

いわき市

令和 7 年度

江名配水管（第232-2号外）改良工事

|      |          |
|------|----------|
| 工事部門 | 07南工     |
| 工事番号 | 第 1326 号 |

設 計 書

水道局南部工事事務所

| 設 計 書   |   | 局長                    | 次長   | 次長 | 課所長 | 課長補佐 | 主任専門技術員 | 係長 | 検算者 | 設計者 |
|---------|---|-----------------------|--|----|-----|------|---------|----|-----|-----|
| 工 事 名   | 江名配水管（第232-2号外）改良工事   | 構<br>造<br>及<br>規<br>模 | φ75 HPPE L= 49m<br>φ50 HPPE L=495m   |    |     |      |         |    |     |     |
| 工 事 箇 所 | いわき市江名字藤ヶ丘 地内 外1箇所  |                       |  |    |     |      |         |    |     |     |
| 設 計 金 額 | ¥ 63,734,000  |                       |  |    |     |      |         |    |     |     |
| 起工理由    | 本工事は、昭和39～42年に布設された江名字藤ヶ丘地内の配水管（φ100、φ50VP）で布設後55～58年経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。 | 仕様概要                  | (1) 本工事は、江名配水管（第232-2号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。<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) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。<br>(4) グライ铸铁製品は局防食基準に準拠すること。 |    |     |      |         |    |     |     |

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 執行年度        | 令和7年度                     |
| 工事名         | 江名配水管(第232-2号外)改良工事       |
| 変更回数        |                           |
| 単価適用年月日     | 令和08年01月01日 公共            |
| 単価適用年月日     | 令和08年01月01日 水道            |
| 歩掛適用年月日     | 令和07年11月04日 上水道           |
| 歩掛適用年月日     |                           |
| 機損適用年月日     | 令和07年10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07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  | 発注者が金銭の保証を必要とする場合         |

江名配水管(第232-2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(耐震化)<br>φ75、50 HPPE  | 1  | 式  |    | 63,734,000                 |        |              |
| 配水管布設工(耐震化)<br>A路線          | 1  | 式  |    | ( 2,812,022)<br>22,002,823 |        | 処: 1,097,200 |
| 配水管材料費<br>A路線 φ75、50 HPPE   | 1  | 式  |    | ( 554,950)<br>4,660,279    |        | 処: 245,000   |
| 配水管配管労力費<br>A路線 φ75、50 HPPE | 1  | 式  |    | ( 554,950)<br>724,194      | 明 1号   |              |
| 配水管土工労力費<br>A路線 φ75、50 HPPE | 1  | 式  |    | 352,188                    | 明 2号   |              |
| 舗装本復旧工<br>A路線 φ75、50 HPPE   | 1  | 式  |    | 1,727,701                  | 明 3号   | 処: 139,800   |
| 交通管理工<br>A路線 φ75、50 HPPE    | 1  | 式  |    | 1,308,252                  | 明 4号   | 処: 105,200   |
| 配水管布設工(耐震化)<br>B路線          | 1  | 式  |    | 547,944                    | 明 5号   |              |
|                             | 1  | 式  |    | ( 355,020)<br>1,891,040    |        | 処: 63,800    |

## 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 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | ( 355,020)<br>836,505   | 明 6号   |           |
| 配水管配管労力費<br>B路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 125,407                 | 明 7号   |           |
| 配水管土工労力費<br>B路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 441,137                 | 明 8号   | 処: 34,800 |
| 舗装本復旧工<br>B路線 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | 310,715                 | 明 9号   | 処: 29,000 |
| 交通管理工<br>B路線 φ50 HPPE    | 1   | 式   |     | 177,276                 | 明 10号  |           |
| 配水管布設工 (耐震化)<br>C路線      | 1   | 式   |     | ( 268,920)<br>1,919,328 |        | 処: 92,600 |
| 配水管材料費<br>C路線 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | ( 268,920)<br>509,759   | 明 11号  |           |
| 配水管配管労力費<br>C路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 142,317                 | 明 12号  |           |
| 配水管土工労力費<br>C路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 682,190                 | 明 13号  | 処: 56,000 |

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        |
|--------------------------|-----|-----|-----|-------------------------|--------|------------|
| 舗装本復旧工<br>C路線 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | 407,786                 | 明 14号  | 処: 36,600  |
| 交通管理工<br>C路線 φ50 HPPE    | 1   | 式   |     | 177,276                 | 明 15号  |            |
| 配水管布設工 (耐震化)<br>D路線      | 1   | 式   |     | ( 639,915)<br>5,379,057 |        | 処: 293,400 |
| 配水管材料費<br>D路線 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | ( 639,915)<br>869,749   | 明 16号  |            |
| 配水管配管労力費<br>D路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 363,557                 | 明 17号  |            |
| 配水管土工労力費<br>D路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 1,881,717               | 明 18号  | 処: 160,600 |
| 舗装本復旧工<br>D路線 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | 1,667,742               | 明 19号  | 処: 132,800 |
| 交通管理工<br>D路線 φ50 HPPE    | 1   | 式   |     | 596,292                 | 明 20号  |            |
| 配水管布設工 (耐震化)<br>E路線      | 1   | 式   |     | ( 326,868)<br>1,759,194 |        | 処: 77,800  |

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 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | ( 326,868 ) | 明 21 号 |            |
| 配水管配管労力費<br>E路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 549,009     | 明 22 号 |            |
| 配水管土工労力費<br>E路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 127,957     | 明 23 号 | 処: 34,800  |
| 舗装本復旧工<br>E路線 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | 413,963     | 明 24 号 | 処: 43,000  |
| 交通管理工<br>E路線 φ50 HPPE    | 1   | 式   |     | 490,989     | 明 25 号 |            |
| 配水管布設工 (耐震化)<br>F路線      | 1   | 式   |     | 177,276     |        |            |
| 配水管材料費<br>F路線 φ50 HPPE   | 1   | 式   |     | ( 666,349 ) |        | 処: 324,600 |
| 配水管配管労力費<br>F路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 6,393,925   | 明 26 号 |            |
| 配水管土工労力費<br>F路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | ( 666,349 ) | 明 27 号 |            |
| 配水管土工労力費<br>F路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 1,163,404   | 明 28 号 |            |
| 配水管土工労力費<br>F路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 393,038     |        |            |
| 配水管土工労力費<br>F路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 2,357,931   |        | 処: 175,000 |

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        |
| 舗装本復旧工<br>F路線 φ50 HPPE | 1   | 式   |     | 1,883,260     | 明 29 号 | 処: 149,600 |
| 交通管理工<br>F路線 φ50 HPPE  | 1   | 式   |     | 596,292       | 明 30 号 |            |
| 給水管布設工 (非耐震)<br>PEP    | 1   | 式   |     | ( 2,577,467 ) |        | 処: 201,850 |
| 給水管材料費<br>PEP          | 1   | 式   |     | 6,854,738     | 明 31 号 |            |
| 給水管配管労力費<br>PEP        | 1   | 式   |     | ( 2,577,467 ) | 明 32 号 |            |
| 給水管土工労力費<br>PEP        | 1   | 式   |     | 3,477,889     | 明 33 号 | 処: 193,450 |
| 舗装本復旧工<br>PEP          | 1   | 式   |     | 826,372       | 明 34 号 | 処: 8,400   |
| 交通管理工<br>PEP           | 1   | 式   |     | 1,672,177     | 明 35 号 |            |
| 直接工事費計                 | 1   | 式   |     | 40,268        |        |            |
|                        |     |     |     | 838,032       |        |            |
|                        |     |     |     | ( 5,389,489 ) |        |            |
|                        |     |     |     | 28,857,561    |        |            |

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        |
|---|----|----|----|-----------|--------|-----------|
| 共通仮設費計                                  |    |    |    |           |        |           |
| 共通仮設費(積上げ)                              | 1  | 式  |    | 5,731,387 |        |           |
| 準備費                                     | 1  | 式  |    | 699,387   |        |           |
| 試掘工<br>N=13箇所                           | 1  | 式  |    | 454,120   |        | 処: 28,600 |
| 技術管理費                                   | 1  | 式  |    | 454,120   | 明 36号  | 処: 28,600 |
| 通水試験工                                   | 1  | 式  |    | 245,267   |        |           |
| 汚泥分析データ試験費                              | 1  | 式  |    | 204,217   | 明 37号  |           |
| 共通仮設費(率化)                               | 1  | 式  |    | 41,050    | 明 38号  |           |
| 共通仮設費率分<br>25,649,509*12.95%*1.500*1.01 | 1  | 式  |    | 5,032,000 |        |           |
|   | 1  | 式  |    | 5,032,000 |        |           |

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 |
|--|----|----|----|--------------|--------|----|
| 純工事費                                     |    |    |    | ( 5,389,489) |        |    |
| 現場管理費<br>31,311,246*37.36%*1.200*1.02    | 1  | 式  |    | 34,588,948   |        |    |
| 工事原価                                     | 1  | 式  |    | 14,318,000   |        |    |
| 一般管理費等<br>48,323,990*18.67%+19,329-8,365 | 1  | 式  |    | ( 5,389,489) |        |    |
| 工事価格                                     | 1  | 式  |    | 48,906,948   |        |    |
| 消費税等相当額<br>57,940,000*10.00%             | 1  | 式  |    | 9,033,052    |        |    |
| 消費税等相当額                                  | 1  | 式  |    | ( 5,389,489) |        |    |
| 合計                                       | 1  | 式  |    | 57,940,000   |        |    |
|  |    |    |    | 5,794,000    |        |    |
|  |    |    |    | 63,734,000   |        |    |

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 】         | 月単位の週休2日補正 (R0704国交省) // //  |
| < 第1工区 >           |  |
| 諸経費名               | 上水道 令和07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          | 26,191,417 // //   |
| 全体設計書 処分費合計        | 1,327,650 // //  |
| 全体設計書 処分費限度額       | 785,742 = 26,191,417 * 3.00 / 100 // //                                |
| 全体設計書 控除額          | 541,908 = 1,327,650 - 785,742 // //                                    |
| 全体設計書 控除後対象額       | 25,649,509 = 26,191,417 - 1,327,650 + 785,742 // //                    |
| 全体設計書 諸経費率         | 12.95 = (485.40 * 25,649,509 - 0.2231) * 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     | 1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省)) // //                                     |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | 5,032,433.6658 = 25,649,509 * (12.95% * 1.500 * 1.01) // //            |
| 1工区 諸経費加算額         | 0 = 25,649,509 * (0.00% * 1.500 * 1.01) // //                          |
| 全体設計書 諸経費          | 5,032,000 = 5,032,433.6658 + 0 // //                                   |
| < 第1工区 >           |  |
| 直接工事費              | 28,857,561 // //   |
| 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                | 5,389,489 // //  |
| 処分費 (直接工事費)        | 1,299,050 // //  |
| 処分費 (準備費)          | 28,600 // //   |

いわき市

### 諸経費計算確認書

| 名 称                | 式  |
|--------------------|--|
| 管材費控除              | 26,191,417 = 28,886,161 - (5,389,489 * 50%) // //                      |
| 1工区 控除額            | 541,908 = 541,908 * 1,327,650 / 1,327,650 // //                        |
| 1工区 控除後対象額         | 25,649,509 = 26,191,417 - 541,908 // //                                |
| 1工区 諸経費            | 5,032,000 = 5,032,000 * 25,649,509 / 25,649,509 // //                  |
| 【 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          | 31,853,154 // //   |
| 全体設計書 控除後対象額       | 31,311,246 = 31,853,154 - 1,327,650 + 785,742 // //                    |
| 全体設計書 諸経費率         | 37.36 = (202.30 * 31,311,246 - 0.1034) * 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     | 1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省)) // //                                     |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | 14,318,632.7958 = 31,311,246 * (37.36% * 1.200 * 1.02) // //           |
| 1工区 諸経費加算額         | 0 = 31,311,246 * (0.00% * 1.200 * 1.02) // //                          |
| 全体設計書 諸経費          | 14,318,000 = 14,318,632.7958 + 0 // //                                 |
| < 第1工区 >           |  |
| 純工事費               | 34,588,948 // //   |
| 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         | 41,050 // //   |
| 管材費控除              | 31,853,154 = 34,547,898 - (5,389,489 * 50%) // //                      |
| 1工区 控除額            | 541,908 = 541,908 * 1,327,650 / 1,327,650 // //                        |
| 1工区 控除後対象額         | 31,311,246 = 31,853,154 - 541,908 // //                                |
| 1工区 諸経費            | 14,318,000 = 14,318,000 * 31,311,246 / 31,311,246 // //                |
| 【 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          | 48,865,898 // //   |
| 全体設計書 控除後対象額       | 48,323,990 = 48,865,898 - 1,327,650 + 785,742 // //                    |
| 全体設計書 諸経費率         | 18.67 = (-4.97802 * Log(48,323,990) + 56.92101) * 1.00 // //           |

いわき市

諸経費計算確認書

| 名 称                | 式   |
|--------------------|---|
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | 9,022,088.933 = 48,323,990 * 18.67% / / /             |
| 1工区 諸経費加算額         | 19,329 = 48,323,990 * 0.04% / / /                     |
| 全体設計書 諸経費          | 9,041,417 = 9,022,088.933 + 19,329 / / /              |
| <第1工区>             |   |
| 工事原価               | 48,906,948 / / /                                      |
| その他の対象額            | 0   |
| 一般管理費対象外           | 0   |
| 全ての間接費の対象外         | 41,050 / / /  |
| 1工区 控除額            | 541,908 = 541,908 * 1,327,650 / 1,327,650 / / /       |
| 1工区 控除後対象額         | 48,323,990 = 48,865,898 - 541,908 / / /               |
| 1工区 諸経費            | 9,041,417 = 9,041,417 * 48,323,990 / 48,323,990 / / / |
| 調整額                | 8,365 = 57,948,365 - 57,940,000 / / /                 |
| 計上額                | 9,033,052 = 9,041,417 - 8,365 / / /                   |

いわき市

【第1号 明細書】

配水管材料費 A路線 φ75、50 HPPE /

1 式 当り /

| 名 称 ・ 規 格  | 数 量     | 単 位     | 単 価             | 金 額              | 明細単価番号 | 基 準                           |
|--|---------|---------|-----------------|------------------|--------|-------------------------------|
| φ75HPPE / / /  |         |         |                 | ( 296,070) / / / |        |                               |
| 配水用 <sup>※</sup> ポリエチレン管 (HPPE) / / /<br>E F受口付 φ75×5m / / /         | 1 / / / | 式 / / / | ( 12,700) / / / | ( 114,300) / / / |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |
| 配水用 <sup>※</sup> ポリエチレン管 (HPPE) / / /<br>ブレースメント (受口なし) φ75×5m / / / | 9 / / / | 本 / / / | ( 8,920) / / /  | ( 17,840) / / /  |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |
| E F両受チーズ / / /<br>φ75×75 / / /                                       | 2 / / / | 本 / / / | ( 14,400) / / / | ( 14,400) / / /  |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |
| E F両受チーズ / / /<br>φ75×50 / / /                                       | 1 / / / | ヶ / / / | ( 14,400) / / / | ( 43,200) / / /  |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |
| E F片受レデューサ / / /<br>φ75×50 / / /                                     | 3 / / / | ヶ / / / | ( 9,350) / / /  | ( 9,350) / / /   |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |
| キャップ / / /<br>HIVP(TS) φ100 / / /                                    | 1 / / / | ヶ / / / | ( 1,380) / / /  | ( 1,380) / / /   |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |
| E F両受バンド / / /<br>φ75×90 / / /                                       | 1 / / / | ヶ / / / | ( 14,400) / / / | ( 28,800) / / /  |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |
| 鋳鉄FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 / / /<br>自動ロック式 BN-SUS φ75 / / /                  | 2 / / / | ヶ / / / | ( 66,800) / / / | ( 66,800) / / /  |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |
|  | 1 / / / | ヶ / / / | ( 66,800) / / / | ( 66,800) / / /  |        | 水道局設計積算資材単価表 / / /<br>管 / / / |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第1号明細書】                                       |     | (続 ぎ) |                      |                        |        |     | 1 式 当 り           |
|--|-----|-------|----------------------|------------------------|--------|-----|-------------------|
| 配水管材料費 A路線 φ75、50 HPPE                         |     |       |                      |                        |        |     |                   |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量 | 単 位   | 単 価                  | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準 |                   |
| φ50HPPE  | 1   | 式     |                      | ( 258,880 )<br>367,680 |        |     |                   |
| 配水用φ75ポリ管(HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m                | 15  | 本     | ( 6,620 )<br>6,620   | ( 99,300 )<br>99,300   |        |     | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 配水用φ75ポリ管(HPPE)<br>「フレンチ」(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挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k<br>内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50 | 1   | 基     | ( 84,200 )<br>84,200 | ( 84,200 )<br>84,200   |        |     | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 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<br>管 |
| EF両受ベンド<br>φ50×90°                             | 3   | ヶ     | ( 10,100 )<br>10,100 | ( 30,300 )<br>30,300   |        |     | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF片受ベンド<br>φ50×45°                             | 4   | ヶ     | ( 7,750 )<br>7,750   | ( 31,000 )<br>31,000   |        |     | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF片受ベンド<br>φ50×45°                             | 1   | ヶ     | ( 7,750 )<br>7,750   | ( 7,750 )<br>7,750     |        |     | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EP弁筐<br>H=415-515 管種・口径別<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 1   | ヶ     |                      | 92,000                 | 92,000 |     | 水道局設計積算資材単価表      |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第1号明細書】                                  |       | (続 ぎ) |        |                        |        |     | 1 式 当 り      |
|---|-------|-------|--------|------------------------|--------|-----|--------------|
| 配水管材料費 A路線 φ75、50 HPPE                    |       |       |        |                        |        |     |              |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量   | 単 位   | 単 価    | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準 |              |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                      | 1     | ヶ     | 10,000 | 10,000                 |        |     | 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     | 6,800  | 6,800                  |        |     | 水道局設計積算資材単価表 |
| 共通  | 1     | 式     |        | 60,444                 |        |     |              |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm            | 155.7 | m     | 160    | 24,912                 |        |     | 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               | 131.6 | m     | 270    | 35,532                 |        |     | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計   |       |       |        | ( 554,950 )<br>724,194 |        |     |              |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】                                  |      |     |        |         |        |              |
|--|------|-----|--------|---------|--------|--------------|
| 配水管配管労力費 A路線 φ75、50 HPPE                       |      |     |        |         |        |              |
| 1 式 当り   |      |     |        |         |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |
| φ75HPPE  | 1    | 式   |        | 115,976 |        |              |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径75mm              | 52.4 | m   | 712.93 | 37,357  | 単 1 号  | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm               | 14   | 口   | 3,353  | 46,942  | 単 2 号  | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径75mm               | 4    | 箇所  | 4,790  | 19,160  | 単 3 号  | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm                 | 1    | 口   | 2,122  | 2,122   | 単 4 号  | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm                           | 8    | 口   | 562    | 4,496   | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P95 |
| 硬質塩化ビニル管TS継手工<br>呼び径100mm                      | 1    | 口   | 1,591  | 1,591   | 単 6 号  | 水道事業実務必携 P82 |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>铸铁管:JWWA 7.5K         | 1    | 口   | 3,183  | 3,183   | 単 7 号  | 水道事業実務必携 P54 |
| 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ジョイント | 1    | 箇所  | 1,125  | 1,125   | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P84 |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】 (続 き)                             |      |     |          |         |        |               |
|---|------|-----|----------|---------|--------|---------------|
| 配水管配管労力費 A路線 φ75、50 HPPE                        |      |     |          |         |        |               |
| 1 式 当り  |      |     |          |         |        |               |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価      | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |
| φ50HPPE   | 1    | 式   |          | 175,581 |        |               |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm               | 79.7 | m   | 712.93   | 56,820  | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P84  |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                | 30   | 口   | 3,353    | 100,590 | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84  |
| 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  | 4,790    | 4,790   | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P84  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                            | 8    | 口   | 530.5    | 4,244   | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95  |
| 铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トック使用   | 1    | 基   | 5,200.15 | 5,200   | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P96  |
| 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  | 2,296    | 2,296   | 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号底板 内径500×400 高40      | 1    | 個   | 703.8    | 703     | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| ねじ式弁管設置<br>B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底板を使用する | 1    | 箇所  | 938.4    | 938     | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P108 |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】 (続 き)                          |       |     |        |        |        |                  |
|--|-------|-----|--------|--------|--------|------------------|
| 配水管配管労力費 A路線 φ75、50 HPPE 1 式 当り              |       |     |        |        |        |                  |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準              |
| 共通   |       |     |        |        |        |                  |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無            | 1     | 式   |        | 57,885 |        |                  |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無            | 52.4  | m   | 23.46  | 1,229  | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P85     |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無            | 79.7  | m   | 21.11  | 1,682  | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P85     |
| 管明示シート                                       |       |     |        |        | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P64     |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工                    | 131.6 | m   | 93.84  | 12,349 |        |                  |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工                    | 126.5 | m   | 336.96 | 42,625 | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P85     |
| 既設管撤去  |       |     |        |        |        |                  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm                         | 1     | 式   |        | 2,746  |        |                  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm                         | 1     | 口   | 562    | 562    | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P95     |
| 铸铁管フランジ継手取外し<br>呼び径75(80)mm<br>铸铁管:JWWA 7.5K | 1     | 口   | 1,909  | 1,909  | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P54,105 |
| 硬質塩化ビニル管切断(撤去管)<br>呼び径100mm                  | 1     | 口   | 275.7  | 275    | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P95,104 |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】 (続 き)             |     |     |     |         |        |     |
|---------------------------------|-----|-----|-----|---------|--------|-----|
| 配水管配管労力費 A路線 φ75、50 HPPE 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                               |     |     |     | 352,188 |        |     |
|                                 |     |     |     |         |        |     |
|                                 |     |     |     |         |        |     |
|                                 |     |     |     |         |        |     |
|                                 |     |     |     |         |        |     |
|                                 |     |     |     |         |        |     |
|                                 |     |     |     |         |        |     |
|                                 |     |     |     |         |        |     |
|                                 |     |     |     |         |        |     |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第3号明細書】   |       |     |         |         |        |               | 1 式 当り         |
|--|-------|-----|---------|---------|--------|---------------|----------------|
| 配水管土工労力費 A路線 φ75、50 HPPE                                       |       |     |         |         |        |               | ( 処: 139,800 ) |
| 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                                      | 263.2 | m   | 714.8   | 188,135 | 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 山積0.28m3     | 82    | m2  | 526.1   | 43,140  | 単 23号  | 水道事業実務必携 P167 |                |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 77.8  | m3  | 2,583   | 200,957 | 単 24号  | 水道事業実務必携 P161 |                |
| 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  | 52.8  | m3  | 7,074   | 373,507 | 単 25号  | 水道事業実務必携 P163 |                |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 77.8  | m3  | 4,529.8 | 352,418 | 単 26号  | 水道事業実務必携 P176 |                |
| 整地<br>残土受入れ地での処理   | 77.8  | m3  | 130.9   | 10,184  | 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      | 82    | m2  | 2,754   | 225,828 | 単 27号  | 水道事業実務必携 P179 |                |
| 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            | 82    | m2  | 1,111   | 91,102  | 単 28号  | 水道事業実務必携 P169 |                |
| 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>再生クラッパン RC-40        | 82    | m2  | 763.7   | 62,623  | 単 29号  | 水道事業実務必携 P169 |                |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第3号明細書】 (続 き)  |     |     |          |           |        |                                | 1 式 当り         |
|---|-----|-----|----------|-----------|--------|--------------------------------|----------------|
| 配水管土工労力費 A路線 φ75、50 HPPE  |     |     |          |           |        |                                | ( 処: 139,800 ) |
| 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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 4.2 | m3  | 4,282.72 | 17,987    | 単 30号  | 水道事業実務必携 P176                  |                |
| 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                                 | 9.9 | t   | 2,000    | 19,800    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 19,800  |                |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下  | 2   | m3  | 11,010   | 22,020    | 単 31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   | m3  | 60,000   | 120,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 120,000 |                |
| 計   |     |     |          | 1,727,701 |        |                                |                |

いわき市

江名配水管（第232-2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 φ75、50 HPPE   |       |                |        |           |        |                               | ( 処: 105,200 ) |
| 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  | 14.1  | m              | 714.8  | 10,078    | 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                         | 422.4 | m <sup>2</sup> | 215.1  | 90,858    | 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>11.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む              | 21.1  | m <sup>3</sup> | 3,745  | 79,019    | 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                              | 49.6  | t              | 2,000  | 99,200    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 99,200 |                |
| 不陸整正<br>28mm以上34mm未満<br>粒度調整碎石 M40   | 422.4 | m <sup>2</sup> | 337.5  | 142,560   | 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 グライムコート 締固密度2.35 | 422.4 | m <sup>2</sup> | 2,082  | 879,436   | P 6号   | IV-1-②-1                      |                |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下   | 0.1   | m <sup>3</sup> | 11,010 | 1,101     | 単 31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)                                      | 0.1   | m <sup>3</sup> | 60,000 | 6,000     |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 6,000  |                |
| 計  |       |                |        | 1,308,252 |        |                               |                |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第5号明細書】                     |     |     |        |         |        |                                      | 1 式 当り |
|------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|--------------------------------------|--------|
| 交通管理工 A路線 φ75、50 HPPE        |     |     |        |         |        |                                      |        |
| 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>[0.908]<br>[900] | 34  | 人   | 16,116 | 547,944 |        | 土木事業単価表 P837<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 計                            |     |     |        | 547,944 |        |                                      |        |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |        |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第6号明細書】<br>配水管材料費 B路線 φ50 HPPE                   |     |     |                     |                       |        |                   | 1 式 当り |
|---|-----|-----|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量 | 単 位 | 単 価                 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| φ50HPPE   | 1   | 式   |                     | ( 242,440)<br>460,040 |        |                   |        |
| 配水用ポリエチレン管(HPPE)<br>E F受口付 φ50×5m                 | 6   | 本   | ( 6,620)<br>6,620   | ( 39,720)<br>39,720   |        | 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 PTC B 22 φ50    | 2   | 基   | ( 84,200)<br>84,200 | ( 168,400)<br>168,400 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| E F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 |        |
| E F両受バンド<br>φ50×90'                               | 3   | ヶ   | ( 10,100)<br>10,100 | ( 30,300)<br>30,300   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| E P弁筐<br>H=415-515 管種・口径Aレト<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 2   | ヶ   | 92,000              | 184,000               |        | 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   | 10,000              | 20,000                |        | 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   | 6,800               | 13,600                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| 空気弁   | 1   | 式   |                     | ( 112,580)<br>361,280 |        |                   |        |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第6号明細書】 (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               |        |
| 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   | ( 25,000)<br>25,000 | ( 25,000)<br>25,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 小型空気弁<br>ねじ込型 7.5k 砲金製φ20またはφ25         | 1   | ヶ   | ( 73,300)<br>73,300 | ( 73,300)<br>73,300 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 鋼管用メーターユニオン<br>砲金製 小型空気弁接続用 φ25         | 1   | ヶ   | ( 3,130)<br>3,130   | ( 3,130)<br>3,130   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| ステンレステーパースOCKET<br>SUS304 小型空気弁接続用 25A  | 1   | ヶ   | ( 2,790)<br>2,790   | ( 2,790)<br>2,790   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 両ネジ長ニップル<br>SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L    | 1   | ヶ   | ( 2,570)<br>2,570   | ( 2,570)<br>2,570   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 異形テーパースOCKET<br>SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A | 1   | ヶ   | ( 5,790)<br>5,790   | ( 5,790)<br>5,790   |        | 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            | 1   | 枚   | 138,000             | 138,000             |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| レジンBOX (上段)<br>30A 600×500              | 1   | ヶ   | 57,700              | 57,700              |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| レジンBOX (下段)<br>20BF 600×500             | 1   | ヶ   | 31,000              | 31,000              |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2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 φ50 HPPE            |     |     |        |                        |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                      | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組            | 1   | ヶ   | 22,000 | 22,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 共通                             | 1   | 式   |        | 15,185                 |        |              |        |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 37  | m   | 160    | 6,032                  |        | 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    | 33  | m   | 270    | 9,153                  |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 計                              |     |     |        | ( 355,020 )<br>836,505 |        |              |        |
|                                |     |     |        |                        |        |              |        |
|                                |     |     |        |                        |        |              |        |
|                                |     |     |        |                        |        |              |        |
|                                |     |     |        |                        |        |              |        |
|                                |     |     |        |                        |        |              |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 7 号 明細書 】                                   |     |     |          |        |        |               | 1 式 当り |
|---|-----|-----|----------|--------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 B路線 φ50 HPPE                           |     |     |          |        |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価      | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| φ50HPPE   | 1   | 式   |          | 93,810 |        |               |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm               | 33  | m   | 712.93   | 23,597 | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P84  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                | 12  | 口   | 3,353    | 40,236 | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 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  | 4,790    | 9,580  | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                            | 4   | 口   | 530.5    | 2,122  | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95  |        |
| 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   | 5,200.15 | 10,400 | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P96  |        |
| 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  | 2,296    | 4,592  | 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号底板 内径500×400 高40      | 2   | 個   | 703.9    | 1,407  | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P102 |        |
| ねじ式弁座設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底板を使用する | 2   | 箇所  | 938.4    | 1,876  | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P103 |        |

いわき市

江名配水管（第232-2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 φ50 HPPE

1 式 当 り

| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価      | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |
|--|-----|-----|----------|--------|--------|---------------|
| 空気弁  | 1   | 式   |          | 17,441 |        |               |
| 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  | 3,183    | 3,183  | 単 32号  | 水道事業実務必携 P190 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用ゴムバンド           | 1.4 | m   | 1,243.81 | 1,741  | 単 33号  | 水道事業実務必携 P60  |
| 空気弁設置(人力施工)<br>呼び径13~25mm                    | 1   | 基   | 3,837    | 3,837  | 単 34号  | 水道事業実務必携 P98  |
| 鋼管小口径管ねじ込み接合<br>呼び径25mm                      | 3   | 口   | 782.6    | 2,347  | 単 35号  | 水道事業実務必携 P66  |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm                    | 1   | 個   | 3,284.4  | 3,284  | 単 36号  | 水道事業実務必携 P100 |
| 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 | 1   | 個   | 1,173    | 1,173  | 単 37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号下部壁 内径600×500 高200 | 1   | 個   | 938.4    | 938    | 単 38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号底版 内径600×500 高40   | 1   | 個   | 938.4    | 938    | 単 39号  | 水道事業実務必携 P102 |

いわき市

江名配水管（第232-2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 φ50 HPPE

1 式 当 り

| 名 称 ・ 規 格                         | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |
|-----------------------------------|------|-----|--------|---------|--------|--------------|
| 共通                                | 1    | 式   |        | 14,156  |        |              |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 33.1 | m   | 21.11  | 698     | 単 18号  | 水道事業実務必携 P85 |
| 管明示シート                            | 33.9 | m   | 93.84  | 3,181   | 単 19号  | 水道事業実務必携 P64 |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工         | 30.5 | m   | 336.96 | 10,277  | 単 20号  | 水道事業実務必携 P85 |
| 計                                 |      |     |        | 125,402 |        |              |
|                                   |      |     |        |         |        |              |
|                                   |      |     |        |         |        |              |
|                                   |      |     |        |         |        |              |
|                                   |      |     |        |         |        |              |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 8 号 明細書 】  |      |     |         |        |        |               |
|--|------|-----|---------|--------|--------|---------------|
| 配水管土工労力費 B路線 φ50 HPPE  |      |     |         |        |        |               |
| ( 処: 34,800 )  |      |     |         |        |        |               |
| 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>7スファルト舗装版 15cm以下                                      | 67.8 | m   | 714.8   | 48,463 | 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 山積0.28m3     | 20.9 | m2  | 526.1   | 10,995 | 単 23号  | 水道事業実務必携 P167 |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 19.9 | m3  | 2,583   | 51,407 | 単 24号  | 水道事業実務必携 P161 |
| 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  | 13.6 | m3  | 7,074   | 96,206 | 単 25号  | 水道事業実務必携 P163 |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 19.9 | m3  | 4,529.8 | 90,143 | 単 26号  | 水道事業実務必携 P176 |
| 整地<br>残土受入れ地での処理   | 19.9 | m3  | 130.9   | 2,604  | 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        | 20.9 | m2  | 2,754   | 57,558 | 単 27号  | 水道事業実務必携 P179 |
| 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>粒調碎石 M-40            | 20.9 | m2  | 1,111   | 23,219 | 単 28号  | 水道事業実務必携 P169 |
| 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>再生クラッシュ RC-40        | 20.9 | m2  | 763.7   | 15,961 | 単 29号  | 水道事業実務必携 P169 |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 8 号 明細書 】   |     |     |          |         |        |                               |
|---|-----|-----|----------|---------|--------|-------------------------------|
| 配水管土工労力費 B路線 φ50 HPPE   |     |     |          |         |        |                               |
| ( 処: 34,800 )   |     |     |          |         |        |                               |
| 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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 1   | m3  | 4,282.72 | 4,282   | 単 30号  | 水道事業実務必携 P176                 |
| 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                                 | 2.4 | t   | 2,000    | 4,800   |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 4,800  |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下  | 0.5 | m3  | 11,010   | 5,505   | 単 31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)   | 0.5 | m3  | 60,000   | 30,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 30,000 |
| 計   |     |     |          | 441,137 |        |                               |

いわき市



江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 11 号 明細書 】                                      |     |     |                      |                        |        |                   |
|---|-----|-----|----------------------|------------------------|--------|-------------------|
| 配水管材料費 C路線 φ50 HPPE                                 |     |     |                      |                        |        |                   |
| 1 式 当り  |     |     |                      |                        |        |                   |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量 | 単 位 | 単 価                  | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準               |
| φ50HPPE   | 1   | 式   |                      | ( 268,920 )<br>486,520 |        |                   |
| 配水用樹脂管 (HPPE)<br>E F 受口付 φ50×5m                     | 10  | 本   | ( 6,620 )<br>6,620   | ( 66,200 )<br>66,200   |        | 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 PTC B 22 φ50      | 2   | 基   | ( 84,200 )<br>84,200 | ( 168,400 )<br>168,400 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| E F 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 |
| E F 両受ベンド<br>φ50×90'                                | 3   | ヶ   | ( 10,100 )<br>10,100 | ( 30,300 )<br>30,300   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| E P 弁座<br>H=415-515 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   | 92,000               | 184,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 座<br>再生プラスチック製H=50                                  | 2   | ヶ   | 10,000               | 20,000                 |        | 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   | 6,800                | 13,600                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 共通  | 1   | 式   |                      | 23,239                 |        |                   |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 11 号 明細書 】 (続 き)           |      |     |     |                        |        |              |
|--------------------------------|------|-----|-----|------------------------|--------|--------------|
| 配水管材料費 C路線 φ50 HPPE            |      |     |     |                        |        |              |
| 1 式 当り                         |      |     |     |                        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                      | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準          |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 58   | m   | 160 | 9,280                  |        | 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    | 51.7 | m   | 270 | 13,959                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計                              |      |     |     | ( 268,920 )<br>509,759 |        |              |
|                                |      |     |     |                        |        |              |
|                                |      |     |     |                        |        |              |
|                                |      |     |     |                        |        |              |
|                                |      |     |     |                        |        |              |
|                                |      |     |     |                        |        |              |
|                                |      |     |     |                        |        |              |
|                                |      |     |     |                        |        |              |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第12号明細書】<br>配水管配管労力費 C路線 φ50 HPPE              |      |     |          |         |        |               | 1 式 当り |
|---|------|-----|----------|---------|--------|---------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価      | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| φ50HPPE   | 1    | 式   |          | 119,913 |        |               |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm               | 50.9 | m   | 712.93   | 36,288  | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P84  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                | 16   | 口   | 3,353    | 53,648  | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 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  | 4,790    | 9,580   | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| ポリエチレン管切斷<br>呼び径50mm                            | 4    | 口   | 530.5    | 2,122   | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95  |        |
| 鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>ルーレット付トフラ使用  | 2    | 基   | 5,200.15 | 10,400  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P96  |        |
| 硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管              | 2    | 箇所  | 2,296    | 4,592   | 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      | 2    | 個   | 703.8    | 1,407   | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P102 |        |
| 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  | 938.4    | 1,876   | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P103 |        |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第12号明細書】<br>配水管配管労力費 C路線 φ50 HPPE |      |     |        |         |        |              | 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          |        |
| 共通                                 | 1    | 式   |        | 22,404  |        |              |        |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無  | 51   | m   | 21.11  | 1,076   | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P85 |        |
| 管明示シート                             | 51   | m   | 93.84  | 4,851   | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P64 |        |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工          | 48.9 | m   | 336.96 | 16,477  | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P85 |        |
| 計                                  |      |     |        | 142,317 |        |              |        |
|                                    |      |     |        |         |        |              |        |
|                                    |      |     |        |         |        |              |        |
|                                    |      |     |        |         |        |              |        |
|                                    |      |     |        |         |        |              |        |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 13 号 明細書 】   |       |     |         |         |        |               |
|--|-------|-----|---------|---------|--------|---------------|
| 配水管土工労力費 C路線 φ50 HPPE ( , 処: 56,000 )                          |       |     |         |         |        |               |
| 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                                      | 103.4 | m   | 714.8   | 73,910  | 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 山積0.28m3     | 32.2  | m2  | 526.1   | 16,940  | 単 23号  | 水道事業実務必携 P167 |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 30.6  | m3  | 2,583   | 79,039  | 単 24号  | 水道事業実務必携 P161 |
| 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    | m3  | 7,074   | 148,554 | 単 25号  | 水道事業実務必携 P163 |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 30.6  | m3  | 4,529.8 | 138,611 | 単 26号  | 水道事業実務必携 P176 |
| 整地<br>残土受入れ地での処理   | 30.6  | m3  | 130.9   | 4,005   | 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        | 32.2  | m2  | 2,754   | 88,678  | 単 27号  | 水道事業実務必携 P179 |
| 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            | 32.2  | m2  | 1,111   | 35,774  | 単 28号  | 水道事業実務必携 P169 |
| 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 RC-40        | 32.2  | m2  | 763.7   | 24,591  | 単 29号  | 水道事業実務必携 P169 |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 13 号 明細書 】 (続 き)   |     |     |          |         |        |                               |
|--|-----|-----|----------|---------|--------|-------------------------------|
| 配水管土工労力費 C路線 φ50 HPPE ( , 処: 56,000 )  |     |     |          |         |        |                               |
| 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・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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 1.7 | m3  | 4,282.72 | 7,280   | 単 30号  | 水道事業実務必携 P176                 |
| 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                                | 4   | t   | 2,000    | 8,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 8,000  |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下   | 0.8 | m3  | 11,010   | 8,808   | 単 31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)  | 0.8 | m3  | 60,000   | 48,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 48,000 |
| 計  |     |     |          | 682,190 |        |                               |

いわき市



江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第16号明細書】<br>配水管材料費 D路線 φ50 HPPE             |     |     |                      |                        |        |                   | 1 式 当り |
|--|-----|-----|----------------------|------------------------|--------|-------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価                  | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| φ50HPPE                                      | 1   | 式   |                      | ( 491,077 )<br>491,077 |        |                   |        |
| 配水用ポリエチレン管 (HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m            | 31  | 本   | ( 6,620 )<br>6,620   | ( 205,220 )<br>205,220 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EF両受チース<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片受バンド<br>φ50×90                            | 2   | ヶ   | ( 8,030 )<br>8,030   | ( 16,060 )<br>16,060   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 鑄鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ50      | 3   | ヶ   | ( 66,400 )<br>66,400 | ( 199,200 )<br>199,200 |        | 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 |        |
| 帽 (配水用ポリ管用) 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ50 | 1   | ヶ   | ( 40,100 )<br>40,100 | ( 40,100 )<br>40,100   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| キャップ<br>HIVP (TS) φ75                        | 1   | ヶ   | ( 797 )<br>797       | ( 797 )<br>797         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 排水管  | 1   | 式   |                      | ( 63,200 )<br>128,200  |        |                   |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第16号明細書】 (続 き)<br>配水管材料費 D路線 φ50 HPPE  |     |     |                      |                      |        |                   | 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 φ50×25 | 1   | ヶ   | ( 25,000 )<br>25,000 | ( 25,000 )<br>25,000 |        | 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 マーカー用)<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 |        |
| 小型EP弁筐 内ねじ式<br>排水栓文字入り 指定色 H=500-700    | 1   | ヶ   | 45,000               | 45,000               |        | 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   | 10,000               | 20,000               |        | 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   | ( 3,490 )<br>3,490   | ( 6,980 )<br>6,980   |        | 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                | 1   | m   | ( 253 )<br>253       | ( 430 )<br>430       |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 排水管                                     | 1   | 式   |                      | ( 50,688 )<br>71,888 |        |                   |        |
| バルブケット<br>HIVP φ50                      | 1   | ヶ   | ( 246 )<br>246       | ( 246 )<br>246       |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |

いわき市



江名配水管 (第232-2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 φ50 HPPE                          |       |     |        |         |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| φ50HPPE  | 1     | 式   |        | 249,975 |        |              |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm              | 151.8 | m   | 712.93 | 108,222 | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P84 |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm               | 33    | 口   | 3,353  | 110,649 | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| 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  | 4,790  | 4,790   | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm                 | 1     | 口   | 2,122  | 2,122   | 単 4 号  | 水道事業実務必携 P84 |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                 | 7     | 口   | 2,122  | 14,854  | 単 40 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75mm                      | 1     | 口   | 1,061  | 1,061   | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P82 |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                           | 5     | 口   | 530.5  | 2,652   | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95 |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>フランジ短管トレッサジョイント<br>呼び径75mm | 5     | 箇所  | 1,125  | 5,625   | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P84 |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2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 φ50 HPPE                  |     |     |          |        |        |               |       |        |
| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量 | 単 位 | 単 価      | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |       |        |
| 排水管                                    | 1   | 式   |          | 18,006 |        |               |       |        |
| 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  | 3,183    | 3,183  | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P190 |       |        |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径25mm                  | 1.7 | m   | 484.97   | 824    | 単 42 号 | 水道事業実務必携 P84  |       |        |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm                  | 7   | 口   | 1,061    | 7,427  | 単 43 号 | 水道事業実務必携 P84  |       |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径25mm                   | 4   | 口   | 530.5    | 2,122  | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P95  |       |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径25mm<br>接合及び止水栓取付     | 1   | 箇所  | 2,709    | 2,709  | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P191 |       |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用ゴムバンド     | 1.4 | m   | 1,243.81 | 1,741  | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P60  |       |        |
| 仮設排水                                   | 1   | 式   |          | 18,320 |        |               |       |        |
| 硬質塩化ビニル管T S継手工<br>呼び径50mm              | 9   | 口   | 1,061    | 9,549  | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P82  |       |        |

いわき市

江名配水管（第232-2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 φ50 HPPE                          |     |     |          |        |        |                  |        |
| 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斷<br>呼び径50mm                          | 4   | 口   | 530.5    | 2,122  | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P95     |        |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>接合及び止水栓取付             | 1   | 箇所  | 5,711    | 5,711  | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P191    |        |
| 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 | 1   | 箇所  | 938.4    | 938    | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P103    |        |
| 管接続  | 1   | 式   |          | 8,658  |        |                  |        |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm            | 1   | 箇所  | 5,305    | 5,305  | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P190    |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用コネクタ              | 1.4 | m   | 1,243.81 | 1,741  | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P60     |        |
| ポリエチレン管切斷<br>呼び径50mm                           | 2   | 口   | 530.5    | 1,061  | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95     |        |
| 硬質塩化ビニル管切斷(撤去管)<br>呼び径75mm                     | 2   | 口   | 275.7    | 551    | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P95、104 |        |
| 共通   | 1   | 式   |          | 68,598 |        |                  |        |

いわき市

江名配水管（第232-2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 φ50 HPPE             |       |     |        |         |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                         | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 151.8 | m   | 21.11  | 3,204   | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P85 |        |
| 管明示シート                            | 151.8 | m   | 93.84  | 14,244  | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P64 |        |
| ロケータングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工          | 151.8 | m   | 336.96 | 51,150  | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P85 |        |
| 計                                 |       |     |        | 363,557 |        |              |        |
|                                   |       |     |        |         |        |              |        |
|                                   |       |     |        |         |        |              |        |
|                                   |       |     |        |         |        |              |        |
|                                   |       |     |        |         |        |              |        |
|                                   |       |     |        |         |        |              |        |
|                                   |       |     |        |         |        |              |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 18 号 明細書 】   |       |     |         |         |        |               | 1 式 当 り        |
|--|-------|-----|---------|---------|--------|---------------|----------------|
| 配水管土工労力費 D路線 φ50 HPPF  |       |     |         |         |        |               | ( 処: 160,600 ) |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |                |
| 舗装版切替<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                      | 308.8 | m   | 714.8   | 220,730 | 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 山積0.28m3     | 95.6  | m2  | 526.1   | 50,295  | 単 23号  | 水道事業実務必携 P167 |                |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 81.3  | m3  | 2,583   | 209,997 | 単 24号  | 水道事業実務必携 P161 |                |
| 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  | 52.7  | m3  | 7,074   | 372,799 | 単 25号  | 水道事業実務必携 P163 |                |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 81.3  | m3  | 4,529.8 | 368,272 | 単 26号  | 水道事業実務必携 P176 |                |
| 整地<br>残土受入れ地での処理   | 81.3  | m3  | 130.9   | 10,642  | 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        | 95.6  | m2  | 2,754   | 263,282 | 単 27号  | 水道事業実務必携 P179 |                |
| 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>粒調碎石 M-40            | 95.6  | m2  | 1,111   | 106,211 | 単 28号  | 水道事業実務必携 P169 |                |
| 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>再生クラッシュ RC-40        | 95.6  | m2  | 763.7   | 73,009  | 単 29号  | 水道事業実務必携 P169 |                |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 18 号 明細書 】  |      |     |          |           |        |                                | 1 式 当 り        |
|---|------|-----|----------|-----------|--------|--------------------------------|----------------|
| 配水管土工労力費 D路線 φ50 HPPE   |      |     |          |           |        |                                | ( 処: 160,600 ) |
| 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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 4.8  | m3  | 4,282.72 | 20,557    | 単 30号  | 水道事業実務必携 P176                  |                |
| 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                                 | 11.3 | t   | 2,000    | 22,600    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 22,600  |                |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下  | 2.3  | m3  | 11,010   | 25,323    | 単 31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)   | 2.3  | m3  | 60,000   | 138,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 138,000 |                |
| 計   |      |     |          | 1,881,717 |        |                                |                |

いわき市



江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第21号明細書】<br>配水管材料費 E路線 φ50 HPPE                  |    |    |                     |                       |        |                   | 1 式当り |
|---|----|----|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------|
| 名称・規格   | 数量 | 単位 | 単価                  | 金額                    | 明細単価番号 | 基準                |       |
| φ50HPPE   | 1  | 式  |                     | ( 241,230)<br>352,030 |        |                   |       |
| 配水管用ポリレン管 (HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m                  | 6  | 本  | ( 6,620)<br>6,620   | ( 39,720)<br>39,720   |        | 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 PTC B 22 φ50    | 1  | 基  | ( 84,200)<br>84,200 | ( 84,200)<br>84,200   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |       |
| 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<br>管 |       |
| EF両受バンド<br>φ50×90°                                | 3  | ヶ  | ( 10,100)<br>10,100 | ( 30,300)<br>30,300   |        | 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 |       |
| EP弁篋<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  | 94,000              | 94,000                |        | 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  | 10,000              | 10,000                |        | 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  | 6,800               | 6,800                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |       |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第21号明細書】 (続き)<br>配水管材料費 E路線 φ50 HPPE   |    |    |                     |                      |        |                   | 1 式当り |
|---|----|----|---------------------|----------------------|--------|-------------------|-------|
| 名称・規格                                   | 数量 | 単位 | 単価                  | 金額                   | 明細単価番号 | 基準                |       |
| 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 |       |
| 排水管                                     | 1  | 式  |                     | ( 50,688)<br>71,888  |        |                   |       |
| バルブソケット<br>HIVP φ50                     | 1  | ヶ  | ( 246)<br>246       | ( 246)<br>246        |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |       |
| エルボ<br>HIVP (TS) φ50                    | 2  | ヶ  | ( 408)<br>408       | ( 816)<br>816        |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |       |
| ソケット<br>HIVP (TS) φ50                   | 2  | ヶ  | ( 293)<br>293       | ( 586)<br>586        |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |       |
| ガットロックパッキン付<br>P付HITニール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<br>管 |       |
| 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<br>管 |       |
| 止水栓篋<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      |       |
| 管接続                                     | 1  | 式  |                     | ( 34,950)<br>109,950 |        |                   |       |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 21 号 明細書 】 (続 き)           |      |     |                      |                        |        |                   |
|--------------------------------|------|-----|----------------------|------------------------|--------|-------------------|
| 配水管材料費 E路線 φ50 HPPE            |      |     |                      |                        |        |                   |
| 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<br>鋼管・ビニル管兼用 φ75×40     | 1    | ヶ   | ( 32,500 )<br>32,500 | ( 32,500 )<br>32,500   |        | 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       | 1    | ヶ   | 75,000               | 75,000                 |        | 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             | 1    | ヶ   | ( 2,450 )<br>2,450   | ( 2,450 )<br>2,450     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 共通                             | 1    | 式   |                      | 15,141                 |        |                   |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 38   | m   | 160                  | 6,096                  |        | 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    | 33.5 | m   | 270                  | 9,045                  |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 計                              |      |     |                      | ( 326,868 )<br>549,009 |        |                   |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 22 号 明細書 】                                 |      |     |          |        |        |              |
|--|------|-----|----------|--------|--------|--------------|
| 配水管配管労力費 E路線 φ50 HPPE                          |      |     |          |        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価      | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準          |
| φ50HPPE  | 1    | 式   |          | 88,253 |        |              |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm              | 33.5 | m   | 712.93   | 23,883 | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm               | 12   | 口   | 3,353    | 40,236 | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 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  | 4,790    | 4,790  | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm                 | 1    | 口   | 2,122    | 2,122  | 単 4 号  | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                 | 2    | 口   | 2,122    | 4,244  | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                           | 3    | 口   | 530.5    | 1,591  | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95 |
| 铸铁製仕切弁設置(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   | 5,200.15 | 5,200  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P96 |
| 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  | 2,296    | 2,296  | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P84 |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 22 号 明細書 】 (続 き)                           |     |     |       |        |        |               | 1 式 当り |
|--|-----|-----|-------|--------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 E路線 φ50 HPPE                          |     |     |       |        |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレッサジョイント | 2   | 箇所  | 1,125 | 2,250  | 単 8 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     | 1   | 個   | 703.8 | 703    | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P102 |        |
| 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 | 1   | 箇所  | 938.4 | 938    | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P103 |        |
| 仮設排水   | 1   | 式   |       | 18,574 |        |               |        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径50mm                    | 9   | 口   | 1,061 | 9,549  | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P82  |        |
| 硬質塩化ビニル管切断<br>呼び径50mm                          | 4   | 口   | 530.5 | 2,122  | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P95  |        |
| 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  | 5,711 | 5,711  | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P191 |        |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>筐のみ取付                 | 1   | 箇所  | 1,192 | 1,192  | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P191 |        |
| 管接続  | 1   | 式   |       | 6,936  |        |               |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 22 号 明細書 】 (続 き)               |      |     |        |         |        |                  | 1 式 当り |
|------------------------------------|------|-----|--------|---------|--------|------------------|--------|
| 配水管配管労力費 E路線 φ50 HPPB              |      |     |        |         |        |                  |        |
| 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 トレ管 呼び径75mm | 1    | 箇所  | 5,305  | 5,305   | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P190    |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用ボルト   | 1.4  | m   | 590.18 | 826     | 単 52 号 | 水道事業実務必携 P60     |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm               | 1    | 口   | 530.5  | 530     | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95     |        |
| 硬質塩化ビニル管切断(撤去管)<br>呼び径75mm         | 1    | 口   | 275.7  | 275     | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P95,104 |        |
| 共通                                 | 1    | 式   |        | 14,194  |        |                  |        |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無  | 33.5 | m   | 21.11  | 707     | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P85     |        |
| 管明示シート                             | 33.5 | m   | 93.84  | 3,143   | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P64     |        |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工          | 30.7 | m   | 336.96 | 10,344  | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P85     |        |
| 計                                  |      |     |        | 127,957 |        |                  |        |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第23号明細書】  |      |     |         |        |        |               | 1 式 当り        |
|--|------|-----|---------|--------|--------|---------------|---------------|
| 配水管土工労力費 E路線 φ50 HPPE  |      |     |         |        |        |               | ( 処: 34,800 ) |
| 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                                      | 68.4 | m   | 714.8   | 48,892 | 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 山積0.28m3     | 21.1 | m2  | 526.1   | 11,100 | 単 23号  | 水道事業実務必携 P167 |               |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 17.9 | m3  | 2,583   | 46,235 | 単 24号  | 水道事業実務必携 P161 |               |
| 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  | 11.6 | m3  | 7,074   | 82,058 | 単 25号  | 水道事業実務必携 P163 |               |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 17.9 | m3  | 4,529.8 | 81,083 | 単 26号  | 水道事業実務必携 P176 |               |
| 整地<br>残土受入れ地での処理   | 17.9 | m3  | 130.9   | 2,343  | 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      | 21.1 | m2  | 2,754   | 58,109 | 単 27号  | 水道事業実務必携 P179 |               |
| 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            | 21.1 | m2  | 1,111   | 23,442 | 単 28号  | 水道事業実務必携 P169 |               |
| 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>再生クワッチャン RC-40       | 21.1 | m2  | 763.7   | 16,114 | 単 29号  | 水道事業実務必携 P169 |               |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第23号明細書】 (続 き)  |     |     |          |         |        |                               | 1 式 当り        |
|--|-----|-----|----------|---------|--------|-------------------------------|---------------|
| 配水管土工労力費 E路線 φ50 HPPE  |     |     |          |         |        |                               | ( 処: 34,800 ) |
| 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・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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 1   | m3  | 4,282.72 | 4,282   | 単 30号  | 水道事業実務必携 P176                 |               |
| 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                                | 2.4 | t   | 2,000    | 4,800   |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 4,800  |               |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下   | 0.5 | m3  | 11,010   | 5,505   | 単 31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)  | 0.5 | m3  | 60,000   | 30,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 30,000 |               |
| 計  |     |     |          | 413,963 |        |                               |               |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 24 号 明細書 】  |       |                |        |         |        |                                    |
|---|-------|----------------|--------|---------|--------|------------------------------------|
| 舗装本復旧工 E路線 φ50 HPPE   |       |                |        |         |        |                                    |
| 1 式 当 り   |       |                |        |         |        |                                    |
| ( , 処: 43,000 )   |       |                |        |         |        |                                    |
| 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   | 4.4   | m              | 714.8  | 3,145   | 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                        | 157.2 | m <sup>2</sup> | 215.1  | 33,813  | P 3号   | IV-3-②-1                           |
| 殻運搬 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>11.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む             | 7.9   | m <sup>3</sup> | 3,745  | 29,585  | 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                             | 18.5  | t              | 2,000  | 37,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 37,000<br>処 |
| 不陸修正<br>28mm以上34mm未満<br>粒度調整碎石 M40  | 157.2 | m <sup>2</sup> | 337.5  | 53,055  | 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 アライメント 締固密度2.35 | 157.2 | m <sup>2</sup> | 2,082  | 327,290 | P 6号   | IV-1-②-1                           |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下  | 0.1   | m <sup>3</sup> | 11,010 | 1,101   | 単 31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)                                     | 0.1   | m <sup>3</sup> | 60,000 | 6,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 6,000<br>処  |
| 計   |       |                |        | 490,989 |        |                                    |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 25 号 明細書 】               |     |     |        |         |        |                                      |
|------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|--------------------------------------|
| 交通管理工 E路線 φ50 HPPE           |     |     |        |         |        |                                      |
| 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>[0.908]<br>[900] | 11  | 人   | 16,116 | 177,276 |        | 土木事業単価表 P837<br>月単位の週休2日補正(R0704国委省) |
| 計                            |     |     |        | 177,276 |        |                                      |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |
|                              |     |     |        |         |        |                                      |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第26号明細書】<br>配水管材料費 F路線 φ50 HPPE               |    |    |                     |                       |        |                   | 1 式 当り |
|--|----|----|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|--------|
| 名称・規格  | 数量 | 単位 | 単価                  | 金額                    | 明細単価番号 | 基準                |        |
| φ50HPPE  | 1  | 式  |                     | ( 481,950)<br>592,760 |        |                   |        |
| 配水管*リフレック管 (HPPE)<br>EF受口付 φ50×5m              | 32 | 本  | ( 6,620)<br>6,620   | ( 211,840)<br>211,840 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 配水管*リフレック管 (HPPE)<br>"フレンソント" (受口なし) φ50×5m    | 2  | 本  | ( 4,320)<br>4,320   | ( 8,640)<br>8,640     |        | 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 PTC B 22 φ50 | 1  | 基  | ( 84,200)<br>84,200 | ( 84,200)<br>84,200   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 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<br>管 |        |
| EF両受ベンド<br>φ50×90°                             | 3  | ヶ  | ( 10,100)<br>10,100 | ( 30,300)<br>30,300   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EF両受ベンド<br>φ50×45°                             | 1  | ヶ  | ( 9,870)<br>9,870   | ( 9,870)<br>9,870     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 鋳鉄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<br>管 |        |
| 鋳鉄PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ50×45°   | 1  | ヶ  | ( 66,500)<br>66,500 | ( 66,500)<br>66,500   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第26号明細書】 (続き)<br>配水管材料費 F路線 φ50 HPPE            |    |    |                     |                       |        |                   | 1 式 当り |
|--|----|----|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|--------|
| 名称・規格  | 数量 | 単位 | 単価                  | 金額                    | 明細単価番号 | 基準                |        |
| 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  | 94,000              | 94,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| 座<br>再生プラスチック製H=50                               | 1  | ヶ  | 10,000              | 10,000                |        | 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  | 6,800               | 6,800                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| 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 φ50          | 1  | ヶ  | ( 16,300)<br>16,300 | ( 16,300)<br>16,300   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 空気弁  | 1  | 式  |                     | ( 112,580)<br>361,280 |        |                   |        |
| EFサドル分水栓<br>配水管*リフレック管用 PTC K 13 φ50×25          | 1  | ヶ  | ( 25,000)<br>25,000 | ( 25,000)<br>25,000   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 小型空気弁<br>ねじ込型 7.5k 砲金製 φ20またはφ25                 | 1  | ヶ  | ( 73,300)<br>73,300 | ( 73,300)<br>73,300   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 鋼管用メーターユニオン<br>砲金製 小型空気弁接続用 φ25                  | 1  | ヶ  | ( 3,130)<br>3,130   | ( 3,130)<br>3,130     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| ステンレステーパースOCKET<br>SUS304 小型空気弁接続用 25A           | 1  | ヶ  | ( 2,790)<br>2,790   | ( 2,790)<br>2,790     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 26 号 明細書 】 (続 き)                         |     |     |                      |                      |        |                   |
|--|-----|-----|----------------------|----------------------|--------|-------------------|
| 配水管材料費 F路線 φ50 HPPE                          |     |     |                      |                      |        |                   |
| 1 式 当り                                       |     |     |                      |                      |        |                   |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価                  | 金 額                  | 明細単価番号 | 基 準               |
| 両ネジ長ニップル<br>SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L         | 1   | ヶ   | ( 2,570 )<br>2,570   | ( 2,570 )<br>2,570   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 異形テーパースocket<br>SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A      | 1   | ヶ   | ( 5,790 )<br>5,790   | ( 5,790 )<br>5,790   |        | 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                 | 1   | 枚   | 138,000              | 138,000              |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| レジンBOX (上段)<br>30A 600×500                   | 1   | ヶ   | 57,700               | 57,700               |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| レジンBOX (下段)<br>20BF 600×500                  | 1   | ヶ   | 31,000               | 31,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組                          | 1   | ヶ   | 22,000               | 22,000               |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 仮設給水   | 1   | 式   |                      | ( 70,499 )<br>81,099 |        |                   |
| サドル分水栓<br>鋼管・ビニル管兼用 φ50×25                   | 1   | ヶ   | ( 24,200 )<br>24,200 | ( 24,200 )<br>24,200 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 帽 (配水用ポリ管用) 内面粉体 外面普通塗装<br>自動ロック式 BN-PCD φ50 | 1   | ヶ   | ( 30,100 )<br>30,100 | ( 30,100 )<br>30,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 26 号 明細書 】 (続 き)      |     |     |                    |                     |        |                   |
|---------------------------|-----|-----|--------------------|---------------------|--------|-------------------|
| 配水管材料費 F路線 φ50 HPPE       |     |     |                    |                     |        |                   |
| 1 式 当り                    |     |     |                    |                     |        |                   |
| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量 | 単 位 | 単 価                | 金 額                 | 明細単価番号 | 基 準               |
| バルブソケット<br>HIVP φ25       | 1   | ヶ   | ( 84 )<br>84       | ( 84 )<br>84        |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| パイロットバルブ付<br>P付HIVP φ25   | 3   | ヶ   | ( 2,350 )<br>2,350 | ( 7,050 )<br>7,050  |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 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 |
| 止水栓管<br>樹脂製 宅内用 φ100×450H | 1   | ヶ   | 10,600             | 10,600              |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| ソケット<br>HIVP φ25          | 1   | ヶ   | ( 84 )<br>84       | ( 84 )<br>84        |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ビニル管 HIVP<br>TS形 φ25×4m   | 1   | 本   | ( 1,300 )<br>1,300 | ( 1,300 )<br>1,300  |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エルボ<br>HIVP φ25           | 1   | ヶ   | ( 111 )<br>111     | ( 111 )<br>111      |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 管接続                       | 1   | 式   |                    | ( 1,310 )<br>52,210 |        |                   |
| エアバック<br>エアバック式止水工法用 φ50  | 1   | ヶ   | 50,900             | 50,900              |        | 水道局設計積算資材単価表      |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 26 号 明細書 】 (続 き)           |       |     |                    |                          |        |                    |
|--------------------------------|-------|-----|--------------------|--------------------------|--------|--------------------|
| 配水管材料費 F路線 φ50 HPPE            |       |     |                    |                          |        |                    |
| 名 称 ・ 規 格                      | 数 量   | 単 位 | 単 価                | 金 額                      | 明細単価番号 | 基 準                |
| サドル分水栓用キャップ<br>φ25             | 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 |
| 共通                             | 1     | 式   |                    | 76,055                   |        |                    |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 191   | m   | 160                | 30,560                   |        | 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    | 168.5 | m   | 270                | 45,495                   |        | 水道局設計積算資材単価表       |
| 計                              |       |     |                    | ( 666,349 )<br>1,163,404 |        |                    |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 27 号 明細書 】                                 |       |     |          |         |        |              |
|--|-------|-----|----------|---------|--------|--------------|
| 配水管配管労力費 F路線 φ50 HPPE                          |       |     |          |         |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量   | 単 位 | 単 価      | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |
| φ50HPPE  | 1     | 式   |          | 285,735 |        |              |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm              | 167.9 | m   | 712.93   | 119,700 | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm               | 40    | 口   | 3,353    | 134,120 | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 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  | 4,790    | 4,790   | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                 | 5     | 口   | 2,122    | 10,610  | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                           | 6     | 口   | 530.5    | 3,183   | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95 |
| 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   | 5,200.15 | 5,200   | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P96 |
| 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  | 2,296    | 2,296   | 単 14 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>曲管              | 1     | 箇所  | 1,945    | 1,945   | 単 53 号 | 水道事業実務必携 P84 |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第27号明細書】                                      |     | (続 き) |          |        | 1 式 当り |               |  |
|--|-----|-------|----------|--------|--------|---------------|--|
| 配水管配管労力費 F路線 φ50 HPPE                          |     |       |          |        |        |               |  |
| 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 | 2   | 箇所    | 1,125    | 2,250  | 単 8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     | 1   | 個     | 703.8    | 703    | 単 15号  | 水道事業実務必携 P102 |  |
| 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 | 1   | 箇所    | 938.4    | 938    | 単 16号  | 水道事業実務必携 P103 |  |
| 空気弁  | 1   | 式     |          | 17,441 |        |               |  |
| 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    | 3,183    | 3,183  | 単 32号  | 水道事業実務必携 P190 |  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用コネクタ              | 1.4 | m     | 1,243.81 | 1,741  | 単 33号  | 水道事業実務必携 P60  |  |
| 空気弁設置(人力施工)<br>呼び径13~25mm                      | 1   | 基     | 3,837    | 3,837  | 単 34号  | 水道事業実務必携 P98  |  |
| 鋼管小口径管ねじ込み接合<br>呼び径25mm                        | 3   | 口     | 782.6    | 2,347  | 単 35号  | 水道事業実務必携 P66  |  |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm                      | 1   | 個     | 3,284.4  | 3,284  | 単 36号  | 水道事業実務必携 P100 |  |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第27号明細書】                                      |     | (続 き) |          |        | 1 式 当り |               |  |
|--|-----|-------|----------|--------|--------|---------------|--|
| 配水管配管労力費 F路線 φ50 HPPE                          |     |       |          |        |        |               |  |
| 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号上部壁 内径600×500 高200   | 1   | 個     | 1,173    | 1,173  | 単 37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号下部壁 内径600×500 高200   | 1   | 個     | 938.4    | 938    | 単 38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号底版 内径600×500 高40     | 1   | 個     | 938.4    | 938    | 単 39号  | 水道事業実務必携 P102 |  |
| 仮設給水   | 1   | 式     |          | 17,739 |        |               |  |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm            | 1   | 箇所    | 3,713    | 3,713  | 単 54号  | 水道事業実務必携 P190 |  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用コネクタ              | 1.4 | m     | 1,243.81 | 1,741  | 単 33号  | 水道事業実務必携 P60  |  |
| 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    | 1,125    | 1,125  | 単 8号   | 水道事業実務必携 P84  |  |
| 硬質塩化ビニル管TS継手工<br>呼び径25mm                       | 5   | 口     | 530.5    | 2,652  | 単 55号  | 水道事業実務必携 P82  |  |
| 硬質塩化ビニル管切筋<br>呼び径25mm                          | 2   | 口     | 530.5    | 1,061  | 単 56号  | 水道事業実務必携 P95  |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 27 号 明細書 】 (続 き)                |       |     |        |         |        |               | 1 式 当 り |
|-------------------------------------|-------|-----|--------|---------|--------|---------------|---------|
| 配水管配管労力費 F路線 φ50 HPPE               |       |     |        |         |        |               |         |
| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |         |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径25mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 1     | 箇所  | 3,826  | 3,826   | 単 57号  | 水道事業実務必携 P191 |         |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径25mm              | 2     | m   | 484.97 | 969     | 単 58号  | 水道事業実務必携 P82  |         |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm      | 1     | 口   | 2,122  | 2,122   | 単 40号  | 水道事業実務必携 P84  |         |
| 硬質塩化ビニル管切断<br>呼び径50mm               | 1     | 口   | 530.5  | 530     | 単 47号  | 水道事業実務必携 P95  |         |
| 共通                                  |       |     |        |         |        |               |         |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無   | 1     | 式   |        | 72,123  |        | 水道事業実務必携 P85  |         |
| 管明示シート                              | 167.9 | m   | 21.11  | 3,544   | 単 18号  | 水道事業実務必携 P64  |         |
| ロケーティングワイヤー                         | 168.5 | m   | 93.84  | 15,812  | 単 19号  | 水道事業実務必携 P85  |         |
| ポリエチレン管布設工                          | 156.6 | m   | 336.96 | 52,767  | 単 20号  |               |         |
| 計                                   |       |     |        | 393,038 |        |               |         |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 28 号 明細書 】   |       |     |         |         |        |               | 1 式 当 り |
|--|-------|-----|---------|---------|--------|---------------|---------|
| 配水管土工労力費 F路線 φ50 HPPE  |       |     |         |         |        |               |         |
| ( 処: 175,000 )   |       |     |         |         |        |               |         |
| 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                                      | 337   | m   | 714.8   | 240,887 | 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 山積0.28m3     | 104.7 | m2  | 526.1   | 55,082  | 単 23号  | 水道事業実務必携 P167 |         |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 110   | m3  | 2,583   | 284,130 | 単 24号  | 水道事業実務必携 P161 |         |
| 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  | 78.5  | m3  | 7,074   | 555,309 | 単 25号  | 水道事業実務必携 P163 |         |
| 発生土運搬費<br>ガンブトラック4t積級 運搬距離14.9km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 110   | m3  | 4,529.8 | 498,278 | 単 26号  | 水道事業実務必携 P176 |         |
| 整地<br>残土受入れ地での処理   | 110   | m3  | 130.9   | 14,399  | 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      | 104.7 | m2  | 2,754   | 288,343 | 単 27号  | 水道事業実務必携 P179 |         |
| 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            | 104.7 | m2  | 1,111   | 116,321 | 単 28号  | 水道事業実務必携 P169 |         |
| 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>再生クマヤン RC-40         | 104.7 | m2  | 763.7   | 79,959  | 単 29号  | 水道事業実務必携 P169 |         |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 28 号 明細書 】 (統 ぎ)  |      |                |          |           |        |                                     |
|---|------|----------------|----------|-----------|--------|-------------------------------------|
| 配水管土工労力費 F路線 φ50 HPPE ( , 処: 175,000 ) 1 式 当り   |      |                |          |           |        |                                     |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量  | 単 位            | 単 価      | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準                                 |
| 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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m <sup>3</sup> | 5.3  | m <sup>3</sup> | 4,282.72 | 22,698    | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P176                       |
| 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   | 12.5 | t              | 2,000    | 25,000    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 25,000<br>処  |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下  | 2.5  | m <sup>3</sup> | 11,010   | 27,525    | 単 31 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)   | 2.5  | m <sup>3</sup> | 60,000   | 150,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 150,000<br>処 |
| 計   |      |                |          | 2,357,931 |        |                                     |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 29 号 明細書 】   |       |                |        |           |        |                                     |
|--|-------|----------------|--------|-----------|--------|-------------------------------------|
| 舗装本復旧工 F路線 φ50 HPPE ( , 処: 149,600 ) 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  | 10.4  | m              | 714.8  | 7,433     | P 1 号  | IV-3-③-1                            |
| 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                         | 611.3 | m <sup>2</sup> | 215.1  | 131,490   | 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>11.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む            | 30.6  | m <sup>3</sup> | 3,745  | 114,597   | 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                              | 71.8  | t              | 2,000  | 143,600   |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 143,600<br>処 |
| 不陸整正<br>28mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40   | 611.3 | m <sup>2</sup> | 337.5  | 206,313   | 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 グライムコート 締固密度2.35 | 611.3 | m <sup>2</sup> | 2,082  | 1,272,726 | P 6 号  | IV-1-②-1                            |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下   | 0.1   | m <sup>3</sup> | 11,010 | 1,101     | 単 31 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)                                      | 0.1   | m <sup>3</sup> | 60,000 | 6,000     |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 6,000<br>処   |
| 計  |       |                |        | 1,883,260 |        |                                     |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第30号明細書】<br>交通管理工 F路線 φ50 HPPE |     |     |        |         |        |                                      | 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<br>[0.908]<br>[900]     | 37  | 人   | 16,116 | 596,292 |        | 土木事業単価表 P837<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 計                               |     |     |        | 596,292 |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |
|                                 |     |     |        |         |        |                                      |        |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第31号明細書】<br>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               |        |
| 給水管                                    | 1   | 式   |                     | ( 2,045,141)<br>2,573,341 |        |                   |        |
| EFサドル分水栓<br>配水用*リネチン管用 PTC K 13 φ75×20 | 2   | ヶ   | ( 24,200)<br>24,200 | ( 48,400)<br>48,400       |        | 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*リネチン管用 PTC K 13 φ50×25 | 2   | ヶ   | ( 25,000)<br>25,000 | ( 50,000)<br>50,000       |        | 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*リネチン管用 PTC K 13 φ50×20 | 43  | ヶ   | ( 23,900)<br>23,900 | ( 1,027,700)<br>1,027,700 |        | 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               | 4   | m   | ( 253)<br>253       | ( 1,012)<br>1,012         |        | 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              | 132 | m   | ( 163)<br>163       | ( 21,581)<br>21,581       |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| ビニル管 HIVP<br>TS形 φ25×4m                | 1   | 本   | ( 1,300)<br>1,300   | ( 1,300)<br>1,300         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| ビニル管 HIVP<br>TS形 φ20×4m                | 11  | 本   | ( 908)<br>908       | ( 9,988)<br>9,988         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 回転継手 (*リネチン管用 メーカー用)<br>φ25            | 4   | ヶ   | ( 7,740)<br>7,740   | ( 30,960)<br>30,960       |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 31 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               |
| 回転継手 (※リフレノ管用 マナー用)<br>φ20  | 90  | ヶ     | ( 5,440 )<br>5,440 | ( 489,600 )<br>489,600 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ガイト※リフレノバック付<br>P付HITニールφ25 | 2   | ヶ     | ( 2,350 )<br>2,350 | ( 4,700 )<br>4,700     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ガイト※リフレノバック付<br>P付HITニールφ20 | 45  | ヶ     | ( 1,520 )<br>1,520 | ( 68,400 )<br>68,400   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ソケット<br>HIVPφ25             | 4   | ヶ     | ( 84 )<br>84       | ( 336 )<br>336         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ソケット<br>HIVPφ20             | 90  | ヶ     | ( 59 )<br>59       | ( 5,310 )<br>5,310     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エルボ<br>HIVPφ25              | 4   | ヶ     | ( 111 )<br>111     | ( 444 )<br>444         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エルボ<br>HIVPφ20              | 90  | ヶ     | ( 73 )<br>73       | ( 6,570 )<br>6,570     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 乙止水栓<br>ボーム式φ25             | 2   | ヶ     | ( 7,570 )<br>7,570 | ( 15,140 )<br>15,140   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 乙止水栓<br>ボーム式φ20             | 45  | ヶ     | ( 5,860 )<br>5,860 | ( 263,700 )<br>263,700 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 31 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               |
| 止水栓筐<br>樹脂製 宅内用φ100×450H                            | 43  | ヶ     | 10,600               | 455,800                |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 止水栓筐<br>樹脂製 公道用φ100×~1400H                          | 4   | ヶ     | 18,100               | 72,400                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |
| 給水分岐  | 1   | 式     |                      | ( 532,326 )<br>871,326 |        |                   |
| 配水管※リフレノ管 (HPPE)<br>E F 受口付 φ75×5m                  | 1   | 本     | ( 12,700 )<br>12,700 | ( 12,700 )<br>12,700   |        | 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 PTC B 22 φ75      | 1   | 基     | ( 90,800 )<br>90,800 | ( 90,800 )<br>90,800   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| E F 両受バンド<br>φ75×90'                                | 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 |
| E F 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 |
| 鑄鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ワッ式 BN-SUS φ75              | 1   | ヶ     | ( 59,400 )<br>59,400 | ( 59,400 )<br>59,400   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| E P 弁筐<br>H=415-515 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     | 92,000               | 92,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 31 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               |  |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                           | 1   | ヶ     | 10,000    | 10,000     |        | 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     | 6,800     | 6,800      |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| キャップ<br>HIVP(TS)φ75                            | 1   | ヶ     | ( 797)    | ( 797)     |        | 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               | 1   | 本     | ( 6,620)  | ( 6,620)   |        | 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>アレンメント(受口なし) φ50×5m        | 1   | 本     | ( 4,320)  | ( 4,320)   |        | 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 PTC B 22 φ50 | 2   | 基     | ( 84,200) | ( 168,400) |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| EF両受バンド<br>φ50×90'                             | 2   | ヶ     | ( 10,100) | ( 20,200)  |        | 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)  | ( 6,030)   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 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) | ( 52,300)  |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 31 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               |  |
| キャップ<br>HIVP(TS)φ50                               | 1   | ヶ     | ( 230)    | ( 230)    |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| EP弁<br>H=415-515 管種・口径7レ<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色    | 1   | ヶ     | 92,000    | 92,000    |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| EP弁<br>H=625-820 管種・口径7レ<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色    | 1   | ヶ     | 94,000    | 94,000    |        | 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     | 10,000    | 20,000    |        | 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     | 6,800     | 13,600    |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| HPPE用ユニオンソケット EF融着×杉' 接合<br>(メソ' 砲金製) 乙止水栓接続用 φ50 | 1   | ヶ     | ( 29,300) | ( 29,300) |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 乙 止 水 栓<br>ボール式φ50                                | 1   | ヶ     | ( 36,100) | ( 36,100) |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 止 水 栓 筐<br>樹脂製 宅内用φ100×450W                       | 1   | ヶ     | 10,600    | 10,600    |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| ボルトナットバッキン付<br>P付HIT'ニルφ50                        | 1   | ヶ     | ( 6,470)  | ( 6,470)  |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 31 号 明細書】                   |       | (続 き) |                    |                            |        |                   |  |
|--------------------------------|-------|-------|--------------------|----------------------------|--------|-------------------|--|
| 給水管材料費 PEP                     |       |       |                    | 1 式 当                      |        |                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                      | 数 量   | 単 位   | 単 価                | 金 額                        | 明細単価番号 | 基 準               |  |
| 直 管<br>HIVP(RR) φ50×5mm        | 1     | 本     | ( 5,400 )<br>5,400 | ( 5,400 )<br>5,400         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| ソケット<br>HIVP(TS) φ50           | 1     | ヶ     | ( 293 )<br>293     | ( 293 )<br>293             |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| エ ル ボ<br>HIVP(TS) φ50          | 2     | ヶ     | ( 408 )<br>408     | ( 816 )<br>816             |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 共通                             | 1     | 式     |                    | 33,222                     |        |                   |  |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 18.3  | m     | 160                | 2,928                      |        | 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    | 112.2 | m     | 270                | 30,294                     |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| 計                              |       |       |                    | ( 2,577,467 )<br>3,477,889 |        |                   |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 32 号 明細書】                           |       |     |        | 1 式 当   |        |               |  |
|--|-------|-----|--------|---------|--------|---------------|--|
| 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           |  |
| 給水管                                    | 1     | 式   |        | 682,223 |        |               |  |
| 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75mm | 2     | 箇所  | 3,713  | 7,426   | 単 59 号 | 水道事業実務必携 P190 |  |
| 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 | 2     | 箇所  | 3,183  | 6,366   | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P190 |  |
| 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 | 43    | 箇所  | 2,652  | 114,036 | 単 60 号 | 水道事業実務必携 P190 |  |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径25mm                  | 4     | m   | 484.97 | 1,939   | 単 42 号 | 水道事業実務必携 P84  |  |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径20mm                  | 132.4 | m   | 484.97 | 64,210  | 単 61 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25mm                 | 1.8   | m   | 484.97 | 872     | 単 58 号 | 水道事業実務必携 P82  |  |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径20mm                 | 40.5  | m   | 484.97 | 19,641  | 単 62 号 | 水道事業実務必携 P82  |  |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm                  | 4     | 口   | 1,061  | 4,244   | 単 43 号 | 水道事業実務必携 P84  |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 32 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           |  |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径20mm              | 90  | 口     | 1,061    | 95,490  | 単 63 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25mm          | 16  | 口     | 530.5    | 8,488   | 単 55 号 | 水道事業実務必携 P82  |  |
| 硬質塩化ビニル管T S継手工<br>呼び径20mm          | 352 | 口     | 530.5    | 186,736 | 単 64 号 | 水道事業実務必携 P82  |  |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径25mm<br>接合及び止水栓取付 | 2   | 箇所    | 2,709    | 5,418   | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P191 |  |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径20mm<br>接合及び止水栓取付 | 45  | 箇所    | 1,941    | 87,345  | 単 65 号 | 水道事業実務必携 P191 |  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用ゴムバンド | 28  | m     | 590.18   | 1,652   | 単 52 号 | 水道事業実務必携 P60  |  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用ゴムバンド | 63  | m     | 1,243.81 | 78,360  | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P60  |  |
| 給水分岐                               | 1   | 式     |          | 127,351 |        |               |  |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))掘付工<br>呼び径75mm  | 59  | m     | 712.93   | 4,206   | 単 1 号  | 水道事業実務必携 P84  |  |

いわき市

## 江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 32 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           |  |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm               | 5   | 口     | 3,353    | 16,765 | 単 2 号  | 水道事業実務必携 P84  |  |
| 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    | 4,790    | 4,790  | 単 3 号  | 水道事業実務必携 P84  |  |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm                 | 3   | 口     | 2,122    | 6,366  | 単 4 号  | 水道事業実務必携 P84  |  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm                           | 2   | 口     | 562      | 1,124  | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P95  |  |
| 铸铁製仕切弁設置(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     | 5,200.15 | 5,200  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P96  |  |
| 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    | 2,296    | 2,296  | 単 14 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>フランジ短管トランジション   | 2   | 箇所    | 1,125    | 2,250  | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P84  |  |
| レジ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     | 703.8    | 703    | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P102 |  |
| 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 | 1   | 箇所    | 938.4    | 938    | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P103 |  |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 32 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75mm                      | 1   | 口   | 1,061    | 1,061  | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P82 |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm                | 9.6 | m   | 712.93   | 6,844  | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P84 |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                 | 5   | 口   | 3,353    | 16,765 | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| 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  | 4,790    | 14,370 | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm                   | 2   | 口   | 2,122    | 4,244  | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                             | 3   | 口   | 530.5    | 1,591  | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P95 |        |
| 鑄鉄製仕切弁設置(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   | 5,200.15 | 10,400 | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P96 |        |
| 硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管               | 2   | 箇所  | 2,296    | 4,592  | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| 硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレッションジョイント | 1   | 箇所  | 1,125    | 1,125  | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P84 |        |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 32 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           |        |
| 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   | 703.8  | 1,407  | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P102 |        |
| ねじ式弁管設置<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  | 938.4  | 1,876  | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P103 |        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径50mm                     | 1   | 口   | 1,061  | 1,061  | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P82  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm                | 1   | 口   | 3,353  | 3,353  | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>接合及び止水栓取付              | 1   | 箇所  | 5,711  | 5,711  | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P191 |        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径50mm                     | 6   | 口   | 1,061  | 6,366  | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P82  |        |
| 硬質塩化ビニル管切断<br>呼び径50mm                           | 3   | 口   | 530.5  | 1,591  | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P95  |        |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径50mm                          | 0.5 | m   | 712.93 | 356    | 単 66 号 | 水道事業実務必携 P82  |        |
| 共通  | 1   | 式   |        | 16,798 |        |               |        |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第32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          |  |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 5.9   | m     | 23.46  | 138     | 単 17号  | 水道事業実務必携 P85 |  |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 9.6   | m     | 21.11  | 202     | 単 18号  | 水道事業実務必携 P85 |  |
| 管明示シート                            | 112.2 | m     | 93.84  | 10,528  | 単 19号  | 水道事業実務必携 P64 |  |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工         | 17.6  | m     | 336.96 | 5,930   | 単 20号  | 水道事業実務必携 P85 |  |
| 計                                 |       |       |        | 826,372 |        |              |  |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第33号明細書】   |       | ( 処: 193,450 ) |          |           |        | 1 式 当 り                        |  |
|---|-------|----------------|----------|-----------|--------|--------------------------------|--|
| 給水管土工労力費 PEP  |       |                |          |           |        |                                |  |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量   | 単 位            | 単 価      | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準                            |  |
| 給水管   | 1     | 式              |          | 1,448,859 |        | 処: 173,050                     |  |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下   | 197.2 | m              | 714.8    | 140,958   | 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   | 84    | m              | 1,296    | 108,864   | P 7号   | IV-3-③-1                       |  |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下  | 2.5   | m3             | 11,010   | 27,525    | 単 31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)   | 2.5   | m3             | 60,000   | 150,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 150,000 |  |
| 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 山積0.28m3                    | 59.2  | m2             | 526.1    | 31,145    | 単 23号  | 水道事業実務必携 P167                  |  |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ガンブトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 3     | m3             | 4,282.72 | 12,848    | 単 30号  | 水道事業実務必携 P176                  |  |
| 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                                 | 7.1   | t              | 2,000    | 14,200    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 14,200  |  |
| 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  | 2.5   | m3             | 36,130   | 90,325    | 単 67号  | VI-1-④-1                       |  |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 33 号 明細書 】 (続 き)   |      |     |          |         |        |                              | 1 式 当り           |
|--|------|-----|----------|---------|--------|------------------------------|------------------|
| 給水管土工労力費 PEP   |      |     |          |         |        |                              | ( , 処: 193,450 ) |
| 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12.4km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 2.5  | m3  | 5,888.74 | 14,721  | 単 68 号 | 水道事業実務必携 P176                |                  |
| 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)高崎クリーン                                    | 5.9  | t   | 1,500    | 8,850   |        | 土木・建築単価表参考資料 P37<br>処: 8,850 |                  |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)  | 60.6 | m3  | 2,583    | 156,529 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P161                |                  |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3                 | 13.6 | m3  | 4,529.8  | 61,605  | 単 26 号 | 水道事業実務必携 P176                |                  |
| 整地<br>残土受け入れ地での処理  | 13.6 | m3  | 130.9    | 1,780   | 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                  | 31.8 | m3  | 7,074    | 224,953 | 単 25 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>クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め                                     | 8.5  | m3  | 3,882    | 32,997  | 単 69 号 | 水道事業実務必携 P163                |                  |
| 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                            | 59.2 | m2  | 1,111    | 65,771  | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P169                |                  |
| 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>再生クワツヤン RC-40                        | 59.2 | m2  | 763.7    | 45,211  | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P169                |                  |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 33 号 明細書 】 (続 き)   |      |     |         |         |        |               | 1 式 当り           |
|--|------|-----|---------|---------|--------|---------------|------------------|
| 給水管土工労力費 PEP   |      |     |         |         |        |               | ( , 処: 193,450 ) |
| 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      | 59.2 | m2  | 2,754   | 163,036 | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P179 |                  |
| 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>再生クワツヤン RC-40        | 25.2 | m2  | 617.7   | 15,566  | 単 70 号 | 水道事業実務必携 P169 |                  |
| 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                    | 2.5  | m3  | 32,790  | 81,975  | P 8 号  | II-4-①-1      |                  |
| 給水分岐   | 1    | 式   |         | 223,318 |        | 処: 20,400     |                  |
| 舗装版切斷<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                      | 35.2 | m   | 714.8   | 25,160  | 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 山積0.28m3     | 10.6 | m2  | 526.1   | 5,576   | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P167 |                  |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 9.8  | m3  | 2,583   | 25,313  | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P161 |                  |
| 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  | 6.6  | m3  | 7,074   | 46,688  | 単 25 号 | 水道事業実務必携 P163 |                  |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 9.8  | m3  | 4,529.8 | 44,392  | 単 26 号 | 水道事業実務必携 P176 |                  |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第33号明細書】   |      | (続 き) |          |                |        | 1 式 当り                        |  |
|---|------|-------|----------|----------------|--------|-------------------------------|--|
| 給水管土工労力費 PEP  |      |       |          | ( 処: 193,450 ) |        |                               |  |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量  | 単 位   | 単 価      | 金 額            | 明細単価番号 | 基 準                           |  |
| 整地<br>残土受け入れ地での処理   | 9.8  | m3    | 130.9    | 1,282          | 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                     | 10.6 | m2    | 2,754    | 29,192         | 単 27号  | 水道事業実務必携 P179                 |  |
| 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                           | 10.6 | m2    | 1,111    | 11,776         | 単 28号  | 水道事業実務必携 P169                 |  |
| 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>再生クワックアソ RC-40                      | 10.6 | m2    | 763.7    | 8,095          | 単 29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>タンクトラック4t積級 運搬距離8.2km<br>DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 0.5  | m3    | 4,282.72 | 2,141          | 単 30号  | 水道事業実務必携 P176                 |  |
| 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                                 | 1.2  | t     | 2,000    | 2,400          |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 2,400  |  |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下  | 0.3  | m3    | 11,010   | 3,303          | 単 31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)   | 0.3  | m3    | 60,000   | 18,000         |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 18,000 |  |
| 計   |      |       |          | 1,672,177      |        |                               |  |

いわき市

## 江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第34号明細書】  |      |     |        |              |        | 1 式 当り                       |  |
|--|------|-----|--------|--------------|--------|------------------------------|--|
| 舗装本復旧工 PEP   |      |     |        | ( 処: 8,400 ) |        |                              |  |
| 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  | 3.2  | m   | 714.8  | 2,287        | 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                         | 10.1 | m2  | 215.1  | 2,172        | P 3号   | IV-3-②-1                     |  |
| 殺運搬 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>11.5km以下 DID区間無し 付損耗費(良好)含む             | 0.5  | m3  | 3,745  | 1,872        | 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                              | 1.2  | t   | 2,000  | 2,400        |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 2,400 |  |
| 不陸整正<br>28mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40   | 10.1 | m2  | 337.5  | 3,408        | 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 | 10.1 | m2  | 2,082  | 21,028       | P 6号   | IV-1-②-1                     |  |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下   | 0.1  | m3  | 11,010 | 1,101        | 単 31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)                                      | 0.1  | m3  | 60,000 | 6,000        |        | 土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 6,000 |  |
| 計  |      |     |        | 40,268       |        |                              |  |

いわき市



江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 36 号 明細書】 (続 き)  |      |     |               |         |        |               |
|---|------|-----|---------------|---------|--------|---------------|
| 試掘工 N=13箇所  |      |     | ( 処: 28,600 ) |         | 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  | 22.4 | m3  | 130.9         | 2,932   | P 2 号  | II-1-②-1      |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め                | 16.6 | m3  | 3,882         | 64,441  | 単 69 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 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>再生グッツァン RC-40   | 19.5 | m2  | 763.7         | 14,892  | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 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       | 19.5 | m2  | 1,111         | 21,664  | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 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 | 19.5 | m2  | 2,754         | 53,703  | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 計   |      |     |               | 454,120 |        |               |
|   |      |     |               |         |        |               |
|   |      |     |               |         |        |               |
|   |      |     |               |         |        |               |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 37 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 | 1.08 | 日   | 189,090 | 204,217 | 単 72 号 | 水道事業実務必携 P127 |
| 計                          |      |     |         | 204,217 |        |               |
|                            |      |     |         |         |        |               |
|                            |      |     |         |         |        |               |
|                            |      |     |         |         |        |               |
|                            |      |     |         |         |        |               |
|                            |      |     |         |         |        |               |
|                            |      |     |         |         |        |               |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 38 号 明細書 】            |     |     |       |       |        |                    | 1 式 当 り |
|---------------------------|-----|-----|-------|-------|--------|--------------------|---------|
| 汚泥分析データ試験費                |     |     |       |       |        |                    |         |
| 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  | 3,350 | 3,350 |        | 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  | 3,350 | 3,350 |        | 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  | 3,300 | 3,300 |        | 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  | 3,750 | 3,750 |        | 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  | 4,250 | 4,250 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |         |
| 産業廃棄物分析<br>セレン<br>溶出試験    | 1   | 検体  | 4,550 | 4,550 |        | 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  | 4,300 | 4,300 |        | 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  | 9,700 | 9,700 |        | 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  | 4,500 | 4,500 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |         |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 38 号 明細書 】 |     |     |     |        |        |     | 1 式 当 り |
|----------------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|---------|
| (続 き)          |     |     |     |        |        |     |         |
| 汚泥分析データ試験費     |     |     |     |        |        |     |         |
| 名 称 ・ 規 格      | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準 |         |
| 計              |     |     |     | 41,050 |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |
|                |     |     |     |        |        |     |         |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 1 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 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>[0.764]<br>【900】        | 0.1  | 人   | 29,065                       | 2,906.50 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】      | 0.18 | 人   | 23,460                       | 4,222.80 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |  |
| 計                              |      |     |                              | 7,129.30 |        |  |  |
| 単位当たり                          |      |     |                              | 712.93   |        |  |  |
| [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232-2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 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>[0.764]<br>【900】  | 0.056 | 人   | 29,065  | 1,627.64 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 0.056 | 人   | 23,460  | 1,313.76 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%  | 14    | %   | 2,941.4 | 411.60   |        |  |  |
| 計  |       |     |         | 3,353.00 |        |  |  |
| 単位当たり  |       |     |         | 3,353.00 |        |  |  |
| [計算式]<br>(S2)=14.0 諸雑费率<br>14=14.0<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232-2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 P84 )                    |      |     |        |          |        |   |  |
| 1 箇所 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>[0.764]<br>【900】            | 0.08 | 人   | 29,065 | 2,325.20 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】          | 0.08 | 人   | 23,460 | 1,876.80 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%              | 14   | %   | 4,202  | 588.00   |        |   |  |
| 計                                  |      |     |        | 4,790.00 |        |   |  |
| 単位当たり                              |      |     |        | 4,790.00 |        |   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=14.0 諸雑费率<br>14=14.0 |      |     |        |          |        |   |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm      |      |     |        |          |        |   |  |
|                                    |      |     |        |          |        |   |  |
|                                    |      |     |        |          |        |   |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2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 P84 )                 |      |     |        |          |        |   |  |
| 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>[0.764]<br>【900】         | 0.04 | 人   | 29,065 | 1,162.60 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】       | 0.04 | 人   | 23,460 | 938.40   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 2,101  | 21.00    |        |   |  |
| 計                               |      |     |        | 2,122.00 |        |   |  |
| 単位当たり                           |      |     |        | 2,122.00 |        |   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<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232-2号外) 改良工事

| 【第5号 施工単価表】<br>ポリエチレン管切断 呼び径75mm |      |    |        |        |        |   | 1 口 当り |
|----------------------------------|------|----|--------|--------|--------|---|--------|
| (水道事業実務必携 P95)                   |      |    |        |        |        |   |        |
| 名称・規格                            | 数量   | 単位 | 単価     | 金額     | 明細単価番号 | 基準  |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】          | 0.01 | 人  | 29,065 | 290.65 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】        | 0.01 | 人  | 23,460 | 234.60 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |        |
| 諸雑費 (率+丸め)<br>労務費の%              | 7    | %  | 525.25 | 36.75  |        |   |        |
| 計                                |      |    |        | 562.00 |        |   |        |
| 単位当たり                            |      |    |        | 562.00 |        |   |        |
| [計算式]<br>(SZ)=7.0 諸雑费率<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232-2号外) 改良工事

| 【第6号 施工単価表】<br>硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm |      |    |             |          |                 |   | 2 口 当り |
|---------------------------------------|------|----|-------------|----------|-----------------|---|--------|
| (水道事業実務必携 P82)                        |      |    |             |          |                 |   |        |
| 名称・規格                                 | 数量   | 単位 | 単価          | 金額       | 明細単価番号          | 基準  |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】               | 0.06 | 人  | 29,065      | 1,743.90 |                 | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】             | 0.06 | 人  | 23,460      | 1,407.60 |                 | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |        |
| 諸雑費 (率+丸め)<br>労務費の%                   | 1    | %  | 3,151.5     | 30.50    |                 |   |        |
| 計                                     |      |    |             | 3,182.00 |                 |   |        |
| 単位当たり                                 |      |    |             | 1,591.00 |                 |   |        |
| [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 7 号 施工単価表 】  |      |     |                               |                        |        |   | 1 | 口 当り |
|--|------|-----|-------------------------------|------------------------|--------|---|---|------|
| フランジ継手 呼び径75(80)mm<br>(铸铁管:JWWA 7.5K ) (水道事業実務必携 P54 )   |      |     |                               |                        |        |   |   |      |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価                           | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準   |   |      |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】  | 0.06 | 人   | 29,065                        | 1,743.90               |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |   |      |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 0.06 | 人   | 23,460                        | 1,407.60               |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |   |      |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%  | 1    | %   | 3,151.5                       | 31.50                  |        |   |   |      |
| 計  |      |     |                               | 3,183.00               |        |   |   |      |
| 単位当たり  |      |     |                               | 3,183.00               |        |   |   |      |
| [計算式]<br>(SZ)=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>[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし<br>[C] = 2 ほか計上区分 ほか計上しない |      |     | [B] = 1 規格区分<br>[F] = 0.000 本 | 铸铁管:JWWA 7.5K<br>取替ほか数 |        |   |   |      |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 8 号 施工単価表 】  |      |     |   |          |        |                                      | 1 | 箇所 当り |
|--|------|-----|---|----------|--------|--------------------------------------|---|-------|
| 硬質塩化ビニル管用铸铁具形管被覆 呼び径75mm<br>(フランジ短管トレジャーポイント ) (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>[0.828]<br>【900】  | 0.03 | 人   | 23,460  | 703.80   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |   |       |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m   | 0.4  | m   | 225   | 90.00    |        | 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   | 190   | 323.00   |        | 水道局設計積算資材単価表                         |   |       |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>材料費の%  | 2    | %   | 413   | 8.20     |        |                                      |   |       |
| 計  |      |     |   | 1,125.00 |        |                                      |   |       |
| 単位当たり  |      |     |   | 1,125.00 |        |                                      |   |       |
| [計算式]<br>(SZ)=2.0 諸雑費率<br>2=2.0  |      |     |   |          |        |                                      |   |       |
| [条件]<br>[A] = 4 管種別 フランジ短管トレジャーポイント<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 |      |     | [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 9 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 P84 ) |      |     |                              |          |        |  |  |
| 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>[0.764]<br>【900】                        | 0.1  | 人   | 29,065                       | 2,906.50 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                      | 0.18 | 人   | 23,460                       | 4,222.80 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |  |
| 計  |      |     |                              | 7,129.30 |        |  |  |
| 単位当たり  |      |     |                              | 712.93   |        |  |  |
| [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 10 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 P84 )  |       |     |         |          |        |  |  |
| 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>[0.764]<br>【900】  | 0.056 | 人   | 29,065  | 1,627.64 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 0.056 | 人   | 23,460  | 1,313.76 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%  | 14    | %   | 2,941.4 | 411.60   |        |  |  |
| 計  |       |     |         | 3,353.00 |        |  |  |
| 単位当たり  |       |     |         | 3,353.00 |        |  |  |
| [計算式]<br>(SZ)=14.0 諸雑费率<br>14=14.0<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232-2号外) 改良工事

| 【 第 11 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 P84 )                    |      |     |        |          |        |   |  |
| 1 箇所 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>[0.764] /<br>[900]          | 0.08 | 人   | 29,065 | 2,325.20 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828] /<br>[900]        | 0.08 | 人   | 23,460 | 1,876.80 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%              | 14   | %   | 4,202  | 588.00   |        |   |  |
| 計                                  |      |     |        | 4,790.00 |        |   |  |
| 単位当たり                              |      |     |        | 4,790.00 |        |   |  |
| [計算式]<br>(S2)=14.0 諸雑费率<br>14=14.0 |      |     |        |          |        |   |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm      |      |     |        |          |        |   |  |
|                                    |      |     |        |          |        |   |  |
|                                    |      |     |        |          |        |   |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 12 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 P95 )                 |      |     |        |        |        |   |  |
| 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>[0.764] /<br>[900]       | 0.01 | 人   | 29,065 | 290.65 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828] /<br>[900]     | 0.01 | 人   | 23,460 | 234.60 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 525.25 | 5.25   |        |   |  |
| 計                               |      |     |        | 530.50 |        |   |  |
| 単位当たり                           |      |     |        | 530.50 |        |   |  |
| [計算式]<br>(S2)=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232-2号外) 改良工事

| 【 第 13 号 施工単価表 】   |      |     |        |          |        |   | 1 基 当り |
|--|------|-----|--------|----------|--------|---|--------|
| 鑄鉄製仕切弁設置(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 P96)                             |      |     |        |          |        |   |        |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準   |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】  | 0.03 | 人   | 29,065 | 871.95   |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 0.05 | 人   | 23,460 | 1,173.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |        |
| 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  | 7,888  | 3,155.20 |        | 公共基準書 機-1                                       |        |
| 計  |      |     |        | 5,200.15 |        |   |        |
| 単位当たり  |      |     |        | 5,200.15 |        |   |        |
| [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 14 号 施工単価表 】   |      |     |        |          |        |                                      | 1 箇 所 当り |
|--|------|-----|--------|----------|--------|--------------------------------------|----------|
| 硬質塩化ビニル管用鑄鉄具形管被覆 呼び径75mm<br>(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>[0.828]<br>【900】  | 0.06 | 人   | 23,460 | 1,407.60 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |          |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                       | 1    | m   | 225    | 225.00   |        | 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   | 190    | 646.00   |        | 水道局設計積算資材単価表                         |          |
| 諸 雑 費 (率+丸め)   |      |     |        |          |        |                                      |          |
| 材料費の%  | 2    | %   | 871    | 17.40    |        |                                      |          |
| 計  |      |     |        | 2,296.00 |        |                                      |          |
| 単位当たり  |      |     |        | 2,296.00 |        |                                      |          |
| [計算式]<br>(SZ)=2.0 諸雑费率<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232-2号外) 改良工事

| 【 第 15 号 施工単価表 】                         |         |      |   |           |        |  | 1 個 当 り |
|--|---------|------|---|-----------|--------|--|---------|
| レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 1号底版 内径500×400 高40 |         |      |   |           |        |  |         |
| (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>[0.828] //<br>[900]             |         |      |   |           |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) // |         |
| 計  | 0.03 // | 人 // | 23,460  | 703.80 // |        |  |         |
| 単位当たり                                    |         |      |   | 703.80 // |        |  |         |
|  |         |      |   | 703.80 // |        |  |         |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置 // //            |         |      | [A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40 // // |           |        |  |         |
|  |         |      |   |           |        |  |         |
|  |         |      |   |           |        |  |         |
|  |         |      |   |           |        |  |         |
|  |         |      |   |           |        |  |         |
|  |         |      |   |           |        |  |         |
|  |         |      |   |           |        |  |         |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 16 号 施工単価表 】  |         |      |                                       |           |        |  | 1 箇 所 当 り |
|---|---------|------|---------------------------------------|-----------|--------|--|-----------|
| ねじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満                             |         |      |                                       |           |        |  |           |
| (底版を使用する) (水道事業実務必携 P103 )                                    |         |      |                                       |           |        |  |           |
| 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>[0.828] //<br>[900]                                  |         |      |                                       |           |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) // |           |
| 計   | 0.04 // | 人 // | 23,460                                | 938.40 // |        |  |           |
| 単位当たり   |         |      |                                       | 938.40 // |        |  |           |
|   |         |      |                                       | 938.40 // |        |  |           |
| [計算式]<br>(R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用)<br>0.04=0.03+0.01 |         |      |                                       |           |        |  |           |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 設置 // //<br>[B] = 1 底版使用区分 底版を使用する // // |         |      | [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 17 号 施工単価表 】                                 |     |     |        |          |        |                                       |
|--|-----|-----|--------|----------|--------|---------------------------------------|
| 管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無 ) (水道事業実務必携 P85 ) |     |     |        |          |        |                                       |
| 100 m 当り   |     |     |        |          |        |                                       |
| 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>[0.828] //<br>[900]                     | 0.1 | 人   | 23,460 | 2,346.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |
| 計  |     |     |        | 2,346.00 |        |                                       |
| 単位当たり  |     |     |        | 23.46    |        |                                       |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 φ75 // //                  |     |     |        |          |        |                                       |
|  |     |     |        |          |        |                                       |
|  |     |     |        |          |        |                                       |
|  |     |     |        |          |        |                                       |
|  |     |     |        |          |        |                                       |
|  |     |     |        |          |        |                                       |
|  |     |     |        |          |        |                                       |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 18 号 施工単価表 】                                 |      |     |        |          |        |                                       |
|--|------|-----|--------|----------|--------|---------------------------------------|
| 管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無 ) (水道事業実務必携 P85 ) |      |     |        |          |        |                                       |
| 100 m 当り   |      |     |        |          |        |                                       |
| 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>[0.828] //<br>[900]                     | 0.09 | 人   | 23,460 | 2,111.40 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |
| 計  |      |     |        | 2,111.40 |        |                                       |
| 単位当たり  |      |     |        | 21.11    |        |                                       |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 φ50 // //                  |      |     |        |          |        |                                       |
|  |      |     |        |          |        |                                       |
|  |      |     |        |          |        |                                       |
|  |      |     |        |          |        |                                       |
|  |      |     |        |          |        |                                       |
|  |      |     |        |          |        |                                       |
|  |      |     |        |          |        |                                       |
|  |      |     |        |          |        |                                       |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第19号施工単価表】<br>管明示シート     |     |    |        |          |        |                                      | 100 m 当り |
|---------------------------|-----|----|--------|----------|--------|--------------------------------------|----------|
| (水道事業実務必携 P64)            |     |    |        |          |        |                                      |          |
| 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>[0.828]<br>[900] | 0.4 | 人  | 23,460 | 9,384.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |          |
| 計                         |     |    |        | 9,384.00 |        |                                      |          |
| 単位当たり                     |     |    |        | 93.84    |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |
|                           |     |    |        |          |        |                                      |          |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第20号施工単価表】<br>ロケーティングワイヤー<br>(ポリエチレン管布設工)      |     |    |        |           |        |                                      | 100 m 当り |
|---|-----|----|--------|-----------|--------|--------------------------------------|----------|
| (水道事業実務必携 P85)                                  |     |    |        |           |        |                                      |          |
| 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  | 285    | 31,350.00 |        | 水道局設計積算資材単価表                         |          |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                       | 0.1 | 人  | 23,460 | 2,346.00  |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |          |
| 計   |     |    |        | 33,696.00 |        |                                      |          |
| 単位当たり   |     |    |        | 336.96    |        |                                      |          |
| [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 21 号 施工単価表 】  |       |     |         |          |        |   | 1 口 当り |
|---|-------|-----|---------|----------|--------|---|--------|
| 鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm<br>(鋳鉄管:JWWA 7.5K ) (水道事業実務必携 P54、105 )  |       |     |         |          |        |   |        |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準   |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】   | 0.036 | 人   | 29,065  | 1,046.34 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】   | 0.036 | 人   | 23,460  | 844.56   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%   | 1     | %   | 1,890.9 | 18.10    |        |   |        |
| 計   |       |     |         | 1,909.00 |        |   |        |
| 単位当たり   |       |     |         | 1,909.00 |        |   |        |
| [計算式]<br>(R29)=(r29)×0.6 配管工数量<br>0.036=0.06×0.6<br>(R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量<br>0.036=0.06×0.6<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0 |       |     |         |          |        |   |        |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm<br>[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K   |       |     |         |          |        |   |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 22 号 施工単価表 】  |       |     |        |        |        |   | 1 口 当り |
|---|-------|-----|--------|--------|--------|---|--------|
| 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm<br>(水道事業実務必携 P95、104 )   |       |     |        |        |        |   |        |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準   |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】   | 0.005 | 人   | 29,065 | 145.32 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】   | 0.005 | 人   | 23,460 | 117.30 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%   | 5     | %   | 262.62 | 13.08  |        |   |        |
| 計   |       |     |        | 275.70 |        |   |        |
| 単位当たり   |       |     |        | 275.70 |        |   |        |
| [計算式]<br>(R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後)<br>0.005=0.02×0.25<br>(R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後)<br>0.005=0.02×0.25<br>(SZ)=5.0 諸雑费率<br>5=5.0 |       |     |        |        |        |   |        |
| [条件]<br>[A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm  |       |     |        |        |        |   |        |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 23 号 施工単価表】  |      |     |  |           |        |                                       | 100 m2 当り |
|---|------|-----|--|-----------|--------|---------------------------------------|-----------|
| 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 クラ型 山積0.28m3, ) (水道事業実務必携 P167 )          |      |     |  |           |        |                                       |           |
| 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>[0.775]<br>【900】   | 0.42 | 人   | 30,804   | 12,937.68 |        | 土木事業単価表 P835<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |           |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】   | 0.63 | 人   | 23,460   | 14,779.80 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |           |
| バックホウ運転<br>クラ型 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  | 7,429  | 24,887.15 |        | 公共基準書 機-1                             |           |
| 諸 雑 費 (丸め)  |      |     |  | 5.37      |        |                                       |           |
| 計   | 1    | 式   |  | 52,610.00 |        |                                       |           |
| 単位当たり   |      |     |  | 526.10    |        |                                       |           |
| [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 クラ型 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232-2号外）改良工事

| 【第 24 号 施工単価表】                                    |      |     |                            |            |        |                                       | 100 m3 当り |
|---|------|-----|----------------------------|------------|--------|---------------------------------------|-----------|
| バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>(水道事業実務必携 P161 ) |      |     |                            |            |        |                                       |           |
| 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>[0.775]<br>【900】                       | 1.9  | 人   | 30,804                     | 58,527.60  |        | 土木事業単価表 P835<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |           |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                         | 5    | 人   | 23,460                     | 117,300.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |           |
| バックホウ運転<br>クラ型 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  | 7,429                      | 82,461.90  |        | 公共基準書 機-1                             |           |
| 諸 雑 費 (丸め)  |      |     |                            | 10.50      |        |                                       |           |
| 計   | 1    | 式   |                            | 258,300.00 |        |                                       |           |
| 単位当たり   |      |     |                            | 2,583.00   |        |                                       |           |
| [条件]<br>[A] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)       |      |     | [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232-2号外）改良工事

| 【第 25 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)                    |     |     |        |            |        |                                       |     |       |
| (ｸﾞﾗｰ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め ) (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>[0.775]<br>【900】                          | 2.5 | 人   | 30,804 | 77,010.00  |        | 土木事業単価表 P835<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |     |       |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>埋戻し+締固め 【900】                    | 6.8 | 人   | 23,460 | 159,528.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |     |       |
| バックホウ運転<br>ｸﾞﾗｰ型 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  | 7,429  | 56,460.40  |        | 公共基準書 機-1                             |     |       |
| タンバ及びランマ運転(賃料)<br>60~80kg                            | 3   | 日   | 31,710 | 95,130.00  |        | 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  | 2,400  | 319,200.00 |        | 土木事業単価表 P181                          |     |       |
| 諸 雑 費 (丸め)   | 1   | 式   |        | 71.60      |        |                                       |     |       |
| 計  |     |     |        | 707,400.00 |        |                                       |     |       |
| 単位当たり  |     |     |        | 7,074.00   |        |                                       |     |       |
| [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232-2号外）改良工事

| 【第 25 号 施工単価表】  |     |     |     |     |        |                                       | (続 き) | 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)   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |
| (ｸﾞﾗｰ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め ) (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                                   |       |     |       |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め<br>[A] = 133.000 m3 埋戻材数量<br>[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 |     |     |     |     |        | [DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量)        |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        | [B] = 1 バックホウ規格 ｸﾞﾗｰ型 山積0.28m3(平積0.2) |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |
|   |     |     |     |     |        |                                       |       |     |       |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 26 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14.9km<br>(DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 )  |     |     |        |           |        |            |  |
| 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・タイヤセル 4t積級<br>クワ損耗状態 良好 損料補正など  | 1.1 | 日   | 41,180 | 45,298.00 |        | 公共基準書 機-22 |  |
| 計  |     |     |        | 45,298.00 |        |            |  |
| 単位当たり  |     |     |        | 4,529.80  |        |            |  |
| 【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 [B] = 14.900 km 片道運搬距離<br>[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 クワ損耗費 良好<br>[D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂<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 |     |     |        |           |        |            |  |
|  |     |     |        |           |        |            |  |
|  |     |     |        |           |        |            |  |
|  |     |     |        |           |        |            |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 27 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 P179 ) |        |     |           |            |        |                                       |  |
| 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>[0.775]<br>【900】  | 0.4    | 人   | 30,804    | 12,321.60  |        | 土木事業単価表 P835<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |  |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】  | 0.8    | 人   | 30,192    | 24,153.60  |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 1.6    | 人   | 23,460    | 37,536.00  |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |  |
| 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    | 156,533.85 |        | 土木事業単価表 P211                          |  |
| 振動ローラ運転<br>(舗装用)ハトガイト式0.5~0.6t   | 0.4    | 日   | 32,370    | 12,948.00  |        | 公共基準書 機-23                            |  |
| 振動コンパクト転(前進型)<br>40~60kg   | 0.8    | 日   | 31,480    | 25,184.00  |        | 公共基準書 機-23                            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務、損料、運転経費の%   | 6      | %   | 112,143.2 | 6,722.95   |        |                                       |  |
| 計  |        |     |           | 275,400.00 |        |                                       |  |
| 単位当たり  |        |     |           | 2,754.00   |        |                                       |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 27 号 施工単価表 】 (続 き)  |     |     |  |     |        |     | 100 m2 当り       |
|---|-----|-----|--|-----|--------|-----|-----------------|
| 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) (t≤50mm)   |     |     |  |     |        |     | (水道事業実務必携 P179) |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量 | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |                 |
| [計算式]<br>(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量<br>0.4=(1×100÷250)   |     |     |  |     |        |     |                 |
| (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量<br>0.8=(2×100÷250)  |     |     |  |     |        |     |                 |
| (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量<br>1.6=(4×100÷250)  |     |     |  |     |        |     |                 |
| (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ローラー運転日数<br>0.4=(1×100÷250)   |     |     |  |     |        |     |                 |
| (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクタ運転日数<br>0.8=(2×100÷250)  |     |     |  |     |        |     |                 |
| (SK)={(sk)} 締固め後密度<br>2.35={sk}   |     |     |  |     |        |     |                 |
| (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量<br>12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)                            |     |     |  |     |        |     |                 |
| [条件]<br>[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm<br>[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩<br>[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無<br>[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 |     |     | [A] = 50.000 mm 舗装厚<br>[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無<br>[AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20)<br>[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無 |     |        |     |                 |
|   |     |     |  |     |        |     |                 |
|   |     |     |  |     |        |     |                 |
|   |     |     |  |     |        |     |                 |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 28 号 施工単価表 】  |       |     |        |            |        |                                      | 100 m2 当り       |
|---|-------|-----|--------|------------|--------|--------------------------------------|-----------------|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調整碎石 M-40)        |       |     |        |            |        |                                      | (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                                  |                 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                               | 0.78  | 人   | 23,460 | 18,298.80  |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |                 |
| 粒度調整碎石<br>M-40 40~0mm<br>[910]                          | 19.05 | m3  | 4,120  | 78,486.00  |        | 土木事業単価表 P181                         |                 |
| タンバ及びランマ運転(賃料)<br>60~80kg                               | 0.45  | 日   | 31,680 | 14,256.00  |        | 公共基準書 機-3.1                          |                 |
| 諸 雑 費 (丸め)  |       |     |        |            |        |                                      |                 |
| 計   | 1     | 式   |        | 59.20      |        |                                      |                 |
| 単位当たり   |       |     |        | 111,100.00 |        |                                      |                 |
|   |       |     |        | 1,111.00   |        |                                      |                 |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000     |       |     |        |            |        |                                      |                 |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78                         |       |     |        |            |        |                                      |                 |
| (KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45                           |       |     |        |            |        |                                      |                 |
| (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) |       |     |        |            |        |                                      |                 |

いわき市



江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 29 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>(再生フレッシュ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 ) |     |     |                   |      |        | 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 再生フレッシュ RC-40            |     |     | [y2] = 150.000 mm | 仕上り厚 |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |
|  |     |     |                   |      |        |           |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 30 号 施工単価表】  |      |     |   |           |        |            |
|---|------|-----|---|-----------|--------|------------|
| 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8.2km<br>(DID区間無し , ベックホフ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 )   |      |     |   |           |        | 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・ティール 4t積級<br>ク付損耗状態 良好 損料補正なし  |      |     |   |           |        | 公共基準書 機-22 |
| 計   | 1.04 | 日   | 41,180  | 42,827.20 |        |            |
| 単位当たり   |      |     |   | 42,827.20 |        |            |
|   |      |     |   | 4,282.72  |        |            |
| [計算式]<br>(kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂)<br>0.8=0.80<br>(KD)=(kd) × {1+(HO)} ダンプトラック運搬日数<br>1.04=0.8 × (1+0.3)                                    |      |     |   |           |        |            |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級<br>[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し<br>[D] = 3 ベックホフ規格 クロー型 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 片道運搬距離<br>[a] = 1 ク付損耗費 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232-2号外）改良工事

| 【第 31 号 施工単価表】   |        |     |        |              |        |                                       | 100 m3 当り  |
|--|--------|-----|--------|--------------|--------|---------------------------------------|------------|
| 側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下  |        |     |        |              |        |                                       | (II-3-⑥-2) |
| 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>[0.828]<br>[900]  | 10.417 | 人   | 23,460 | 244,382.82   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |            |
| 側溝清掃車運搬<br>アロ式 ホッパ容量9.0m3  | 10.417 | 日   | 82,200 | 856,277.40   |        | 機-19                                  |            |
| 諸 雑 費 (丸め)   | 1      | 式   |        | 339.78       |        |                                       |            |
| 計  |        |     |        | 1,101,000.00 |        |                                       |            |
| 単位当たり  |        |     |        | 11,010.00    |        |                                       |            |
| [計算式]<br>(R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量<br>10.417=1×100÷9.6<br>(KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数<br>10.417=100÷9.6 |        |     |        |              |        |                                       |            |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下   |        |     |        |              |        |                                       |            |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 32 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 P190) |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準   |                 |
| 配管工<br>[0.764]<br>[900]                   | 0.06 | 人   | 29,065             | 1,743.90 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |                 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                 | 0.06 | 人   | 23,460             | 1,407.60 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省)           |                 |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                     | 1    | %   | 3,151.5            | 31.50    |        |   |                 |
| 計   |      |     |                    | 3,183.00 |        |   |                 |
| 単位当たり                                     |      |     |                    | 3,183.00 |        |   |                 |
| [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232-2号外）改良工事

| 【第 33 号 施工単価表】   |       |     |        |            |        |   | 100 m 当り       |
|--|-------|-----|--------|------------|--------|---|----------------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m  |       |     |        |            |        |   |                |
| (固定用ゴムバンド)   |       |     |        |            |        |   | (水道事業実務必携 P60) |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額        | 明細単価番号 | 基 準   |                |
| 配管工<br>[0.764]<br>[900]  | 0.25  | 人   | 29,065 | 7,266.25   |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |                |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]  | 0.25  | 人   | 23,460 | 5,865.00   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |                |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ50×4m   | 125   | m   | 568    | 71,000.00  |        | 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   | 920    | 40,250.00  |        | 水道局設計積算資材単価表                                    |                |
| 計  |       |     |        | 124,381.25 |        |   |                |
| 単位当たり  |       |     |        | 1,243.81   |        |   |                |
| [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   |       |     |        |            |        |   |                |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 33 号 施工単価表】  |     |     |                                   |     |        |     | (続 ぎ)          |
|---|-----|-----|-----------------------------------|-----|--------|-----|----------------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m   |     |     |                                   |     |        |     | 100 m 当り       |
| (固定用ゴムバンド)  |     |     |                                   |     |        |     | (水道事業実務必携 P60) |
| 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

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 34 号 施工単価表 】                                    |      |     |                  |          |        |   |  |
|---|------|-----|------------------|----------|--------|---|--|
| 空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm                              |      |     |                  |          |        |   |  |
| (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>[0.764]<br>【900】                             | 0.05 | 人   | 29,065           | 1,453.25 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                           | 0.1  | 人   | 23,460           | 2,346.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                               | 1    | %   | 3,799.25         | 37.75    |        |   |  |
| 計   |      |     |                  | 3,837.00 |        |   |  |
| 単位当たり   |      |     |                  | 3,837.00 |        |   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0                     |      |     |                  |          |        |   |  |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 呼び径区分 呼び径13~25mm |      |     | [A] = 1 施工区分 空気弁 |          |        |   |  |
|   |      |     |                  |          |        |   |  |
|   |      |     |                  |          |        |   |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 35 号 施工単価表 】                |      |     |         |          |        |   |  |
|---------------------------------|------|-----|---------|----------|--------|---|--|
| 鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm            |      |     |         |          |        |   |  |
| (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   |  |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】         | 0.02 | 人   | 29,065  | 581.30   |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】       | 0.04 | 人   | 23,460  | 938.40   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 3    | %   | 1,519.7 | 45.50    |        |   |  |
| 計                               |      |     |         | 1,565.20 |        |   |  |
| 単位当たり                           |      |     |         | 782.60   |        |   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=3.0 諸雑费率<br>3=3.0 |      |     |         |          |        |   |  |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm   |      |     |         |          |        |   |  |
|                                 |      |     |         |          |        |   |  |
|                                 |      |     |         |          |        |   |  |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 36 号 施工単価表】  |      |     |                                    |          |        |                                      | 1 個 当り |
|---|------|-----|------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|--------|
| 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm  |      |     |                                    |          |        |                                      |        |
| (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                                  |        |
| 普通作業員<br>[0.828] //<br>【900】                                      | 0.14 | 人   | 23,460                             | 3,284.40 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 計   |      |     |                                    | 3,284.40 |        |                                      |        |
| 単位当たり   |      |     |                                    | 3,284.40 |        |                                      |        |
| [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232-2号外）改良工事

| 【第 37 号 施工単価表】                            |      |     |   |          |        |                                      | 1 個 当り |
|---|------|-----|---|----------|--------|--------------------------------------|--------|
| 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 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>[0.828] //<br>【900】              | 0.05 | 人   | 23,460  | 1,173.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 計   |      |     |   | 1,173.00 |        |                                      |        |
| 単位当たり                                     |      |     |   | 1,173.00 |        |                                      |        |
| [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 38 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 P102)                           |      |     |  |        |        |                                       |  |
| 1 個 当り                                    |      |     |  |        |        |                                       |  |
| 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>[0.828]<br>【900】                 | 0.04 | 人   | 23,460   | 938.40 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |  |
| 計   |      |     |  | 938.40 |        |                                       |  |
| 単位当たり                                     |      |     |  | 938.40 |        |                                       |  |
| [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 39 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号底版 内径600×500 高40 |      |     |  |        |        |                                       |  |
| (水道事業実務必携 P102)                         |      |     |  |        |        |                                       |  |
| 1 個 当り                                  |      |     |  |        |        |                                       |  |
| 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>[0.828]<br>【900】               | 0.04 | 人   | 23,460                                       | 938.40 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |  |
| 計                                       |      |     |  | 938.40 |        |                                       |  |
| 単位当たり                                   |      |     |  | 938.40 |        |                                       |  |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置                 |      |     | [A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40 |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |
|   |      |     |  |        |        |                                       |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 40 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 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>[0.764]<br>【900】         | 0.04 | 人   | 29,065 | 1,162.60 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】       | 0.04 | 人   | 23,460 | 938.40   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 2,101  | 21.00    |        |   |  |
| 計                               |      |     |        | 2,122.00 |        |   |  |
| 単位当たり                           |      |     |        | 2,122.00 |        |   |  |
| [計算式]<br>(S2)=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

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 41 号 施工単価表 】                |      |     |             |                 |        |   |  |
|---------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|--------|---|--|
| 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径75mm          |      |     |             |                 |        |   |  |
| (水道事業実務必携 P82 )                 |      |     |             |                 |        |   |  |
| 名 称 ・ 規 格                       | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準   |  |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】         | 0.04 | 人   | 29,065      | 1,162.60        |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】       | 0.04 | 人   | 23,460      | 938.40          |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 2,101       | 21.00           |        |   |  |
| 計                               |      |     |             | 2,122.00        |        |   |  |
| 単位当たり                           |      |     |             | 1,061.00        |        |   |  |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0 |      |     |             |                 |        |   |  |
| [条件]<br>[A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm   |      |     | [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 42 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 P84 )               |      |     |                                |          |        |   |
| 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>[0.764]<br>【900】       | 0.07 | 人   | 29,065                         | 2,034.55 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】     | 0.12 | 人   | 23,460                         | 2,815.20 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |
| 計                             |      |     |                                | 4,849.75 |        |   |
| 単位当たり                         |      |     |                                | 484.97   |        |   |
| [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 43 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 P84 )                 |      |     |         |          |        |   |
| 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>[0.764]<br>【900】         | 0.02 | 人   | 29,065  | 581.30   |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】       | 0.02 | 人   | 23,460  | 469.20   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                    |      |     |         |          |        |   |
| 労務費の%                           | 1    | %   | 1,050.5 | 10.50    |        |   |
| 計                               |      |     |         | 1,061.00 |        |   |
| 単位当たり                           |      |     |         | 1,061.00 |        |   |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=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232-2号外）改良工事

| 【 第 44 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 P95 )                 |      |     |        |        |        |   |  |
| 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>[0.764]<br>[900]         | 0.01 | 人   | 29,065 | 290.65 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]       | 0.01 | 人   | 23,460 | 234.60 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 525.25 | 5.25   |        |   |  |
| 計                               |      |     |        | 530.50 |        |   |  |
| 単位当たり                           |      |     |        | 530.50 |        |   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=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232-2号外）改良工事

| 【 第 45 号 施工単価表 】                                  |      |     |                    |          |        |   |  |
|---|------|-----|--------------------|----------|--------|---|--|
| 止水栓取付け PP用 呼び径25mm                                |      |     |                    |          |        |   |  |
| (接合及び止水栓筐取付 ) (水道事業実務必携 P191 )                    |      |     |                    |          |        |   |  |
| 1 箇 所 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>[0.764]<br>[900]                           | 0.06 | 人   | 29,065             | 1,743.90 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                         | 0.04 | 人   | 23,460             | 938.40   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                             | 1    | %   | 2,682.3            | 26.70    |        |   |  |
| 計   |      |     |                    | 2,709.00 |        |   |  |
| 単位当たり   |      |     |                    | 2,709.00 |        |   |  |
| [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] = 3 呼び径区分 25mm |          |        |   |  |
|   |      |     |                    |          |        |   |  |
|   |      |     |                    |          |        |   |  |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【 第 46 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        |      |     |             |          |                 |   |        |
| (水道事業実務必携 P82 )                 |      |     |             |          |                 |   |        |
| 名 称 ・ 規 格                       | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額      | 明細単価番号          | 基 準   |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>[900]         | 0.04 | 人   | 29,065      | 1,162.60 |                 | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]       | 0.04 | 人   | 23,460      | 938.40   |                 | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 2,101       | 21.00    |                 |   |        |
| 計                               |      |     |             | 2,122.00 |                 |   |        |
| 単位当たり                           |      |     |             | 1,061.00 |                 |   |        |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0 |      |     |             |          |                 |   |        |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm   |      |     | [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232-2号外）改良工事

| 【 第 47 号 施工単価表 】                |      |     |        |        |        |   | 1 口 当り |
|---------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|---|--------|
| 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm              |      |     |        |        |        |   |        |
| (水道事業実務必携 P95 )                 |      |     |        |        |        |   |        |
| 名 称 ・ 規 格                       | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準   |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>[900]         | 0.01 | 人   | 29,065 | 290.65 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]       | 0.01 | 人   | 23,460 | 234.60 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 525.25 | 5.25   |        |   |        |
| 計                               |      |     |        | 530.50 |        |   |        |
| 単位当たり                           |      |     |        | 530.50 |        |   |        |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=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232-2号外) 改良工事

| 【 第 48 号 施工単価表 】                                     |      |     |                    |          |        |  | 1 箇所 当り |
|--|------|-----|--------------------|----------|--------|--|---------|
| 止水栓取付け VP用 呼び径50mm<br>(接合及び止水栓筐取付 ) (水道事業実務必携 P191 ) |      |     |                    |          |        |  |         |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準  |         |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】                              | 0.13 | 人   | 29,065             | 3,778.45 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                            | 0.08 | 人   | 23,460             | 1,876.80 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                | 1    | %   | 5,655.25           | 55.75    |        |  |         |
| 計  |      |     |                    | 5,711.00 |        |  |         |
| 単位当たり  |      |     |                    | 5,711.00 |        |  |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=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232-2号外) 改良工事

| 【 第 49 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 ビニール管 呼び径75mm<br>(水道事業実務必携 P190 ) |     |     |                    |          |        |  |         |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量 | 単 位 | 単 価                | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準  |         |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】                               | 0.1 | 人   | 29,065             | 2,906.50 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                             | 0.1 | 人   | 23,460             | 2,346.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                 | 1   | %   | 5,252.5            | 52.50    |        |  |         |
| 計   |     |     |                    | 5,305.00 |        |  |         |
| 単位当たり   |     |     |                    | 5,305.00 |        |  |         |
| [条件]<br>[A] = 12 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径75mm               |     |     | [B] = 5 分岐呼び径 40mm |          |        |  |         |
|   |     |     |                    |          |        |  |         |
|   |     |     |                    |          |        |  |         |
|   |     |     |                    |          |        |  |         |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 50 号 施工単価表 】  |       |     |        |        |        |   |  |
|---|-------|-----|--------|--------|--------|---|--|
| 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm   |       |     |        |        |        |   |  |
| (水道事業実務必携 P95,104 )   |       |     |        |        |        |   |  |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準   |  |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】   | 0.005 | 人   | 29,065 | 145.32 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】   | 0.005 | 人   | 23,460 | 117.30 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%   | 5     | %   | 262.62 | 13.08  |        |   |  |
| 計   |       |     |        | 275.70 |        |   |  |
| 単位当たり   |       |     |        | 275.70 |        |   |  |
| [計算式]<br>(R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後)<br>0.005=0.02×0.25<br>(R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後)<br>0.005=0.02×0.25<br>(S2)=5.0 諸雑费率<br>5=5.0 |       |     |        |        |        |   |  |
| [条件]<br>[A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm   |       |     |        |        |        |   |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 51 号 施工単価表 】  |       |     |                    |          |        |   |  |
|---|-------|-----|--------------------|----------|--------|---|--|
| 止水栓取付け VP用 呼び径50mm  |       |     |                    |          |        |   |  |
| (管のみ取付 ) (水道事業実務必携 P191 )   |       |     |                    |          |        |   |  |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量   | 単 位 | 単 価                | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準   |  |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】   | 0.014 | 人   | 29,065             | 406.91   |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】   | 0.033 | 人   | 23,460             | 774.18   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%   | 1     | %   | 1,181.09           | 10.91    |        |   |  |
| 計   |       |     |                    | 1,192.00 |        |   |  |
| 単位当たり   |       |     |                    | 1,192.00 |        |   |  |
| [計算式]<br>(R29)=(r29)×0.15 配管工数量(管のみ取付)<br>0.014=0.09×0.15<br>(R13)=(r13)×0.65 普通作業員数量(管のみ取付)<br>0.033=0.05×0.65<br>(S2)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0 |       |     |                    |          |        |   |  |
| [条件]<br>[A] = 3 区分 VP用<br>[C] = 2 取付区分 管のみ取付  |       |     | [B] = 6 呼び径区分 50mm |          |        |   |  |

いわき市



江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 53 号 施工単価表】<br>硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm<br>(曲管) (水道事業実務必携 P84)  |      |     |   |          |        |                                       | 1 箇所 当り |
|---|------|-----|---|----------|--------|---------------------------------------|---------|
| 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>[0.828]<br>[900]   | 0.05 | 人   | 23,460  | 1,173.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |         |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                      | 1    | m   | 225   | 225.00   |        | 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                        | 2.8  | m   | 190   | 532.00   |        | 水道局設計積算資材単価表                          |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>材料費の%   | 2    | %   | 757   | 15.00    |        |                                       |         |
| 計   |      |     |   | 1,945.00 |        |                                       |         |
| 単位当たり   |      |     |   | 1,945.00 |        |                                       |         |
| [計算式]<br>(S2)=2.0 諸雑费率<br>2=2.0                                   |      |     |   |          |        |                                       |         |
| [条件]<br>[A] = 2 管種別 曲管<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232-2号外) 改良工事

| 【第 54 号 施工単価表】<br>サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P190) |      |     |                    |          |        |  | 1 箇所 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>[0.764]<br>[900]   | 0.07 | 人   | 29,065             | 2,034.55 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]   | 0.07 | 人   | 23,460             | 1,642.20 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省)            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%   | 1    | %   | 3,676.75           | 36.25    |        |  |         |
| 計   |      |     |                    | 3,713.00 |        |  |         |
| 単位当たり   |      |     |                    | 3,713.00 |        |  |         |
| [条件]<br>[A] = 11 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径50mm                                |      |     | [B] = 3 分岐呼び径 25mm |          |        |  |         |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 55 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm |      |     |             |          |                 |  | 2 口 当り |
|--|------|-----|-------------|----------|-----------------|--|--------|
| (水道事業実務必修 P82 )                              |      |     |             |          |                 |  |        |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額      | 明細単価番号          | 基 準  |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】                      | 0.02 | 人   | 29,065      | 581.30   |                 | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                    | 0.02 | 人   | 23,460      | 469.20   |                 | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                        | 1    | %   | 1,050.5     | 10.50    |                 |  |        |
| 計  |      |     |             | 1,061.00 |                 |  |        |
| 単位当たり  |      |     |             | 530.50   |                 |  |        |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0              |      |     |             |          |                 |  |        |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm                |      |     | [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232-2号外) 改良工事

| 【 第 56 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm |      |     |        |        |        |  | 1 口 当り |
|--|------|-----|--------|--------|--------|--|--------|
| (水道事業実務必修 P95 )                        |      |     |        |        |        |  |        |
| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準  |        |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】                | 0.01 | 人   | 29,065 | 290.65 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |        |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】              | 0.01 | 人   | 23,460 | 234.60 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                  | 1    | %   | 525.25 | 5.25   |        |  |        |
| 計                                      |      |     |        | 530.50 |        |  |        |
| 単位当たり                                  |      |     |        | 530.50 |        |  |        |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0        |      |     |        |        |        |  |        |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm          |      |     |        |        |        |  |        |
|  |      |     |        |        |        |  |        |
|  |      |     |        |        |        |  |        |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 57 号 施工単価表】                                       |      |     |                    |          |        |  |  |
|--|------|-----|--------------------|----------|--------|--|--|
| 止水栓取付け VP用 呼び径25mm<br>(接合及び止水栓管取付 ) (水道事業実務必携 P191 ) |      |     |                    |          |        |  |  |
| 1 箇所 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>[0.764]<br>[900]                              | 0.09 | 人   | 29,065             | 2,615.85 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                            | 0.05 | 人   | 23,460             | 1,173.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                | 1    | %   | 3,788.85           | 37.15    |        |  |  |
| 計  |      |     |                    | 3,826.00 |        |  |  |
| 単位当たり  |      |     |                    | 3,826.00 |        |  |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0                      |      |     |                    |          |        |  |  |
| [条件]<br>[A] = 3 区分 VP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓管取付    |      |     | [B] = 3 呼び径区分 25mm |          |        |  |  |
|  |      |     |                    |          |        |  |  |
|  |      |     |                    |          |        |  |  |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第 58 号 施工単価表】   |      |     |                       |          |        |  |  |
|--|------|-----|-----------------------|----------|--------|--|--|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm<br>(水道事業実務必携 P82 )                       |      |     |                       |          |        |  |  |
| 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>[0.764]<br>[900]                                      | 0.07 | 人   | 29,065                | 2,034.55 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                    | 0.12 | 人   | 23,460                | 2,815.20 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |  |
| 計  |      |     |                       | 4,849.75 |        |  |  |
| 単位当たり  |      |     |                       | 484.97   |        |  |  |
| [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] = 4 呼び径区分 呼び径25mm |          |        |  |  |
|  |      |     |                       |          |        |  |  |
|  |      |     |                       |          |        |  |  |
|  |      |     |                       |          |        |  |  |
|  |      |     |                       |          |        |  |  |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 59 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75mm       |      |     |                    |          |        |   |         |
| (水道事業実務必携 P190)                            |      |     |                    |          |        |   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準   |         |
| 配管工<br>[0.764]<br>[900]                    | 0.07 | 人   | 29,065             | 2,034.55 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                  | 0.07 | 人   | 23,460             | 1,642.20 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                      | 1    | %   | 3,676.75           | 36.25    |        |   |         |
| 計  |      |     |                    | 3,713.00 |        |   |         |
| 単位当たり                                      |      |     |                    | 3,713.00 |        |   |         |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm |      |     | [B] = 3 分岐呼び径 25mm |          |        |   |         |
|  |      |     |                    |          |        |   |         |
|  |      |     |                    |          |        |   |         |
|  |      |     |                    |          |        |   |         |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 60 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 ㊦ポリエチレン管 呼び径50mm       |      |     |                    |          |        |   |         |
| (水道事業実務必携 P190)                            |      |     |                    |          |        |   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準   |         |
| 配管工<br>[0.764]<br>[900]                    | 0.05 | 人   | 29,065             | 1,453.25 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                  | 0.05 | 人   | 23,460             | 1,173.00 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                      | 1    | %   | 2,626.25           | 25.75    |        |   |         |
| 計  |      |     |                    | 2,652.00 |        |   |         |
| 単位当たり                                      |      |     |                    | 2,652.00 |        |   |         |
| [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232-2号外）改良工事

| 【 第 61 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 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>[0.764]<br>【900】       | 0.07 | 人   | 29,065                         | 2,034.55 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】     | 0.12 | 人   | 23,460                         | 2,815.20 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |         |
| 計                             |      |     |                                | 4,849.75 |        |  |         |
| 単位当たり                         |      |     |                                | 484.97   |        |  |         |
| [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232-2号外）改良工事

| 【 第 62 号 施工単価表 】   |      |     |                       |          |        |  | 10 m 当り |
|--|------|-----|-----------------------|----------|--------|--|---------|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm  |      |     |                       |          |        |  |         |
| (水道事業実務必携 P82)   |      |     |                       |          |        |  |         |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価                   | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準  |         |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】                                      | 0.07 | 人   | 29,065                | 2,034.55 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省) |         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                                    | 0.12 | 人   | 23,460                | 2,815.20 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)           |         |
| 計  |      |     |                       | 4,849.75 |        |  |         |
| 単位当たり  |      |     |                       | 484.97   |        |  |         |
| [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232-2号外）改良工事

| 【第 63 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 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>[0.764]<br>[900]         | 0.02 | 人   | 29,065  | 581.30   |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]       | 0.02 | 人   | 23,460  | 469.20   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 1,050.5 | 10.50    |        |   |
| 計                               |      |     |         | 1,061.00 |        |   |
| 単位当たり                           |      |     |         | 1,061.00 |        |   |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>J=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232-2号外）改良工事

| 【第 64 号 施工単価表】                  |      |     |             |          |                  |   |
|---------------------------------|------|-----|-------------|----------|------------------|---|
| 硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径20mm           |      |     |             |          |                  |   |
| (水道事業実務必携 P82)                  |      |     |             |          |                  |   |
| 名 称 ・ 規 格                       | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額      | 明細単価番号           | 基 準   |
| 配管工<br>[0.764]<br>[900]         | 0.02 | 人   | 29,065      | 581.30   |                  | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]       | 0.02 | 人   | 23,460      | 469.20   |                  | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 1,050.5     | 10.50    |                  |   |
| 計                               |      |     |             | 1,061.00 |                  |   |
| 単位当たり                           |      |     |             | 530.50   |                  |   |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>J=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232-2号外) 改良工事

| 【 第 65 号 施工単価表 】                                     |      |     |                    |          |        |   |
|--|------|-----|--------------------|----------|--------|---|
| 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 P191 ) |      |     |                    |          |        |   |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準   |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】                              | 0.05 | 人   | 29,065             | 1,453.25 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                            | 0.02 | 人   | 23,460             | 469.20   |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                | 1    | %   | 1,922.45           | 18.55    |        |   |
| 計  |      |     |                    | 1,941.00 |        |   |
| 単位当たり  |      |     |                    | 1,941.00 |        |   |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑费率<br>J=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

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【 第 66 号 施工単価表 】   |      |     |                       |          |        |   |
|--|------|-----|-----------------------|----------|--------|---|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm<br>(水道事業実務必携 P82 )                       |      |     |                       |          |        |   |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価                   | 金 額      | 明細単価番号 | 基 準   |
| 配管工<br>[0.764]<br>【900】                                      | 0.1  | 人   | 29,065                | 2,906.50 |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                                    | 0.18 | 人   | 23,460                | 4,222.80 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |
| 計  |      |     |                       | 7,129.30 |        |   |
| 単位当たり  |      |     |                       | 712.93   |        |   |
| [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] = 7 呼び径区分 呼び径50mm |          |        |   |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第 67 号 施工単価表】  |     |     |          |           |        |                                       |
|---|-----|-----|----------|-----------|--------|---------------------------------------|
| 構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工<br>(昼間 時間制約無 ) (VI-1-④-1 ) 1 m3 当り  |     |     |          |           |        |                                       |
| 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  | 36,128.4 | 36,128.40 |        | 土木事業単価表 P663<br>月単位の週休2日補正 (R0704国交省) |
| 諸 雑 費 (丸め)  | 1   | 式   |          | 1.60      |        |                                       |
| 計   |     |     |          | 36,130.00 |        |                                       |
| 単位当たり   |     |     |          | 36,130.00 |        |                                       |
| [計算式]<br>(dht)=FUNC_TANKA ((Dhc)) 土工工事標準単価<br>36,128.4=FUNC_TANKA (TTDH12_7M)<br>(DHH)=(K1) 補正<br>1=1 |     |     |          |           |        |                                       |
| [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<br>[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232-2号外）改良工事

| 【第 68 号 施工単価表】   |      |     |        |           |        |            |
|--|------|-----|--------|-----------|--------|------------|
| 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 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 ) 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>ワロード・デ・イ・ゼム 4t積級<br>クイ損耗状態 良好 損料補正なし  | 1.43 | 日   | 41,180 | 58,887.40 |        | 公共基準書 機-22 |
| 計  |      |     |        | 58,887.40 |        |            |
| 単位当たり  |      |     |        | 5,888.74  |        |            |
| [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 クロー型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない<br>[B] = 12.400 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 クイ損耗状態 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232-2号外) 改良工事

| 【 第 71 号 施工単価表 】   |      |     |  |           |        |            |
|--|------|-----|--|-----------|--------|------------|
| 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8.2km<br>(DID区間有り , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 )  |      |     |  |           |        |            |
| 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>ノンロード・ディセル 4t積級<br>クイ損耗状態 良好 損料補正なし   | 1.04 | 日   | 41,180   | 42,827.20 |        | 公共基準書 機-22 |
| 計  |      |     |  | 42,827.20 |        |            |
| 単位当たり  |      |     |  | 4,282.72  |        |            |
| [計算式]<br>(kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂)<br>0.8=0.80<br>(KD)=(kd) × [1+(H0)] ダンプトラック運搬日数<br>1.04=0.8 × (1+0.3)                                     |      |     |  |           |        |            |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 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 クロー型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:お'ト'参照 処分費・投棄料等に該当しない |      |     | [B] = 8.200 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 クイ損耗状態 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232-2号外) 改良工事

| 【 第 72 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 P127 ) |     |     |         |            |        |   |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額        | 明細単価番号 | 基 準   |
| 配管工<br>[0.764]<br>[900]                          | 3   | 人   | 29,065  | 87,195.00  |        | 土木事業単価表 P836<br>労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                        | 3   | 人   | 23,460  | 70,380.00  |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省)            |
| 器具損料及び諸雑費<br>労務費の%                               | 20  | %   | 157,575 | 31,515.00  |        |   |
| 計  |     |     |         | 189,090.00 |        |   |
| 単位当たり  |     |     |         | 189,090.00 |        |   |
| [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232-2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                         |          |        |        |        |        |                                      |    | 1 m 当り<br>714.80円 |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|----|-------------------|
| (IV-3-③)   |          |        |        |        |        |                                      |    |                   |
| 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】   |          |        | 15.05  |        |        |                                      |    |                   |
| コンクリートカッター[パキーム式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 A地区 | 10.034   | 71.72  | 10.24  | 13,000 | 13,000 | P2-1-71                              |    |                   |
| その他(機械)  | 4.713    | 33.69  |        |        |        |                                      |    |                   |
| 【労務】   |          |        | 58.43  |        |        |                                      |    |                   |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>[900]                                      | 20.859   | 149.10 | 19.96  | 28,300 | 30,192 | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |    |                   |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>[900]                                    | 10.593   | 75.72  | 10.88  | 31,000 | 30,804 | 土木事業単価表 P835<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |    |                   |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                      | 8.072    | 57.70  | 8.92   | 25,400 | 23,460 | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |    |                   |
| その他(労務)  | 18.551   | 132.60 |        |        |        |                                      |    |                   |
| 【材料】   |          |        | 26.52  |        |        |                                      |    |                   |
| コンクリートカッタープレート<br>径45cm(18インチ)<br>[B00]                        | 22.999   | 164.40 | 22.39  | 68,200 | 71,500 | 土木事業単価表 P552                         |    |                   |
| レキューガソリン<br>スタンド<br>[910]                                      | 2.788    | 19.93  | 2.81   | 154    | 156    | 土木事業単価表 P247                         |    |                   |
| その他(材料)  | 1.350    | 9.65   |        |        |        |                                      |    |                   |

いわき市

江名配水管（第232-2号外）改良工事

| 【第1号施工パッケージ】 (続 き)  |          |      |          |                   |        |        |    | 1 m 当り<br>714.80円 |
|---|----------|------|----------|-------------------|--------|--------|----|-------------------|
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 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 |                   |
| 【端数調整】  | 0.041    | 0.29 |          |                   |        |        |    |                   |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 700.44 × {<br>(10.24/100 × 13,000/13,000) × 15.05 / 10.24<br>+ (19.96/100 × 30,192/28,300 + 10.88/100 × 30,804/31,000 + 8.92/100 × 23,460/25,400) × 58.43 / (19.96 + 10.88 + 8.92)<br>+ (22.39/100 × 71,500/68,200 + 2.81/100 × 156/154) × 26.52 / (22.39 + 2.81)<br>+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52) / 100 } = 714.80 |          |      |          |                   |        |        |    |                   |
| 【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232-2号外）改良工事

| 【第2号施工パッケージ】<br>整地 残土受入れ地での処理<br>(II-1-②-1)  |          |       |        |        |        |        |                                      | 1 m3 当り<br>130.90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】   |          |       | 22.45  |        |        |        |                                      |                    |
| バックホ[クローラ型]<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値【B00】  | 24.041   | 31.47 | 22.45  | 8,800  | 9,710  |        | 土木事業単価表 P568                         |                    |
| 【労務】   |          |       | 52.33  |        |        |        |                                      |                    |
| 運転手(特殊)<br>[0.778]<br>【900】  | 51.451   | 67.35 | 52.33  | 28,900 | 29,274 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |                    |
| 【材料】   |          |       | 25.22  |        |        |        |                                      |                    |
| 軽油<br>ミローラー(ハトル給油)<br>【910】  | 24.477   | 32.04 | 25.22  | 138    | 138    |        | 土木事業単価表 P247                         |                    |
| 【端数調整】   | 0.031    | 0.04  |        |        |        |        |                                      |                    |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 127.07 × {<br>(22.45/100 × 9,710/8,800) × 22.45/22.45<br>+ (52.33/100 × 29,274/28,900) × 52.33/52.33<br>+ (25.22/100 × 138/138) × 25.22/25.22<br>+ (100 - 22.45 - 52.33 - 25.22)/100} = 130.90 |          |       |        |        |        |        |                                      |                    |
| 【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232-2号外）改良工事

| 【第3号施工パッケージ】<br>舗装版破碎 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)<br>(IV-3-②)  |          |       |        |        |        |        |                                      | 1 m2 当り<br>215.10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】   |          |       | 12.85  |        |        |        |                                      |                    |
| バックホ[クローラ・後方超小旋回]賃料<br>;山積0.45m3<br>排対型同値【B00】   | 13.584   | 29.22 | 12.85  | 6,460  | 6,760  |        | 土木事業単価表 P569                         |                    |
| 【労務】   |          |       | 81.24  |        |        |        |                                      |                    |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】  | 29.661   | 63.80 | 29.54  | 31,000 | 30,804 |        | 土木事業単価表 P835<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |                    |
| 運転手(特殊)<br>[0.778]<br>【900】  | 28.168   | 60.59 | 27.52  | 28,900 | 29,274 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |                    |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 22.566   | 48.54 | 24.18  | 25,400 | 23,460 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |                    |
| 【材料】   |          |       | 5.91   |        |        |        |                                      |                    |
| 軽油<br>ミローラー(ハトル給油)<br>【910】  | 5.969    | 12.84 | 5.91   | 138    | 138    |        | 土木事業単価表 P247                         |                    |
| 【端数調整】   | 0.052    | 0.11  |        |        |        |        |                                      |                    |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 217.37 × {<br>(12.85/100 × 6,760/6,460) × 12.85/12.85<br>+ (29.54/100 × 30,804/31,000 + 27.52/100 × 29,274/28,900 + 24.18/100 × 23,460/25,400) × 81.24/(29.54 + 27.52 + 24.18)<br>+ (5.91/100 × 138/138) × 5.91/5.91<br>+ (100 - 12.85 - 81.24 - 5.91)/100} = 215.10 |          |       |        |        |        |        |                                      |                    |

いわき市







江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第6号施工パッケージ】 (続 き)  |          |          |        |         |         |        |                | 1 m2 当り   |
|---|----------|----------|--------|---------|---------|--------|----------------|-----------|
| 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)  |          |          |        |         |         |        |                | 2,082.00円 |
| (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)   |          |          |        |         |         |        |                |           |
| 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】  | 77.329   | 1,610.00 | 76.32  | 580,000 | 640,000 |        | 土木事業単価表 P211 ✓ |           |
| アスファルト乳剤<br>PK-37アライム用、PK-4ケック用<br>【800】  | 7.075    | 147.30   | 6.78   | 103     | 117     |        | 土木事業単価表 P217 ✓ |           |
| 軽油<br>ミニローラー(ハトロー給油)<br>【910】   | 0.257    | 5.35     | 0.28   | 138     | 138     |        | 土木事業単価表 P247 ✓ |           |
| その他(材料)   | 0.030    | 0.63     |        |         |         |        |                |           |
| 【端数調整】  | 0.080    | 1.65     |        |         |         |        |                |           |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1,912.7 × {<br>(1.04/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.62/(1.04+0.21+0.19)<br>+ (5.11/100×23,460/25,400+3.49/100×29,274/28,900+3.41/100×30,192/28,300+1.24/100×30,804/31,000)×14.97/(5.11+<br>3.49+3.41+1.24)<br>+ (76.32/100×640,000/580,000+6.78/100×117/103+0.28/100×138/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28)<br>+ (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,082.00 |          |          |        |         |         |        |                |           |
| [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) [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライムコート PK-3   |          |          |        |         |         |        |                |           |

いわき市

江名配水管 (第232-2号外) 改良工事

| 【第7号施工パッケージ】   |          |        |        |        |        |        |  | 1 m 当り    |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|-----------|
| 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下   |          |        |        |        |        |        |  | 1,296.00円 |
| (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[パキーム式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 A地区 | 8.704    | 112.80 | 8.92   | 13,000 | 13,000 |        | P2-1-71 ✓                              |           |
| その他(機械)  | 4.089    | 52.99  |        |        |        |        |  |           |
| 【労務】   |          |        |        |        |        |        |  |           |
| 特殊作業員<br>【0.769】<br>【900】                                      | 18.079   | 234.30 | 17.37  | 28,300 | 30,192 |        | 土木事業単価表 P834<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) ✓ |           |
| 土木一般世話役<br>【0.775】<br>【900】                                    | 9.205    | 119.30 | 9.50   | 31,000 | 30,804 |        | 土木事業単価表 P835 ✓<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |           |
| 普通作業員<br>【0.828】<br>【900】                                      | 7.022    | 91.00  | 7.79   | 25,400 | 23,460 |        | 土木事業単価表 P834 ✓<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |           |
| その他(労務)  | 16.119   | 208.90 |        |        |        |        |  |           |
| 【材料】   |          |        |        |        |        |        |  |           |
| コンクリートカッタープレート<br>径45cm(18インチ)<br>【800】                        | 33.094   | 428.90 | 32.35  | 68,200 | 71,500 |        | 土木事業単価表 P552 ✓                         |           |
| レキニャーガリソ<br>スタンド<br>【910】                                      | 2.422    | 31.39  | 2.45   | 154    | 156    |        | 土木事業単価表 P247 ✓                         |           |
| その他(材料)  | 1.174    | 15.21  |        |        |        |        |  |           |

いわき市



