

いわき市

令和 6 年度

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

# 設計書

水道局 南部工事事務所

|                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                             |                             |    |     |      |    |    |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|-----|------|----|----|-----|-----|
| 設 計 書                                                                                      |                        | 局長                                                                                                                                                                                                                                          | 次長                          | 次長 | 課所長 | 課長補佐 | 室長 | 係長 | 検算者 | 設計者 |
| 工 事 名                                                                                      | 泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事 | 構 造<br><br>及<br><br>規 模                                                                                                                                                                                                                     | φ75 HPPE L=346m<br>消火栓 N=1基 |    |     |      |    |    |     |     |
| 工 事 箇 所                                                                                    | いわき市泉町本谷字大田～堀ノ内 地内     |                                                                                                                                                                                                                                             |                             |    |     |      |    |    |     |     |
| 設 計 金 額                                                                                    | ¥ 35,574,000           |                                                                                                                                                                                                                                             |                             |    |     |      |    |    |     |     |
| 起工理由<br>本工事は、昭和38年度に布設された配水管で布設後61年が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<br>(1) 本工事は、泉町本谷配水管(第242-52号外)改良工事特記仕様書による。<br>また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書(土木工事編)に準拠すること。<br>(2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。<br>(3) 継ぎ手類は内面ボール樹脂粉体塗装仕上げ品とする。<br>(4) タタケ鉄製品は局防食基準に準拠すること。 |                             |    |     |      |    |    |     |     |

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 執行年度        | 令和 6 年度                   |
| 工事名         | 泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事    |
| 変更回数        |                           |
| 単価適用年月日     | 令和06年09月15日 公共            |
| 単価適用年月日     | 令和06年09月01日 水道            |
| 歩掛適用年月日     | 令和06年04月15日 上水道           |
| 歩掛適用年月日     |                           |
| 機損適用年月日     | 令和06年04月 公共機械損料A地区        |
| 単価地区        | U（いわき1）                   |
| 諸経費年度／工種区分  | 上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等 |
| 諸経費年度／工種区分  |                           |
| 共通仮設費 算出区分  | 一般交通影響あり(2)               |
| 現場環境改善費計上費目 |                           |
| 現場管理費 算出区分  | 一般交通影響あり(2)               |
| 冬期補正        | 冬期補正無                     |
| 一般管理費 算出区分  | 35%を超える場合                 |
| 契約保証費 算出区分  | 発注者が金銭的保証を必要とする場合         |

泉町本谷配水管（第242-52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 HPPE  | 1   | 式   |     | 35,574,000                 |        |            |
| 配水管材料（耐震化）<br>φ75 HPPE   | 1   | 式   |     | ( 2,171,954)<br>12,203,798 |        | 処: 586,960 |
| 配水管労務（耐震化）<br>φ75 HPPE   | 1   | 式   |     | ( 2,171,954)<br>2,766,274  | 明 1 号  |            |
| 配水管土工（耐震化）<br>φ75 HPPE   | 1   | 式   |     | 757,821                    | 明 2 号  |            |
| 舗装本復旧工（耐震化）              | 1   | 式   |     | 4,536,743                  | 明 3 号  | 処: 316,160 |
| 交通管理工（耐震化）<br>φ75 HPPE   | 1   | 式   |     | 2,515,040                  | 明 4 号  | 処: 270,800 |
| 給水管切替工（非耐震）<br>φ40以下 PEP | 1   | 式   |     | 1,627,920                  | 明 5 号  |            |
| 給水管材料（非耐震）<br>φ40以下 PEP  | 1   | 式   |     | ( 939,137)<br>2,317,496    |        | 処: 47,140  |
|                          | 1   | 式   |     | ( 939,137)<br>1,092,073    | 明 6 号  |            |

| 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       |
| 給水管労務（非耐震）<br>φ 40以下 PEP | 1   | 式   |     | 210,925                    | 明 7 号  |           |
| 給水管土工（非耐震）<br>φ 40以下 PEP | 1   | 式   |     | 421,573                    | 明 8 号  | 処： 34,740 |
| 舗装本復旧工（非耐震）              | 1   | 式   |     | 114,125                    | 明 9 号  | 処： 12,400 |
| 交通管理工（非耐震）<br>φ 40以下 PEP | 1   | 式   |     | 478,800                    | 明 10 号 |           |
| 消防施設工（非耐震）               | 1   | 式   |     | ( 410,300)<br>681,548      |        |           |
| 消火栓材料（非耐震）               | 1   | 式   |     | ( 410,300)<br>654,300      | 明 11 号 |           |
| 消火栓労務（非耐震）               | 1   | 式   |     | 27,248                     | 明 12 号 |           |
| 直接工事費計                   |     |     |     | ( 3,521,391)<br>15,202,842 | ✓      |           |
| 共通仮設費計                   | 1   | 式   |     | 3,485,792                  |        |           |

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（積上げ）                              | 1   | 式   |     | 391,792                    |        |          |
| 準備費                                     | 1   | 式   |     | 223,910                    |        | 処： 7,920 |
| 試掘工<br>市道・車道部                           | 1   | 式   |     | 223,910                    | 明 13 号 | 処： 7,920 |
| 技術管理費                                   | 1   | 式   |     | 167,882                    |        |          |
| 産業廃棄物分析                                 | 1   | 式   |     | 38,400                     | 明 14 号 |          |
| 通水試験                                    | 1   | 式   |     | 129,482                    | 明 15 号 |          |
| 共通仮設費（率化）                               | 1   | 式   |     | 3,094,000                  |        |          |
| 共通仮設費率分<br>13,211,549*15.01%*1.500*1.04 | 1   | 式   |     | 3,094,000                  |        |          |
| 純工事費                                    | 1   | 式   |     | ( 3,521,391)<br>18,688,634 |        |          |

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 |
| 現場管理費<br>16,651,021*39.26%*1.200*1.06    | 1   | 式   |     | 8,315,000                  |        |     |
| 工事原価                                     | 1   | 式   |     | ( 3,521,391)<br>27,003,634 |        |     |
| 一般管理費等<br>26,726,716*19.95%+10,690-6,303 | 1   | 式   |     | 5,336,366                  |        |     |
| 工事価格                                     | 1   | 式   |     | ( 3,521,391)<br>32,340,000 |        |     |
| 消費税等相当額<br>32,340,000*10.00%             | 1   | 式   |     | 3,234,000                  |        |     |
| 合計                                       |     |     |     | 35,574,000                 |        |     |
|                                          |     |     |     |                            |        |     |
|                                          |     |     |     |                            |        |     |
|                                          |     |     |     |                            |        |     |
|                                          |     |     |     |                            |        |     |

いわき市

| 諸 経 費 計 算 確 認 書    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 名 称                | 式                                                                                 |
| << 設定情報 >>         |                                                                                   |
| 【 週休2日補正 】         | 4週8休補正                                                                            |
| <第1工区>             |                                                                                   |
| 諸経費名               | 上水道 令和06年度                                                                        |
| << 上水道工事 >>        |                                                                                   |
| 【 共通仮設費 】          |                                                                                   |
| <全体工区>             |                                                                                   |
| 主たる工種              | 開削工事及び小口径推進工事等                                                                    |
| 全体設計書 対象額          | 13,450,067                                                                        |
| 全体設計書 処分費合計        | 642,020                                                                           |
| 全体設計書 処分費限度額       | $403,502 = 13,450,067 \times 3.00 / 100$                                          |
| 全体設計書 控除額          | $238,518 = 642,020 - 403,502$                                                     |
| 全体設計書 控除後対象額       | $13,211,549 = 13,450,067 - 642,020 + 403,502$                                     |
| 全体設計書 諸経費率         | $15.01 = (485.40 \times 13,211,549 - 0.2231) \times 1.20 \times ( )$ で小数3位四捨五入2位止 |
| 全体設計書 週休2日補正係数     | 1.04 (4週8休補正)                                                                     |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $3,094,144.7758 = 13,211,549 \times (15.01\% \times 1.500 \times 1.04)$           |
| 1工区 諸経費加算額         | $0 = 13,211,549 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$                         |
| 全体設計書 諸経費          | $3,094,000 = 3,094,144.7758 + 0$                                                  |
| <第1工区>             |                                                                                   |
| 直接工事費              | 15,202,842                                                                        |
| 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                | 3,521,391                                                                         |
| 処分費 (直接工事費)        | 634,100                                                                           |
| 処分費 (準備費)          | 7,920                                                                             |

いわき市

## 諸經費計算確認書

[illegible]

| 【第 1 号 明細書】<br>配水管材料（耐震化） φ75 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               |        |
| 配水用ポリエチレン管 (HPPE)<br>E F 受口付 φ75×5m                | 68  | 本   | ( 12,700 )<br>12,700   | ( 863,600 )<br>863,600 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 配水用ポリエチレン管 (HPPE)<br>フレンエント（受口なし） φ75×5m           | 1   | 本   | ( 8,920 )<br>8,920     | ( 8,920 )<br>8,920     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装<br>内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75 | 1   | ヶ   | ( 136,700 )<br>136,700 | ( 136,700 )<br>136,700 |        | 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<br>HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75             | 2   | 基   | ( 146,800 )<br>146,800 | ( 293,600 )<br>293,600 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| E F ソケット<br>φ75                                    | 3   | ヶ   | ( 3,350 )<br>3,350     | ( 10,050 )<br>10,050   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| E F 両受チーズ<br>φ75×75                                | 1   | ヶ   | ( 14,400 )<br>14,400   | ( 14,400 )<br>14,400   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| E F 片受バンド<br>φ75×90°                               | 2   | ヶ   | ( 10,800 )<br>10,800   | ( 21,600 )<br>21,600   |        | 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 )<br>14,400   | ( 14,400 )<br>14,400   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| E F 片受バンド<br>φ75×45°                               | 7   | ヶ   | ( 9,930 )<br>9,930     | ( 69,510 )<br>69,510   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |

いわき市

| 【第 1 号 明細書】                                       |     |    | (続 き)                  |                        |        |                   | 1 式 当り |
|---------------------------------------------------|-----|----|------------------------|------------------------|--------|-------------------|--------|
| 配水管材料 (耐震化) φ75 HPPE                              |     |    |                        |                        |        |                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                         | 数 量 | 単位 | 単 価                    | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| EF両受バンド<br>φ75×45°                                | 2   | ヶ  | ( 13,400 )<br>13,400   | ( 26,800 )<br>26,800   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 鋳鉄PV片落継手 自動ロック式 BN-SUS<br>内面粉体 外面特殊塗装 φ75×50      | 1   | ヶ  | ( 58,100 )<br>58,100   | ( 58,100 )<br>58,100   |        | 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           | 1   | ヶ  | ( 66,800 )<br>66,800   | ( 66,800 )<br>66,800   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 鋳鉄PPバンド 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ75×45°      | 1   | ヶ  | ( 77,200 )<br>77,200   | ( 77,200 )<br>77,200   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型<br>内外面粉体 φ75kRF φ75        | 1   | ヶ  | ( 160,000 )<br>160,000 | ( 160,000 )<br>160,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 耐震性補修弁(レバー式) ボール弁<br>7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200 | 1   | ヶ  | ( 126,700 )<br>126,700 | ( 126,700 )<br>126,700 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF 7.5k φ75×200          | 1   | ヶ  | ( 17,300 )<br>17,300   | ( 17,300 )<br>17,300   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| フランジ接続品 (パッキン含)<br>0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF    | 4   | 組  | ( 5,200 )<br>5,200     | ( 20,800 )<br>20,800   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 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  | 2   | ヶ  | 85,000                 | 170,000                |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】                              |       | (続 き) |                | 1 式 当り         |        |                   |  |
|--------------------------------------------|-------|-------|----------------|----------------|--------|-------------------|--|
| 配水管材料（耐震化） φ75 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                       | 2     | ヶ     | 9,000          | 18,000         |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| 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     | 52,000         | 52,000         |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| レジンBOX（下段）<br>20BF 600×500                 | 1     | ヶ     | 29,000         | 29,000         |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組                        | 1     | ヶ     | 19,000         | 19,000         |        | 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>t 5 ゴムシート付 500*300*60 | 3     | ヶ     | 6,000          | 18,000         |        | 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                | 347.6 | m     | 230            | 79,948         |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm             | 435.6 | m     | 120            | 52,272         |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| キャップ<br>HIVP(TS) φ50                       | 1     | ヶ     | ( 219 )<br>219 | ( 219 )<br>219 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】                           |     | (続 き) |                      | 1 式 当り                 |        |                   |  |
|-----------------------------------------|-----|-------|----------------------|------------------------|--------|-------------------|--|
| 配水管材料（耐震化） φ75 HPPE                     |     |       |                      |                        |        |                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量 | 単 位   | 単 価                  | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準               |  |
| 水張用材料                                   | 1   | 式     |                      | ( 175,790 )<br>193,890 |        |                   |  |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40 | 1   | ヶ     | ( 74,700 )<br>74,700 | ( 74,700 )<br>74,700   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 回転継手（ポリエチレン管用 マーナー用）<br>φ40             | 3   | ヶ     | ( 22,300 )<br>22,300 | ( 66,900 )<br>66,900   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| P Eエルボ<br>ポリエチレン管用 砲金製90° φ40           | 2   | ヶ     | ( 4,730 )<br>4,730   | ( 9,460 )<br>9,460     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| ポリエチレン管<br>1種2層管 φ40×60m                | 1.5 | m     | ( 487 )<br>487       | ( 730 )<br>730         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 乙 止 水 栓<br>ボール式 φ40                     | 1   | ヶ     | ( 24,000 )<br>24,000 | ( 24,000 )<br>24,000   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |
| 止 水 栓 筐<br>樹脂製 公道用 φ100×～1400H          | 1   | ヶ     | 18,100               | 18,100                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |  |
| 排泥加工材料                                  | 1   | 式     |                      | ( 9,465 )<br>9,465     |        |                   |  |
| エ ル ボ<br>HIVP(TS) φ75                   | 3   | ヶ     | ( 1,060 )<br>1,060   | ( 3,180 )<br>3,180     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |  |

いわき市

| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)    |     |     |                    |                            |        |              | 1 式 当り |
|------------------------|-----|-----|--------------------|----------------------------|--------|--------------|--------|
| 配水管材料（耐震化） φ75 HPPE    |     |     |                    |                            |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格              | 数 量 | 単 位 | 単 価                | 金 額                        | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| 直 管<br>HIVP(TS) φ75×4m | 1   | 本   | ( 5,530 )<br>5,530 | ( 5,530 )<br>5,530         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| キャップ<br>HIVP(TS) φ75   | 1   | ヶ   | ( 755 )<br>755     | ( 755 )<br>755             |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 計                      |     |     |                    | ( 2,171,954 )<br>2,766,274 |        |              |        |
|                        |     |     |                    |                            |        |              |        |
|                        |     |     |                    |                            |        |              |        |
|                        |     |     |                    |                            |        |              |        |
|                        |     |     |                    |                            |        |              |        |
|                        |     |     |                    |                            |        |              |        |
|                        |     |     |                    |                            |        |              |        |
|                        |     |     |                    |                            |        |              |        |
|                        |     |     |                    |                            |        |              |        |

いわき市

| 【 第 2 号 明細書 】                          |     |     |       |         |        |              | 1 式 当り |
|----------------------------------------|-----|-----|-------|---------|--------|--------------|--------|
| 配水管労務（耐震化） φ75 HPPE                    |     |     |       |         |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径75mm      | 348 | m   | 698   | 242,973 | 単 1 号  | 水道事業実務必携 P86 |        |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>铸铁管:JWWA 7.5K | 3   | 口   | 3,112 | 9,336   | 単 2 号  | 水道事業実務必携 P56 |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm       | 83  | 口   | 3,120 | 258,960 | 単 3 号  | 水道事業実務必携 P86 |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径75mm       | 4   | 箇所  | 4,459 | 17,836  | 単 4 号  | 水道事業実務必携 P86 |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm         | 6   | 口   | 2,075 | 12,450  | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P86 |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm         | 1   | 口   | 2,075 | 2,075   | 単 6 号  | 水道事業実務必携 P86 |        |
| 硬質塩化ビニル管T S継手工<br>呼び径50mm              | 1   | 口   | 1,037 | 1,037   | 単 7 号  | 水道事業実務必携 P84 |        |
| ポリエチレン管切斷<br>呼び径75mm                   | 13  | 口   | 548   | 7,124   | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P97 |        |
| 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     | 3   | 箇所  | 1,978 | 5,934   | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P84 |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】 (続 き)                            |     |     |       |        |        |               | 1 式 当り |
|------------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|---------------|--------|
| 配水管労務（耐震化） φ75 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 | 4   | 箇所  | 966   | 3,864  | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレン付トラフ使用   | 2   | 基   | 5,079 | 10,158 | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P98  |        |
| 空気弁設置(機械施工)<br>呼び径75mm                         | 1   | 基   | 8,212 | 8,212  | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P100 |        |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm                      | 1   | 個   | 3,234 | 3,234  | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P102 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号上部壁 内径600×500 高200   | 1   | 個   | 1,155 | 1,155  | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号中部壁 内径600×500 高200   | 1   | 個   | 924   | 924    | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40     | 1   | 個   | 924   | 924    | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40     | 3   | 個   | 693   | 2,079  | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| ねじ式弁設置<br>B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 2   | 箇所  | 924   | 1,848  | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P105 |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】 (続 き)                    |       |     |       |        |        |               | 1 式 当り |
|----------------------------------------|-------|-----|-------|--------|--------|---------------|--------|
| 配水管労務（耐震化） φ75 HPPE                    |       |     |       |        |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 管明示シート                                 | 347.6 | m   | 92    | 31,979 | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P66  |        |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工              | 346.2 | m   | 287   | 99,359 | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P87  |        |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無      | 351.3 | m   | 23    | 8,079  | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P87  |        |
| 水張用材料設置労務                              | 1     | 式   |       | 19,836 |        |               |        |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm | 1     | 箇所  | 4,670 | 4,670  | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P192 |        |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径40mm                  | 7     | 口   | 1,556 | 10,892 | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径40mm                  | 1.5   | m   | 549   | 823    | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径40mm<br>接合及び止水栓僅取付    | 1     | 箇所  | 3,451 | 3,451  | 単 25 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| 排泥加工労務                                 | 1     | 式   |       | 8,445  |        |               |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【第 2 号 明細書】                 |     | (続 き) |       |         |        |              |  | 1 式 当り |
|-----------------------------|-----|-------|-------|---------|--------|--------------|--|--------|
| 配水管労務（耐震化） φ75 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 T S 継手工<br>呼び径75mm | 7   | 口     | 1,037 | 7,259   | 単 26 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75mm      | 127 | m     | 698   | 1,186   | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P84 |  |        |
| 計                           |     |       |       | 757,821 |        |              |  |        |
|                             |     |       |       |         |        |              |  |        |
|                             |     |       |       |         |        |              |  |        |
|                             |     |       |       |         |        |              |  |        |
|                             |     |       |       |         |        |              |  |        |
|                             |     |       |       |         |        |              |  |        |
|                             |     |       |       |         |        |              |  |        |
|                             |     |       |       |         |        |              |  |        |
|                             |     |       |       |         |        |              |  |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【第 3 号 明細書】                                                                    |       | ( 処: 316,160 ) |        |         |        |                                |  | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------|---------|--------|--------------------------------|--|--------|
| 配水管土工（耐震化） φ75 HPPE                                                            |       |                |        |         |        |                                |  |        |
| 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                                                      | 688.4 | m              | 629    | 433,003 | P 1 号  | IV-3-③-1                       |  |        |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>バックホウ クローラ 山積0.28m3                    | 214.9 | m2             | 524    | 112,607 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P169                  |  |        |
| アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離0.7km<br>DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 10.7  | m3             | 1,538  | 16,456  | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P178                  |  |        |
| 建設副産物処理料金（中間処理）<br>アスファルト塊<br>（株）大三興業 小名浜事業所                                   | 25.1  | t              | 1,600  | 40,160  |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 40,160  |  |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離4.5km<br>DID区間無し                                                | 4.6   | m3             | 2,659  | 12,231  | 単 30 号 | II-3-⑥-2                       |  |        |
| 建設副産物処理料金（中間処理）<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発（株）                                          | 4.6   | m3             | 60,000 | 276,000 |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 276,000 |  |        |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3（平積0.2）                                             | 227.9 | m3             | 2,568  | 585,247 | 単 31 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14.3km<br>DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3                | 227.9 | m3             | 4,339  | 988,858 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P178                  |  |        |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                               | 227.9 | m3             | 131    | 29,854  | P 2 号  | II-1-②-1                       |  |        |

いわき市

| 【 第 3 号 明細書 】 (続 き)                                           |       |     |       |           |        |               | 1 式 当り |
|---------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------|--------|---------------|--------|
| 配水管土工（耐震化）φ75 HPPD                                            |       |     |       |           |        |               |        |
| ( , 処: 316, 160 )                                             |       |     |       |           |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 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 | 159.9 | m3  | 6,685 | 1,068,931 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165 |        |
| 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       | 214.9 | m2  | 2,723 | 585,172   | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P181 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調整石 M-40           | 214.9 | m2  | 1,061 | 228,008   | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワッシュン RC-40      | 214.9 | m2  | 727   | 156,232   | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| 開削水替                                                          |       |     |       |           | C 1 号  | 下水標準 第1巻 P77  |        |
| 計                                                             | 0.5   | 日   | 7,968 | 3,984     |        |               |        |
|                                                               |       |     |       | 4,536,743 |        |               |        |
|                                                               |       |     |       |           |        |               |        |
|                                                               |       |     |       |           |        |               |        |
|                                                               |       |     |       |           |        |               |        |

いわき市

| 【 第 4 号 明細書 】                                                              |       |     |        |           |        |                                     | 1 式 当り |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|--------|-------------------------------------|--------|
| 舗装本復旧工（耐震化）                                                                |       |     |        |           |        |                                     |        |
| ( , 処: 270, 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                                                  | 310.5 | m   | 629    | 195,304   | 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                         | 769.7 | m2  | 195    | 150,091   | P 3 号  | IV-3-②-1                            |        |
| 搬運搬 舗装版破砕<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>1.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む               | 38.5  | m3  | 2,134  | 82,159    | 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>(株)大三興業 小名浜事業所                               | 90.5  | t   | 1,600  | 144,800   |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 144,800<br>処 |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離4.5km<br>DID区間無し                                            | 2.1   | m3  | 2,659  | 5,583     | 単 30 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)                                      | 2.1   | m3  | 60,000 | 126,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 126,000<br>処 |        |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40                                         | 769.7 | m2  | 284    | 218,594   | P 5 号  | IV-1-①-1                            |        |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度アスコン(20)<br>平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35 | 769.7 | m2  | 2,069  | 1,592,509 | P 6 号  | IV-1-②-1                            |        |
| 計                                                                          |       |     |        | 2,515,040 |        |                                     |        |

いわき市

| 【 第 5 号 明細書 】       |     |     |        |           |        |          | 1 式 当り |
|---------------------|-----|-----|--------|-----------|--------|----------|--------|
| 交通管理工（耐震化） φ75 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            | 102 | 人日  | 15,960 | 1,627,920 | 単 37 号 | Ⅱ-5-21-1 |        |
| 計                   |     |     |        | 1,627,920 |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |
|                     |     |     |        |           |        |          |        |

いわき市

| 【 第 6 号 明細書 】                           |      |     |                      |                        |        |                   | 1 式 当り |
|-----------------------------------------|------|-----|----------------------|------------------------|--------|-------------------|--------|
| 給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP                    |      |     |                      |                        |        |                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量  | 単 位 | 単 価                  | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40 | 1    | ヶ   | ( 74,700 )<br>74,700 | ( 74,700 )<br>74,700   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30 | 1    | ヶ   | ( 61,800 )<br>61,800 | ( 61,800 )<br>61,800   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25 | 1    | ヶ   | ( 39,500 )<br>39,500 | ( 39,500 )<br>39,500   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| EFサドル分水栓<br>配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20 | 10   | ヶ   | ( 38,000 )<br>38,000 | ( 380,000 )<br>380,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| ポリエチレン管<br>1種2層管φ40×60m                 | 4.7  | m   | ( 487 )<br>487       | ( 2,288 )<br>2,288     |        | 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φ30×90m                 | 2.5  | m   | ( 366 )<br>366       | ( 915 )<br>915         |        | 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                 | 5.8  | m   | ( 253 )<br>253       | ( 1,467 )<br>1,467     |        | 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                | 33.2 | m   | ( 163 )<br>163       | ( 5,411 )<br>5,411     |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| ビニル管<br>HIVP φ40                        | 0.5  | m   | ( 502 )<br>502       | ( 251 )<br>251         |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |

いわき市

| 【 第 6 号 明細書 】 (続 き)        |     |     |                      |                        |        |              | 1 式 当り |
|----------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------|--------|--------------|--------|
| 給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP       |     |     |                      |                        |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                  | 数 量 | 単 位 | 単 価                  | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| ビニル管<br>HIVP φ 30          | 0.5 | m   | ( 350 )<br>350       | ( 175 )<br>175         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ビニル管<br>HIVP φ 25          | 0.5 | m   | ( 290 )<br>290       | ( 145 )<br>145         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ビニル管<br>HIVP φ 20          | 4   | m   | ( 201 )<br>201       | ( 804 )<br>804         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 回転継手（ホリエン管 用 マー用）<br>φ 40  | 2   | ヶ   | ( 22,300 )<br>22,300 | ( 44,600 )<br>44,600   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 回転継手（ホリエン管 用 マー用）<br>φ 30  | 2   | ヶ   | ( 16,200 )<br>16,200 | ( 32,400 )<br>32,400   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 回転継手（ホリエン管 用 マー用）<br>φ 25  | 2   | ヶ   | ( 7,740 )<br>7,740   | ( 15,480 )<br>15,480   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 回転継手（ホリエン管 用 マー用）<br>φ 20  | 22  | ヶ   | ( 5,440 )<br>5,440   | ( 119,680 )<br>119,680 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| PEソケット<br>ホリエン管 用 砲金製 φ 40 | 1   | ヶ   | ( 3,980 )<br>3,980   | ( 3,980 )<br>3,980     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| PEソケット<br>ホリエン管 用 砲金製 φ 25 | 1   | ヶ   | ( 2,370 )<br>2,370   | ( 2,370 )<br>2,370     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |

いわき市

| 【 第 6 号 明細書 】 (続 き)                         |     |     |                    |                    |        |              | 1 式 当り |
|---------------------------------------------|-----|-----|--------------------|--------------------|--------|--------------|--------|
| 給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP                        |     |     |                    |                    |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                   | 数 量 | 単 位 | 単 価                | 金 額                | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| PEソケット<br>ホリエン管 用 砲金製 φ 20                  | 4   | ヶ   | ( 1,850 )<br>1,850 | ( 7,400 )<br>7,400 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| PEエルボ<br>ホリエン管 用 砲金製90° φ 20                | 4   | ヶ   | ( 2,240 )<br>2,240 | ( 8,960 )<br>8,960 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| パイプ・エンド（水道用ホリエン管継手）<br>φ 20<br>積算資料（2024.9） | 2   | 個   | ( 1,450 )<br>1,450 | ( 2,900 )<br>2,900 |        | 積算資料（2024.9） |        |
| キャップ<br>HIVP φ 40                           | 1   | ヶ   | ( 139 )<br>139     | ( 139 )<br>139     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| キャップ<br>HIVP φ 30                           | 1   | ヶ   | ( 73 )<br>73       | ( 73 )<br>73       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| キャップ<br>HIVP φ 25                           | 1   | ヶ   | ( 66 )<br>66       | ( 66 )<br>66       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| キャップ<br>HIVP φ 20                           | 8   | ヶ   | ( 49 )<br>49       | ( 392 )<br>392     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ガイト・Nシモク・ハッセン付<br>P付Hビニル φ 40               | 1   | ヶ   | ( 5,010 )<br>5,010 | ( 5,010 )<br>5,010 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ガイト・Nシモク・ハッセン付<br>P付Hビニル φ 30               | 1   | ヶ   | ( 3,240 )<br>3,240 | ( 3,240 )<br>3,240 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 6 号 明細書 】 (続 き)             |     |     |                    |                      |        |              | 1 式 当り |
|---------------------------------|-----|-----|--------------------|----------------------|--------|--------------|--------|
| 給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP            |     |     |                    |                      |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                       | 数 量 | 単 位 | 単 価                | 金 額                  | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| カ'イト'N'モタ'ハ'ッケン付<br>P付HIT'ニルφ25 | 1   | ヶ   | ( 2,350 )<br>2,350 | ( 2,350 )<br>2,350   |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| カ'イト'N'モタ'ハ'ッケン付<br>P付HIT'ニルφ20 | 8   | ヶ   | ( 1,520 )<br>1,520 | ( 12,160 )<br>12,160 |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ソケット<br>HIVPφ40                 | 1   | ヶ   | ( 180 )<br>180     | ( 180 )<br>180       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ソケット<br>HIVPφ30                 | 1   | ヶ   | ( 103 )<br>103     | ( 103 )<br>103       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ソケット<br>HIVPφ25                 | 1   | ヶ   | ( 80 )<br>80       | ( 80 )<br>80         |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| ソケット<br>HIVPφ20                 | 8   | ヶ   | ( 56 )<br>56       | ( 448 )<br>448       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| エ ル ボ<br>HIVPφ40                | 2   | ヶ   | ( 245 )<br>245     | ( 490 )<br>490       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| エ ル ボ<br>HIVPφ30                | 2   | ヶ   | ( 139 )<br>139     | ( 278 )<br>278       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| エ ル ボ<br>HIVPφ25                | 2   | ヶ   | ( 106 )<br>106     | ( 212 )<br>212       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 6 号 明細書 】 (続 き)           |      |     |                      |                          |        |              | 1 式 当り |
|-------------------------------|------|-----|----------------------|--------------------------|--------|--------------|--------|
| 給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP          |      |     |                      |                          |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                     | 数 量  | 単 位 | 単 価                  | 金 額                      | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| エ ル ボ<br>HIVPφ20              | 16   | ヶ   | ( 70 )<br>70         | ( 1,120 )<br>1,120       |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 乙 止 水 栓<br>ホ-ル式φ40            | 1    | ヶ   | ( 24,000 )<br>24,000 | ( 24,000 )<br>24,000     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 乙 止 水 栓<br>ホ-ル式φ30            | 1    | ヶ   | ( 17,400 )<br>17,400 | ( 17,400 )<br>17,400     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 乙 止 水 栓<br>ホ-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 |        |
| 乙 止 水 栓<br>ホ-ル式φ20            | 10   | ヶ   | ( 5,860 )<br>5,860   | ( 58,600 )<br>58,600     |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 止 水 栓 筐<br>樹脂製 宅内用φ100×450H   | 12   | ヶ   | 10,600               | 127,200                  |        | 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 | 1    | ヶ   | 18,100               | 18,100                   |        | 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   | 33.2 | m   | 230                  | 7,636                    |        | 水道局設計積算資材単価表 |        |
| 計                             |      |     |                      | ( 939,137 )<br>1,092,073 |        |              |        |

いわき市

【 第 7 号 明細書 】

給水管労務（非耐震） φ40以下 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           |
|----------------------------------------|------|-----|-------|--------|--------|---------------|
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm | 1    | 箇所  | 4,670 | 4,670  | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm | 1    | 箇所  | 4,151 | 4,151  | 単 39 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm | 1    | 箇所  | 3,631 | 3,631  | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm | 10   | 箇所  | 3,112 | 31,120 | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径40mm                  | 4.7  | m   | 549   | 2,580  | 単 42 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径30mm                  | 2.5  | m   | 549   | 1,372  | 単 43 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径25mm                  | 5.8  | m   | 475   | 2,755  | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径20mm                  | 33.2 | m   | 475   | 15,770 | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径40mm                 | 0.5  | m   | 549   | 274    | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P84  |

いわき市

【 第 7 号 明細書 】

( 続 き )

給水管労務（非耐震） φ40以下 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          |
|-----------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|--------------|
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径30mm      | 0.5 | m   | 549   | 274    | 単 47 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      | 0.5 | m   | 475   | 237    | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径20mm      | 4   | m   | 475   | 1,900  | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径40mm       | 4   | 口   | 1,556 | 6,224  | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径30mm       | 2   | 口   | 1,556 | 3,112  | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm       | 4   | 口   | 1,037 | 4,148  | 単 52 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径20mm       | 42  | 口   | 1,037 | 43,554 | 単 53 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径40mm | 7   | 口   | 778   | 5,446  | 単 54 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30mm | 7   | 口   | 778   | 5,446  | 単 55 号 | 水道事業実務必携 P84 |

いわき市

| 【 第 7 号 明細書 】 (続 き)                 |      |     |       |         |        |               | 1 式 当り |
|-------------------------------------|------|-----|-------|---------|--------|---------------|--------|
| 給水管労務（非耐震） φ40以下 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25mm         | 7    | 口   | 518   | 3,626   | 単 56 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径20mm         | 56   | 口   | 518   | 29,008  | 単 57 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径40mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 1    | 箇所  | 3,451 | 3,451   | 単 58 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径30mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 1    | 箇所  | 3,217 | 3,217   | 単 59 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径25mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 1    | 箇所  | 2,646 | 2,646   | 単 60 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径20mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 10   | 箇所  | 1,894 | 18,940  | 単 61 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用コムペント  | 18.2 | m   | 567   | 10,319  | 単 62 号 | 水道事業実務必携 P62  |        |
| 管明示シート                              | 33.2 | m   | 92    | 3,054   | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P66  |        |
| 計                                   |      |     |       | 210,925 |        |               |        |

いわき市

| 【 第 8 号 明細書 】 ( 処: 34,740 )                                                   |      |     |        |        |        |                               | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|
| 給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP                                                          |      |     |        |        |        |                               |        |
| 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                                                     | 66.4 | m   | 629    | 41,765 | 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                                                     | 6    | m   | 1,181  | 7,086  | P 7 号  | IV-3-③-1                      |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離4.5km<br>DID区間無し                                               | 0.5  | m3  | 2,659  | 1,329  | 単 30 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>常盤開発(株)                                         | 0.5  | m3  | 60,000 | 30,000 |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 30,000 |        |
| 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                    | 19.9 | m2  | 524    | 10,427 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P169                 |        |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 人力施工<br>昼間 時間制約無                                            | 0.2  | m3  | 35,200 | 7,040  | 単 63 号 | VI-1-④-1                      |        |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離0.7km<br>DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 1.2  | m3  | 1,538  | 1,845  | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P178                 |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所                                  | 2.4  | t   | 1,600  | 3,840  |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 3,840  |        |
| 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)大三興業 小名浜事業所                              | 0.5  | t   | 1,800  | 900    |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 900    |        |

いわき市

| 【 第 8 号 明細書 】 (続 き)                                            |      |     |        |        |        |               |  |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|---------------|--|
| 給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP                                           |      |     |        |        |        |               |  |
| ( , 処: 34,740 )                                                |      |     |        |        |        |               |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |  |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 14.9 | m3  | 2,568  | 38,263 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P163 |  |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり                                               | 3.4  | m3  | 9,702  | 32,986 | P 8 号  | Ⅱ-1-③-1       |  |
| 発生土運搬費<br>タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 14.9 | m3  | 4,339  | 64,651 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P178 |  |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                               | 14.9 | m3  | 131    | 1,951  | 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  | 9    | m3  | 6,685  | 60,165 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165 |  |
| 埋戻し<br>現場制約あり<br>土砂 締固め有り                                      | 3.2  | m3  | 7,160  | 22,912 | P 9 号  | Ⅱ-1-③-12      |  |
| 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        | 19.9 | m2  | 2,723  | 54,187 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P181 |  |
| コンクリート 人力打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>②18-8-40(高) 一般養生                    | 0.18 | m3  | 31,027 | 5,584  | P 10 号 | Ⅱ-4-①-1       |  |
| 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            | 19.9 | m2  | 1,061  | 21,113 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P171 |  |

いわき市

| 【 第 8 号 明細書 】 (続 き)                                      |      |     |     |         |        |               |  |
|----------------------------------------------------------|------|-----|-----|---------|--------|---------------|--|
| 給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP                                     |      |     |     |         |        |               |  |
| ( , 処: 34,740 )                                          |      |     |     |         |        |               |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クラッシャー RC-40 | 19.9 | m2  | 727 | 14,467  | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171 |  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚100mm<br>再生クラッシャー RC-40 | 1.8  | m2  | 590 | 1,062   | 単 64 号 | 水道事業実務必携 P171 |  |
| 計                                                        |      |     |     | 421,573 |        |               |  |
|                                                          |      |     |     |         |        |               |  |
|                                                          |      |     |     |         |        |               |  |
|                                                          |      |     |     |         |        |               |  |
|                                                          |      |     |     |         |        |               |  |
|                                                          |      |     |     |         |        |               |  |
|                                                          |      |     |     |         |        |               |  |

いわき市



| 【 第 11 号 明細書 】<br>消火栓材料（非耐震）                     |     |     |                        |                        |        |                   | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------|-----|-----|------------------------|------------------------|--------|-------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量 | 単 位 | 単 価                    | 金 額                    | 明細単価番号 | 基 準               |        |
| HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装<br>内面粉体 自動マッ式 BN-SUS φ75×75  | 1   | ヶ   | ( 136,700 )<br>136,700 | ( 136,700 )<br>136,700 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 排気弁付地下式単口消火栓<br>排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75        | 1   | 基   | ( 114,000 )<br>114,000 | ( 114,000 )<br>114,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 耐震性補修弁（レバー式） ボール弁<br>7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開φ75×200 | 1   | ヶ   | ( 126,700 )<br>126,700 | ( 126,700 )<br>126,700 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF 7.5k φ75×200         | 1   | ヶ   | ( 17,300 )<br>17,300   | ( 17,300 )<br>17,300   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| フランジ 接続品（パッキン含）<br>0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF    | 3   | 組   | ( 5,200 )<br>5,200     | ( 15,600 )<br>15,600   |        | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |        |
| 消火栓用鉄蓋<br>いわき市型（黄色）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   | 52,000                 | 52,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| レジンBOX（下段）<br>20BF 600×500                       | 1   | ヶ   | 29,000                 | 29,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組                              | 1   | ヶ   | 19,000                 | 19,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表      |        |

いわき市

| 【 第 11 号 明細書 】                            |     |     |       | (続 き)                 |        | 1 式 当り       |  |
|-------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------------------|--------|--------------|--|
| 消火栓材料 (非耐震)                               |     |     |       |                       |        |              |  |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準          |  |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60 | 1   | ヶ   | 6,000 | 6,000                 |        | 水道局設計積算資材単価表 |  |
| 計                                         |     |     |       | ( 410,300)<br>654,300 |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |
|                                           |     |     |       |                       |        |              |  |

いわき市

1 式 当り

いわき市

いわき市

(続 き)

1 式 当り

[illegible]

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 13 号 明細書 】<br>試験工 市道・車道部                                                  |      |     |        |        |        |                              | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|------------------------------|--------|
| ( , 処: 7,920 )                                                                |      |     |        |        |        |                              |        |
| 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>75778舗装版 15cm以下                                                      | 20   | m   | 629    | 12,580 | 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   | m2  | 524    | 5,240  | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P169                |        |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離0.7km<br>DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3 | 0.5  | m3  | 1,538  | 769    | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P178                |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所                                  | 1.2  | t   | 1,600  | 1,920  |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 1,920 |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離4.5km<br>DID区間無し                                               | 0.1  | m3  | 2,659  | 265    | 単 30 号 | II-3-⑤-2                     |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                         | 0.1  | m3  | 60,000 | 6,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 6,000 |        |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                                             | 9.5  | m3  | 2,568  | 24,396 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P163                |        |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり                                                              | 2    | m3  | 9,702  | 19,404 | P 8 号  | II-1-③-1                     |        |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3                | 11.5 | m3  | 4,339  | 49,898 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P178                |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 13 号 明細書 】<br>試験工 市道・車道部                                  |      |     |       |         |        |               | 1 式 当り |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|-------|---------|--------|---------------|--------|
| ( (続 き) , 処: 7,920 )                                          |      |     |       |         |        |               |        |
| 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                                              | 11.5 | m3  | 131   | 1,506   | 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 | 8.5  | m3  | 6,685 | 56,822  | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P165 |        |
| 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   | m2  | 2,723 | 27,230  | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P181 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40           | 10   | m2  | 1,061 | 10,610  | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生グラッサン RC-40       | 10   | m2  | 727   | 7,270   | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| 計                                                             |      |     |       | 223,910 |        |               |        |
|                                                               |      |     |       |         |        |               |        |
|                                                               |      |     |       |         |        |               |        |
|                                                               |      |     |       |         |        |               |        |

いわき市

| 【 第 14 号 明細書 】<br>産業廃棄物分析 |     |     |       |       |        |                    | 1 式 当り |
|---------------------------|-----|-----|-------|-------|--------|--------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                |        |
| 産業廃棄物分析<br>試料溶出料<br>溶出試験  | 1   | 検体  | 4,250 | 4,250 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |
| 産業廃棄物分析<br>カドミウム<br>溶出試験  | 1   | 検体  | 3,100 | 3,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |
| 産業廃棄物分析<br>鉛<br>溶出試験      | 1   | 検体  | 3,100 | 3,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |
| 産業廃棄物分析<br>六価クロム<br>溶出試験  | 1   | 検体  | 3,050 | 3,050 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |
| 産業廃棄物分析<br>シアン<br>溶出試験    | 1   | 検体  | 3,500 | 3,500 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |
| 産業廃棄物分析<br>ヒ素<br>溶出試験     | 1   | 検体  | 4,000 | 4,000 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |
| 産業廃棄物分析<br>セレン<br>溶出試験    | 1   | 検体  | 4,250 | 4,250 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |
| 産業廃棄物分析<br>水銀<br>溶出試験     | 1   | 検体  | 4,050 | 4,050 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |
| 産業廃棄物分析<br>アルキル水銀<br>溶出試験 | 1   | 検体  | 9,100 | 9,100 |        | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |        |

いわき市

| 【 第 14 号 明細書 】<br>産業廃棄物分析 |     |     |     |        |        |     | ( 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 |         |        |
| 計                         |     |     |     | 38,400 |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |
|                           |     |     |     |        |        |     |         |        |

いわき市

| 【 第 15 号 明細書 】     |     |     |         |         |        |               | 1 式 当り |
|--------------------|-----|-----|---------|---------|--------|---------------|--------|
| 通水試験               |     |     |         |         |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格          | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 通水試験               |     |     |         |         |        |               |        |
| 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 | 0.7 | 日   | 184,975 | 129,482 | 単 66 号 | 水道事業実務必携 P129 |        |
| 計                  |     |     |         | 129,482 |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |
|                    |     |     |         |         |        |               |        |

いわき市

| 【 第 1 号 C代価表 】                                     |     |                                                   |       |       |        |              | 1 日 当り |
|----------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------------|--------|
| 開削水替                                               |     |                                                   |       |       |        |              |        |
| (下水標準 第1巻 P77 )                                    |     |                                                   |       |       |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                          | 数 量 | 単 位                                               | 単 価   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| ポンプ運転工<br>作業時排水 発動発電機<br>ポンプ1台                     | 1   | 日                                                 | 6,120 | 6,120 | J 1 号  | 下水標準 第1巻 P78 |        |
| 据付・撤去工                                             | 1   | 現場                                                | 1,848 | 1,848 | J 2 号  | 下水標準 第1巻 P78 |        |
| 計                                                  |     |                                                   |       |       |        |              |        |
| 単位当たり                                              |     |                                                   |       | 7,968 |        |              |        |
|                                                    |     |                                                   |       | 7,968 |        |              |        |
| [条件]<br>[A] = 1.000 日 開削水替日数<br>[C] = 1.000 現場 現場数 |     | [B] = 1.000 日 ポンプ 運転日数<br>[D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない |       |       |        |              |        |
|                                                    |     |                                                   |       |       |        |              |        |
|                                                    |     |                                                   |       |       |        |              |        |
|                                                    |     |                                                   |       |       |        |              |        |
|                                                    |     |                                                   |       |       |        |              |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【第 1 号 施工単価表】<br>ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm<br>(水道事業実務必携 P86) |      |     |                              |       |        |                                   | 10 m 当り |
|-------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 名 称 ・ 規 格                                                         | 数 量  | 単 位 | 単 価                          | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                               | 0.1  | 人   | 28,282                       | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                             | 0.18 | 人   | 23,100                       | 4,158 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 計                                                                 |      |     |                              | 6,986 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                             |      |     |                              | 698   |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm                                     |      |     | [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う |       |        |                                   |         |
|                                                                   |      |     |                              |       |        |                                   |         |
|                                                                   |      |     |                              |       |        |                                   |         |
|                                                                   |      |     |                              |       |        |                                   |         |
|                                                                   |      |     |                              |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52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 1口継手 呼び径75mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                                                                                                                      |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                 | 0.056 | 人   | 28,282 | 1,583 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                               | 0.056 | 人   | 23,100 | 1,293 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                        |       |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                                                                                                               | 8.5   | %   | 2,876  | 244   |        |                                   |  |
| 計                                                                                                                                   |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                                                                                               |       |     |        | 3,120 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑费率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 |       |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm                                                                                                       |       |     |        |       |        |                                   |  |
|                                                                                                                                     |       |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 5 号 施工単価表 】                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm            |      |     |        |       |        |                                   |  |
| （水道事業実務必携 P86 , )                     |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 （率+丸め）<br>労務費の%                 | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        | 2,075 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 2,075 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 6 号 施工単価表 】                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm            |      |     |        |       |        |                                   |  |
| （水道事業実務必携 P86 , )                     |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 （率+丸め）<br>労務費の%                 | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        | 2,075 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 2,075 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

いわき市

【第 9 号 施工単価表】

(T字管

) (水道事業実務必携 P84

1 箇所 当り

いわき市

【第 10 号 施工単価表】

(フランジ・短管・レサージ・ジョイント)

) (水道事業実務必携 P84) ☼

1 箇所 当り

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 11 号 施工単価表 】                                            |      |     |                                                                         |                  |        |                                   | 1 基 当り |
|-------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下                                |      |     |                                                                         |                  |        |                                   |        |
| (クレーン付トラック使用 ) (水道事業実務必携 P98 )                              |      |     |                                                                         |                  |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                   | 数 量  | 単 位 | 単 価                                                                     | 金 額              | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                         | 0.03 | 人   | 28,282                                                                  | 848              |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                       | 0.05 | 人   | 23,100                                                                  | 1,155            |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊                       | 0.4  | 時間  | 7,690                                                                   | 3,076            |        | 公共基準書 機-1                         |        |
| 計                                                           |      |     |                                                                         | 5,079            |        |                                   |        |
| 単位当たり                                                       |      |     |                                                                         | 5,079            |        |                                   |        |
|                                                             |      |     |                                                                         | 5,079            |        |                                   |        |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 |      |     | [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 |                  |        |                                   |        |
| トラッククレーン賃料日数                                                |      |     |                                                                         | 歩掛補正係数: 必要時以外1.0 |        |                                   |        |
|                                                             |      |     |                                                                         |                  |        |                                   |        |
|                                                             |      |     |                                                                         |                  |        |                                   |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 12 号 施工単価表 】                                 |      |     |                  |       |        |                                   | 1 基 当り |
|--------------------------------------------------|------|-----|------------------|-------|--------|-----------------------------------|--------|
| 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm                              |      |     |                  |       |        |                                   |        |
| (水道事業実務必携 P100)                                  |      |     |                  |       |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量  | 単 位 | 単 価              | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】              | 0.09 | 人   | 28,282           | 2,545 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】            | 0.11 | 人   | 23,100           | 2,541 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| クレーン装置付トラック運転<br>ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊            | 0.4  | 時間  | 7,690            | 3,076 |        | 公共基準書 機-1                         |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                            | 1    | %   | 5,086            | 50    |        |                                   |        |
| 計                                                |      |     |                  | 8,212 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                            |      |     |                  | 8,212 |        |                                   |        |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                  |      |     |                  |       |        |                                   |        |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm |      |     | [A] = 1 施工区分 空気弁 |       |        |                                   |        |
|                                                  |      |     |                  |       |        |                                   |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 13 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 P102 )                                            |      |     |                                 |       |        |                        |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                   | 数 量  | 単 位 | 単 価                             | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                       | 0.14 | 人   | 23,100                          | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 計                                                           |      |     |                                 | 3,234 |        |                        |        |
| 単位当たり                                                       |      |     |                                 | 3,234 |        |                        |        |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 設置<br>[B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない |      |     | [A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm |       |        |                        |        |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |        |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |        |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |        |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |        |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |        |
|                                                             |      |     |                                 |       |        |                        |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 14 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 P104 )                          |      |     |                                                |       |        |                        |        |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】     | 0.05 | 人   | 23,100                                         | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 計                                         |      |     |                                                | 1,155 |        |                        |        |
| 単位当たり                                     |      |     |                                                | 1,155 |        |                        |        |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置                   |      |     | [A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200 |       |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |       |        |                        |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52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) 2号中部壁 内径600×500 高200 |      |     |                                                |     |        |                        |        |
| (水道事業実務必携 P104 )                          |      |     |                                                |     |        |                        |        |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                                            | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                    |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】     | 0.04 | 人   | 23,100                                         | 924 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 計                                         |      |     |                                                | 924 |        |                        |        |
| 単位当たり                                     |      |     |                                                | 924 |        |                        |        |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置                   |      |     | [A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200 |     |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |        |
|                                           |      |     |                                                |     |        |                        |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 17 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<br>(水道事業実務必携 P104) |      |     |                                             |     |        |                        |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価                                         | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                    |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                      | 0.03 | 人   | 23,100                                      | 693 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 計                                                          |      |     |                                             | 693 |        |                        |        |
| 単位当たり                                                      |      |     |                                             | 693 |        |                        |        |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置                                    |      |     | [A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40 |     |        |                        |        |
|                                                            |      |     |                                             |     |        |                        |        |
|                                                            |      |     |                                             |     |        |                        |        |
|                                                            |      |     |                                             |     |        |                        |        |
|                                                            |      |     |                                             |     |        |                        |        |
|                                                            |      |     |                                             |     |        |                        |        |
|                                                            |      |     |                                             |     |        |                        |        |
|                                                            |      |     |                                             |     |        |                        |        |
|                                                            |      |     |                                             |     |        |                        |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 18 号 施工単価表 】                                               |      |     |                                 |     |        |                        | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------|-----|--------|------------------------|---------|
| ねじ式弁座設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>(底版を使用する) (水道事業実務必携 P105) |      |     |                                 |     |        |                        |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価                             | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                          | 0.04 | 人   | 23,100                          | 924 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 計                                                              |      |     |                                 | 924 |        |                        |         |
| 単位当たり                                                          |      |     |                                 | 924 |        |                        |         |
| [計算式]<br>(R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用)<br>0.04=0.03+0.01  |      |     |                                 | 924 |        |                        |         |
| [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

泉町本谷配水管（第242-52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 P66 )                       |     |     |        |       |        |                        |          |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.4 | 人   | 23,100 | 9,240 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 計                                     |     |     |        | 9,240 |        |                        |          |
| 単位当たり                                 |     |     |        | 92    |        |                        |          |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                       |     |     |        |       |        |                        |          |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52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 , ) (水道事業実務必携 P87 ) |     |     |        |        |        |                        | 100 m 当り |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|--------|------------------------|----------|
| 名 称 ・ 規 格                                                          | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |          |
| ロケーティングワイヤー<br>半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)                          | 110 | m   | 240    | 26,400 |        | 水道局設計積算資材単価表           |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                              | 0.1 | 人   | 23,100 | 2,310  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 計                                                                  |     |     |        | 28,710 |        |                        |          |
| 単位当たり                                                              |     |     |        | 287    |        |                        |          |
| [条件]<br>[A] = 1 ロケーティングワイヤー-計上区分 ロケーティングワイヤー-計上する                  |     |     |        |        |        |                        |          |
|                                                                    |     |     |        |        |        |                        |          |
|                                                                    |     |     |        |        |        |                        |          |
|                                                                    |     |     |        |        |        |                        |          |
|                                                                    |     |     |        |        |        |                        |          |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 21 号 施工単価表 】                                    |     |     |        |       |        |                        | 100 m 当り |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|--------|-------|--------|------------------------|----------|
| 管明示テープ φ75<br>(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無 ) (水道事業実務必携 P87 ) |     |     |        |       |        |                        |          |
| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】               | 0.1 | 人   | 23,100 | 2,310 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 計                                                   |     |     |        | 2,310 |        |                        |          |
| 単位当たり                                               |     |     |        | 23    |        |                        |          |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 φ75                           |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                                     |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                                     |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                                     |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                                     |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                                     |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                                     |     |     |        |       |        |                        |          |
|                                                     |     |     |        |       |        |                        |          |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 22 号 施工単価表 】                                        |      |     |                    |       |        |                                    | 1 箇所 当り |
|---------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm<br>(水道事業実務必携 P192 ) |      |     |                    |       |        |                                    |         |
| 名 称 ・ 規 格                                               | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                     | 0.09 | 人   | 28,282             | 2,545 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (E 04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                   | 0.09 | 人   | 23,100             | 2,079 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                   | 1    | %   | 4,624              | 46    |        |                                    |         |
| 計                                                       |      |     |                    | 4,670 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                                   |      |     |                    | 4,670 |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm               |      |     | [B] = 5 分岐呼び径 40mm |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                    |         |
|                                                         |      |     |                    |       |        |                                    |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 24 号 施工単価表 】                      |      |     |                                |       |        |                                   | 10 m 当り |
|---------------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径40mm                    |      |     |                                |       |        |                                   |         |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |                                |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282                         | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.14 | 人   | 23,100                         | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 計                                     |      |     |                                | 5,496 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                 |      |     |                                | 549   |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 25 号 施工単価表 】                                       |      |     |                    |       |        |                                   |  |
|--------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| 止水栓取付け PP用 呼び径40mm<br>(接合及び止水栓取付け , ) (水道事業実務必携 P193 ) |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                              | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                    | 0.08 | 人   | 28,282             | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                  | 0.05 | 人   | 23,100             | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                           |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                                  | 1    | %   | 3,417              | 34    |        |                                   |  |
| 計                                                      |      |     |                    | 3,451 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                  |      |     |                    | 3,451 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>I=1.0                        |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け      |      |     | [B] = 5 呼び径区分 40mm |       |        |                                   |  |
|                                                        |      |     |                    |       |        |                                   |  |
|                                                        |      |     |                    |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 26 号 施工単価表 】                         |      |     |             |                 |        |                                   |  |
|------------------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------|--|
| 硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径75mm<br>(水道事業実務必携 P84 ) |      |     |             |                 |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】      | 0.04 | 人   | 28,282      | 1,131           |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】    | 0.04 | 人   | 23,100      | 924             |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                             |      |     |             |                 |        |                                   |  |
| 労務費の%                                    | 1    | %   | 2,055       | 20              |        |                                   |  |
| 計                                        |      |     |             | 2,075           |        |                                   |  |
| 単位当たり                                    |      |     |             | 1,037           |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<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

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 27 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm<br>(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>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                      | 0.1  | 人   | 28,282 | 2,828 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                    | 0.18 | 人   | 23,100 | 4,158 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 計                                                                                        |      |     |        | 6,986 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                                                    |      |     |        | 698   |        |                                   |         |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0<br>[A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                                                          |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                                                          |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                                                          |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                                                          |      |     |        |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 28 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 クローラ 山積0.28m3, ) (水道事業実務必携 P169 )                                                                                                       |      |     |        |        |        |                        |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                           | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |     |       |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                             | 0.42 | 人   | 30,660 | 12,877 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |     |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                               | 0.63 | 人   | 23,100 | 14,553 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |       |
| バックホウ運転<br>クローラ型 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  | 7,480  | 25,058 |        | 公共基準書 機-1              |     |       |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                          | 1    | 式   |        | 2      |        |                        |     |       |
| 計                                                                                                                                                                                   |      |     |        | 52,490 |        |                        |     |       |
| 単位当たり                                                                                                                                                                               |      |     |        | 524    |        |                        |     |       |
| [条件]<br>[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下<br>[D] = 0.000 人 一般世話役<br>[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間<br>[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 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

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 29 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0.7km<br>(DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 )                                             |      |     |        |        |        |            |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準        |
| ダンプトラック運搬<br>オンロード・デ・イ・セル 4t積級<br>タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし                                                                                          | 0.39 | 日   | 39,450 | 15,385 |        | 公共基準書 機-22 |
| 計                                                                                                                                            |      |     |        | 15,385 |        |            |
| 単位当たり                                                                                                                                        |      |     |        | 1,538  |        |            |
| [計算式]<br>(kd)=0.30 ダンプトラック運搬日数(土砂)<br>0.3=0.30<br>(KD)=(kd) × {1 + (HO)} ダンプトラック運搬日数<br>0.39=0.3 × {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 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない |      |     |        |        |        |            |
| [B] = 0.700 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 タイヤ損耗費 良好<br>[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)                                                                     |      |     |        |        |        |            |
|                                                                                                                                              |      |     |        |        |        |            |
|                                                                                                                                              |      |     |        |        |        |            |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 30 号 施工単価表 】                                          |     |     |         |         |        |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|--------|------|
| 汚泥吸排車運搬 運搬距離4.5km<br>(DID区間無し , ) (Ⅱ-3-⑥-2)               |     |     |         |         |        |      |
| 名 称 ・ 規 格                                                 | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準  |
| 汚泥吸排車運搬<br>積載質量8.0t 吸入管径φ75mm                             | 2.6 | 日   | 102,240 | 265,824 |        | 機-19 |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                |     |     |         | 76      |        |      |
| 計                                                         | 1   | 式   |         | 265,900 |        |      |
| 単位当たり                                                     |     |     |         | 2,659   |        |      |
| [計算式]<br>(KD)=2.6 吸排車泥水運搬日数<br>2.6=2.6                    |     |     |         |         |        |      |
| [条件]<br>[A] = 4.500 km 片道運搬距離<br>[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し |     |     |         |         |        |      |
|                                                           |     |     |         |         |        |      |
|                                                           |     |     |         |         |        |      |
|                                                           |     |     |         |         |        |      |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 31 号 施工単価表 】                                   |      |     |                            |         |        |                        | 100 m3 当り        |
|----------------------------------------------------|------|-----|----------------------------|---------|--------|------------------------|------------------|
| バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                     |      |     |                            |         |        |                        | (水道事業実務必携 P163 ) |
| 名 称 ・ 規 格                                          | 数 量  | 単 位 | 単 価                        | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |                  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】            | 1.9  | 人   | 30,660                     | 58,254  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |                  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】              | 5    | 人   | 23,100                     | 115,500 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                  |
| バックホウ運転<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 11.1 | 時間  | 7,480                      | 83,028  |        | 公共基準書 機-1              |                  |
| 諸 雑 費 (丸め)                                         | 1    | 式   |                            | 18      |        |                        |                  |
| 計                                                  |      |     |                            | 256,800 |        |                        |                  |
| 単位当たり                                              |      |     |                            | 2,568   |        |                        |                  |
| [条件]<br>[A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)       |      |     | [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 |         |        |                        |                  |
|                                                    |      |     |                            |         |        |                        |                  |
|                                                    |      |     |                            |         |        |                        |                  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 32 号 施工単価表 】                                                                                                                           |     |     |                                                                  |        |        |             | 10 m3 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------|
| 発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>(DID区間無し , バックホウ クロー型 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 )                                                          |     |     |                                                                  |        |        |             |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                  | 数 量 | 単 位 | 単 価                                                              | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準         |          |
| ダンプトラック運転<br>オンロード・デ・イゼール 4t積級<br>タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし                                                                                        | 1.1 | 日   | 39,450                                                           | 43,395 |        | 公共基準書 機-2 2 |          |
| 計                                                                                                                                          |     |     |                                                                  | 43,395 |        |             |          |
| 単位当たり                                                                                                                                      |     |     |                                                                  | 4,339  |        |             |          |
| [計算式]<br>(kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂)<br>1.1=1.10                                                                                             |     |     |                                                                  |        |        |             |          |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級<br>[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し<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1参照 処分費・投棄料等に該当しない |     |     | [B] = 14.300 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 タイヤ損耗費 良好<br>[E] = 1 処理対象区分 土砂 |        |        |             |          |
|                                                                                                                                            |     |     |                                                                  |        |        |             |          |
|                                                                                                                                            |     |     |                                                                  |        |        |             |          |
|                                                                                                                                            |     |     |                                                                  |        |        |             |          |

いわき市

【 第 33 号 施工单価表 】

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 】

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 34 号 施工単価表 】                           |        |    |         |         |        |                        | ・ 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 P181)                 |        |    |         |         |        |                        |             |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量    | 単位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |             |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】    | 0.4    | 人  | 30,660  | 12,264  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |             |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】      | 0.8    | 人  | 29,085  | 23,268  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |             |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】      | 1.6    | 人  | 23,100  | 36,960  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |             |
| 再生材アスファルト合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】   | 12.573 | t  | 12,450  | 156,533 |        | 土木事業単価表 P211           |             |
| 振動ローラ運転<br>(舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t            | 0.4    | 日  | 31,220  | 12,488  |        | 公共基準書 機-23             |             |
| 振動コンパクト運転(前進型)<br>40～60kg                  | 0.8    | 日  | 30,360  | 24,288  |        | 公共基準書 機-23             |             |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務、損料、運転経費の%               | 6      | %  | 109,268 | 6,499   |        |                        |             |
| 計                                          |        |    |         | 272,300 |        |                        |             |
| 単位当たり                                      |        |    |         | 2,723   |        |                        |             |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 34 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 P181)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |                                                                                                        |     |        |     |           |
| 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)<br>(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量<br>0.8 = (2 × 100 ÷ 250)<br>(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量<br>1.6 = (4 × 100 ÷ 250)<br>(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数<br>0.4 = (1 × 100 ÷ 250)<br>(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数<br>0.8 = (2 × 100 ÷ 250)<br>(SK)={ (sk) } 締固め後密度<br>2.35=2.35<br>(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

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 35 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<br>(粒調砕石 M-40 ) (水道事業実務必携 P171 )                                                                                                               |       |     |        |         |        |                        |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                          | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |           |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>[900]                                                                                                                                              | 0.78  | 人   | 23,100 | 18,018  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |           |
| 粒度調整砕石<br>M-40 40～0mm<br>[910]                                                                                                                                                     | 19.05 | m3  | 3,900  | 74,295  |        | 土木事業単価表 P181           |           |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg                                                                                                                                                          | 0.45  | 日   | 30,590 | 13,765  |        | 公共基準書 機-31             |           |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                         | 1     | 式   |        | 22      |        |                        |           |
| 計                                                                                                                                                                                  |       |     |        | 106,100 |        |                        |           |
| 単位当たり                                                                                                                                                                              |       |     |        | 1,061   |        |                        |           |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000<br>(R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45<br>(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) |       |     |        |         |        |                        |           |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 35 号 施工単価表 】 (続 き)                                               |     |     |                           |     |        |     | 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<br>(粒調砕石 M-40 ) (水道事業実務必携 P171 ) |     |     |                           |     |        |     |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                            | 数 量 | 単 位 | 単 価                       | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |           |
| [条件]<br>[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤<br>[y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40           |     |     | [y2] = 150.000 mm<br>仕上り厚 |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |
|                                                                      |     |     |                           |     |        |     |           |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 36 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                   |       |     |        |        |        |                        | 100 m2 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|--------|------------------------|-----------|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm<br>(再生クラッシュ RC-40 ) (水道事業実務必携 P171 )                                                                                                           |       |     |        |        |        |                        |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                          | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |           |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>[900]                                                                                                                                              | 0.78  | 人   | 23,100 | 18,018 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |           |
| 再生骨材(骨材) クラッシュ<br>RC-40<br>[910]                                                                                                                                                   | 19.05 | m3  | 2,150  | 40,957 |        | 土木事業単価表 P211           |           |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg                                                                                                                                                          | 0.45  | 日   | 30,590 | 13,765 |        | 公共基準書 機-31             |           |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                         | 1     | 式   |        |        |        |                        |           |
| 計                                                                                                                                                                                  |       |     |        | 72,740 |        |                        |           |
| 単位当たり                                                                                                                                                                              |       |     |        | 727    |        |                        |           |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000<br>(R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45<br>(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×{1+0.27} |       |     |        |        |        |                        |           |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)                                                   |     |      |                   |     |        |     | 100 m2 当り |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|-----|--------|-----|-----------|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm<br>(再生クラッシュ RC-40 ) (水道事業実務必携 P171 ) |     |      |                   |     |        |     |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                                | 数 量 | 単 位  | 単 価               | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |           |
| [条件]<br>[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤<br>[y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40           |     | [y2] | = 150.000 mm 仕上り厚 |     |        |     |           |
|                                                                          |     |      |                   |     |        |     |           |
|                                                                          |     |      |                   |     |        |     |           |
|                                                                          |     |      |                   |     |        |     |           |
|                                                                          |     |      |                   |     |        |     |           |
|                                                                          |     |      |                   |     |        |     |           |
|                                                                          |     |      |                   |     |        |     |           |
|                                                                          |     |      |                   |     |        |     |           |
|                                                                          |     |      |                   |     |        |     |           |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 37 号 施工単価表 】                         |     |     |        |        |        |                            | 1 人日 当り |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|--------|----------------------------|---------|
| 交通誘導警備員B                                 |     |     |        |        |        |                            |         |
| (Ⅱ-5-21-1)                               |     |     |        |        |        |                            |         |
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                        |         |
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 | 1   | 人   | 15,960 | 15,960 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 / / |         |
| 計                                        |     |     |        | 15,960 |        |                            |         |
| 単位当たり                                    |     |     |        | 15,960 |        |                            |         |
| [条件]<br>[B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B       |     |     |        |        |        |                            |         |
|                                          |     |     |        |        |        |                            |         |
|                                          |     |     |        |        |        |                            |         |
|                                          |     |     |        |        |        |                            |         |
|                                          |     |     |        |        |        |                            |         |
|                                          |     |     |        |        |        |                            |         |
|                                          |     |     |        |        |        |                            |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 38 号 施工単価表 】                                                |      |     |        |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm                             |      |     |        |       |        |                                   |         |
| (水道事業実務必携 P192)                                                 |      |     |        |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                             | 0.09 | 人   | 28,282 | 2,545 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                           | 0.09 | 人   | 23,100 | 2,079 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                           | 1    | %   | 4,624  | 46    |        |                                   |         |
| 計                                                               |      |     |        | 4,670 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                           |      |     |        | 4,670 |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm<br>[B] = 5 分岐呼び径 40mm |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                                 |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                                 |      |     |        |       |        |                                   |         |
|                                                                 |      |     |        |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 39 号 施工単価表 】                          |      |     |                    |       |        |                                   |  |
|-------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm       |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P192 )                          |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】       | 0.08 | 人   | 28,282             | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】     | 0.08 | 人   | 23,100             | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                              |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                     | 1    | %   | 4,110              | 41    |        |                                   |  |
| 計                                         |      |     |                    | 4,151 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                     |      |     |                    | 4,151 |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm |      |     | [B] = 4 分岐呼び径 30mm |       |        |                                   |  |
|                                           |      |     |                    |       |        |                                   |  |
|                                           |      |     |                    |       |        |                                   |  |
|                                           |      |     |                    |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 40 号 施工単価表 】                          |      |     |                    |       |        |                                   |  |
|-------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm       |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P192 )                          |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】       | 0.07 | 人   | 28,282             | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】     | 0.07 | 人   | 23,100             | 1,617 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                              |      |     |                    |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                     | 1    | %   | 3,596              | 35    |        |                                   |  |
| 計                                         |      |     |                    | 3,631 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                     |      |     |                    | 3,631 |        |                                   |  |
| [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

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 41 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75mm<br>(水道事業実務必携 P192) |      |     |                    |       |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                              | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                    | 0.06 | 人   | 28,282             | 1,696 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                  | 0.06 | 人   | 23,100             | 1,386 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                  | 1    | %   | 3,082              | 30    |        |                                   |        |
| 計                                                      |      |     |                    | 3,112 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                                  |      |     |                    | 3,112 |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm              |      |     | [B] = 2 分岐呼び径 20mm |       |        |                                   |        |
|                                                        |      |     |                    |       |        |                                   |        |
|                                                        |      |     |                    |       |        |                                   |        |
|                                                        |      |     |                    |       |        |                                   |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 42 号 施工単価表 】                      |      |     |                                |       |        |                                   | 10 m 当り |
|---------------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径40mm<br>(水道事業実務必携 P86)  |      |     |                                |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282                         | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.14 | 人   | 23,100                         | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 計                                     |      |     |                                | 5,496 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                 |      |     |                                | 549   |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 43 号 施工単価表 】                      |      |     |                                |       |        |                                  |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|----------------------------------|--|
| ポリエチレン管据付工 呼び径30mm                    |      |     |                                |       |        |                                  |  |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.08 | 人   | 28,282                         | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04)4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.14 | 人   | 23,100                         | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 計                                     |      |     |                                | 5,496 |        |                                  |  |
| 単位当たり                                 |      |     |                                | 549   |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 44 号 施工単価表 】                      |      |     |                                |       |        |                                  |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|----------------------------------|--|
| ポリエチレン管据付工 呼び径25mm                    |      |     |                                |       |        |                                  |  |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                              |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.07 | 人   | 28,282                         | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04)4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.12 | 人   | 23,100                         | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正           |  |
| 計                                     |      |     |                                | 4,751 |        |                                  |  |
| 単位当たり                                 |      |     |                                | 475   |        |                                  |  |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                  |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 45 号 施工単価表 】                      |      |     |                                |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管据付工 呼び径20mm                    |      |     |                                |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |                                |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>[900]   | 0.07 | 人   | 28,282                         | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>[900] | 0.12 | 人   | 23,100                         | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 計                                     |      |     |                                | 4,751 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |                                | 475   |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 46 号 施工単価表 】                                             |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm                                          |      |     |                       |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P84)                                               |      |     |                       |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価                   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>[900]                          | 0.08 | 人   | 28,282                | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>[900]                        | 0.14 | 人   | 23,100                | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 計                                                            |      |     |                       | 5,496 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                                        |      |     |                       | 549   |        |                                   |  |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     | [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）-改良工事

| 【 第 47 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm<br>(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>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                          | 0.08 | 人   | 28,282                | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                        | 0.14 | 人   | 23,100                | 3,234 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 計                                                            |      |     |                       | 5,496 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                        |      |     |                       | 549   |        |                                   |         |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     | [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 48 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm<br>(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>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                          | 0.07 | 人   | 28,282                | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                        | 0.12 | 人   | 23,100                | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 計                                                            |      |     |                       | 4,751 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                        |      |     |                       | 475   |        |                                   |         |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     | [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 49 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 P84)                                               |      |                       |        |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                    | 数 量  | 単 位                   | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                          | 0.07 | 人                     | 28,282 | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                        | 0.12 | 人                     | 23,100 | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 計                                                            |      |                       |        | 4,751 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                        |      |                       |        | 475   |        |                                   |         |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      | [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm |        |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |                       |        |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |                       |        |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |                       |        |       |        |                                   |         |
|                                                              |      |                       |        |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 50 号 施工単価表 】<br>ポリエチレン管継手工 呼び径40mm<br>(水道事業実務必携 P86 ) |      |     |        |       |        |                                   | 1 口 当り |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                       | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                     | 0.03 | 人   | 23,100 | 693   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                     | 1    | %   | 1,541  | 15    |        |                                   |        |
| 計                                                         |      |     |        | 1,556 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                                     |      |     |        | 1,556 |        |                                   |        |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                           |      |     |        |       |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm                             |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                           |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                                           |      |     |        |       |        |                                   |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 51 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工 呼び径30mm                    |      |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.03 | 人   | 23,100 | 693   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                 | 1    | %   | 1,541  | 15    |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        | 1,556 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 1,556 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 52 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                   |  |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工 呼び径25mm                    |      |     |        |       |        |                                   |  |
| (水道事業実務必携 P86)                        |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.02 | 人   | 28,282 | 565   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人   | 23,100 | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                                 | 1    | %   | 1,027  | 10    |        |                                   |  |
| 計                                     |      |     |        | 1,037 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 1,037 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 53 号 施工単価表 】                      |      |     |        |       |        |                                   |  | 1              | 口 当り |
|---------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|----------------|------|
| ポリエチレン管継手工 呼び径20mm                    |      |     |        |       |        |                                   |  | (水道事業実務必携 P86) |      |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |  |                |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.02 | 人   | 28,282 | 565   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |                |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人   | 23,100 | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |                |      |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                          |      |     |        |       |        |                                   |  |                |      |
| 労務費の%                                 | 1    | %   | 1,027  | 10    |        |                                   |  |                |      |
| 計                                     |      |     |        | 1,037 |        |                                   |  |                |      |
| 単位当たり                                 |      |     |        | 1,037 |        |                                   |  |                |      |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0       |      |     |        |       |        |                                   |  |                |      |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm         |      |     |        |       |        |                                   |  |                |      |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |                |      |
|                                       |      |     |        |       |        |                                   |  |                |      |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 54 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm<br>(水道事業実務必携 P84 ) |      |     |             |                 |        |                                   | 2 | 口 当り |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------|---|------|
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準                               |   |      |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                             | 0.03 | 人   | 28,282      | 848             |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |   |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                           | 0.03 | 人   | 23,100      | 693             |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |   |      |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                           | 1    | %   | 1,541       | 15              |        |                                   |   |      |
| 計                                                               |      |     |             | 1,556           |        |                                   |   |      |
| 単位当たり                                                           |      |     |             | 778             |        |                                   |   |      |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                                 |      |     |             |                 |        |                                   |   |      |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm                                   |      |     | [B] = 1.000 | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |                                   |   |      |
|                                                                 |      |     |             |                 |        |                                   |   |      |
|                                                                 |      |     |             |                 |        |                                   |   |      |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52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30mm<br>(水道事業実務必携 P84 ) |      |     |             |       |                 |                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-------|-----------------|-----------------------------------|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額   | 明細単価番号          | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                             | 0.03 | 人   | 28,282      | 848   |                 | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                           | 0.03 | 人   | 23,100      | 693   |                 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                           | 1    | %   | 1,541       | 15    |                 |                                   |  |
| 計                                                               |      |     |             | 1,556 |                 |                                   |  |
| 単位当たり                                                           |      |     |             | 778   |                 |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                                 |      |     |             |       |                 |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm                                   |      |     | [B] = 1.000 |       | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |                                   |  |
|                                                                 |      |     |             |       |                 |                                   |  |
|                                                                 |      |     |             |       |                 |                                   |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 56 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm<br>(水道事業実務必携 P84 ) |      |     |             |       |                 |                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-------|-----------------|-----------------------------------|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額   | 明細単価番号          | 基 準                               |  |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                             | 0.02 | 人   | 28,282      | 565   |                 | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                           | 0.02 | 人   | 23,100      | 462   |                 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                           | 1    | %   | 1,027       | 10    |                 |                                   |  |
| 計                                                               |      |     |             | 1,037 |                 |                                   |  |
| 単位当たり                                                           |      |     |             | 518   |                 |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                                 |      |     |             |       |                 |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 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

| 【 第 57 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm<br>(水道事業実務必携 P84 ) |      |             |        |                 |        |                                   | 2 口 当り |
|-----------------------------------------------------------------|------|-------------|--------|-----------------|--------|-----------------------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量  | 単 位         | 単 価    | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                             | 0.02 | 人           | 28,282 | 565             |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                           | 0.02 | 人           | 23,100 | 462             |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                           | 1    | %           | 1,027  | 10              |        |                                   |        |
| 計                                                               |      |             |        | 1,037           |        |                                   |        |
| 単位当たり                                                           |      |             |        | 518             |        |                                   |        |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                                 |      |             |        |                 |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm                                   |      | [B] = 1.000 |        | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |                                   |        |
|                                                                 |      |             |        |                 |        |                                   |        |
|                                                                 |      |             |        |                 |        |                                   |        |

いわき市

| 【 第 58 号 施工単価表 】                                  |      |                    |        |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|---------------------------------------------------|------|--------------------|--------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径40mm                                |      |                    |        |       |        |                                   |         |
| (接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 , )                |      |                    |        |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                         | 数 量  | 単 位                | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】               | 0.08 | 人                  | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】             | 0.05 | 人                  | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                             | 1    | %                  | 3,417  | 34    |        |                                   |         |
| 計                                                 |      |                    |        | 3,451 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                             |      |                    |        | 3,451 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                   |      |                    |        |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 |      | [B] = 5 呼び径区分 40mm |        |       |        |                                   |         |
|                                                   |      |                    |        |       |        |                                   |         |
|                                                   |      |                    |        |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 59 号 施工単価表 】                                         |      |     |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径30mm<br>(接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 , ) |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                      | 0.08 | 人   | 28,282             | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                    | 0.04 | 人   | 23,100             | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                    | 1    | %   | 3,186              | 31    |        |                                   |         |
| 計                                                        |      |     |                    | 3,217 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                    |      |     |                    | 3,217 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=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] = 4 呼び径区分 30mm |       |        |                                   |         |
|                                                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 60 号 施工単価表 】                                         |      |     |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径25mm<br>(接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 , ) |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                      | 0.06 | 人   | 28,282             | 1,696 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                    | 0.04 | 人   | 23,100             | 924   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                    | 1    | %   | 2,620              | 26    |        |                                   |         |
| 計                                                        |      |     |                    | 2,646 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                    |      |     |                    | 2,646 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=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

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 61 号 施工単価表 】                                         |      |                    |        |       |        |                                    | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------------|------|--------------------|--------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径20mm<br>(接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 , ) |      |                    |        |       |        |                                    |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 数 量  | 単 位                | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                      | 0.05 | 人                  | 28,282 | 1,414 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                    | 0.02 | 人                  | 23,100 | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                    | 1    | %                  | 1,876  | 18    |        |                                    |         |
| 計                                                        |      |                    |        | 1,894 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                                    |      |                    |        | 1,894 |        |                                    |         |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=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

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 62 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                      |       |                                                     |        |        |        |                                    | 100 m 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------|----------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m<br>(固定用ゴムバンド , ) (水道事業実務必携 P62 , )                                                                                                                                |       |                                                     |        |        |        |                                    |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                             | 数 量   | 単 位                                                 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                                |          |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                                                                                                                                                   | 0.25  | 人                                                   | 28,282 | 7,070  |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                 | 0.25  | 人                                                   | 23,100 | 5,775  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正             |          |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                                                                                                                                          | 125   | m                                                   | 214    | 26,750 |        | 水道局設計積算資材単価表                       |          |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ75                                                                                                                                                                | 43.75 | 組                                                   | 392    | 17,150 |        | 水道局設計積算資材単価表                       |          |
| 計                                                                                                                                                                                     |       |                                                     |        | 56,745 |        |                                    |          |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                 |       |                                                     |        | 567    |        |                                    |          |
| [計算式]<br>(S1)=[(L2)×{1+[C]}]÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量<br>125=(5×(1+0))÷4×100<br>(S2)=[{4×{1+[D]}+{(L1)-1.0}}]÷(L1)×100 ÷4 100m固定バンド使用量(4本1組)<br>43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷4 |       |                                                     |        |        |        |                                    |          |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数                                                                                                                     |       | [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数 |        |        |        |                                    |          |

いわき市



| 【 第 64 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100mm<br>(再生クラッシュ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P171 , ) |      |    |        |        |        |                        |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                                    | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |     |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                        | 0.78 | 人  | 23,100 | 18,018 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |       |
| 再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40<br>【910】                                                | 12.7 | m3 | 2,150  | 27,305 |        | 土木事業単価表 P211           |     |       |
| タンバ及びビランマ運転(賃料)<br>60～80kg                                                   | 0.45 | 日  | 30,590 | 13,765 |        | 公共基準書 機-31             |     |       |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                   |      |    |        |        |        |                        |     |       |
| 計                                                                            | 1    | 式  |        | 2      |        |                        |     |       |
| 単位当たり                                                                        |      |    |        | 59,090 |        |                        |     |       |
|                                                                              |      |    |        | 590    |        |                        |     |       |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.1=100÷1000                           |      |    |        |        |        |                        |     |       |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45             |      |    |        |        |        |                        |     |       |
| (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>12.7=100×0.1×(1+0.27)                        |      |    |        |        |        |                        |     |       |

[illegible]

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 65 号 施工単価表 】                             |      |     |                      |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------|------|-----|----------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 消火栓設置 機械施工 地下式 単口                            |      |     |                      |       |        |                                   |         |
| (水道事業実務必携 P101)                              |      |     |                      |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価                  | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】          | 0.08 | 人   | 28,282               | 2,262 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】        | 0.1  | 人   | 23,100               | 2,310 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| クレーン装置付トラック運転<br>ペー스트ラック4～4.5t積 2.9t吊        | 0.31 | 時間  | 7,690                | 2,383 |        | 公共基準書 機-1                         |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                 |      |     |                      |       |        |                                   |         |
| 労務費の%                                        | 1    | %   | 4,572                | 45    |        |                                   |         |
| 計                                            |      |     |                      | 7,000 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                        |      |     |                      | 7,000 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0              |      |     |                      |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 施工区分 機械施工 |      |     | [A] = 1 消火栓区分 地下式 単口 |       |        |                                   |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 66 号 施工単価表 】                                |     |     |         |         |        |                                   | 1 日 当り |
|-------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|--------|-----------------------------------|--------|
| 通水試験<br>(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合 ) (水道事業実務必携 P129) |     |     |         |         |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】             | 3   | 人   | 28,282  | 84,846  |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】           | 3   | 人   | 23,100  | 69,300  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| 器具損料及び諸雑費<br>労務費の%                              | 20  | %   | 154,146 | 30,829  |        |                                   |        |
| 計                                               |     |     |         | 184,975 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                           |     |     |         | 184,975 |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合                  |     |     |         |         |        |                                   |        |
|                                                 |     |     |         |         |        |                                   |        |
|                                                 |     |     |         |         |        |                                   |        |
|                                                 |     |     |         |         |        |                                   |        |

いわき市

| 【 第 1 号 施工単価表 】                                                                                                                                           |      |     |        |       |        |                        | 1 日 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------|--------|
| ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機<br>(ポンプ1台 ) (下水標準 第1巻 P78 )                                                                                                            |      |     |        |       |        |                        |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |        |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                     | 0.11 | 人   | 29,085 | 3,199 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                     | 0.05 | 人   | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 工用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ)<br>口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW<br>A地区                                                                                                        | 1    | 日   | 108    | 108   |        | P2-1-70                |        |
| 発動発電機<br>ガソリンエンジン駆動 3KVA<br>A地区                                                                                                                           | 1    | 日   | 725    | 725   |        | P2-1-73                |        |
| 諸雑費<br>労務費・機械損料の%                                                                                                                                         | 18   | %   | 5,187  | 933   |        |                        |        |
| 計                                                                                                                                                         |      |     |        | 6,120 |        |                        |        |
| 単位当たり                                                                                                                                                     |      |     |        | 6,120 |        |                        |        |
| [計算式]<br>(ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額<br>108=FUNC_KIKAI(TM1130)121,0)<br>(KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料<br>108=108×1<br>(R13)=0.05 普通作業員数量<br>0.05=0.05 |      |     |        |       |        |                        |        |

[illegible]

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 2 号 施工単価表 】                          |      |     |        |       |        |                        | 1 現場 当り |
|------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|------------------------|---------|
| 据付・撤去工                                   |      |     |        |       |        |                        |         |
| (下水標準 第1巻 P78)                           |      |     |        |       |        |                        |         |
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】    | 0.08 | 人   | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 計                                        |      |     |        | 1,848 |        |                        |         |
| 単位当たり                                    |      |     |        | 1,848 |        |                        |         |
| [計算式]<br>(R13)=0.08 普通作業員数量<br>0.08=0.08 |      |     |        |       |        |                        |         |
|                                          |      |     |        |       |        |                        |         |
|                                          |      |     |        |       |        |                        |         |
|                                          |      |     |        |       |        |                        |         |
|                                          |      |     |        |       |        |                        |         |
|                                          |      |     |        |       |        |                        |         |
|                                          |      |     |        |       |        |                        |         |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【第 1 号 施工パッケージ】<br>舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下<br>(IV-3-③-1) |          |       |        |        |        |                        | 1 m 当り<br>629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】                                                    |          |       | 6.05   |        |        |                        |                |
| コンクリートカッター[ハネム式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級<br>供用日当り換算損料 A地区 | 3.774    | 23.74 | 4.09   | 5,460  | 5,460  | P2-1-65                |                |
| その他(機械)                                                 | 1.809    | 11.38 |        |        |        |                        |                |
| 【労務】                                                    |          |       | 55.50  |        |        |                        |                |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                   | 20.127   | 126.6 | 19.28  | 25,700 | 29,085 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                 | 10.572   | 66.5  | 9.90   | 26,500 | 30,660 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |                |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                   | 7.965    | 50.1  | 8.33   | 22,300 | 23,100 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                |
| その他(労務)                                                 | 18.537   | 116.6 |        |        |        |                        |                |
| 【材料】                                                    |          |       | 38.45  |        |        |                        |                |
| コンクリートカッタープレート<br>径56cm(22インチ)<br>【B00】                 | 34.134   | 214.7 | 35.21  | 85,200 | 89,500 | 土木事業単価表 P552           |                |
| レギュラーガソリン<br>スタンド<br>【910】                              | 2.060    | 12.96 | 2.19   | 154    | 157    | 土木事業単価表 P247           |                |
| その他(材料)                                                 | 1.016    | 6.39  |        |        |        |                        |                |

いわき市

[illegible]

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

いわき市

| 【第 3 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                        |          | 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) |        | (TV-3-②-1) |        | 1 m2 当り<br>195円 |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|--------|------------|--------|-----------------|------------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                              | 金額構成比(%) | 金 額                                               | 構成比(%) | 基準地区単価     | 積算地区単価 | 明細単価番号          | 基 準                    |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                   | 9.20   |            |        |                 |                        |
| バックホリ[クローラ型]<br>山積0.45m3(平積0.35m3)<br>排対型同値【B00】                                                                                                                                                                                                       | 9.041    | 17.63                                             | 9.20   | 5,420      | 5,880  |                 | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                   | 82.23  |            |        |                 |                        |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                | 30.831   | 60.12                                             | 29.42  | 26,500     | 30,660 |                 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                | 29.123   | 56.79                                             | 28.07  | 25,300     | 28,980 |                 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                  | 23.210   | 45.26                                             | 24.74  | 22,300     | 23,100 |                 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                   | 8.57   |            |        |                 |                        |
| 軽油<br>ミローラー(ハートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                           | 7.872    | 15.35                                             | 8.57   | 138        | 140    |                 | 土木事業単価表 P247           |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                 | -0.077   | -0.15                                             |        |            |        |                 |                        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 176.64 × {<br>(9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20<br>+ (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74)<br>+ (8.57/100×140/138)×8.57/8.57<br>+ (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195 |          |                                                   |        |            |        |                 |                        |

[illegible]

いわき市

| 【第 4 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                             |          |       |        |        |        |                        |     | 1 | m3 当り  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|------------------------|-----|---|--------|
| 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)                                                                                                                                                                                |          |       |        |        |        |                        |     |   | 2,134円 |
| (1.5km以下 DID区間無 , タバ損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1)                                                                                                                                                                  |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |
| 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】                                                                                                                                                                                                        |          |       | 45.57  |        |        |                        |     |   |        |
| ダンプトラック<br>オンロード・ディーゼル 10t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                              | 42.156   | 899.6 | 45.57  | 20,667 | 20,667 | P2-1-21                |     |   |        |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                        |          |       | 37.51  |        |        |                        |     |   |        |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)]<br>[900]                                                                                                                                                                     | 41.963   | 895.5 | 37.51  | 21,100 | 25,515 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |   |        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                        |          |       | 16.92  |        |        |                        |     |   |        |
| 軽油<br>ディーゼル(ディーゼル給油)<br>[910]                                                                                                                                                                               | 15.876   | 338.8 | 16.92  | 138    | 140    | 土木事業単価表 P247           |     |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                      |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |
|                                                                                                                                                                                                             | 0.005    | 0.1   |        |        |        |                        |     |   |        |
| 【計算式】<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タバ損耗費(10t良好)単価<br>667=FUNC_TANKA(TFM0404)<br>(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料<br>20,667=20000+667 |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 1,974.3 × {<br>(45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57<br>+ (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51<br>+ (16.92/100×140/138)×16.92/16.92                                                |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |

[illegible]

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |         |        |        |        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|-----|
| 不陸整正 29mm以上34mm未満<br>(粒度調整碎石 M40 ) (IV-1-①-1 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |         |        |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -0.321    | -0.91 |         |        |        |        |     |
| [積算単価計算式]<br>$\text{積算単価(P')} = 166.21 \times \{$ $(8.38/100 \times 17,900/17,900 + 6.64/100 \times 13,600/13,600 + 2.17/100 \times 5,060/4,480) \times 17.19 / (8.38 + 6.64 + 2.17)$ $+ (30.18/100 \times 28,980/25,300 + 9.27/100 \times 29,085/25,700 + 6.70/100 \times 23,100/22,300 + 1.59/100 \times 30,660/26,500) \times 47.74 / (30.18$ $+ 9.27 + 6.70 + 1.59)$ $+ (28.88/100 \times 3,900/1,200 + 6.19/100 \times 140/138) \times 35.07 / (28.88 + 6.19)$ $+ (100 - 17.19 - 47.74 - 35.07) / 100 \} = 284$ |           |       |         |        |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 2 補足材料の有無 有り<br>[J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40<br>[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満<br>[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |     |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52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7スコン(20)<br>(平均幅員1.4～3.0m以下, プラムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |         |         |        |              |   | 2,069円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号 | 基 準          |   |        |
| 再生材アスファルト合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 77.815    | 1,610 | 74.96   | 485,000 | 640,000 |        | 土木事業単価表 P211 |   |        |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 プラム用、PK-4タック用<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.752     | 139.7 | 7.23    | 93.5    | 111     |        | 土木事業単価表 P217 |   |        |
| 軽油<br>ミローラー(バトリック給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.263     | 5.45  | 0.33    | 138     | 140     |        | 土木事業単価表 P247 |   |        |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.041     | 0.85  |         |         |         |        |              |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.030     | 0.63  |         |         |         |        |              |   |        |
| [積算単価計算式]<br>$\text{積算単価(P')} = 1,628.2 \times \{$ $(1.22/100 \times 16,100/14,800 + 0.25/100 \times 3,880/3,540 + 0.23/100 \times 3,680/3,250) \times 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23)$ $+ (5.27/100 \times 23,100/22,300 + 3.64/100 \times 29,085/25,700 + 3.58/100 \times 28,980/25,300 + 1.25/100 \times 30,660/26,500) \times 15.52 / (5.27 +$ $3.64 + 3.58 + 1.25)$ $+ (74.96/100 \times 640,000/485,000 + 7.23/100 \times 111/93.5 + 0.33/100 \times 140/138) \times 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33)$ $+ (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100 \} = 2,069$ |           |       |         |         |         |        |              |   |        |
| [条件]<br>[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20)<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用<br>[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>[J4] = 3 瀝青材料種類 プラムコート PK-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |         |         |         |        |              |   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |         |         |         |        |              |   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |         |         |         |        |              |   |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【第 7 号 施工パッケージ】<br>舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下                          |           |       |         |        |        |                        |     | 1 m 当り<br>1,181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】                                                               |           |       | 4.91    |        |        |                        |     |                  |
| コンクリートカッタ[ハキーム式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級<br>供用日当り換算損料 A地区<br>その他(機械) | 3.083     | 36.41 | 3.32    | 5,460  | 5,460  | P2-1-65                |     |                  |
|                                                                    | 1.476     | 17.43 |         |        |        |                        |     |                  |
| 【労務】                                                               |           |       | 45.05   |        |        |                        |     |                  |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                              | 16.418    | 193.9 | 15.63   | 25,700 | 29,085 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |                  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                            | 8.637     | 102   | 8.04    | 26,500 | 30,660 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |     |                  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                              | 6.512     | 76.91 | 6.77    | 22,300 | 23,100 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |                  |
| その他(労務)                                                            | 15.148    | 178.9 |         |        |        |                        |     |                  |
| 【材料】                                                               |           |       | 50.04   |        |        |                        |     |                  |
| コンクリートカッタープレート<br>径56cm(22インチ)<br>【B00】                            | 46.257    | 546.3 | 47.42   | 85,200 | 89,500 | 土木事業単価表 P552           |     |                  |
| レギュラータリソ<br>スタンド<br>【910】                                          | 1.675     | 19.78 | 1.77    | 154    | 157    | 土木事業単価表 P247           |     |                  |
| その他(材料)                                                            | 0.828     | 9.78  |         |        |        |                        |     |                  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【第 7 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            | (続 き)      |        |        |     | 1 m 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------|------------|--------|--------|-----|--------|
| 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |                            | (IV-3-③-1) |        |        |     | 1,181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 |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -0.034    | -0.41 |                            |            |        |        |     |        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価 (P') = 1,096.7 × {<br>(3.32/100×5,460/5,460)×4.91/3.32<br>+ (15.63/100×29,085/25,700+8.04/100×30,660/26,500+6.77/100×23,100/22,300)×45.05/(15.63+8.04+6.77)<br>+ (47.42/100×89,500/85,200+1.77/100×157/154)×50.04/(47.42+1.77)<br>+ (100-4.91-45.05-50.04)/100} = 1,181 |           |       |                            |            |        |        |     |        |
| 【条件】<br>[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                  |           |       | [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下 |            |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |            |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |            |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |            |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |            |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |            |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |            |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |            |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                            |            |        |        |     |        |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

| 【 第 8 号 施工パッケージ 】                                                                                         |           |       |         |        |        |        |                        | 1      | m3 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|--------|-------|
| 床掘り 土砂 現場制約あり                                                                                             |           |       |         |        |        |        |                        | 9,702円 |       |
| (Ⅱ-1-③-1)                                                                                                 |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
| 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                    |        |       |
| 【労務】                                                                                                      |           |       | 100.00  |        |        |        |                        |        |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                     | 100.000   | 9,702 | 100.00  | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |       |
| 【端数調整】                                                                                                    |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 9,366 × {<br>(100.00／100×23,100／22,300)×100.00／100.00<br>+ (100-100)／100} = 9,702 |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
| [条件]<br>[J1] = 1 土質 土砂<br>[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                            |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
| [J2] = 6 施工方法 現場制約あり                                                                                      |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |        |       |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

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

いわき市

[illegible]

| 【第10号 施工パッケージ】<br>コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物<br>(②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1)                                                                                                                                                                                 |           |        |         |        |        |        |                        |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|------------------------|--|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                 | 金額構成比 (%) | 金 額    | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |  |  |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        | 39.66   |        |        |        |                        |  |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                     | 21.211    | 6,581  | 23.26   | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |  |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                     | 7.400     | 2,296  | 7.43    | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                   | 6.417     | 1,991  | 6.30    | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |  |  |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.529     | 784.6  |         |        |        |        |                        |  |  |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        | 60.34   |        |        |        |                        |  |  |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>【910】                                                                                                                                                                                                                         | 62.436    | 19,372 | 60.34   | 15,400 | 18,100 |        | 土木事業単価表 P82            |  |  |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.007     | 2.4    |         |        |        |        |                        |  |  |
| 【計算式】<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,900=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>200=FUNC_TANKA(TT8271)<br>(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価<br>18,100=17900+0+0+200+0+0+0 |           |        |         |        |        |        |                        |  |  |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 27,317 × {                                                                                                                                                                                                                        |           |        |         |        |        |        |                        |  |  |

いわき市

泉町本谷配水管（第242-52号外）改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】

(続 き)

コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物

(②)18-8-40(高)

，一般養生

) (II-4-①)-1

)

1 m3 当り

31,027円

[illegible]

いわき市