | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワッション RC-40        | 73.1  | m2  | 727   | 53,143  | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P171 |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 23 号 明細書 】 (続 き)                                                           |     |    |        |                  |        |                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------|------------------|--------|------------------------------------|--|
| 配水管土工労力費 E路線                                                                   |     |    |        | ( , 処: 113,200 ) |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                      | 数 量 | 単位 | 単 価    | 金 額              | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 3.7 | m3 | 4,102  | 15,177           | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P178                      |  |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                                  | 8.6 | t  | 2,000  | 17,200           |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 17,200<br>処 |  |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離9.1km<br>DID区間有り                                                | 1.6 | m3 | 3,273  | 5,236            | 単 39 号 | II-3-⑤-2                           |  |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                          | 1.6 | m3 | 60,000 | 96,000           |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 96,000<br>処 |  |
| 計                                                                              |     |    |        | 1,563,629        |        |                                    |  |
|                                                                                |     |    |        |                  |        |                                    |  |
|                                                                                |     |    |        |                  |        |                                    |  |
|                                                                                |     |    |        |                  |        |                                    |  |
|                                                                                |     |    |        |                  |        |                                    |  |
|                                                                                |     |    |        |                  |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 24 号 明細書 】                                                             |       |    |       |                 |        |                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-----------------|--------|------------------------------------|--|
| 舗装本復旧工 E路線                                                                 |       |    |       | ( , 処: 86,800 ) |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                  | 数 量   | 単位 | 単 価   | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要                         | 369.5 | m2 | 195   | 72,052          | P 3 号  | IV-3-②-1                           |  |
| 破運搬 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む            | 18.5  | m3 | 3,714 | 68,709          | P 4 号  | II-2-25-1                          |  |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                              | 43.4  | t  | 2,000 | 86,800          |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 86,800<br>処 |  |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40                                         | 369.5 | m2 | 284   | 104,938         | P 5 号  | IV-1-①-1                           |  |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度7スコン(20)<br>平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35 | 369.5 | m2 | 2,069 | 764,495         | P 6 号  | IV-1-②-1                           |  |
| 計                                                                          |       |    |       | 1,096,994       |        |                                    |  |
|                                                                            |       |    |       |                 |        |                                    |  |
|                                                                            |       |    |       |                 |        |                                    |  |
|                                                                            |       |    |       |                 |        |                                    |  |
|                                                                            |       |    |       |                 |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 25 号 明細書】

交通管理工 E路線

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|------------------------|
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 | 17  | 人   | 15,960 | 271,320 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| 計                                        |     |     |        | 271,320 |        |                        |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 26 号 明細書】

給水管材料費 PEP

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量   | 単 位 | 単 価                 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |
|-----------------------------------------|-------|-----|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40 | 1     | ヶ   | ( 74,700)<br>74,700 | ( 74,700)<br>74,700   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20 | 20    | ヶ   | ( 38,000)<br>38,000 | ( 760,000)<br>760,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20 | 24    | ヶ   | ( 37,400)<br>37,400 | ( 897,600)<br>897,600 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ポリエチレン管<br>1種2層管φ40×60m                 | 0.5   | m   | ( 487)<br>487       | ( 243)<br>243         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ポリエチレン管<br>1種2層管φ20×120m                | 128.6 | m   | ( 163)<br>163       | ( 20,961)<br>20,961   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ビニル管<br>HIVPφ40                         | 0.9   | m   | ( 502)<br>502       | ( 451)<br>451         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ビニル管<br>HIVPφ20                         | 36.9  | m   | ( 201)<br>201       | ( 7,416)<br>7,416     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 回転継手（ポリエチレン管用 マーター用）<br>φ40             | 2     | ヶ   | ( 22,300)<br>22,300 | ( 44,600)<br>44,600   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 回転継手（ポリエチレン管用 マーター用）<br>φ20             | 84    | ヶ   | ( 5,440)<br>5,440   | ( 456,960)<br>456,960 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 26 号 明細書 】 (続 き)      |     |     |                     |                       |        |              | 1 式 当り |
|---------------------------|-----|-----|---------------------|-----------------------|--------|--------------|--------|
| 給水管材料費 PEP                |     |     |                     |                       |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量 | 単 位 | 単 価                 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| PEソケット<br>ポリエチレン管用 砲金製φ20 | 3   | ヶ   | ( 1,850)<br>1,850   | ( 5,550)<br>5,550     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ポリブチレン管付<br>P付HITニルφ40    | 1   | ヶ   | ( 5,010)<br>5,010   | ( 5,010)<br>5,010     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ポリブチレン管付<br>P付HITニルφ20    | 41  | ヶ   | ( 1,520)<br>1,520   | ( 62,320)<br>62,320   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ソケット<br>HIVPφ40           | 2   | ヶ   | ( 180)<br>180       | ( 360)<br>360         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ソケット<br>HIVPφ20           | 82  | ヶ   | ( 56)<br>56         | ( 4,592)<br>4,592     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| エルボ<br>HIVPφ40            | 2   | ヶ   | ( 245)<br>245       | ( 490)<br>490         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| エルボ<br>HIVPφ20            | 82  | ヶ   | ( 70)<br>70         | ( 5,740)<br>5,740     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 乙止水栓<br>ボール式φ40           | 1   | ヶ   | ( 24,000)<br>24,000 | ( 24,000)<br>24,000   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 乙止水栓<br>ボール式φ20           | 41  | ヶ   | ( 5,860)<br>5,860   | ( 240,260)<br>240,260 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 26 号 明細書 】 (続 き)                             |     |     |                       |                       |        |              | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|--------------|--------|
| 給水管材料費 PEP                                       |     |     |                       |                       |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| 止水栓<br>樹脂製 宅内用φ100×450H                          | 41  | ヶ   | 10,600                | 434,600               |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 止水栓<br>樹脂製 公道用φ100×～1400H                        | 1   | ヶ   | 18,100                | 18,100                |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k<br>内外面粉体塗装 φ50           | 1   | 基   | ( 136,700)<br>136,700 | ( 136,700)<br>136,700 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| EFソケット<br>φ50                                    | 1   | ヶ   | ( 2,010)<br>2,010     | ( 2,010)<br>2,010     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| EF片受バンド<br>φ50×90                                | 1   | ヶ   | ( 8,030)<br>8,030     | ( 8,030)<br>8,030     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| EF両受バンド<br>φ50×90                                | 1   | ヶ   | ( 10,100)<br>10,100   | ( 10,100)<br>10,100   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| EP弁<br>H=625-820 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 1   | ヶ   | 85,000                | 85,000                |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                             | 1   | ヶ   | 9,000                 | 9,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60        | 1   | ヶ   | 6,000                 | 6,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 26 号 明細書】 (続 き)                      |      |     |                     |                           |        |              | 1 式 当り |
|-----------------------------------------|------|-----|---------------------|---------------------------|--------|--------------|--------|
| 給水管材料費 PEP                              |      |     |                     |                           |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量  | 単 位 | 単 価                 | 金 額                       | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| EF両受チース<br>φ75×50                       | 1    | ヶ   | ( 14,400)<br>14,400 | ( 14,400)<br>14,400       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 铸铁PV継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ50 | 1    | ヶ   | ( 52,300)<br>52,300 | ( 52,300)<br>52,300       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 配水用ポリエチレン管(HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m        | 1    | 本   | ( 6,620)<br>6,620   | ( 6,620)<br>6,620         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm             | 80.9 | m   | 230                 | 18,607                    |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 計                                       |      |     |                     | ( 2,841,413)<br>3,412,720 |        |              |        |
|                                         |      |     |                     |                           |        |              |        |
|                                         |      |     |                     |                           |        |              |        |
|                                         |      |     |                     |                           |        |              |        |
|                                         |      |     |                     |                           |        |              |        |
|                                         |      |     |                     |                           |        |              |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 27 号 明細書】                           |       |     |       |        |         |               | 1 式 当り |
|----------------------------------------|-------|-----|-------|--------|---------|---------------|--------|
| 給水管配管労力費 PEP                           |       |     |       |        |         |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号  | 基 準           |        |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm | 1     | 箇所  | 4,670 | 4,670  | 単 94 号  | 水道事業実務必携 P192 |        |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm | 20    | 箇所  | 3,112 | 62,240 | 単 95 号  | 水道事業実務必携 P192 |        |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm | 24    | 箇所  | 2,594 | 62,256 | 単 96 号  | 水道事業実務必携 P192 |        |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径40mm                  | 0.5   | m   | 549   | 274    | 単 97 号  | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径20mm                  | 128.6 | m   | 475   | 61,085 | 単 98 号  | 水道事業実務必携 P86  |        |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径40mm                 | 0.9   | m   | 549   | 494    | 単 99 号  | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径20mm                 | 36.9  | m   | 475   | 17,527 | 単 100 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径40mm                  | 2     | 口   | 1,556 | 3,112  | 単 101 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径20mm                  | 90    | 口   | 1,037 | 93,330 | 単 102 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 27 号 明細書 】 (続 き)                |      |     |       |         |         |               | 1 式 当り |
|-------------------------------------|------|-----|-------|---------|---------|---------------|--------|
| 給水管配管労力費 PEP                        |      |     |       |         |         |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号  | 基 準           |        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径40mm         | 8    | 口   | 778   | 6,224   | 単 103 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径20mm         | 328  | 口   | 518   | 169,904 | 単 104 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径40mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 1    | 箇所  | 3,451 | 3,451   | 単 105 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径20mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 41   | 箇所  | 1,894 | 77,654  | 単 106 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用コムベント  | 29.4 | m   | 567   | 16,669  | 単 107 号 | 水道事業実務必携 P62  |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用コムベント  | 33.6 | m   | 1,135 | 38,136  | 単 108 号 | 水道事業実務必携 P62  |        |
| 管明示シート                              | 80.9 | m   | 92    | 7,442   | 単 29 号  | 水道事業実務必携 P66  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径75mm    | 1    | 箇所  | 4,459 | 4,459   | 単 109 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径50mm    | 1    | 箇所  | 4,459 | 4,459   | 単 110 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 27 号 明細書 】 (続 き)                            |     |     |       |        |         |               | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|---------|---------------|--------|
| 給水管配管労力費 PEP                                    |     |     |       |        |         |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号  | 基 準           |        |
| 铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレン付トラック使用   | 1   | 基   | 5,079 | 5,079  | 単 111 号 | 水道事業実務必携 P98  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                | 4   | 口   | 3,120 | 12,480 | 単 112 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40      | 1   | 個   | 693   | 693    | 単 22 号  | 水道事業実務必携 P104 |        |
| ねじ式弁筐設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 1   | 箇所  | 924   | 924    | 単 23 号  | 水道事業実務必携 P105 |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                  | 2   | 口   | 2,075 | 4,150  | 単 113 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                            | 2   | 口   | 518   | 1,036  | 単 114 号 | 水道事業実務必携 P97  |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm               | 3.7 | m   | 698   | 2,582  | 単 115 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| 硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管              | 1   | 箇所  | 1,978 | 1,978  | 単 13 号  | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレッサージョイント | 1   | 箇所  | 966   | 966    | 単 14 号  | 水道事業実務必携 P84  |        |

いわき市

## 【第 27 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 PEP

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|---------|--------|-----|
| 計         |     |     |     | 663,274 |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |
|           |     |     |     |         |        |     |

いわき市

## 【第 28 号 明細書】

給水管土工労力費 PEP

1 式 当り

( , 処: 112,650 )

| 名 称 ・ 規 格                                                                       | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号  | 基 準                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|---------|------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                                       | 161.8 | m   | 629    | 101,772 | P 1 号   | IV-3-③-1                           |
| 舗装版切断<br>コンクリート舗装版 15cm以下                                                       | 50    | m   | 1,181  | 59,050  | P 7 号   | IV-3-③-1                           |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離9.1km<br>DID区間有り                                                 | 1.6   | m3  | 3,273  | 5,236   | 単 39 号  | II-3-⑥-2                           |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                           | 1.6   | m3  | 60,000 | 96,000  |         | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 96,000<br>処 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>バックホウ クローラ 山積0.28m3                     | 48.5  | m2  | 524    | 25,414  | 単 31 号  | 水道事業実務必携 P169                      |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 人力施工<br>昼間 時間制約無                                              | 1.5   | m3  | 35,200 | 52,800  | 単 116 号 | VI-1-④-1                           |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>タンクトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3  | 2.4   | m3  | 4,102  | 9,844   | 単 38 号  | 水道事業実務必携 P178                      |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                                   | 5.7   | t   | 2,000  | 11,400  |         | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 11,400<br>処 |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>タンクトラック4t積級 運搬距離12.4km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 1.5   | m3  | 5,641  | 8,461   | 単 117 号 | 水道事業実務必携 P178                      |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 28 号 明細書 】 (続 き)                                             |      |     |       |         |        |                              | 1 式 当り           |
|------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|---------|--------|------------------------------|------------------|
| 給水管土工労力費 PEP                                                     |      |     |       |         |        |                              | ( , 処: 112,650 ) |
| 名 称 ・ 規 格                                                        | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                          |                  |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>コンクリート塊(無筋)<br>(株)高崎カン /                      | 3.5  | t   | 1,500 | 5,250   |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 5,250 |                  |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2) /                              | 41.7 | m3  | 2,568 | 107,085 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163                |                  |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり /                                               | 4.9  | m3  | 9,702 | 47,539  | P 8 号  | II-1-③-1                     |                  |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>D1D区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 / | 31.3 | m3  | 4,339 | 135,810 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P178                |                  |
| 整地<br>残土受入れ地での処理 /                                               | 31.3 | m3  | 131   | 4,100   | P 2 号  | II-1-②-1                     |                  |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め /  | 21.8 | m3  | 6,685 | 145,733 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165                |                  |
| 埋戻し<br>現場制約あり<br>土砂 締固め有り /                                      | 8.6  | m3  | 7,160 | 61,576  | P 9 号  | II-1-③-12                    |                  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワッシュン RC-40 /       | 48.5 | m2  | 727   | 35,259  | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P171                |                  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40 /            | 48.5 | m2  | 1,061 | 51,458  | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171                |                  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 28 号 明細書 】 (続 き)                                       |      |     |        |           |         |               | 1 式 当り           |
|------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|---------|---------------|------------------|
| 給水管土工労力費 PEP                                               |      |     |        |           |         |               | ( , 処: 112,650 ) |
| 名 称 ・ 規 格                                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 明細単価番号  | 基 準           |                  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚100mm<br>再生クワッシュン RC-40 / | 15   | m2  | 590    | 8,850     | 単 118 号 | 水道事業実務必携 P171 |                  |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm /  | 48.5 | m2  | 2,723  | 132,065   | 単 35 号  | 水道事業実務必携 P181 |                  |
| コンクリート 人力打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>②18-8-40(高) 養生無し /              | 1.5  | m3  | 29,266 | 43,899    | P 10 号  | II-4-①-1      |                  |
| 計                                                          |      |     |        | 1,148,601 |         |               |                  |
|                                                            |      |     |        |           |         |               |                  |
|                                                            |      |     |        |           |         |               |                  |
|                                                            |      |     |        |           |         |               |                  |
|                                                            |      |     |        |           |         |               |                  |
|                                                            |      |     |        |           |         |               |                  |
|                                                            |      |     |        |           |         |               |                  |

いわき市



## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 31 号 明細書 】<br>試掘工 N=5 箇所<br>( , 処: 13,800 )                                |     |     |        |        |        |                                    | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                                |        |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                                      | 25  | m   | 629    | 15,725 | P 1 号  | IV-3-③-1                           |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離9.1km<br>DID区間有り                                                | 0.2 | m3  | 3,273  | 654    | 単 39 号 | II-3-⑥-2                           |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                          | 0.2 | m3  | 60,000 | 12,000 |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 12,000<br>処 |        |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ベックホウ クローラ 山積0.28m3                    | 7.5 | m2  | 524    | 3,930  | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P169                      |        |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3 | 0.4 | m3  | 4,102  | 1,640  | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P178                      |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>前田道路(株) いわき合材工場                                  | 0.9 | t   | 2,000  | 1,800  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 1,800<br>処  |        |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                                             | 6.4 | m3  | 2,568  | 16,435 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163                      |        |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり                                                               | 2.3 | m3  | 9,702  | 22,314 | P 8 号  | II-1-③-1                           |        |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3                | 8.6 | m3  | 4,339  | 37,315 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P178                      |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 31 号 明細書 】<br>試掘工 N=5 箇所<br>( 続 き )                        |  |     |     |       |         |        | 1 式 当り        |
|----------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-------|---------|--------|---------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                      |  | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                               |  | 8.6 | m3  | 131   | 1,126   | P 2 号  | Ⅱ-1-②-1       |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め |  | 6.4 | m3  | 6,685 | 42,784  | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワッパ RC-40         |  | 7.5 | m2  | 727   | 5,452   | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P171 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40            |  | 7.5 | m2  | 1,061 | 7,957   | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t ≤ 50mm      |  | 7.5 | m2  | 2,723 | 20,422  | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P181 |
| 計                                                              |  |     |     |       | 189,554 |        |               |
|                                                                |  |     |     |       |         |        |               |
|                                                                |  |     |     |       |         |        |               |
|                                                                |  |     |     |       |         |        |               |

いわき市

## 【 第 32 号 明細書 】

通水試験工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                  | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号  | 基 準           |
|----------------------------|------|-----|---------|---------|---------|---------------|
| 通水試験<br>既設管と連絡して 給水車が不要の場合 | 1.28 | 日   | 184,975 | 236,768 | 単 119 号 | 水道事業実務必携 P129 |
| 計                          |      |     |         | 236,768 |         |               |
|                            |      |     |         |         |         |               |
|                            |      |     |         |         |         |               |
|                            |      |     |         |         |         |               |
|                            |      |     |         |         |         |               |
|                            |      |     |         |         |         |               |
|                            |      |     |         |         |         |               |
|                            |      |     |         |         |         |               |
|                            |      |     |         |         |         |               |

いわき市

## 【 第 33 号 明細書 】

汚泥分析データ試験費

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                |
|---------------------------|-----|-----|-------|-------|--------|--------------------|
| 産業廃棄物分析<br>カドミウム<br>溶出試験  | 1   | 検体  | 3,100 | 3,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>鉛<br>溶出試験      | 1   | 検体  | 3,100 | 3,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>六価クロム<br>溶出試験  | 1   | 検体  | 3,050 | 3,050 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>シアン<br>溶出試験    | 1   | 検体  | 3,500 | 3,500 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>ヒ素<br>溶出試験     | 1   | 検体  | 4,000 | 4,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>セレン<br>溶出試験    | 1   | 検体  | 4,250 | 4,250 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>水銀<br>溶出試験     | 1   | 検体  | 4,050 | 4,050 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>アルキル水銀<br>溶出試験 | 1   | 検体  | 9,100 | 9,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>試料溶出料<br>溶出試験  | 1   | 検体  | 4,250 | 4,250 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |

いわき市

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|
| 計         |     |     |     | 38,400 |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |

いわき市

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                          | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.1  | 人   | 28,282                       | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.18 | 人   | 23,100                       | 4,158 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 計                                     |      |     |                              | 6,986 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |                              | 698   |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     | [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 2 号 施工単価表 】                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                    |  |
| (水道事業実務必携 P86 , )                                                                                                                   |       |     |        |       |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                    |  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                    |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 3 号 施工単価表 】                       |      |     |        |       |        |                                    |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                    |  |
| (水道事業実務必携 P86 , )                     |      |     |        |       |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 8.5  | %   | 4,110  | 349   |        |                                    |  |
| 計                                     |      |     |        | 4,459 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 4,459 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5     |      |     |        |       |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232—6号外）改良工事

| 【 第 4 号 施工単価表 】                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm            |      |     |        |       |        |                                   |  |
| （水道事業実務必携 P86）                        |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 （率+丸め）                          |      |     |        |       |        |                                   |  |
| ・ 労務費の%                               | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        | 2,075 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 2,075 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>J=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232—6号外）改良工事

| 【 第 5 号 施工単価表 】                       |      |     |        |     |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管切断 呼び径75mm                     |      |     |        |     |        |                                   |  |
| （水道事業実務必携 P97）                        |      |     |        |     |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 （率+丸め）                          |      |     |        |     |        |                                   |  |
| ・ 労務費の%                               | 7    | %   | 513    | 35  |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        | 548 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 548 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=7.0 諸雑費率<br>7=7.0       |      |     |        |     |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     |        |     |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 6 号 施工単価表 】                                                          |      |                                                                                         |        |       |        |                                   | 1 基 当 り |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下<br>(クレーン付トラック使用 , ) (水道事業実務必携 P98 )         |      |                                                                                         |        |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                                | 数 量  | 単 位                                                                                     | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                      | 0.03 | 人                                                                                       | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 8週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                    | 0.05 | 人                                                                                       | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊                                     | 0.4  | 時間                                                                                      | 7,690  | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                         |         |
| 計                                                                        |      |                                                                                         |        | 5,079 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                                    |      |                                                                                         |        | 5,079 |        |                                   |         |
| [条件]<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 |      | [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用<br>[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |       |        |                                   |         |
|                                                                          |      |                                                                                         |        |       |        |                                   |         |
|                                                                          |      |                                                                                         |        |       |        |                                   |         |
|                                                                          |      |                                                                                         |        |       |        |                                   |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 7 号 施工単価表 】                                  |      |     |                  |       |        |                                   | 1 基 当 り |
|--------------------------------------------------|------|-----|------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm                              |      |     |                  |       |        |                                   |         |
| (水道事業実務必携 P100 )                                 |      |     |                  |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量  | 単 位 | 単 価              | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】              | 0.09 | 人   | 28,282           | 2,545 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 8週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】            | 0.11 | 人   | 23,100           | 2,541 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊             | 0.4  | 時間  | 7,690            | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                         |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                     |      |     |                  |       |        |                                   |         |
| 労務費の%                                            | 1    | %   | 5,086            | 50    |        |                                   |         |
| 計                                                |      |     |                  | 8,212 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                            |      |     |                  | 8,212 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                  |      |     |                  |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm |      |     | [A] = 1 施工区分 空気弁 |       |        |                                   |         |
|                                                  |      |     |                  |       |        |                                   |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 8 号 施工単価表 】                                             |      |     |                                 |       |        |                        |  |
|-------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------|-------|--------|------------------------|--|
| 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm                                      |      |     |                                 |       |        |                        |  |
| (水道事業実務必携 P102 , )                                          |      |     |                                 |       |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                   | 数 量  | 単 位 | 単 価                             | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                       | 0.14 | 人   | 23,100                          | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 計                                                           |      |     |                                 | 3,234 |        |                        |  |
| 単位当たり                                                       |      |     |                                 | 3,234 |        |                        |  |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 設置<br>[B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない |      |     | [A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm |       |        |                        |  |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |  |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |  |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |  |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |  |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |  |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 9 号 施工単価表 】                           |      |     |                                                |       |        |                        |  |
|-------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|--|
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 |      |     |                                                |       |        |                        |  |
| (水道事業実務必携 P104 , )                        |      |     |                                                |       |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】     | 0.05 | 人   | 23,100                                         | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 計                                         |      |     |                                                | 1,155 |        |                        |  |
| 単位当たり                                     |      |     |                                                | 1,155 |        |                        |  |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置                   |      |     | [A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200 |       |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 10 号 施工単価表 】                          |      |     |                                                |     |        |                        |  |
|-------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|--|
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 |      |     |                                                |     |        |                        |  |
| (水道事業実務必携 P104 )                          |      |     |                                                |     |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                                            | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】     | 0.04 | 人   | 23,100                                         | 924 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 計                                         |      |     |                                                | 924 |        |                        |  |
| 単位当たり                                     |      |     |                                                | 924 |        |                        |  |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置                   |      |     | [A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200 |     |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |  |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 11 号 施工単価表 】                        |      |     |                                              |     |        |                        |  |
|-----------------------------------------|------|-----|----------------------------------------------|-----|--------|------------------------|--|
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40 |      |     |                                              |     |        |                        |  |
| (水道事業実務必携 P104 )                        |      |     |                                              |     |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量  | 単 位 | 単 価                                          | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】   | 0.04 | 人   | 23,100                                       | 924 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 計                                       |      |     |                                              | 924 |        |                        |  |
| 単位当たり                                   |      |     |                                              | 924 |        |                        |  |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置                 |      |     | [A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40 |     |        |                        |  |
|                                         |      |     |                                              |     |        |                        |  |
|                                         |      |     |                                              |     |        |                        |  |
|                                         |      |     |                                              |     |        |                        |  |
|                                         |      |     |                                              |     |        |                        |  |
|                                         |      |     |                                              |     |        |                        |  |
|                                         |      |     |                                              |     |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 12 号 施工単価表 】                                          |      |     |                            |       |        |                                  |  |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|----------------------------|-------|--------|----------------------------------|--|
| フランジ継手 呼び径75(80)mm                                        |      |     |                            |       |        |                                  |  |
| (铸铁管:JWWA 7.5K , ) (水道事業実務必携 P56 , )                      |      |     |                            |       |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                        | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                       | 0.06 | 人   | 28,282                     | 1,696 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                     | 0.06 | 人   | 23,100                     | 1,386 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                              | 1    | %   | 3,082                      | 30    |        |                                  |  |
| 計                                                         |      |     |                            | 3,112 |        |                                  |  |
| 単位当たり                                                     |      |     |                            | 3,112 |        |                                  |  |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>I=1.0                           |      |     |                            |       |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm<br>[C] = 2 外計上区分 外計上しない |      |     | [B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K |       |        |                                  |  |
|                                                           |      |     |                            |       |        |                                  |  |
|                                                           |      |     |                            |       |        |                                  |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 13 号 施工単価表 】                                                   |      |     |                                                     |       |        |                        |  |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|--|
| 硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm                                           |      |     |                                                     |       |        |                        |  |
| (T字管 , ) (水道事業実務必携 P84 , )                                         |      |     |                                                     |       |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                          | 数 量  | 単 位 | 単 価                                                 | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                              | 0.06 | 人   | 23,100                                              | 1,386 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                       | 1    | m   | 214                                                 | 214   |        | 水道局設計積算資材単価表           |  |
| 防食粘着テープ<br>ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm                         | 3.4  | m   | 108                                                 | 367   |        | 水道局設計積算資材単価表           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                       | 2    | %   | 581                                                 | 11    |        |                        |  |
| 計                                                                  |      |     |                                                     | 1,978 |        |                        |  |
| 単位当たり                                                              |      |     |                                                     | 1,978 |        |                        |  |
| [計算式]<br>(S2)=2.0 諸雑費率<br>2=2.0                                    |      |     |                                                     |       |        |                        |  |
| [条件]<br>[A] = 1 管種別 T字管<br>[C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する |      |     | [B] = 1 呼び径区分 75mm<br>[D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する |       |        |                        |  |
|                                                                    |      |     |                                                     |       |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 14 号 施工単価表 】                                                                                                                  |      |    |        |     |        |                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|-----|--------|------------------------|--|
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm<br>(フランジ短管ドレサージョイント , ) (水道事業実務必携 P84 )                                                                  |      |    |        |     |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                         | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                             | 0.03 | 人  | 23,100 | 693 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                                                                                      | 0.4  | m  | 214    | 85  |        | 水道局設計積算資材単価表           |  |
| 防食粘着テープ<br>ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm                                                                                        | 1.7  | m  | 108    | 183 |        | 水道局設計積算資材単価表           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                      |      |    |        |     |        |                        |  |
| 材料費の%                                                                                                                             | 2    | %  | 268    | 5   |        |                        |  |
| 計                                                                                                                                 |      |    |        | 966 |        |                        |  |
| 単位当たり                                                                                                                             |      |    |        | 966 |        |                        |  |
| 【計算式】<br>(SZ)=2.0 諸雑费率<br>2=2.0                                                                                                   |      |    |        |     |        |                        |  |
| 【条件】<br>[A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント<br>[C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する<br>[B] = 1 呼び径区分 75mm<br>[D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する |      |    |        |     |        |                        |  |
|                                                                                                                                   |      |    |        |     |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 15 号 施工単価表 】                                                 |      |    |                                                   |       |        |                        | 1 箇所 当り |
|------------------------------------------------------------------|------|----|---------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|---------|
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm.<br>(片落管 , ) (水道事業実務必携 P84 )            |      |    |                                                   |       |        |                        |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                        | 数 量  | 単位 | 単 価                                               | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                            | 0.04 | 人  | 23,100                                            | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                     | 0.6  | m  | 214                                               | 128   |        | 水道局設計積算資材単価表           |         |
| 防食粘着テープ<br>ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm                       | 2.2  | m  | 108                                               | 237   |        | 水道局設計積算資材単価表           |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                     |      |    |                                                   |       |        |                        |         |
| 材料費の%                                                            | 2    | %  | 365                                               | 7     |        |                        |         |
| 計                                                                |      |    |                                                   | 1,296 |        |                        |         |
| 単位当たり                                                            |      |    |                                                   | 1,296 |        |                        |         |
| [計算式]<br>(SZ)=2.0 諸雑费率<br>2=2.0                                  |      |    |                                                   |       |        |                        |         |
| [条件]<br>[A] = 3 管種別 片落管<br>[C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する |      |    | [B] = 1 呼び径区分 75mm<br>[D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する |       |        |                        |         |
|                                                                  |      |    |                                                   |       |        |                        |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 16 号 施工単価表 】                      |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm        |      |     |                              |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |                              |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                          | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.1  | 人   | 28,282                       | 2,828 |        | 土木事業単価表 P834<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.18 | 人   | 23,100                       | 4,158 |        | 土木事業単価表 P832<br>4週8休補正            |  |
| 計                                     |      |     |                              | 6,986 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |                              | 698   |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     | [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 17 号 施工単価表 】                                                                                                                    |       |     |        |       |        |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                                                                                                                      |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P834<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P832<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                        |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                   |  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 18 号 施工単価表 】                                 |      |     |        |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|--------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P86 ) |      |     |        |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】              | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】            | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                            | 8.5  | %   | 4,110  | 349   |        |                                   |         |
| 計                                                |      |     |        | 4,459 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                            |      |     |        | 4,459 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5                |      |     |        |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm                    |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                  |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                  |      |     |        |       |        |                                   |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 19 号 施工単価表 】                               |      |     |        |       |        |                                   | 1 口 当り |
|------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--------|
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P86 ) |      |     |        |       |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】            | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】          | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                          | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                   |        |
| 計                                              |      |     |        | 2,075 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                          |      |     |        | 2,075 |        |                                   |        |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0                |      |     |        |       |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm                  |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                |      |     |        |       |        |                                   |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 20 号 施工単価表】<br>ポリエチレン管切断 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P97) |      |     |        |     |        |                                    |  |
|-------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|------------------------------------|--|
| 名 称 ・ 規 格                                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                    |  |
| 計                                                     |      |     |        | 518 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                                 |      |     |        | 518 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0                       |      |     |        |     |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm                         |      |     |        |     |        |                                    |  |
|                                                       |      |     |        |     |        |                                    |  |
|                                                       |      |     |        |     |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 21 号 施工単価表】<br>鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下<br>(クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98) |      |     |                                                                                          |       |        |                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価                                                                                      | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                            | 0.03 | 人   | 28,282                                                                                   | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                          | 0.05 | 人   | 23,100                                                                                   | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊                                          | 0.4  | 時間  | 7,690                                                                                    | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                          |  |
| 計                                                                              |      |     |                                                                                          | 5,079 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                                                          |      |     |                                                                                          | 5,079 |        |                                    |  |
| [条件]<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数       |      |     | [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用<br>[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0 |       |        |                                    |  |
|                                                                                |      |     |                                                                                          |       |        |                                    |  |
|                                                                                |      |     |                                                                                          |       |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 22 号 施工単価表】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40

1 個 当り

(水道事業実務必携 P104)

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                                         | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                    |
|---------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------|-----|--------|------------------------|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.03 | 人   | 23,100                                      | 693 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計                                     |      |     |                                             | 693 |        |                        |
| 単位当たり                                 |      |     |                                             | 693 |        |                        |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置               |      |     | [A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40 |     |        |                        |
|                                       |      |     |                                             |     |        |                        |
|                                       |      |     |                                             |     |        |                        |
|                                       |      |     |                                             |     |        |                        |
|                                       |      |     |                                             |     |        |                        |
|                                       |      |     |                                             |     |        |                        |
|                                       |      |     |                                             |     |        |                        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 23 号 施工単価表】

ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

(底板を使用する

(水道事業実務必携 P105)

| 名 称 ・ 規 格                                                     | 数 量  | 単 位 | 単 価                             | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                    |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------|-----|--------|------------------------|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                         | 0.04 | 人   | 23,100                          | 924 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計                                                             |      |     |                                 | 924 |        |                        |
| 単位当たり                                                         |      |     |                                 | 924 |        |                        |
| [計算式]<br>(R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底板使用)<br>0.04=0.03+0.01 |      |     |                                 |     |        |                        |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 設置<br>[B] = 1 底板使用区分 底板を使用する             |      |     | [A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満 |     |        |                        |
|                                                               |      |     |                                 |     |        |                        |
|                                                               |      |     |                                 |     |        |                        |
|                                                               |      |     |                                 |     |        |                        |
|                                                               |      |     |                                 |     |        |                        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 24 号 施工単価表】                                     |     |     |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------|-----|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm びん管 呼び径75mm<br>(水道事業実務必携 P192) |     |     |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                          | 数 量 | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                | 0.1 | 人   | 28,282             | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】              | 0.1 | 人   | 23,100             | 2,310 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                              | 1   | %   | 5,138              | 51    |        |                                   |         |
| 計                                                  |     |     |                    | 5,189 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                              |     |     |                    | 5,189 |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 12 管種・呼び径区分 びん管 呼び径75mm              |     |     | [B] = 5 分岐呼び径 40mm |       |        |                                   |         |
|                                                    |     |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                    |     |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                    |     |     |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 25 号 施工単価表】                                     |      |     |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm びん管 呼び径75mm<br>(水道事業実務必携 P192) |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                          | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                | 0.07 | 人   | 28,282             | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】              | 0.07 | 人   | 23,100             | 1,617 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                              | 1    | %   | 3,596              | 35    |        |                                   |         |
| 計                                                  |      |     |                    | 3,631 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                              |      |     |                    | 3,631 |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 12 管種・呼び径区分 びん管 呼び径75mm              |      |     | [B] = 2 分岐呼び径 20mm |       |        |                                   |         |
|                                                    |      |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                    |      |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                    |      |     |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

## 江名配水管（第232—6号外）改良工事

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |        |        |                                   |                |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|--------|-----------------------------------|----------------|------|
| 【 第 26 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                |       |     |        |        |        |                                   | 100            | m 当り |
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m<br>(固定用ゴムバンド)                                                                                                                                                                                                               |       |     |        |        |        |                                   | (水道事業実務必携 P62) |      |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                       | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                               |                |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                             | 0.25  | 人   | 28,282 | 7,070  |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |                |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                           | 0.25  | 人   | 23,100 | 5,775  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |                |      |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                                                                                                                                                                                                    | 125   | m   | 214    | 26,750 |        | 水道局設計積算資材単価表                      |                |      |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ75                                                                                                                                                                                                                          | 43.75 | 組   | 392    | 17,150 |        | 水道局設計積算資材単価表                      |                |      |
| 計                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |        | 56,745 |        |                                   |                |      |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                           |       |     |        | 567    |        |                                   |                |      |
| 【計算式】<br>(S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ 使用量<br>125= (5 × (1 + 0)) ÷ 4 × 100<br>(S2)={ (4 × {1 + [D]} + {(L1) - 1.0} ) ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m 固定バンド 使用量 (4本1組)<br>43.75= ( (4 × (1 + 0) + (4 - 1.0) ) ÷ 4 × 100 ) ÷ 4 |       |     |        |        |        |                                   |                |      |
| 【条件】<br>[A] = 2 呼び径・スリーブ 長区分 φ75×5m<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブ の割増係数<br>[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンド の割増係数                                                                                                                     |       |     |        |        |        |                                   |                |      |

いわき市

## 江名配水管（第232—6号外）改良工事

| 【 第 26 号 施工単価表 】 (続 き)<br>ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m<br>(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)                       |     |     |     |     |                                     |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------|-----|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                        | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                              | 基 準 |  |
| [E] = 1 $\phi 75 \text{ スリーブ 計上区分 } \phi 75 \text{ スリーブ 計上する}$<br>[G] = 2 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上しない |     |     |     |     | [F] = 1 固定用ゴムバンド 計上区分 固定用ゴムバンド 計上する |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |
|                                                                                                  |     |     |     |     |                                     |     |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 27 号 施工単価表 】                                      |     |    |        |       |        |                        |  |
|-------------------------------------------------------|-----|----|--------|-------|--------|------------------------|--|
| 管明示テープ φ75<br>(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無 ) (水道事業実務必携 P87 , ) |     |    |        |       |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                             | 数 量 | 単位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>[900]                 | 0.1 | 人  | 23,100 | 2,310 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 計                                                     |     |    |        | 2,310 |        |                        |  |
| 単位当たり                                                 |     |    |        | 23    |        |                        |  |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 φ75                             |     |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |     |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |     |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |     |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |     |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |     |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |     |    |        |       |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 28 号 施工単価表 】                                      |      |    |        |       |        |                        |  |
|-------------------------------------------------------|------|----|--------|-------|--------|------------------------|--|
| 管明示テープ φ50<br>(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無 ) (水道事業実務必携 P87 , ) |      |    |        |       |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                             | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>[900]                 | 0.09 | 人  | 23,100 | 2,079 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 計                                                     |      |    |        | 2,079 |        |                        |  |
| 単位当たり                                                 |      |    |        | 20    |        |                        |  |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 φ50                             |      |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |      |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |      |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |      |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |      |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |      |    |        |       |        |                        |  |
|                                                       |      |    |        |       |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 29 号 施工単価表 】                      |     |     |        |       |        |                        |  |
|---------------------------------------|-----|-----|--------|-------|--------|------------------------|--|
| 管明示シート                                |     |     |        |       |        |                        |  |
| (水道事業実務必携 P66 )                       |     |     |        |       |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.4 | 人   | 23,100 | 9,240 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 計                                     |     |     |        | 9,240 |        |                        |  |
| 単位当たり                                 |     |     |        | 92    |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 30 号 施工単価表 】                                |     |     |        |        |        |                        |  |
|-------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|--------|------------------------|--|
| ロケーティングワイヤー<br>(ポリエチレン管布設工 )                    |     |     |        |        |        |                        |  |
| (水道事業実務必携 P87 )                                 |     |     |        |        |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| ロケーティングワイヤー<br>半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)       | 110 | m   | 240    | 26,400 |        | 水道局設計積算資材単価表           |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】           | 0.1 | 人   | 23,100 | 2,310  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 計                                               |     |     |        | 28,710 |        |                        |  |
| 単位当たり                                           |     |     |        | 287    |        |                        |  |
| [条件]<br>[A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する |     |     |        |        |        |                        |  |
|                                                 |     |     |        |        |        |                        |  |
|                                                 |     |     |        |        |        |                        |  |
|                                                 |     |     |        |        |        |                        |  |
|                                                 |     |     |        |        |        |                        |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 31 号 施工単価表】                                                                            |      |     |        |        |        |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|------------------------|
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下<br>(バックホウ クロー 山積0.28m3, ) (水道事業実務必携 P169 )              |      |     |        |        |        |                        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                   | 0.42 | 人   | 30,660 | 12,877 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                     | 0.63 | 人   | 23,100 | 14,553 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| バックホウ運転<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし                                        | 3.35 | 時間  | 7,480  | 25,058 |        | 公共基準書 機-1              |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                |      |     |        |        |        |                        |
|                                                                                           | 1    | 式   |        | 2      |        |                        |
| 計                                                                                         |      |     |        | 52,490 |        |                        |
| 単位当たり                                                                                     |      |     |        | 524    |        |                        |
| [条件]<br>[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下<br>[D] = 0.000 人 一般世話役<br>[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間     |      |     |        |        |        |                        |
| [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[E] = 0.000 人 普通作業員<br>[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 |      |     |        |        |        |                        |
|                                                                                           |      |     |        |        |        |                        |
|                                                                                           |      |     |        |        |        |                        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 32 号 施工単価表】                                                             |      |     |        |         |        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|--------|------------------------|
| バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)<br>(水道事業実務必携 P163 )                         |      |     |        |         |        |                        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                    | 1.9  | 人   | 30,660 | 58,254  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                      | 5    | 人   | 23,100 | 115,500 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| バックホウ運転<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし                         | 11.1 | 時間  | 7,480  | 83,028  |        | 公共基準書 機-1              |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                 |      |     |        |         |        |                        |
|                                                                            | 1    | 式   |        | 18      |        |                        |
| 計                                                                          |      |     |        | 256,800 |        |                        |
| 単位当たり                                                                      |      |     |        | 2,568   |        |                        |
| [条件]<br>[A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 |      |     |        |         |        |                        |
|                                                                            |      |     |        |         |        |                        |
|                                                                            |      |     |        |         |        |                        |

いわき市

## 江名配水管 (第232-6号外) 改良工事

| 【第 33 号 施工単価表】                                       |     |    |        |         |        |                        | 100 | m3 当り |
|------------------------------------------------------|-----|----|--------|---------|--------|------------------------|-----|-------|
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)                    |     |    |        |         |        |                        |     |       |
| (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め ) (水道事業実務必携 P165 )          |     |    |        |         |        |                        |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                            | 数 量 | 単位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |     |       |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】              | 2.5 | 人  | 30,660 | 76,650  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |     |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>埋戻し+締固め 【900】        | 6.8 | 人  | 23,100 | 157,080 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |       |
| バックホウ運転<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし   | 7.6 | 時間 | 7,480  | 56,848  |        | 公共基準書 機-1              |     |       |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60~80kg                            | 3   | 日  | 30,630 | 91,890  |        | 公共基準書 機-3 1            |     |       |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】                          | 133 | m3 | 2,150  | 285,950 |        | 土木事業単価表 P181           |     |       |
| 諸 雑 費 (丸め)                                           | 1   | 式  |        | 82      |        |                        |     |       |
| 計                                                    |     |    |        | 668,500 |        |                        |     |       |
| 単位当たり                                                |     |    |        | 6,685   |        |                        |     |       |
| 〔計算式〕<br>(R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固)<br>6.8=3.8+3.0 |     |    |        |         |        |                        |     |       |

いわき市

## 江名配水管 (第232-6号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 34 号 施工単価表 】                                                                                                                            |     |     |                                                                 |        |        |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--|
| 発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>(DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 )                                                           |     |     |                                                                 |        | 10     | m3 当り      |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                   | 数 量 | 単 位 | 単 価                                                             | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準        |  |
| ダンプトラック運転<br>オンロード・デ・イゼール 4t積級<br>タ付損耗状態 良好 損料補正なし                                                                                          | 1.1 | 日   | 39,450                                                          | 43,395 |        | 公共基準書 機-22 |  |
| 計                                                                                                                                           |     |     |                                                                 | 43,395 |        |            |  |
| 単位当たり                                                                                                                                       |     |     |                                                                 | 4,339  |        |            |  |
| [計算式]<br>(kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂)<br>1.1=1.10                                                                                              |     |     |                                                                 |        |        |            |  |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級<br>[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り<br>[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない |     |     | [B] = 14.300 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 タ付損耗費 良好<br>[E] = 1 処理対象区分 土砂 |        |        |            |  |
|                                                                                                                                             |     |     |                                                                 |        |        |            |  |
|                                                                                                                                             |     |     |                                                                 |        |        |            |  |
|                                                                                                                                             |     |     |                                                                 |        |        |            |  |
|                                                                                                                                             |     |     |                                                                 |        |        |            |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 35 号 施工単価表 】                                                          |        |     |         |         |        |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------|---------|--------|------------------------|--|
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) (1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>(t≤50mm ) (水道事業実務必携 P181 ) |        |     |         |         | 100    | m2 当り                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                 | 数 量    | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                   | 0.4    | 人   | 30,660  | 12,264  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |  |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                     | 0.8    | 人   | 29,085  | 23,268  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                     | 1.6    | 人   | 23,100  | 36,960  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 再生材アスファルト合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】                                  | 12.573 | t   | 12,450  | 156,533 |        | 土木事業単価表 P211           |  |
| 振動ローラ運転<br>(舗装用)ハンド・ガイト式0.5～0.6t                                          | 0.4    | 日   | 31,220  | 12,488  |        | 公共基準書 機-23             |  |
| 振動コンパクト運転(前進型)<br>40～60kg                                                 | 0.8    | 日   | 30,360  | 24,288  |        | 公共基準書 機-23             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務、損料、運転経費の%                                              | 6      | %   | 109,268 | 6,499   |        |                        |  |
| 計                                                                         |        |     |         | 272,300 |        |                        |  |
| 単位当たり                                                                     |        |     |         | 2,723   |        |                        |  |

いわき市



## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)                                     |     |     |                   |      |        |     |  |
|------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|------|--------|-----|--|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り              |     |     |                   |      |        |     |  |
| (粒調碎石 M-40 ) (水道事業実務必携 P171 )                              |     |     |                   |      |        |     |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                  | 数 量 | 単 位 | 単 価               | 金 額  | 明細単価番号 | 基 準 |  |
| [条件]<br>[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤<br>[y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40 |     |     | [y2] = 150.000 mm | 仕上り厚 |        |     |  |
|                                                            |     |     |                   |      |        |     |  |
|                                                            |     |     |                   |      |        |     |  |
|                                                            |     |     |                   |      |        |     |  |
|                                                            |     |     |                   |      |        |     |  |
|                                                            |     |     |                   |      |        |     |  |
|                                                            |     |     |                   |      |        |     |  |
|                                                            |     |     |                   |      |        |     |  |
|                                                            |     |     |                   |      |        |     |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 37 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                   |       |     |        |        |        |                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|--------|------------------------|--|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り                                                                                                                                      |       |     |        |        |        |                        |  |
| (再生クラッシュラン RC-40 ) (水道事業実務必携 P171 )                                                                                                                                                |       |     |        |        |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                          | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                              | 0.78  | 人   | 23,100 | 18,018 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 再生骨材(骨材) クラッシュラン<br>RC-40<br>【910】                                                                                                                                                 | 19.05 | m3  | 2,150  | 40,957 |        | 土木事業単価表 P211           |  |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60~80kg                                                                                                                                                          | 0.45  | 日   | 30,590 | 13,765 |        | 公共基準書 機-31             |  |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                         |       |     |        |        |        |                        |  |
| 計                                                                                                                                                                                  | 1     | 式   |        |        |        |                        |  |
| 単位当たり                                                                                                                                                                              |       |     |        | 72,740 |        |                        |  |
|                                                                                                                                                                                    |       |     |        | 727    |        |                        |  |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000<br>(R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45<br>(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) |       |     |        |        |        |                        |  |

いわき市

| 【 第 37 号 施工単価表 】 (続 き)                                                    |     |        |            |      |        |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|--------|-----|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm<br>(再生クラッシャー RC-40 ) (水道事業実務必携 P171 ) |     |        |            |      |        |     |
| 100                                                                       | m2  | 当り     |            |      |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                                 | 数 量 | 単 位    | 単 価        | 金 額  | 明細単価番号 | 基 準 |
| [条件]<br>[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤<br>[y1] = 3 路盤材料 再生クラッシャー RC-40            |     | [y2] = | 150.000 mm | 仕上り厚 |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |
|                                                                           |     |        |            |      |        |     |

いわき市

| 【 第 38 号 施工単価表 】                                                                                                                             |      |                                                                  |        |        |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|
| アスファルト・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>(DID区間有り , バックホウ クレーン 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 )                                              |      |                                                                  |        |        |        |            |
| 10                                                                                                                                           | m3   | 当り                                                               |        |        |        |            |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                    | 数 量  | 単 位                                                              | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準        |
| ダンプトラック運搬<br>オンロード・デ・イゼル 4t積級<br>クイ損耗状態 良好 損料補正なし                                                                                            | 1.04 | 日                                                                | 39,450 | 41,028 |        | 公共基準書 機-22 |
| 計                                                                                                                                            |      |                                                                  |        | 41,028 |        |            |
| 単位当たり                                                                                                                                        |      |                                                                  |        | 4,102  |        |            |
| [計算式]<br>(kd)=0.80 タンクトラック運搬日数(土砂)<br>0.8=0.80<br>(KD)=(kd)×[1+(H0)] タンクトラック運搬日数<br>1.04=0.8×(1+0.3)                                         |      |                                                                  |        |        |        |            |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級<br>[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り<br>[D] = 3 バックホウ規格 クレーン型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない |      | [B] = 8.200 km<br>[a] = 1 クイ損耗費 良好<br>[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) | 片道運搬距離 |        |        |            |
|                                                                                                                                              |      |                                                                  |        |        |        |            |
|                                                                                                                                              |      |                                                                  |        |        |        |            |
|                                                                                                                                              |      |                                                                  |        |        |        |            |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 39 号 施工単価表 】                           |     |    |         |         |        |      | 100                      | m3 当り |
|--------------------------------------------|-----|----|---------|---------|--------|------|--------------------------|-------|
| 汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km<br>(DID区間有り ) (Ⅱ-3-⑥-2 ) |     |    |         |         |        |      |                          |       |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量 | 単位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準  |                          |       |
| 汚泥吸排車運搬<br>積載質量8.0t 吸入管径φ75mm              |     |    |         |         |        | 機-19 |                          |       |
|                                            | 3.2 | 日  | 102,240 | 327,168 |        |      |                          |       |
| 諸 雑 費 (丸め)                                 |     |    |         |         |        |      |                          |       |
|                                            | 1   | 式  |         | 132     |        |      |                          |       |
| 計                                          |     |    |         |         |        |      |                          |       |
|                                            |     |    |         | 327,300 |        |      |                          |       |
| 単位当たり                                      |     |    |         |         |        |      |                          |       |
|                                            |     |    |         | 3,273   |        |      |                          |       |
| [計算式]<br>(KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数<br>3.2=3.2     |     |    |         |         |        |      |                          |       |
| [条件]<br>[A] = 9.100 km 片道運搬距離              |     |    |         |         |        |      | [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り |       |
|                                            |     |    |         |         |        |      |                          |       |
|                                            |     |    |         |         |        |      |                          |       |
|                                            |     |    |         |         |        |      |                          |       |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 40 号 施工単価表 】                                                 |       |    |         |         |        |                        | 1,000 | m 当り |
|------------------------------------------------------------------|-------|----|---------|---------|--------|------------------------|-------|------|
| 区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白<br>(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ) (VI-1-①-1 ) |       |    |         |         |        |                        |       |      |
| 名 称 ・ 規 格                                                        | 数 量   | 単位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |       |      |
| 区画線設置工 昼間単価 機・労<br>〔溶融式(手動)〕 実線 45cm<br>時間的制約なし                  | 1,000 | m  | 379     | 379,000 |        | 土木事業単価表 P633<br>4週8休補正 |       |      |
| 路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色<br>JIS K 5665 3種1号<br>【B00】             | 1,700 | kg | 225     | 382,500 |        | 土木事業単価表 P275           |       |      |
| カスビース<br>JIS R 3301 1号<br>【B00】                                  | 75    | kg | 170     | 12,750  |        | 土木事業単価表 P275           |       |      |
| 接着用プライマー<br>区画線(溶融式)用<br>【B00】                                   | 75    | kg | 455     | 34,125  |        | 土木事業単価表 P275           |       |      |
| 軽油<br>ミロリー(ハトール給油)<br>【910】                                      | 80    | l  | 140     | 11,200  |        | 土木事業単価表 P247           |       |      |
| 諸雑費<br>材料費の%                                                     | 5     | %  | 440,575 | 22,028  |        |                        |       |      |
| 計                                                                |       |    |         | 841,603 |        |                        |       |      |
| 単位当たり                                                            |       |    |         | 841     |        |                        |       |      |
| [計算式]<br>(dh)=1000 区画線設置工数量<br>1,000=1000                        |       |    |         |         |        |                        |       |      |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)                                     |     |     |                              |     |        |     |
|------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------|-----|--------|-----|
| 区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白                             |     |     |                              |     |        |     |
| (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1)                             |     |     |                              |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                  | 数 量 | 単 位 | 単 価                          | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価<br>379=FUNC_TANKA(TTHA10) |     |     |                              |     |        |     |
| [条件]                                                       |     |     |                              |     |        |     |
| [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無                                      |     |     | [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動         |     |        |     |
| [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無                                     |     |     | [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm      |     |        |     |
| [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無                                      |     |     | [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm         |     |        |     |
| [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無                           |     |     | [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 |     |        |     |
| [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%                                  |     |     | [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合     |     |        |     |
| [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する                                      |     |     | [J] = 1 塗料区分 白               |     |        |     |
| [L] = 0.000 kg・l プライマー計上する                                 |     |     | [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する  |     |        |     |
| [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装                                   |     |     | [N] = 0.000 kg プライマー使用量      |     |        |     |
| [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する                              |     |     | [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量     |     |        |     |
| [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する                                      |     |     | [P] = 0.000 l 軽油使用量          |     |        |     |
| [V] = 1 費用の内訳 全ての費用                                        |     |     |                              |     |        |     |
|                                                            |     |     |                              |     |        |     |
|                                                            |     |     |                              |     |        |     |
|                                                            |     |     |                              |     |        |     |
|                                                            |     |     |                              |     |        |     |
|                                                            |     |     |                              |     |        |     |
|                                                            |     |     |                              |     |        |     |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 41 号 施工単価表 】                      |      |     |                              |       |        |                                   |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm        |      |     |                              |       |        |                                   |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |                              |       |        |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                          | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.1  | 人   | 28,282                       | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.18 | 人   | 23,100                       | 4,158 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 計                                     |      |     |                              | 6,986 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |                              | 698   |        |                                   |
| [条件]                                  |      |     |                              |       |        |                                   |
| [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm                 |      |     | [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 42 号 施工単価表 】                                                                                                                    |       |     |        |       |        |                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                  |  |
| (水道事業実務必携 P86 )                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                  |  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                  |  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                  |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                  |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                  |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 43 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                  |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                  |  |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |        |       |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 8.5  | %   | 4,110  | 349   |        |                                  |  |
| 計                                     |      |     |        | 4,459 |        |                                  |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 4,459 |        |                                  |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5     |      |     |        |       |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                  |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 44 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                    |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm            |      |     |        |       |        |                                    |  |
| （水道事業実務必携 P86）                        |      |     |        |       |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 （率+丸め）<br>労務費の%                 | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                    |  |
| 計                                     |      |     |        | 2,075 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 2,075 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 45 号 施工単価表 】                      |      |     |        |     |        |                                    |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|------------------------------------|--|
| ポリエチレン管切断 呼び径75mm                     |      |     |        |     |        |                                    |  |
| （水道事業実務必携 P97）                        |      |     |        |     |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 （率+丸め）<br>労務費の%                 | 7    | %   | 513    | 35  |        |                                    |  |
| 計                                     |      |     |        | 548 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 548 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=7.0 諸雑費率<br>7=7.0       |      |     |        |     |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     |        |     |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 46 号 施工単価表】                                                           |      |     |                                                                                          |       |        |                                  | 1 基 当り         |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------|----------------|
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下                                             |      |     |                                                                                          |       |        |                                  |                |
| (クレーン付トラック使用)                                                            |      |     |                                                                                          |       |        |                                  | (水道事業実務必携 P98) |
| 名 称 ・ 規 格                                                                | 数 量  | 単 位 | 単 価                                                                                      | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |                |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                      | 0.03 | 人   | 28,282                                                                                   | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |                |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                    | 0.05 | 人   | 23,100                                                                                   | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |                |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊                                    | 0.4  | 時間  | 7,690                                                                                    | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                        |                |
| 計                                                                        |      |     |                                                                                          | 5,079 |        |                                  |                |
| 単位当たり                                                                    |      |     |                                                                                          | 5,079 |        |                                  |                |
| [条件]<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 |      |     | [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用<br>[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0 |       |        |                                  |                |
|                                                                          |      |     |                                                                                          |       |        |                                  |                |
|                                                                          |      |     |                                                                                          |       |        |                                  |                |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 47 号 施工単価表】<br>ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P86) |      |         |                      |       |        |                                  | 10 m 当り |
|--------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------------|-------|--------|----------------------------------|---------|
| 名 称 ・ 規 格                                                          | 数 量  | 単 位     | 単 価                  | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                | 0.1  | 人       | 28,282               | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                              | 0.18 | 人       | 23,100               | 4,158 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |         |
| 計                                                                  |      |         |                      | 6,986 |        |                                  |         |
| 単位当たり                                                              |      |         |                      | 698   |        |                                  |         |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm                                      |      | [B] = 1 | 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う |       |        |                                  |         |
|                                                                    |      |         |                      |       |        |                                  |         |
|                                                                    |      |         |                      |       |        |                                  |         |
|                                                                    |      |         |                      |       |        |                                  |         |
|                                                                    |      |         |                      |       |        |                                  |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 48 号 施工単価表 】                                                                                                                    |       |     |        |       |        |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                                                                                                                      |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                        |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                   |  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 49 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                 | 8.5  | %   | 4,110  | 349   |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        | 4,459 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        | 4,459 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5     |      |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 50 号 施工単価表 】                      |      |             |        |                 |        |                                  | 2 | 口 当り |
|---------------------------------------|------|-------------|--------|-----------------|--------|----------------------------------|---|------|
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm             |      |             |        |                 |        |                                  |   |      |
| (水道事業実務必携 P84)                        |      |             |        |                 |        |                                  |   |      |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位         | 単 価    | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準                              |   |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.06 | 人           | 28,282 | 1,696           |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |   |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.06 | 人           | 23,100 | 1,386           |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |   |      |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |             |        |                 |        |                                  |   |      |
| 労務費の%                                 | 1    | %           | 3,082  | 30              |        |                                  |   |      |
| 計                                     |      |             |        | 3,112           |        |                                  |   |      |
| 単位当たり                                 |      |             |        | 1,556           |        |                                  |   |      |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0       |      |             |        |                 |        |                                  |   |      |
| [条件]<br>[A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm        |      | [B] = 1.000 |        | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |                                  |   |      |
|                                       |      |             |        |                 |        |                                  |   |      |
|                                       |      |             |        |                 |        |                                  |   |      |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 51 号 施工単価表 】                      |      |     |        |     |        |                                   | 1 | 口 当り |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|-----------------------------------|---|------|
| ポリエチレン管切断 呼び径50mm                     |      |     |        |     |        |                                   |   |      |
| (水道事業実務必携 P97)                        |      |     |        |     |        |                                   |   |      |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                               |   |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |   |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |   |      |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |     |        |                                   |   |      |
| 労務費の%                                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                   |   |      |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                   |   |      |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                   |   |      |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0       |      |     |        |     |        |                                   |   |      |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |     |        |                                   |   |      |
|                                       |      |     |        |     |        |                                   |   |      |
|                                       |      |     |        |     |        |                                   |   |      |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 52 号 施工単価表】                                                                          |      |     |        |       |        |                                   | 1 基 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--------|
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下<br>(クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)                            |      |     |        |       |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                               | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                     | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                   | 0.05 | 人   | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-ストトラック4~4.5t積 2.9t吊                                                  | 0.4  | 時間  | 7,690  | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                         |        |
| 計                                                                                       |      |     |        | 5,079 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                                                                   |      |     |        | 5,079 |        |                                   |        |
| [条件]<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数                |      |     |        |       |        |                                   |        |
| [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用<br>[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                                                         |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                                                         |      |     |        |       |        |                                   |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 53 号 施工単価表】                                               |      |     |        |       |        |                                   | 2 口 当り |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--------|
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P84)                   |      |     |        |       |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                          | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                        | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                 |      |     |        |       |        |                                   |        |
| 労務費の%                                                        | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                   |        |
| 計                                                            |      |     |        | 2,075 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                                        |      |     |        | 1,037 |        |                                   |        |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                              |      |     |        |       |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                              |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                              |      |     |        |       |        |                                   |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 54 号 施工単価表 】                      |      |     |        |     |        |                                    |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|------------------------------------|--|
| 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm                    |      |     |        |     |        |                                    |  |
| (水道事業実務必携 P97 , )                     |      |     |        |     |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |     |        |                                    |  |
| 労務費の%                                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                    |  |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |     |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |     |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 55 号 施工単価表 】                                  |      |     |                    |       |        |                                    |  |
|---------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|------------------------------------|--|
| 止水栓取付け VP用 呼び径50mm                                |      |     |                    |       |        |                                    |  |
| (接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 , )                |      |     |                    |       |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                                         | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】               | 0.13 | 人   | 28,282             | 3,676 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】             | 0.08 | 人   | 23,100             | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                      |      |     |                    |       |        |                                    |  |
| 労務費の%                                             | 1    | %   | 5,524              | 55    |        |                                    |  |
| 計                                                 |      |     |                    | 5,579 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                             |      |     |                    | 5,579 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                   |      |     |                    |       |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 3 区分 VP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 |      |     | [B] = 6 呼び径区分 50mm |       |        |                                    |  |
|                                                   |      |     |                    |       |        |                                    |  |
|                                                   |      |     |                    |       |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 56 号 施工単価表 】                                                                                                                            |       |     |                    |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| 止水栓取付け VP用 呼び径50mm                                                                                                                          |       |     |                    |       |        |                                   |  |
| ( 箇のみ取付 ) (水道事業実務必携 P193)                                                                                                                   |       |     |                    |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                   | 数 量   | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                         | 0.014 | 人   | 28,282             | 395   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                       | 0.033 | 人   | 23,100             | 762   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                                |       |     |                    |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                                                                                                                       | 1     | %   | 1,157              | 11    |        |                                   |  |
| 計                                                                                                                                           |       |     |                    | 1,168 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                                                                                                       |       |     |                    | 1,168 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(R29)=(r292)×0.15 配管工数量(箇のみ取付)<br>0.014=0.09×0.15<br>(R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇のみ取付)<br>0.033=0.05×0.65<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 |       |     |                    |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 3 区分 VP用<br>[C] = 2 取付区分 箇のみ取付                                                                                                |       |     | [B] = 6 呼び径区分 50mm |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                             |       |     |                    |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 57 号 施工単価表 】                                                                                                                    |       |     |        |       |        |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                                                                                                                      |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                        |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                   |  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 58 号 施工単価表 】                      |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm        |      |     |                              |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |                              |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                          | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.1  | 人   | 28,282                       | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.18 | 人   | 23,100                       | 4,158 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 計                                     |      |     |                              | 6,986 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |                              | 698   |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     | [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 59 号 施工単価表 】                                                                                                                    |       |     |        |       |        |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                                                                                                                      |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                        |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                   |  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 60 号 施工単価表 】                      |  |      |     |         |       |                                   |
|---------------------------------------|--|------|-----|---------|-------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm         |  |      |     | 1 箇所 当り |       |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                             |  | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額   | 明細単価番号                            |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   |  | 0.08 | 人   | 28,282  | 2,262 | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 |  | 0.08 | 人   | 23,100  | 1,848 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |  |      |     |         |       |                                   |
| 労務費の%                                 |  | 8.5  | %   | 4,110   | 349   |                                   |
| 計                                     |  |      |     |         | 4,459 |                                   |
| 単位当たり                                 |  |      |     |         | 4,459 |                                   |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5     |  |      |     |         |       |                                   |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm         |  |      |     |         |       |                                   |
|                                       |  |      |     |         |       |                                   |
|                                       |  |      |     |         |       |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 61 号 施工単価表 】                      |  |      |     |        |       |                                   |
|---------------------------------------|--|------|-----|--------|-------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm           |  |      |     | 1 口 当り |       |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                             |  | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号                            |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   |  | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 |  | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |  |      |     |        |       |                                   |
| 労務費の%                                 |  | 1    | %   | 2,055  | 20    |                                   |
| 計                                     |  |      |     |        | 2,075 |                                   |
| 単位当たり                                 |  |      |     |        | 2,075 |                                   |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |  |      |     |        |       |                                   |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm         |  |      |     |        |       |                                   |
|                                       |  |      |     |        |       |                                   |
|                                       |  |      |     |        |       |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 62 号 施工単価表】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

(水道事業実務必携 P97

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                                |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|------------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                    |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                    |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                    |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>I=1.0       |      |     |        |     |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |     |        |                                    |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 63 号 施工単価表】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下

(クレーン付トラック使用

(水道事業実務必携 P98

1 基 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                   | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |
|-------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                         | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                       | 0.05 | 人   | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-トラック4~4.5t積 2.9t吊                        | 0.4  | 時間  | 7,690  | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                          |
| 計                                                           |      |     |        | 5,079 |        |                                    |
| 単位当たり                                                       |      |     |        | 5,079 |        |                                    |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 |      |     |        |       |        |                                    |
| トラッククレーン賃料日数                                                |      |     |        |       |        |                                    |
|                                                             |      |     |        |       |        |                                    |
|                                                             |      |     |        |       |        |                                    |

[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下

[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用

[D] = 1.000

歩掛補正係数: 必要時以外1.0

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 64 号 施工単価表 】                                        |      |                    |        |       |        |                                    | 1 箇所 当り |
|---------------------------------------------------------|------|--------------------|--------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P192 ) |      |                    |        |       |        |                                    |         |
| 名 称 ・ 規 格                                               | 数 量  | 単 位                | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                     | 0.06 | 人                  | 28,282 | 1,696 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                   | 0.06 | 人                  | 23,100 | 1,386 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                   | 1    | %                  | 3,082  | 30    |        |                                    |         |
| 計                                                       |      |                    |        | 3,112 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                                   |      |                    |        | 3,112 |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm               |      | [B] = 3 分岐呼び径 25mm |        |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |                    |        |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |                    |        |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |                    |        |       |        |                                    |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 65 号 施工単価表 】                      |      |                                  |        |       |        |                                    | 10 m 当り |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|--------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径25mm<br>(水道事業実務必携 P86 ) |      |                                  |        |       |        |                                    |         |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位                              | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.07 | 人                                | 28,282 | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.12 | 人                                | 23,100 | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |         |
| 計                                     |      |                                  |        | 4,751 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                 |      |                                  |        | 475   |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      | [B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EP接合) を行わない |        |       |        |                                    |         |
|                                       |      |                                  |        |       |        |                                    |         |
|                                       |      |                                  |        |       |        |                                    |         |
|                                       |      |                                  |        |       |        |                                    |         |
|                                       |      |                                  |        |       |        |                                    |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 66 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                    |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|
| ポリエチレン管継手工 呼び径25mm                    |      |     |        |       |        |                                    |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |        |       |        |                                    |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.02 | 人   | 28,282 | 565   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人   | 23,100 | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 1,027  | 10    |        |                                    |
| 計                                     |      |     |        | 1,037 |        |                                    |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 1,037 |        |                                    |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     |        |       |        |                                    |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 67 号 施工単価表 】                      |      |     |        |     |        |                                    |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|------------------------------------|
| ポリエチレン管切斷 呼び径25mm                     |      |     |        |     |        |                                    |
| (水道事業実務必携 P97)                        |      |     |        |     |        |                                    |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                                |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                    |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                    |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                    |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0       |      |     |        |     |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     |        |     |        |                                    |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 68 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                  |                    |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------|--------------------|--------|-------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径25mm<br>(止水栓のみ取付                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | ) (水道事業実務必携 P193 |                    |        |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | 数 量              | 単位                 | 単 価    | 金 額   |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | 0.051            | 人                  | 28,282 | 1,442 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | 0.014            | 人                  | 23,100 | 323   |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | 1                | %                  | 1,765  | 17    |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                  |                    |        | 1,782 |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                  |                    |        | 1,782 |
| [計算式]<br>(r293)=(r292)×0.15 配管工数量(箇のみ取付)<br>0.009=0.06×0.15<br>(R29)=(r291)-(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付)<br>0.051=0.06-0.009<br>(r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇のみ取付)<br>0.026=0.04×0.65<br>(R13)=(r131)-(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付)<br>0.014=0.04-0.026<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 |  |  |  |                  |                    |        |       |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                  | [B] = 3 呼び径区分 25mm |        |       |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 69 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                 |                                                     |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------|-----------------------------------------------------|--------|---------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m<br>(固定用ゴムバンド                                                                                                                                                                                     |  |  |  | ) (水道事業実務必携 P62 |                                                     |        |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | 数 量             | 単位                                                  | 単 価    | 金 額     |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                  |  |  |  | 0.25            | 人                                                   | 28,282 | 7,070   |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                |  |  |  | 0.25            | 人                                                   | 23,100 | 5,775   |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ50×4m                                                                                                                                                                                         |  |  |  | 125             | m                                                   | 512    | 64,000  |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ50                                                                                                                                                                                               |  |  |  | 43.75           | 組                                                   | 840    | 36,750  |
| 計                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                 |                                                     |        | 113,595 |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                 |                                                     |        | 1,135   |
| [計算式]<br>(S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量<br>125=(5×(1+0))÷4×100<br>(S2)={ {4×{1+[D]} + {(L1)-1.0} } ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組)<br>43.75={ {4×(1+0) + (4-1.0) } ÷ 4 × 100 } ÷ 4 |  |  |  |                 |                                                     |        |         |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数                                                                                                                                                    |  |  |  |                 | [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数 |        |         |

いわき市



## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 71 号 施工単価表 】                                                                                                                    |       |     |        |       |        |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|----------------------------------|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                  |
| (水道事業実務必携 P86 )                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                  |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 72 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|----------------------------------|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                  |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |        |       |        |                                  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 8.5  | %   | 4,110  | 349   |        |                                  |
| 計                                     |      |     |        | 4,459 |        |                                  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 4,459 |        |                                  |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5     |      |     |        |       |        |                                  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                  |

いわき市

## 【第 73 号 施工単価表】

ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86)

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                    |
| 計                                     |      |     |        | 2,075 |        |                                    |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 2,075 |        |                                    |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0       |      |     |        |       |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                    |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |

いわき市

## 【第 74 号 施工単価表】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97)

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                                |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|------------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                    |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                    |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                    |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0       |      |     |        |     |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |     |        |                                    |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 75 号 施工単価表 】                                                                        |      |     |        |       |        |                                   | 1 基 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--------|
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下                                                            |      |     |        |       |        |                                   |        |
| (クレーン付トラック使用 , ) (水道事業実務必携 P98 , )                                                      |      |     |        |       |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                               | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                     | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                   | 0.05 | 人   | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| クレーン装置付トラック運転<br>ペーstrack4〜4.5t積 2.9t吊                                                  | 0.4  | 時間  | 7,690  | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                         |        |
| 計                                                                                       |      |     |        | 5,079 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                                                                   |      |     |        | 5,079 |        |                                   |        |
| [条件]<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日                             |      |     |        |       |        |                                   |        |
| [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用<br>[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     |        |       |        |                                   |        |
| トラッククレーン賃料日数                                                                            |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                                                         |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                                                         |      |     |        |       |        |                                   |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 76 号 施工単価表 】                           |      |     |        |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|--------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ㊦ポリエチレン管 呼び径50mm       |      |     |        |       |        |                                   |         |
| (水道事業実務必携 P192)                            |      |     |        |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】        | 0.06 | 人   | 28,282 | 1,696 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】      | 0.06 | 人   | 23,100 | 1,386 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                      | 1    | %   | 3,082  | 30    |        |                                   |         |
| 計                                          |      |     |        | 3,112 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                      |      |     |        | 3,112 |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 17 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径50mm |      |     |        |       |        |                                   |         |
| [B] = 3 分岐呼び径 25mm                         |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                            |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                            |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                            |      |     |        |       |        |                                   |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 77 号 施工単価表 】                      |      |     |                                |       |        |                                   |
|---------------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径25mm                    |      |     |                                |       |        |                                   |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |                                |       |        |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.07 | 人   | 28,282                         | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.12 | 人   | 23,100                         | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 計                                     |      |     |                                | 4,751 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |                                | 475   |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 78 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                   |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管継手工 呼び径25mm                    |      |     |        |       |        |                                   |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |        |       |        |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.02 | 人   | 28,282 | 565   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人   | 23,100 | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 1,027  | 10    |        |                                   |
| 計                                     |      |     |        | 1,037 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 1,037 |        |                                   |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     |        |       |        |                                   |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 79 号 施工単価表 】                      |      |     |        |     |        |                                  |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|----------------------------------|--|
| ポリエチレン管切断 呼び径25mm                     |      |     |        |     |        |                                  |  |
| (水道事業実務必携 P97)                        |      |     |        |     |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |     |        |                                  |  |
| 労務費の%                                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                  |  |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                  |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                  |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0       |      |     |        |     |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     |        |     |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                  |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 80 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |                    |       |        |                                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------|-------|--------|----------------------------------|--|
| 止水栓取付け PP用 呼び径25mm                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |                    |       |        |                                  |  |
| (止水栓のみ取付) (水道事業実務必携 P193)                                                                                                                                                                                                                                           |       |     |                    |       |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                 | 0.051 | 人   | 28,282             | 1,442 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                               | 0.014 | 人   | 23,100             | 323   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |                    |       |        |                                  |  |
| 労務費の%                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | %   | 1,765              | 17    |        |                                  |  |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |                    | 1,782 |        |                                  |  |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |                    | 1,782 |        |                                  |  |
| [計算式]<br>(r293)=(r292)×0.15 配管工数量(箇のみ取付)<br>0.009=0.06×0.15<br>(R29)=(r291)-(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付)<br>0.051=0.06-0.009<br>(r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇のみ取付)<br>0.026=0.04×0.65<br>(R13)=(r131)-(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付)<br>0.014=0.04-0.026<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0 |       |     |                    |       |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付                                                                                                                                                                                                                      |       |     | [B] = 3 呼び径区分 25mm |       |        |                                  |  |

いわき市

| 【第 81 号 施工単価表】                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |        |         |        |                                  | 100            | m 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|---------|--------|----------------------------------|----------------|------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m<br>(固定用ゴムバンド)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |        |         |        |                                  | (水道事業実務必携 P62) |      |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 数 量   | 単位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                              |                |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.25  | 人  | 28,282 | 7,070   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |                |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.25  | 人  | 23,100 | 5,775   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |                |      |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ50×4m                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125   | m  | 512    | 64,000  |        | 水道局設計積算資材単価表                     |                |      |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 43.75 | 組  | 840    | 36,750  |        | 水道局設計積算資材単価表                     |                |      |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |        | 113,595 |        |                                  |                |      |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |        | 1,135   |        |                                  |                |      |
| [計算式]<br>$(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量<br>$125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$<br>$(S2) = \{(4 \times (1 + [D])) + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド使用量(4本1組)<br>$43.75 = \{(4 \times (1 + 0)) + (4 - 1.0) \div 4 \times 100\} \div 4$ |       |    |        |         |        |                                  |                |      |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径スリーブ長区分 φ50×4m<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数<br>[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数                                                                                                                                                                                                |       |    |        |         |        |                                  |                |      |

[illegible]

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 82 号 施工単価表 】                      |      |     |                              |       |        |                                   |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm        |      |     |                              |       |        |                                   |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |                              |       |        |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                          | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.1  | 人   | 28,282                       | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.18 | 人   | 23,100                       | 4,158 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 計                                     |      |     |                              | 6,986 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |                              | 698   |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     | [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 83 号 施工単価表 】                                                                                                                    |       |     |        |       |        |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |
| (水道事業実務必携 P86 )                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                   |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                   |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                   |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 84 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                    |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                    |
| (水道事業実務必携 P86 , )                     |      |     |        |       |        |                                    |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 8.5  | %   | 4,110  | 349   |        |                                    |
| 計                                     |      |     |        | 4,459 |        |                                    |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 4,459 |        |                                    |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5     |      |     |        |       |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                    |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 85 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                    |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm           |      |     |        |       |        |                                    |
| (水道事業実務必携 P86 , )                     |      |     |        |       |        |                                    |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                    |
| 計                                     |      |     |        | 2,075 |        |                                    |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 2,075 |        |                                    |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                    |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 86 号 施工単価表 】                      |      |     |        |     |        |                                    |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|------------------------------------|
| ポリエチレン管切断 呼び径50mm                     |      |     |        |     |        |                                    |
| (水道事業実務必携 P97 )                       |      |     |        |     |        |                                    |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                                |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                    |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                    |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                    |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0       |      |     |        |     |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |     |        |                                    |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |
|                                       |      |     |        |     |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 87 号 施工単価表 】                                                         |      |     |                                                                                          |       |        |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------|
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下                                             |      |     |                                                                                          |       |        |                                    |
| (クレーン付トラック使用 ) (水道事業実務必携 P98 )                                           |      |     |                                                                                          |       |        |                                    |
| 名 称 ・ 規 格                                                                | 数 量  | 単 位 | 単 価                                                                                      | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                      | 0.03 | 人   | 28,282                                                                                   | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                    | 0.05 | 人   | 23,100                                                                                   | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-ストリッパ4〜4.5t積 2.9t吊                                    | 0.4  | 時間  | 7,690                                                                                    | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                          |
| 計                                                                        |      |     |                                                                                          | 5,079 |        |                                    |
| 単位当たり                                                                    |      |     |                                                                                          | 5,079 |        |                                    |
| [条件]<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 |      |     | [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用<br>[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0 |       |        |                                    |
|                                                                          |      |     |                                                                                          |       |        |                                    |
|                                                                          |      |     |                                                                                          |       |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 88 号 施工単価表 】                                        |      |     |                    |       |        |                                   |
|---------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P192 ) |      |     |                    |       |        |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                                               | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                     | 0.06 | 人   | 28,282             | 1,696 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                   | 0.06 | 人   | 23,100             | 1,386 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                   | 1    | %   | 3,082              | 30    |        |                                   |
| 計                                                       |      |     |                    | 3,112 |        |                                   |
| 単位当たり                                                   |      |     |                    | 3,112 |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm               |      |     | [B] = 3 分岐呼び径 25mm |       |        |                                   |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                   |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                   |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 89 号 施工単価表 】                      |      |     |                                |       |        |                                   |
|---------------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径25mm<br>(水道事業実務必携 P86 ) |      |     |                                |       |        |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.07 | 人   | 28,282                         | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.12 | 人   | 23,100                         | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 計                                     |      |     |                                | 4,751 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |                                | 475   |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 90 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工 呼び径25mm                    |      |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.02 | 人   | 28,282 | 565   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人   | 23,100 | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                 | 1    | %   | 1,027  | 10    |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        | 1,037 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 1,037 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 91 号 施工単価表 】                      |      |     |        |     |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管切断 呼び径25mm                     |      |     |        |     |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P97 )                       |      |     |        |     |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |     |        |                                   |  |
| 労務費の%                                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |     |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     |        |     |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |     |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 92 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |                    |       |        |                                    | 1 箇所 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径25mm<br>(止水栓のみ取付 ) (水道事業実務必携 P193 )                                                                                                                                                                                                                   |       |     |                    |       |        |                                    |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                 | 0.051 | 人   | 28,282             | 1,442 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                               | 0.014 | 人   | 23,100             | 323   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | %   | 1,765              | 17    |        |                                    |         |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |                    | 1,782 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |                    | 1,782 |        |                                    |         |
| [計算式]<br>(r293)=(r292)×0.15 配管工数量(僅のみ取付)<br>0.009=0.06×0.15<br>(R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付)<br>0.051=0.06－0.009<br>(r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(僅のみ取付)<br>0.026=0.04×0.65<br>(R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付)<br>0.014=0.04－0.026<br>(S2)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0 |       |     |                    |       |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付                                                                                                                                                                                                                      |       |     | [B] = 3 呼び径区分 25mm |       |        |                                    |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 93 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |        |         |        |                                    | 100            | m 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|--------|------------------------------------|----------------|------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m<br>(固定用ゴムバンド)                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |         |        |                                    | (水道事業実務必携 P62) |      |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                         | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |                |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                               | 0.25  | 人   | 28,282 | 7,070   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |                |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                             | 0.25  | 人   | 23,100 | 5,775   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |                |      |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ50×4m                                                                                                                                                                                                                      | 125   | m   | 512    | 64,000  |        | 水道局設計積算資材単価表                       |                |      |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ50                                                                                                                                                                                                                            | 43.75 | 組   | 840    | 36,750  |        | 水道局設計積算資材単価表                       |                |      |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        | 113,595 |        |                                    |                |      |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,135   |        |                                    |                |      |
| [計算式]<br>(S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量<br>125={ 5 × (1 + 0) } ÷ 4 × 100<br>(S2)={ { 4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド使用量 (4本1組)<br>43.75={ { 4 × (1 + 0) + (4 - 1.0) } ÷ 4 × 100 } ÷ 4 |       |     |        |         |        |                                    |                |      |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数<br>[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数                                                                                                                          |       |     |        |         |        |                                    |                |      |

いわき市

| 【 第 93 号 施工単価表 】 (続 き)                                                |     |     |                                   |     |        |     | 100 m 当り |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|--------|-----|----------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m<br>(固定用ゴムバンド , ) (水道事業実務必携 P62 )                  |     |     |                                   |     |        |     |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                             | 数 量 | 単 位 | 単 価                               | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |          |
| [E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する<br>[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない |     |     | [F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |          |

いわき市

| 【 第 94 号 施工単価表 】                                        |      |     |                    |       |        |                                    | 1 箇所 当り |
|---------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm<br>(水道事業実務必携 P192 ) |      |     |                    |       |        |                                    |         |
| 名 称 ・ 規 格                                               | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                     | 0.09 | 人   | 28,282             | 2,545 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                   | 0.09 | 人   | 23,100             | 2,079 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                            |      |     |                    |       |        |                                    |         |
| 労務費の%                                                   | 1    | %   | 4,624              | 46    |        |                                    |         |
| 計                                                       |      |     |                    | 4,670 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                                   |      |     |                    | 4,670 |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm               |      |     | [B] = 5 分岐呼び径 40mm |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                    |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 95 号 施工単価表】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P192)

| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位                | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
|-------------------------------------------|------|--------------------|--------|-------|--------|-----------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】       | 0.06 | 人                  | 28,282 | 1,696 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】     | 0.06 | 人                  | 23,100 | 1,386 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                     | 1    | %                  | 3,082  | 30    |        |                                   |
| 計                                         |      |                    |        | 3,112 |        |                                   |
| 単位当たり                                     |      |                    |        | 3,112 |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm |      | [B] = 2 分岐呼び径 20mm |        |       |        |                                   |
|                                           |      |                    |        |       |        |                                   |
|                                           |      |                    |        |       |        |                                   |
|                                           |      |                    |        |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

## 【第 96 号 施工単価表】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P192)

| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位                | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
|-------------------------------------------|------|--------------------|--------|-------|--------|-----------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】       | 0.05 | 人                  | 28,282 | 1,414 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】     | 0.05 | 人                  | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                     | 1    | %                  | 2,569  | 25    |        |                                   |
| 計                                         |      |                    |        | 2,594 |        |                                   |
| 単位当たり                                     |      |                    |        | 2,594 |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm |      | [B] = 2 分岐呼び径 20mm |        |       |        |                                   |
|                                           |      |                    |        |       |        |                                   |
|                                           |      |                    |        |       |        |                                   |
|                                           |      |                    |        |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 97 号 施工単価表 】                      |      |     |                                 |       |        |                                    | 10 m 当り |
|---------------------------------------|------|-----|---------------------------------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径40mm                    |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                             | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282                          | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.14 | 人   | 23,100                          | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |         |
| 計                                     |      |     |                                 | 5,496 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                 |      |     |                                 | 549   |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない |       |        |                                    |         |
|                                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
|                                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
|                                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
|                                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 98 号 施工単価表 】                      |      |     |                                 |       |        |                                    | 10 m 当り |
|---------------------------------------|------|-----|---------------------------------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径20mm                    |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                             | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.07 | 人   | 28,282                          | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.12 | 人   | 23,100                          | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |         |
| 計                                     |      |     |                                 | 4,751 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                 |      |     |                                 | 475   |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない |       |        |                                    |         |
|                                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
|                                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
|                                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |
|                                       |      |     |                                 |       |        |                                    |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 99 号 施工単価表 】                                             |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm                                          |      |     |                       |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P84 , )                                            |      |     |                       |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価                   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                          | 0.08 | 人   | 28,282                | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                        | 0.14 | 人   | 23,100                | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 計                                                            |      |     |                       | 5,496 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                        |      |     |                       | 549   |        |                                   |  |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     | [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 100 号 施工単価表 】                                            |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm                                          |      |     |                       |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P84 , )                                            |      |     |                       |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価                   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                          | 0.07 | 人   | 28,282                | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                        | 0.12 | 人   | 23,100                | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 計                                                            |      |     |                       | 4,751 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                        |      |     |                       | 475   |        |                                   |  |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     | [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 101 号 施工単価表 】                     |      |     |        |       |        |                                    |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工 呼び径40mm                    |      |     |        |       |        |                                    |  |
| (水道事業実務必携 P86 , )                     |      |     |        |       |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.03 | 人   | 23,100 | 693   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 1,541  | 15    |        |                                    |  |
| 計                                     |      |     |        | 1,556 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 1,556 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm         |      |     |        |       |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 102 号 施工単価表 】                     |      |     |        |       |        |                                    |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工 呼び径20mm                    |      |     |        |       |        |                                    |  |
| (水道事業実務必携 P86 , )                     |      |     |        |       |        |                                    |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.02 | 人   | 28,282 | 565   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人   | 23,100 | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 1,027  | 10    |        |                                    |  |
| 計                                     |      |     |        | 1,037 |        |                                    |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 1,037 |        |                                    |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                    |  |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm         |      |     |        |       |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                    |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 103 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm<br>(水道事業実務必携 P84 ) |      |     |             |                 |        |                                   |  |
|------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                        | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                              | 0.03 | 人   | 28,282      | 848             |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                            | 0.03 | 人   | 23,100      | 693             |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                            | 1    | %   | 1,541       | 15              |        |                                   |  |
| 計                                                                |      |     |             | 1,556           |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                            |      |     |             | 778             |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                                  |      |     |             |                 |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm                                    |      |     | [B] = 1.000 | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |                                   |  |
|                                                                  |      |     |             |                 |        |                                   |  |
|                                                                  |      |     |             |                 |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 104 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm<br>(水道事業実務必携 P84 ) |      |     |             |                 |        |                                   |  |
|------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                        | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                              | 0.02 | 人   | 28,282      | 565             |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                            | 0.02 | 人   | 23,100      | 462             |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                            | 1    | %   | 1,027       | 10              |        |                                   |  |
| 計                                                                |      |     |             | 1,037           |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                            |      |     |             | 518             |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                                  |      |     |             |                 |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm                                    |      |     | [B] = 1.000 | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |                                   |  |
|                                                                  |      |     |             |                 |        |                                   |  |
|                                                                  |      |     |             |                 |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 105 号 施工単価表 】                                      |      |    |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|--------------------------------------------------------|------|----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径40mm<br>(接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 ) |      |    |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                              | 数 量  | 単位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                    | 0.08 | 人  | 28,282             | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                  | 0.05 | 人  | 23,100             | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                  | 1    | %  | 3,417              | 34    |        |                                   |         |
| 計                                                      |      |    |                    | 3,451 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                  |      |    |                    | 3,451 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0                        |      |    |                    |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付      |      |    | [B] = 5 呼び径区分 40mm |       |        |                                   |         |
|                                                        |      |    |                    |       |        |                                   |         |
|                                                        |      |    |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 106 号 施工単価表 】                                      |      |    |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|--------------------------------------------------------|------|----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径20mm<br>(接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 ) |      |    |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                              | 数 量  | 単位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                    | 0.05 | 人  | 28,282             | 1,414 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                  | 0.02 | 人  | 23,100             | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                  | 1    | %  | 1,876              | 18    |        |                                   |         |
| 計                                                      |      |    |                    | 1,894 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                  |      |    |                    | 1,894 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0                        |      |    |                    |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付      |      |    | [B] = 2 呼び径区分 20mm |       |        |                                   |         |
|                                                        |      |    |                    |       |        |                                   |         |
|                                                        |      |    |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

| 【 第 107 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |        |        |        |                                   | 100            | m 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|--------|--------|-----------------------------------|----------------|------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m<br>(固定用ゴムバンド)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |        |        |        |                                   | (水道事業実務必携 P62) |      |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 数 量   | 単位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                               |                |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.25  | 人  | 28,282 | 7,070  |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |                |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.25  | 人  | 23,100 | 5,775  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |                |      |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 125   | m  | 214    | 26,750 |        | 水道局設計積算資材単価表                      |                |      |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ75                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43.75 | 組  | 392    | 17,150 |        | 水道局設計積算資材単価表                      |                |      |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |        | 56,745 |        |                                   |                |      |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |        | 567    |        |                                   |                |      |
| [計算式]<br>$(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量<br>$125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$<br>$(S2) = \{4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド 使用量(4本1組)<br>$43.75 = \{(4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100\} \div 4$ |       |    |        |        |        |                                   |                |      |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数<br>[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数                                                                                                                                                                                                  |       |    |        |        |        |                                   |                |      |

[illegible]

いわき市

| 【 第 108 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |        |         |        |                                  | 100            | m 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|---------|--------|----------------------------------|----------------|------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m<br>(固定用ゴムバンド)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |        |         |        |                                  | (水道事業実務必携 P62) |      |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 数 量   | 単位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                              |                |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.25  | 人  | 28,282 | 7,070   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |                |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.25  | 人  | 23,100 | 5,775   |        | 土木事業単価表 P932<br>週8休補正            |                |      |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ50×4m                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 125   | m  | 512    | 64,000  |        | 水道局設計積算資材単価表                     |                |      |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ50                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43.75 | 組  | 840    | 36,750  |        | 水道局設計積算資材単価表                     |                |      |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |        | 113,595 |        |                                  |                |      |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |        | 1,135   |        |                                  |                |      |
| 【計算式】<br>$(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量<br>$125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$<br>$(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1) - 1.0\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 固定バンド 使用量 (4本1組)<br>$43.75 = \{(4 \times (1 + 0)) + (4 - 1.0)\} \div 4 \times 100 \div 4$ |       |    |        |         |        |                                  |                |      |
| 【条件】<br>[A] = '1 呼び径・スリーブ 長さ区分 φ50×4m'<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数<br>[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数                                                                                                                                                                                          |       |    |        |         |        |                                  |                |      |

いわき市

[illegible]

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 109 号 施工単価表 】                     |      |     |        |       |        |                                  |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                  |  |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |        |       |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |       |        |                                  |  |
| 労務費の%                                 | 8.5  | %   | 4,110  | 349   |        |                                  |  |
| 計                                     |      |     |        |       |        |                                  |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 4,459 |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        | 4,459 |        |                                  |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5     |      |     |        |       |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                  |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 110 号 施工単価表 】                     |      |     |        |       |        |                                  |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                  |  |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |        |       |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |       |        |                                  |  |
| 労務費の%                                 | 8.5  | %   | 4,110  | 349   |        |                                  |  |
| 計                                     |      |     |        |       |        |                                  |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 4,459 |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        | 4,459 |        |                                  |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5     |      |     |        |       |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                  |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 111 号 施工単価表 】                                                        |      |     |        |       |        |                                   | 1 基 当 り                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下<br>(クレーン付トラック使用 ) (水道事業実務必携 P98 )           |      |     |        |       |        |                                   |                                                                                          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |                                                                                          |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                      | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |                                                                                          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                    | 0.05 | 人   | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |                                                                                          |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊                                    | 0.4  | 時間  | 7,690  | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                         |                                                                                          |
| 計                                                                        |      |     |        | 5,079 |        |                                   |                                                                                          |
| 単位当たり                                                                    |      |     |        | 5,079 |        |                                   |                                                                                          |
| 【条件】<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 |      |     |        |       |        |                                   | [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用<br>[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0 |
|                                                                          |      |     |        |       |        |                                   |                                                                                          |
|                                                                          |      |     |        |       |        |                                   |                                                                                          |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 112 号 施工単価表 】                                                                                                                   |       |     |        |       |        |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                                                                                                                      |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br><br>労務費の%                                                                                                           | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                   |  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(S2)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

## 江名配水管（第232—6号外）改良工事

## 【第 113 号 施工単価表】

ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86)

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                   |
| 計                                     |      |     |        | 2,075 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 2,075 |        |                                   |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                   |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |

いわき市

## 江名配水管（第232—6号外）改良工事

## 【第 114 号 施工単価表】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97)

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                               |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|-----------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.01 | 人   | 28,282 | 282 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人   | 23,100 | 231 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                 | 1    | %   | 513    | 5   |        |                                   |
| 計                                     |      |     |        | 518 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 518 |        |                                   |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0       |      |     |        |     |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |     |        |                                   |
|                                       |      |     |        |     |        |                                   |
|                                       |      |     |        |     |        |                                   |

いわき市

## 【 第 115 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86)

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                          | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.1  | 人   | 28,282                       | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.18 | 人   | 23,100                       | 4,158 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |
| 計                                     |      |     |                              | 6,986 |        |                                   |
| 単位当たり                                 |      |     |                              | 698   |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     | [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |
|                                       |      |     |                              |       |        |                                   |

いわき市

## 【 第 116 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工

1 m3 当り

(昼間 時間制約無

) (VI-1-④-1)

| 名 称 ・ 規 格                                                              | 数 量 | 単 位 | 単 価                                        | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------|--------|--------|------------------------|
| 無筋構造物 機・労 昼間単価<br>人力<br>時間的制約なし                                        | 1   | m3  | 35,200                                     | 35,200 |        | 土木事業単価表 P662<br>4週8休補正 |
| 計                                                                      |     |     |                                            | 35,200 |        |                        |
| 単位当たり                                                                  |     |     |                                            | 35,200 |        |                        |
| [計算式]<br>(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価<br>35,200=FUNC_TANKA(TTHH12) |     |     |                                            |        |        |                        |
| [条件]<br>[A] = 1 構造物区分 無筋構造物<br>[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無                  |     |     | [B] = 2 工法区分 人力施工<br>[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 |        |        |                        |
|                                                                        |     |     |                                            |        |        |                        |
|                                                                        |     |     |                                            |        |        |                        |
|                                                                        |     |     |                                            |        |        |                        |
|                                                                        |     |     |                                            |        |        |                        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 117 号 施工単価表 】                                                                                                                            |      |    |        |        |        |            | 10 | m3 当り |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|--------|------------|----|-------|
| アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.4km<br>(DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)                                             |      |    |        |        |        |            |    |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                    | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準        |    |       |
| ダンプトラック運転<br>オンロード・デ・イセ 4t積級<br>タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし                                                                                            | 1.43 | 日  | 39,450 | 56,413 |        | 公共基準書 機-22 |    |       |
| 計                                                                                                                                            |      |    |        | 56,413 |        |            |    |       |
| 単位当たり                                                                                                                                        |      |    |        | 5,641  |        |            |    |       |
| 【計算式】<br>(kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂)<br>1.1=1.10<br>(KD)=(kd) × (1+ (H0)) ダンプトラック運搬日数<br>1.43=1.1 × (1+0.3)                                    |      |    |        |        |        |            |    |       |
| 【条件】<br>[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級<br>[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り<br>[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:サイト参照 処分費・投棄料等に該当しない |      |    |        |        |        |            |    |       |
| [B] = 12.400 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 タイヤ損耗費 良好<br>[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)                                                                    |      |    |        |        |        |            |    |       |
|                                                                                                                                              |      |    |        |        |        |            |    |       |
|                                                                                                                                              |      |    |        |        |        |            |    |       |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 118 号 施工単価表 】                                                                                                                                                               |      |    |        |        |        |                        | 100 | m2 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|--------|------------------------|-----|-------|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm<br>(再生クラッシャー RC-40 ) (水道事業実務必携 P171)                                                                                                        |      |    |        |        |        |                        |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                       | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |     |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                           | 0.78 | 人  | 23,100 | 18,018 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |       |
| 再生骨材(骨材) クラッシャー<br>RC-40<br>【910】                                                                                                                                               | 12.7 | m3 | 2,150  | 27,305 |        | 土木事業単価表 P211           |     |       |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60~80kg                                                                                                                                                       | 0.45 | 日  | 30,590 | 13,765 |        | 公共基準書 機-31             |     |       |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                      | 1    | 式  |        | 2      |        |                        |     |       |
| 計                                                                                                                                                                               |      |    |        | 59,090 |        |                        |     |       |
| 単位当たり                                                                                                                                                                           |      |    |        | 590    |        |                        |     |       |
| 【計算式】<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.1=100÷1000<br>(R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45<br>(S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量<br>12.7=100×0.1×(1+0.27) |      |    |        |        |        |                        |     |       |

いわき市

| 【 第 118 号 施工単価表 】 (続 き)                                                 |     |                   |      |     |        |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------|-----|--------|-----|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm<br>(再生グラッサン RC-40 ) (水道事業実務必携 P171) |     |                   |      |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                               | 数 量 | 単 位               | 単 価  | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| [条件]<br>[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤<br>[y1] = 3 路盤材料 再生グラッサン RC-40           |     | [y2] = 100.000 mm | 仕上り厚 |     |        |     |
|                                                                         |     |                   |      |     |        |     |
|                                                                         |     |                   |      |     |        |     |
|                                                                         |     |                   |      |     |        |     |
|                                                                         |     |                   |      |     |        |     |
|                                                                         |     |                   |      |     |        |     |
|                                                                         |     |                   |      |     |        |     |
|                                                                         |     |                   |      |     |        |     |
|                                                                         |     |                   |      |     |        |     |

いわき市

| 【 第 119 号 施工単価表 】                               |     |     |         |         |        |                                    |
|-------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|--------|------------------------------------|
| 通水試験<br>(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合 ) (水道事業実務必携 P129) |     |     |         |         |        |                                    |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】             | 3   | 人   | 28,282  | 84,846  |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】           | 3   | 人   | 23,100  | 69,300  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |
| 器具損料及び諸雑費<br>労務費の%                              | 20  | %   | 154,146 | 30,829  |        |                                    |
| 計                                               |     |     |         | 184,975 |        |                                    |
| 単位当たり                                           |     |     |         | 184,975 |        |                                    |
| [条件]<br>[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合                  |     |     |         |         |        |                                    |
|                                                 |     |     |         |         |        |                                    |
|                                                 |     |     |         |         |        |                                    |
|                                                 |     |     |         |         |        |                                    |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第1号施工パッケージ】<br>舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下<br>(IV-3-③-1)               |          |       |        |        |        |                        |                |  |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|------------------------|----------------|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                          | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号                 | 1 m 当り<br>629円 |  |
| 【機械】                                                               |          |       |        |        |        |                        |                |  |
| コンクリートカッター[ベキム式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級<br>供用日当り換算損料 A地区<br>その他(機械) | 3.774    | 23.74 | 4.09   | 5,460  | 5,460  | P2-1-65                |                |  |
|                                                                    | 1.809    | 11.38 |        |        |        |                        |                |  |
| 【労務】                                                               |          |       |        |        |        |                        |                |  |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                              | 20.127   | 126.6 | 19.28  | 25,700 | 29,085 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                |  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                            | 10.572   | 66.5  | 9.90   | 26,500 | 30,660 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |                |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                              | 7.965    | 50.1  | 8.33   | 22,300 | 23,100 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                |  |
| その他(労務)                                                            | 18.537   | 116.6 |        |        |        |                        |                |  |
| 【材料】                                                               |          |       |        |        |        |                        |                |  |
| コンクリートカッタープレート<br>径56cm(22インチ)<br>【B00】                            | 34.134   | 214.7 | 35.21  | 85,200 | 89,500 | 土木事業単価表 P552           |                |  |
| レギュラー・ソリン<br>スタント<br>【910】                                         | 2.060    | 12.96 | 2.19   | 154    | 157    | 土木事業単価表 P247           |                |  |
| その他(材料)                                                            | 1.016    | 6.39  |        |        |        |                        |                |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第1号施工パッケージ】<br>舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下<br>(IV-3-③-1)                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |      |          |                   |        |        |                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|-------------------|--------|--------|----------------|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 金額構成比(%) | 金 額  | 構成比(%)   | 基準地区単価            | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 1 m 当り<br>629円 |  |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.006    | 0.03 |          |                   |        |        |                |  |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 580.65 × {<br>(4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09<br>+ (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/26,500 + 8.33/100 × 23,100/22,300) × 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33)<br>+ (35.21/100 × 89,500/85,200 + 2.19/100 × 157/154) × 38.45/(35.21 + 2.19)<br>+ (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100} = 629 |          |      |          |                   |        |        |                |  |
| 【条件】<br>[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版<br>[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      | [J2] = 1 | アスファルト舗装版厚 15cm以下 |        |        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |          |                   |        |        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |          |                   |        |        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |          |                   |        |        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |          |                   |        |        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |          |                   |        |        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |          |                   |        |        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |          |                   |        |        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |          |                   |        |        |                |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 2 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                             |           |       |         |        |        |        |                        | 1 m3 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|---------|
| 整地 残土受入れ地での処理                                                                                                                                                                               |           |       |         |        |        |        |                        | 131円    |
| (Ⅱ-1-②-1)                                                                                                                                                                                   |           |       |         |        |        |        |                        |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                   | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 【機械】                                                                                                                                                                                        |           |       | 24.02   |        |        |        |                        |         |
| バックホウ[クローラ型]<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値 【B00】                                                                                                                                             | 24.427    | 32    | 24.02   | 8,800  | 9,870  |        | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |         |
| 【労務】                                                                                                                                                                                        |           |       | 49.00   |        |        |        |                        |         |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                                                                                                                                     | 50.893    | 66.67 | 49.00   | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 【材料】                                                                                                                                                                                        |           |       | 26.98   |        |        |        |                        |         |
| 軽油<br>ミニローリー(ハ)トル給油)<br>【910】                                                                                                                                                               | 24.817    | 32.51 | 26.98   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |         |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                      | -0.137    | -0.18 |         |        |        |        |                        |         |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 118.79 × {<br>(24.02/100×9,870/8,800)×24.02/24.02<br>(49.00/100×28,980/25,300)×49.00/49.00<br>(26.98/100×140/138)×26.98/26.98<br>+ (100-24.02-49-26.98)/100 } = 131 |           |       |         |        |        |        |                        |         |
| [条件]<br>[J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理                                                                                                                                                            |           |       |         |        |        |        |                        |         |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【 第 3 号 施工パッケージ 】                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |                        | 1 | m2 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|---|-------|
| 舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下                                                                                                                                                                                                                                |           |       |         |        |        |        |                        |   |       |
| (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要 ) (Ⅳ-3-②-1)                                                                                                                                                                                                                     |           |       |         |        |        |        |                        |   | 195円  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                              | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |   |       |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       | 9.20    |        |        |        |                        |   |       |
| バックホウ[クローラ型]<br>山積0.45m3 (平積0.35m3)<br>排対型同値 【B00】                                                                                                                                                                                                     | 9.041     | 17.63 | 9.20    | 5,420  | 5,880  |        | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |   |       |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       | 82.23   |        |        |        |                        |   |       |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                | 30.831    | 60.12 | 29.42   | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |   |       |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                | 29.123    | 56.79 | 28.07   | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |   |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                  | 23.210    | 45.26 | 24.74   | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |   |       |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       | 8.57    |        |        |        |                        |   |       |
| 軽油<br>ミニローリー(ハ)トル給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                          | 7.872     | 15.35 | 8.57    | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |   |       |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                 | -0.077    | -0.15 |         |        |        |        |                        |   |       |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 176.64 × {<br>(9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20<br>+ (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74)<br>+ (8.57/100×140/138)×8.57/8.57<br>+ (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195 |           |       |         |        |        |        |                        |   |       |

いわき市

[illegible]

| 【第 4 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                             |          |       |        |        |        |        |                        | 1 | m3 当り  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---|--------|
| 殺運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>(10.5km以下 DID区間有 ,タイヤ損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1)                                                                                                                                 |          |       |        |        |        |        |                        |   | 3,714円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                   | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |   |        |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                        |          |       | 45.57  |        |        |        |                        |   |        |
| ダンプトラック<br>オンロード・ディーゼル 10t 積載<br>供用日 当り換算損料 A地区                                                                                                                                                             | 42.165   | 1,566 | 45.57  | 20,667 | 20,667 |        | P2-1-21                |   |        |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                        |          |       | 37.51  |        |        |        |                        |   |        |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)]<br>【900】                                                                                                                                                                     | 41.949   | 1,558 | 37.51  | 21,100 | 25,515 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |   |        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                        |          |       | 16.92  |        |        |        |                        |   |        |
| 軽油<br>ミニローラー(ハートロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                              | 15.883   | 589.9 | 16.92  | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                      | 0.003    | 0.1   |        |        |        |        |                        |   |        |
| 【計算式】<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価<br>667=FUNC_TANKA(TM0404)<br>(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料<br>20,667=20000+667 |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 3,436.8 × {<br>(45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57<br>+ (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51<br>+ (16.92/100×140/138)×16.92/16.92                                                |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |

いわき市

[illegible]

| 【第5号 施工パッケージ】                                            |          |       |        |        |        |        |                        | 1          | m2 当り |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------|-------|
| 不陸整正 29mm以上34mm未満<br>(粒度調整碎石 M40)                        |          |       |        |        |        |        |                        |            | 284円  |
|                                                          |          |       |        |        |        |        |                        | (IV-I-①-1) |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |            |       |
| 【機械】                                                     |          |       | 17.19  |        |        |        |                        |            |       |
| モータグレーダ[土工用] 排対型・2次基準<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区          | 4.901    | 13.92 | 8.38   | 17,900 | 17,900 |        | P2-1-52                |            |       |
| ロードローラ 排対型・2次基準<br>マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 3.884    | 11.03 | 6.64   | 13,600 | 13,600 |        | P2-1-53                |            |       |
| タイヤロー<br>質量8t～20t<br>【B00】                               | 1.433    | 4.07  | 2.17   | 4,480  | 5,060  |        | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |            |       |
| 【労務】                                                     |          |       | 47.74  |        |        |        |                        |            |       |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                  | 20.229   | 57.45 | 30.18  | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |            |       |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                    | 6.137    | 17.43 | 9.27   | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |            |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                    | 4.060    | 11.53 | 6.70   | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |            |       |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                  | 1.074    | 3.05  | 1.59   | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |            |       |
| 【材料】                                                     |          |       | 35.07  |        |        |        |                        |            |       |
| 粒度調整碎石<br>M-40 40～0mm<br>【910】                           | 54.930   | 156   | 28.88  | 1,200  | 3,900  |        | 土木事業単価表 P181           |            |       |
| 軽油<br>ミニローラー(ハートロー)給油<br>【910】                           | 3.673    | 10.43 | 6.19   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |            |       |

いわき市

## 江名配水管 (第232-6号外) 改良工事

[illegible]

## 江名配水管 (第232-6号外) 改良工事

| 【第 6 号 施工パッケージ】                               |          |       |        |        |        |        |                        | 1 | m2 当り  |
|-----------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---|--------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)          |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |
| (平均幅員1.4〜3.0m以下 ,アライメント 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1) |          |       |        |        |        |        |                        |   | 2,069円 |
| 名 称 ・ 規 格                                     | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |   |        |
| 【機械】                                          |          |       | 1.92   |        |        |        |                        |   |        |
| アスファルトフィニッシュ[ホイル]質料<br>:舗装幅1.4〜3m<br>【B00】    | 1.044    | 21.6  | 1.22   | 14,800 | 16,100 |        | 土木事業単価表 P570<br>4週8休補正 |   |        |
| 振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイク型)<br>3〜4t<br>排対型同値 【B00】    | 0.216    | 4.46  | 0.25   | 3,540  | 3,880  |        | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |   |        |
| タイヤロー質料<br>:質量3〜4t<br>【B00】                   | 0.205    | 4.24  | 0.23   | 3,250  | 3,680  |        | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |   |        |
| その他(機械)                                       | 0.189    | 3.92  |        |        |        |        |                        |   |        |
| 【労務】                                          |          |       | 15.52  |        |        |        |                        |   |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】         | 4.296    | 88.88 | 5.27   | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |   |        |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】         | 3.242    | 67.07 | 3.64   | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |   |        |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】       | 3.227    | 66.76 | 3.58   | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |   |        |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】       | 1.138    | 23.54 | 1.25   | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |   |        |
| その他(労務)                                       | 1.542    | 31.9  |        |        |        |        |                        |   |        |
| 【材料】                                          |          |       | 82.56  |        |        |        |                        |   |        |

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 6 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |        | (続 き)   |         |        |              |   |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|---------|---------|--------|--------------|---|--------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |        |         |         |        |              | 1 | m2 当り  |
| (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |        |         |         |        |              |   | 2,069円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号 | 基 準          |   |        |
| 再生材アスファルト合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 77.815   | 1,610 | 74.96  | 485,000 | 640,000 |        | 土木事業単価表 P211 |   |        |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 プライム用、PK-47路用<br>【800】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.752    | 139.7 | 7.23   | 93.5    | 111     |        | 土木事業単価表 P217 |   |        |
| 軽油<br>ミクロリ- (ハートロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.263    | 5.45  | 0.33   | 138     | 140     |        | 土木事業単価表 P247 |   |        |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.041    | 0.85  |        |         |         |        |              |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.030    | 0.63  |        |         |         |        |              |   |        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1,628.2 × {<br>(1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23)<br>+ (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+<br>3.64+3.58+1.25)<br>+ (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33)<br>+ (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069 |          |       |        |         |         |        |              |   |        |
| [条件]<br>[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |        |         |         |        |              |   |        |
| [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |        |         |         |        |              |   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |        |         |         |        |              |   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |        |         |         |        |              |   |        |

いわき市

## 江名配水管（第232-6号外）改良工事

| 【第 7 号 施工パッケージ】                                         |          |       |        |        |        |        |                        |  |
|---------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--|
| 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下                                  |          |       |        |        |        |        |                        |  |
| (IV-3-③-1)                                              |          |       |        |        |        |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                               | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 【機械】                                                    |          |       |        |        |        |        |                        |  |
| コンクリートカッター[ハート式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級<br>供用日当り換算損料 A地区 | 3.083    | 36.41 | 3.32   | 5,460  | 5,460  |        | P2-1-65                |  |
| その他(機械)                                                 | 1.476    | 17.43 |        |        |        |        |                        |  |
| 【労務】                                                    |          |       |        |        |        |        |                        |  |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                   | 16.418   | 193.9 | 15.63  | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                 | 8.637    | 102   | 8.04   | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                   | 6.512    | 76.91 | 6.77   | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| その他(労務)                                                 | 15.148   | 178.9 |        |        |        |        |                        |  |
| 【材料】                                                    |          |       |        |        |        |        |                        |  |
| コンクリートカッタープレート<br>径56cm(22インチ)<br>【B00】                 | 46.257   | 546.3 | 47.42  | 85,200 | 89,500 |        | 土木事業単価表 P552           |  |
| レギュラー・ソリン<br>スタンド<br>【910】                              | 1.675    | 19.78 | 1.77   | 154    | 157    |        | 土木事業単価表 P247           |  |
| その他(材料)                                                 | 0.828    | 9.78  |        |        |        |        |                        |  |

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

| 【第 9号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                          |           | 埋戻し 現場制約あり<br>(土砂 締固め有り) |                | ) (Ⅱ-1-③-12 |        | ) 1 m3 当り<br>7,160円 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----------------|-------------|--------|---------------------|------------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                               | 金額構成比 (%) | 金 額                      | 構成比 (%)        | 基準地区単価      | 積算地区単価 | 明細単価番号              | 基 準                    |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                                    |           |                          |                |             |        |                     |                        |
| クバ' 及びランマ<br>60～80kg<br>【B00】                                                                                                                                                                                           | 0.307     | 21.99                    | 0.28           | 471         | 541    |                     | 土木事業単価表 P567<br>4週8休補正 |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                    |           |                          |                |             |        |                     |                        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                   | 87.109    | 6,237                    | 99.32          | 22,300      | 23,100 |                     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                                                                                   | 12.182    | 872.2                    | 11.27          | 25,700      | 29,085 |                     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                    |           |                          |                |             |        |                     |                        |
| レキ' ユーカ' ソリン<br>スタンド'<br>【910】                                                                                                                                                                                          | 0.389     | 27.88                    | 0.40           | 154         | 157    |                     | 土木事業単価表 P247           |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                  |           |                          |                |             |        |                     |                        |
|                                                                                                                                                                                                                         | 0.013     | 0.93                     |                |             |        |                     |                        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 6,839.2 × {<br>(0.28/100×541/471)×0.28/0.28<br>+ (88.05/100×23,100/22,300+11.27/100×29,085/25,700)×99.32/(88.05+11.27)<br>+ (0.40/100×157/154)×0.40/0.40<br>+ (100-0.28-99.32-0.4)/100} = 7,160 |           |                          |                |             |        |                     |                        |
| 【条件】<br>[J1] = 6 施工方法 現場制約あり                                                                                                                                                                                            |           |                          | [J2] = 1 土質 土砂 |             |        |                     |                        |

[illegible]

いわき市

| 【第 10 号 施工パッケージ】<br>コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物<br>(②18-8-40(高) ,養生無し ) (Ⅱ-4-①-1)                                                             |          |        |        |        |        |        | 1 m3 当り<br>29,266円     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                              | 金額構成比(%) | 金 額    | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |
| 【労務】                                                                                                                                   |          |        | 37.73  |        |        |        |                        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                  | 20.519   | 6,005  | 21.90  | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                  | 7.849    | 2,297  | 7.67   | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                | 5.963    | 1,745  | 5.70   | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                                                                                                | 2.395    | 700.8  |        |        |        |        |                        |
| 【材料】                                                                                                                                   |          |        | 62.27  |        |        |        |                        |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>【910】                                                                                                      | 63.271   | 18,517 | 62.27  | 15,400 | 17,300 |        | 土木事業単価表 P82            |
| 【端数調整】                                                                                                                                 | 0.003    | 1.2    |        |        |        |        |                        |
| 【計算式】<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,100=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>200=FUNC_TANKA(TT8271) |          |        |        |        |        |        |                        |
| (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価<br>17,300=17100+0+0+200+0+0+0                                    |          |        |        |        |        |        |                        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 26,471 × {                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |                        |

[illegible]

いわき市