

令和 6 年度

|      |          |
|------|----------|
| 工事部門 | 06工      |
| 工事番号 | 第 1303 号 |

# 設計書

# 設計書

| 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                                                                                                                                                        | 平中山配水管（第158-171号外）改良工事  | 構 造<br><br>及<br><br>規 模                                                                                                                                                                                                                              | φ 200<br>φ 75<br>φ 50<br>消火栓 | DIP-GX<br>HPPE<br>HPPE | L=274m<br>L=199m<br>L=101m<br>N=2基 |      |    |    |     |     |
| 工 事 箇 所                                                                                                                                                      | いわき市平下荒川字久世原～平中山字矢ノ倉 地内 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                        |                                    |      |    |    |     |     |
| 設 計 金 額                                                                                                                                                      | ¥ 93,951,000            |                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                        |                                    |      |    |    |     |     |
| 起工理由<br>本工事は、昭和50年度に整備された平下荒川字久世原～平中山字矢ノ倉地内の配水管（φ200DIP、φ100VP、φ50VP）の老朽化が著しく、近年経年劣化に伴う漏水や赤水の発生が多いため、φ200DIP-GX、φ75HPPE、φ50HPPEで改良し、維持管理の適正化と給水の安定供給を図るものです。 |                         | 仕様概要<br>(1) 本工事は、平中山配水管（第158-171号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書【土木工事編】に準拠すること。<br>(2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。<br>(3) 継ぎ手類は内面ボール樹脂粉体塗装仕上げ品とする。<br>(4) タクティン® 鋳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         | 平中山配水管（第158-171号外）改良工事    |
| 変 更 回 数       |                           |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和06年05月25日 公共            |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和06年06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       | 冬期補正毎                     |
| 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         |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                         | 明細単価番号  | 基 準       |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------|---------|-----------|
| 開削工事及び小口径推進工事等01            |     |     |     |                             |         |           |
| 配水管布設工事（耐震化）<br>φ200 DIP-GX | 1   | 式   |     | 93,951,000                  |         |           |
| 配水管材料費<br>φ200 DIP-GX       | 1   | 式   |     | ( 10,547,030)<br>21,947,932 |         | 処：595,040 |
| 配水管配管労力費<br>φ200 DIP-GX     | 1   | 式   |     | ( 10,547,030)<br>11,765,990 | 明 1 号 / |           |
| 配水管土工労力費<br>φ200 DIP-GX     | 1   | 式   |     | 1,647,734                   | 明 2 号 / |           |
| 舗装本復旧工<br>φ200 DIP-GX       | 1   | 式   |     | 4,071,991                   | 明 3 号 / | 処：288,160 |
| 交通管理工<br>φ200 DIP-GX        | 1   | 式   |     | 3,217,335                   | 明 4 号 / | 処：306,880 |
| 配水管布設工事（耐震化）<br>φ75 HPPE    | 1   | 式   |     | 1,244,880                   | 明 5 号 / |           |
| 配水管材料費<br>φ75 HPPE          | 1   | 式   |     | ( 958,960)<br>6,231,862     |         | 処：368,560 |
|                             | 1   | 式   |     | ( 958,960)<br>1,219,362     | 明 6 号 / |           |

いわき市

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目    | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                     | 明細単価番号   | 基 準       |
|--------------------------|-----|-----|-----|-------------------------|----------|-----------|
| 配水管配管労力費<br>φ75 HPPE     | 1   | 式   |     | 387,986                 | 明 7 号 /  |           |
| 配水管土工労力費<br>φ75 HPPE     | 1   | 式   |     | 2,315,593               | 明 8 号 /  | 処：185,840 |
| 舗装本復旧工<br>φ75 HPPE       | 1   | 式   |     | 1,734,361               | 明 9 号 /  | 処：182,720 |
| 交通管理工<br>φ75 HPPE        | 1   | 式   |     | 574,560                 | 明 10 号 / |           |
| 配水管布設工事（耐震化）<br>φ50 HPPE | 1   | 式   |     | ( 440,386)<br>3,399,397 |          | 処：201,760 |
| 配水管材料費<br>φ50 HPPE       | 1   | 式   |     | ( 440,386)<br>678,418   | 明 11 号 / |           |
| 配水管配管労力費<br>φ50 HPPE     | 1   | 式   |     | 222,359                 | 明 12 号 / |           |
| 配水管土工労力費<br>φ50 HPPE     | 1   | 式   |     | 1,184,845               | 明 13 号 / | 処：96,000  |
| 舗装本復旧工<br>φ50 HPPE       | 1   | 式   |     | 1,010,535               | 明 14 号 / | 処：105,760 |

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        |
| 交通管理工<br>φ50 HPPE     | 1   | 式   |     | 303,240       | 明 15 号 / |            |
| 既設管廃止工（非耐震）           | 1   | 式   |     | ( 1,440,610 ) |          | 処: 127,440 |
| 材料費<br>既設管廃止工         | 1   | 式   |     | 4,583,848     |          |            |
| 配管労力費<br>既設管廃止工       | 1   | 式   |     | ( 1,440,610 ) | 明 16 号 / |            |
| 土工労力費<br>既設管廃止工       | 1   | 式   |     | 1,600,486     |          |            |
| 舗装本復旧工<br>既設管廃止工      | 1   | 式   |     | 462,814       | 明 17 号 / |            |
| 舗装本復旧工<br>既設管廃止工      | 1   | 式   |     | 1,074,343     | 明 18 号 / | 処: 61,520  |
| 交通管理工<br>既設管廃止工       | 1   | 式   |     | 1,063,165     | 明 19 号 / | 処: 65,920  |
| 給水切替工事（非耐震）           | 1   | 式   |     | 383,040       | 明 20 号 / |            |
| 給水管材料費                | 1   | 式   |     | ( 2,909,465 ) |          | 処: 246,860 |
|                       | 1   | 式   |     | 8,208,187     |          |            |
|                       | 1   | 式   |     | ( 2,909,465 ) | 明 21 号 / |            |
|                       | 1   | 式   |     | 3,507,927     |          |            |

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        |
| 給水管配管労力費              | 1   | 式   |     | 795,591        | 明 22 号 / |            |
| 給水管土工労力費              | 1   | 式   |     | 2,255,705      | 明 23 号 / | 処: 193,580 |
| 舗装本復旧工<br>給水切替工事      | 1   | 式   |     | 356,197        | 明 24 号 / | 処: 53,280  |
| 交通管理工<br>給水切替工事       | 1   | 式   |     | 1,292,760      | 明 25 号 / |            |
| 消防施設工事（非耐震）           | 1   | 式   |     | ( 625,460 )    |          |            |
| 消火栓材料費                | 1   | 式   |     | 1,165,876      |          |            |
| 消火栓配管労力費              | 1   | 式   |     | ( 625,460 )    | 明 26 号 / |            |
|                       | 1   | 式   |     | 1,125,460      |          |            |
| 直接工事費計                | 1   | 式   |     | 40,416         | 明 27 号 / |            |
| 共通仮設費計                |     |     |     | ( 16,921,911 ) |          |            |
|                       |     |     |     | 45,537,095     |          |            |
|                       | 1   | 式   |     | 7,300,411      |          |            |

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   |         | 453,411 |         |               |
| 運搬費                                             | 1     | 式   |         | 29,862  |         |               |
| 仮設材等の運搬(1車1回)往復<br>製品長12m以内 片道運搬距離3.8km<br>割増なし | 3.041 | t   | 6,820   | 20,739  | 単 110 号 | 水道事業実務必携 P14  |
| 仮設材等の積み込み・取卸し費<br>基地積込→現場→基地取卸                  | 3.041 | t   | 3,000   | 9,123   | 単 111 号 | 水道事業実務必携 P15  |
| 準備費                                             | 1     | 式   |         | 181,677 |         | 処: 960        |
| 試掘工                                             | 1     | 式   |         | 181,677 | 明 28 号  | 処: 960        |
| 技術管理費                                           | 1     | 式   |         | 241,872 |         |               |
| 通水試験                                            | 1     | 式   |         | 203,472 | 単 112 号 | 水道事業実務必携 P129 |
| 既設管と連絡して 給水車が不要の場合                              | 1     | 日   | 184,975 | 38,400  | 代 5 号   |               |
| 汚泥分析データ試験費                                      | 1     | 式   | 38,400  | 38,400  |         |               |

いわき市

| 本 工 事 費 内 訳 書                            |     |     |     |                              |        |     |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                    | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                          | 明細単価番号 | 基 準 |
| 共通仮設費(率化)                                | 1   | 式   |     | 6,847,000                    |        |     |
| 共通仮設費率分<br>36,735,267*11.95%*1.500*1.04  | 1   | 式   |     | 6,847,000                    |        |     |
| 純工事費                                     | 1   | 式   |     | ( 16,921,911 )<br>52,837,506 |        |     |
| 現場管理費<br>43,996,318*35.21%*1.200*1.06    | 1   | 式   |     | 19,705,000                   |        |     |
| 工事原価                                     | 1   | 式   |     | ( 16,921,911 )<br>72,542,506 |        |     |
| 一般管理費等<br>72,162,273*17.80%+28,864-6,254 | 1   | 式   |     | 12,867,494                   |        |     |
| 工事価格                                     | 1   | 式   |     | ( 16,921,911 )<br>85,410,000 | ✓ ✓    |     |
| 消費税等相当額<br>85,410,000*10.00%             | 1   | 式   |     | 8,541,000                    |        |     |
| 合計                                       | 1   | 式   |     | 93,951,000                   |        |     |

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          | 37,161,056                                                         |
| 全体設計書 処分費合計        | 1,540,620                                                          |
| 全体設計書 処分費限度額       | $1,114,831 = 37,161,056 * 3.00 / 100$                              |
| 全体設計書 控除額          | $425,789 = 1,540,620 - 1,114,831$                                  |
| 全体設計書 控除後対象額       | $36,735,267 = 37,161,056 - 1,540,620 + 1,114,831$                  |
| 全体設計書 諸経費率         | $11.95 = (485.40 * 36,735,267 - 0.2231) * 1.20 ※ ( ) で小数3位四捨五入2位止$ |
| 全体設計書 週休2日補正係数     | 1.04 (4週8休補正)                                                      |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $6,847,453.7688 = 36,735,267 * (11.95\% * 1.500 * 1.04)$           |
| 1工区 諸経費加算額         | $0 = 36,735,267 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$                         |
| 全体設計書 諸経費          | $6,847,000 = 6,847,453.7688 + 0$                                   |
| < 第1工区 >           |                                                                    |
| 直接工事費              | 45,537,095                                                         |
| 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         | -83,956                                                            |
| 全ての間接費の対象外(事業損失防止) | 0                                                                  |
| 管材費                | 16,921,911                                                         |
| 処分費 (直接工事費)        | 1,539,660                                                          |
| 処分費 (準備費)          | 960                                                                |

いわき市

## 諸経費計算確認書

| 名 称                | 式                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 管材費控除              | $37,161,056 = 45,622,011 - (16,921,911 * 50\%)$                    |
| 1工区 控除額            | $425,789 = 425,789 * 1,540,620 / 1,540,620$                        |
| 1工区 控除後対象額         | $36,735,267 = 37,161,056 - 425,789$                                |
| 1工区 諸経費            | $6,847,000 = 6,847,000 * 36,735,267 / 36,735,267$                  |
| 【 現場管理費 】          |                                                                    |
| < 全体工区 >           |                                                                    |
| 主たる工種              | 開削工事及び小口径推進工事等                                                     |
| 全体設計書 対象額          | 44,422,107                                                         |
| 全体設計書 控除後対象額       | $43,996,318 = 44,422,107 - 1,540,620 + 1,114,831$                  |
| 全体設計書 諸経費率         | $35.21 = (229.80 * 43,996,318 - 0.1120) * 1.10 ※ ( ) で小数3位四捨五入2位止$ |
| 全体設計書 週休2日補正係数     | 1.06 (4週8休補正)                                                      |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $19,705,950.8322 = 43,996,318 * (35.21\% * 1.200 * 1.06)$          |
| 1工区 諸経費加算額         | $0 = 43,996,318 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$                         |
| 全体設計書 諸経費          | $19,705,000 = 19,705,950.8322 + 0$                                 |
| < 第1工区 >           |                                                                    |
| 純工事費               | 52,837,506                                                         |
| その他の対象額            | 0                                                                  |
| 支給品                | 0                                                                  |
| 現場管理費対象外           | 0                                                                  |
| 全ての間接費の対象外         | -45,556                                                            |
| 管材費控除              | $44,422,107 = 52,883,062 - (16,921,911 * 50\%)$                    |
| 1工区 控除額            | $425,789 = 425,789 * 1,540,620 / 1,540,620$                        |
| 1工区 控除後対象額         | $43,996,318 = 44,422,107 - 425,789$                                |
| 1工区 諸経費            | $19,705,000 = 19,705,000 * 43,996,318 / 43,996,318$                |
| 【 一般管理費 】          |                                                                    |
| < 全体工区 >           |                                                                    |
| 主たる工種              | 開削工事及び小口径推進工事等                                                     |
| 全体設計書 対象額          | 72,588,062                                                         |
| 全体設計書 控除後対象額       | $72,162,273 = 72,588,062 - 1,540,620 + 1,114,831$                  |
| 全体設計書 諸経費率         | $17.80 = (-4.97802 * \text{Log}(72,162,273) + 56.92101) * 1.00$    |

いわき市



平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】                                                           |     |     |                       |                           |        |                 | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------------|--------|-----------------|--------|
| 配水管材料費 φ200 DIP-GX                                                      |     |     |                       |                           |        |                 |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                               | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                       | 明細単価番号 | 基 準             |        |
| 配水管                                                                     |     |     |                       | ( 7,847,080)<br>8,278,514 |        |                 |        |
| 直管 DIP GX形S種管<br>内面粉体 φ200×5m<br>ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む                 | 1   | 式   |                       |                           |        |                 |        |
|                                                                         | 55  | 本   | ( 78,700)<br>78,700   | ( 4,328,500)<br>4,328,500 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 曲管 DIP GX形 内面粉体<br>ロッキング、ロッキングストップ 含 φ200×45<br>ロッキング、ロッキング ストップを含む     | 3   | ヶ   | ( 48,900)<br>48,900   | ( 146,700)<br>146,700     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体<br>ロッキング、ロッキングストップ φ200×22 1/2<br>ロッキング、ロッキングストップ 含 | 2   | ヶ   | ( 44,100)<br>44,100   | ( 88,200)<br>88,200       |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 曲管 DIP GX形 両受 内面粉体<br>ロッキング、ロッキングストップ φ200×45<br>ロッキング、ロッキング ストップを含む    | 3   | ヶ   | ( 67,000)<br>67,000   | ( 201,000)<br>201,000     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体<br>φ200×200                                      | 1   | ヶ   | ( 80,400)<br>80,400   | ( 80,400)<br>80,400       |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体<br>φ200×100                                      | 6   | ヶ   | ( 64,000)<br>64,000   | ( 384,000)<br>384,000     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 継 輪 DIP GX形 内面粉体<br>φ200                                                | 5   | ヶ   | ( 85,900)<br>85,900   | ( 429,500)<br>429,500     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 仕切弁(浅埋用) ソフトンGX受挿し 3種10k<br>ロッキング、ロッキングストップを含む φ200                     | 4   | 基   | ( 281,000)<br>281,000 | ( 1,124,000)<br>1,124,000 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】                                          |  |       | (続 き) |                     | 1 式 当り                    |        |                 |
|--------------------------------------------------------|--|-------|-------|---------------------|---------------------------|--------|-----------------|
| 配水管材料費 φ200 DIP-GX                                     |  |       |       |                     |                           |        |                 |
| 名 称 ・ 規 格                                              |  | 数 量   | 単 位   | 単 価                 | 金 額                       | 明細単価番号 | 基 準             |
| E P 弁篋<br>H=415-515 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色    |  | 4     | ヶ     | 83,000              | 332,000                   |        | 商社見積            |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                                   |  | 4     | ヶ     | 9,000               | 36,000                    |        | 商社見積            |
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200                        |  | 11    | 組     | ( 7,730)<br>7,730   | ( 85,030)<br>85,030       |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| GX形 グリンクセット<br>ゴム輪、BN-SUS φ200                         |  | 21    | 組     | ( 29,900)<br>29,900 | ( 627,900)<br>627,900     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 管端防食キャップ DIP用<br>ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ200              |  | 18    | ヶ     | ( 4,000)<br>4,000   | ( 72,000)<br>72,000       |        | 商社見積<br>管       |
| GX形 ライナ<br>ライナボード含む φ200                               |  | 29    | 組     | ( 9,650)<br>9,650   | ( 279,850)<br>279,850     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm                            |  | 275.8 | m     | 230                 | 63,434                    |        | 商社見積            |
| 接続部                                                    |  | 1     | 式     |                     | ( 1,526,850)<br>1,721,088 |        |                 |
| 直管 DIP GX形S種管<br>内面粉体 φ100×4m<br>ゴム輪、ロッキング、ロッキングホルダを含む |  | 2     | 本     | ( 34,700)<br>34,700 | ( 69,400)<br>69,400       |        | 物価資料2024.6<br>管 |

いわき市



| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)                                      |     |     |                       |                       |        |                 | 1 式 当り |
|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|--------|
| 配水管材料費 φ200 DIP-GX                                       |     |     |                       |                       |        |                 |        |
| 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>フレンセント (受口なし) φ75×5m                | 2   | 本   | ( 8,330)<br>8,330     | ( 16,660)<br>16,660   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 配水用ポリエチレン管 (HPPE)<br>フレンセント (受口なし) φ50×5m                | 2   | 本   | ( 4,070)<br>4,070     | ( 8,140)<br>8,140     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 曲管 DIP GX形 両受 内面粉体<br>ロックリング、ロックリングストッパ φ200×45          | 4   | ヶ   | ( 67,000)<br>67,000   | ( 268,000)<br>268,000 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 継 輪 DIP GX形 内面粉体<br>φ200                                 | 1   | ヶ   | ( 85,900)<br>85,900   | ( 85,900)<br>85,900   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| E Fソケット<br>φ75                                           | 2   | ヶ   | ( 3,230)<br>3,230     | ( 6,460)<br>6,460     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| E Fソケット<br>φ50                                           | 2   | ヶ   | ( 1,910)<br>1,910     | ( 3,820)<br>3,820     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 仕切弁 (浅埋用) フォトシ-#GX受挿し 3種10k<br>ロックリング、ロックリングストッパを含む φ200 | 1   | 基   | ( 281,000)<br>281,000 | ( 281,000)<br>281,000 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 仕切弁 (浅埋用) フォトシ-#GX受挿し 3種10k<br>ロックリング、ロックリングストッパを含む φ100 | 1   | 基   | ( 123,000)<br>123,000 | ( 123,000)<br>123,000 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| E F弁篋<br>H=415-515 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色       | 2   | ヶ   | 83,000                | 166,000               |        | 商社見積            |        |

いわき市

| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)                           |     |     |                       |                       |        |                 | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|--------|
| 配水管材料費 φ200 DIP-GX                            |     |     |                       |                       |        |                 |        |
| 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                |        | 商社見積            |        |
| 鋳鉄PD片落継手 自動ロック式 BN-SUS<br>内面粉体 外面特殊塗装 φ100×75 | 1   | ヶ   | ( 103,700)<br>103,700 | ( 103,700)<br>103,700 |        | 商社見積<br>管       |        |
| 鋳鉄PD片落継手 自動ロック式 BN-SUS<br>内面粉体 外面特殊塗装 φ100×50 | 2   | ヶ   | ( 106,500)<br>106,500 | ( 213,000)<br>213,000 |        | 商社見積<br>管       |        |
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200               | 5   | 組   | ( 7,730)<br>7,730     | ( 38,650)<br>38,650   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100               | 1   | 組   | ( 4,310)<br>4,310     | ( 4,310)<br>4,310     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| GX形 グリンクセット<br>ゴム輪、BN-SUS φ200                | 7   | 組   | ( 29,900)<br>29,900   | ( 209,300)<br>209,300 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| GX形 グリンクセット<br>ゴム輪、BN-SUS φ100                | 3   | 組   | ( 18,000)<br>18,000   | ( 54,000)<br>54,000   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| キャップ<br>HIYP(TS) φ100                         | 1   | ヶ   | ( 1,310)<br>1,310     | ( 1,310)<br>1,310     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 管端防食キャップ DIP用<br>ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ200     | 6   | ヶ   | ( 4,000)<br>4,000     | ( 24,000)<br>24,000   |        | 商社見積<br>管       |        |

いわき市

## 平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)                              |      |     |                       |                         |        |                 | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------|------|-----|-----------------------|-------------------------|--------|-----------------|--------|
| 配水管材料費 φ200 DIP-GX                               |      |     |                       |                         |        |                 |        |
| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量  | 単 位 | 単 価                   | 金 額                     | 明細単価番号 | 基 準             |        |
| 管端防食キャップ DIP用<br>ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ100         | 6    | ヶ   | ( 2,700)<br>2,700     | ( 16,200)<br>16,200     |        | 商社見積<br>管       |        |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm                      | 33.4 | m   | 230                   | 7,682                   |        | 商社見積            |        |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm                   | 21.3 | m   | 120                   | 2,556                   |        | 商社見積            |        |
| 空気弁                                              | 1    | 式   |                       | ( 743,630)<br>1,243,630 |        |                 |        |
| F付丁字管 DIP GX形 内面粉体<br>7.5k GF φ200×75            | 2    | ヶ   | ( 64,700)<br>64,700   | ( 129,400)<br>129,400   |        | 物価資料2024.6<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 7.5kRF φ75       | 2    | ヶ   | ( 160,000)<br>160,000 | ( 320,000)<br>320,000   |        | 商社見積<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φ75×150 | 2    | ヶ   | ( 115,900)<br>115,900 | ( 231,800)<br>231,800   |        | 商社見積<br>管       |        |
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200                  | 1    | 組   | ( 7,730)<br>7,730     | ( 7,730)<br>7,730       |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| GX形 グリンクセット<br>ゴム輪、BN-SUS φ200                   | 1    | 組   | ( 29,900)<br>29,900   | ( 29,900)<br>29,900     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |

いわき市

## 平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)                           |     |     |                     |                       |        |                 | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------|-----|-----|---------------------|-----------------------|--------|-----------------|--------|
| 配水管材料費 φ200 DIP-GX                            |     |     |                     |                       |        |                 |        |
| 名 称 ・ 規 格                                     | 数 量 | 単 位 | 単 価                 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準             |        |
| 管端防食キャップ DIP用<br>ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ200      | 1   | ヶ   | ( 4,000)<br>4,000   | ( 4,000)<br>4,000     |        | 商社見積<br>管       |        |
| フランジ接続品(パッキン含む)<br>0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF | 4   | 組   | ( 5,200)<br>5,200   | ( 20,800)<br>20,800   |        | 商社見積<br>管       |        |
| 空気弁用鉄蓋<br>いわき市型(青色) 600×500                   | 2   | 枚   | 138,000             | 276,000               |        | 商社見積            |        |
| レジンBOX(上段)<br>30A 600×500                     | 2   | ヶ   | 52,000              | 104,000               |        | 商社見積            |        |
| レジンBOX(下段)<br>30BF 600×500                    | 2   | ヶ   | 41,000              | 82,000                |        | 商社見積            |        |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組                           | 2   | ヶ   | 19,000              | 38,000                |        | 商社見積            |        |
| 排水管                                           | 1   | 式   |                     | ( 429,470)<br>522,758 |        |                 |        |
| 受挿片落管 DIP GX形 内面粉体<br>φ200×150                | 1   | ヶ   | ( 44,400)<br>44,400 | ( 44,400)<br>44,400   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 受挿片落管 DIP GX形 内面粉体<br>φ150×100                | 1   | ヶ   | ( 30,100)<br>30,100 | ( 30,100)<br>30,100   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)                                                     |     |     |                       |                       |        |                 | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|--------|
| 配水管材料費 φ200 DIP-GX                                                      |     |     |                       |                       |        |                 |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                               | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準             |        |
| 曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体<br>ロッキング、ロッキングストッパ 含 φ100×90°<br>ロッキング、ロッキングストッパ 含 | 5   | ヶ   | ( 26,600)<br>26,600   | ( 133,000)<br>133,000 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150                                         | 1   | 組   | ( 6,120)<br>6,120     | ( 6,120)<br>6,120     |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100                                         | 5   | 組   | ( 4,310)<br>4,310     | ( 21,550)<br>21,550   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| GX形 グリンクセット<br>ゴム輪、BN-SUS φ200                                          | 1   | 組   | ( 29,900)<br>29,900   | ( 29,900)<br>29,900   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| GX形 グリンクセット<br>ゴム輪、BN-SUS φ100                                          | 2   | 組   | ( 18,000)<br>18,000   | ( 36,000)<br>36,000   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 管端防食キャップ DIP用<br>ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ100                               | 2   | ヶ   | ( 2,700)<br>2,700     | ( 5,400)<br>5,400     |        | 商社見積<br>管       |        |
| 仕切弁 (浅埋用) ソフトシールGX受挿し 3種10k<br>ロッキング、ロッキングストッパを含む φ100                  | 1   | 基   | ( 123,000)<br>123,000 | ( 123,000)<br>123,000 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| E P 弁篋<br>H=415-515 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色                     | 1   | ヶ   | 83,000                | 83,000                |        | 商社見積            |        |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                                                    | 1   | ヶ   | 9,000                 | 9,000                 |        | 商社見積            |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 1 号 明細書 】 (続 き)          |     |     |     |                             |        |      | 1 式 当り |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------|--------|------|--------|
| 配水管材料費 φ200 DIP-GX           |     |     |     |                             |        |      |        |
| 名 称 ・ 規 格                    | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額                         | 明細単価番号 | 基 準  |        |
| 埋設シート<br>2 倍折込式 指定文字入り巾150mm | 5.6 | m   | 230 | 1,288                       |        | 商社見積 |        |
| 計                            |     |     |     | ( 10,547,030)<br>11,765,990 |        |      |        |
|                              |     |     |     |                             |        |      |        |
|                              |     |     |     |                             |        |      |        |
|                              |     |     |     |                             |        |      |        |
|                              |     |     |     |                             |        |      |        |
|                              |     |     |     |                             |        |      |        |
|                              |     |     |     |                             |        |      |        |
|                              |     |     |     |                             |        |      |        |
|                              |     |     |     |                             |        |      |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】<br>配水管配管労力費 φ200 DIP-GX          |       |     |       |           |        | 1 式 当り              |
|------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------|--------|---------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準                 |
| 配水管                                            |       |     |       |           |        |                     |
| 1 式                                            |       |     |       | 1,344,732 |        |                     |
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径200mm<br>クレーン付トラック使用       | 271.9 | m   | 1,735 | 471,746   | 単 1 号  | 水道事業実務必携 P53        |
| 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用)<br>呼び径200mm                  | 22    | 口   | 4,641 | 102,102   | 単 2 号  | 水道事業実務必携 P91、92     |
| ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管)<br>呼び径200mm (エンジンカッター使用)  | 4     | 口   | 1,360 | 5,440     | 単 3 号  | 水道事業実務必携 P91、92、106 |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径200mm<br>クレーン付トラック使用   | 4     | 基   | 7,639 | 30,556    | 単 4 号  | 水道事業実務必携 P98        |
| 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 | 4     | 箇所  | 924   | 3,696     | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P105       |
| G X形継手接合<br>直管 呼び径200mm                        | 55    | 口   | 3,112 | 171,160   | 単 6 号  | 水道事業実務必携 P58        |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径200mm                       | 11    | 口   | 3,631 | 39,941    | 単 7 号  | 水道事業実務必携 P58        |
| G X形継手接合<br>G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm             | 21    | 口   | 5,811 | 122,031   | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P58        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 2 号 明細書 】                            |       |     |       | (続 き)   |        | 1 式 当り          |  |
|------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|-----------------|--|
| 配水管配管労力費 φ200 DIP-GX                     |       |     |       |         |        |                 |  |
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準             |  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ200×6mm<br>固定用マウント      | 316.4 | m   | 929   | 293,935 | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P62    |  |
| 管明示シート                                   | 275.8 | m   | 92    | 25,373  | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P66    |  |
| ロケーティングワイヤー                              | 274.4 | m   | 287   | 78,752  | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P66    |  |
| 接続部                                      | 1     | 式   |       | 201,130 |        |                 |  |
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径200mm<br>クレーン付トラック使用 | 7.7   | m   | 1,735 | 13,359  | 単 1 号  | 水道事業実務必携 P53    |  |
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径100mm<br>クレーン付トラック使用 | 4     | m   | 1,427 | 5,708   | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P53    |  |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径75mm        | 9.7   | m   | 698   | 6,770   | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P86    |  |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm        | 8.2   | m   | 698   | 5,723   | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P86    |  |
| 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用)<br>呼び径100mm            | 6     | 口   | 2,964 | 17,784  | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P91、92 |  |

いわき市

| 【 第 2 号 明細書 】                                   |     | (続 き) |       | 1 式 当り |        |               |
|-------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|--------|---------------|
| 配水管配管労力費 φ200 DIP-GX                            |     |       |       |        |        |               |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単 位   | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm                            | 1   | 口     | 548   | 548    | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P97  |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm                            | 2   | 口     | 518   | 1,036  | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P97  |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径200mm<br>クレン付トラック使用     | 1   | 基     | 7,639 | 7,639  | 単 4 号  | 水道事業実務必携 P98  |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレン付トラック使用   | 1   | 基     | 5,075 | 5,075  | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P98  |
| ねじ式弁蓋設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 2   | 箇所    | 924   | 1,848  | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P105 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径75mm                | 2   | 箇所    | 4,459 | 8,918  | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径50mm                | 2   | 箇所    | 4,459 | 8,918  | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| メカニカル継手<br>呼び径100mm 割増有り<br>モルタル充填工無            | 3   | 口     | 3,008 | 9,024  | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P54  |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm                  | 1   | 口     | 2,075 | 2,075  | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P86  |

いわき市

| 【 第 2 号 明細書 】                        |     | (続 き) |       | 1 式 当り |        |              |
|--------------------------------------|-----|-------|-------|--------|--------|--------------|
| 配水管配管労力費 φ200 DIP-GX                 |     |       |       |        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                            | 数 量 | 単 位   | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準          |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm       | 2   | 口     | 2,075 | 4,150  | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径200mm             | 5   | 口     | 3,631 | 18,155 | 単 7 号  | 水道事業実務必携 P58 |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径100mm             | 1   | 口     | 2,594 | 2,594  | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P58 |
| G X形継手接合<br>G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm   | 7   | 口     | 5,811 | 40,677 | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P58 |
| G X形継手接合<br>G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm   | 3   | 口     | 4,151 | 12,453 | 単 25 号 | 水道事業実務必携 P58 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ200×6mm<br>固定用ゴムバンド | 10  | m     | 929   | 9,754  | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P62 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ100×5mm<br>固定用ゴムバンド | 5   | m     | 694   | 3,678  | 単 26 号 | 水道事業実務必携 P62 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径100mm<br>片落管  | 3   | 箇所    | 1,422 | 4,266  | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 管明示シート                               | 33  | m     | 92    | 3,072  | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P66 |

いわき市

| 【 第 2 号 明細書 】                          |      | (続 き) |       |        |        |               | 1 式 当り |
|----------------------------------------|------|-------|-------|--------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 φ200 DIP-GX                   |      |       |       |        |        |               |        |
| 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>鋳鉄管布設工                  | 8.3  | m     | 287   | 2,382  | 単 11 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              | 17.9 | m     | 287   | 5,137  | 単 28 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      | 9.7  | m     | 23    | 223    | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P87  |        |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無      | 8.2  | m     | 20    | 164    | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P87  |        |
| 空気弁                                    | 1    | 式     |       | 45,018 |        |               |        |
| 空気弁設置(機械施工)<br>呼び径75mm                 | 2    | 基     | 8,208 | 16,416 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P100 |        |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径200mm               | 1    | 口     | 3,631 | 3,631  | 単 7 号  | 水道事業実務必携 P58  |        |
| G X形継手接合<br>G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm     | 1    | 口     | 5,811 | 5,811  | 単 8 号  | 水道事業実務必携 P58  |        |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋳鉄管:JWWA 7.5K | 2    | 口     | 3,112 | 6,224  | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P56  |        |

いわき市

| 【 第 2 号 明細書 】                                  |     | (続 き) |       |        |        |               | 1 式 当り |
|------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 φ200 DIP-GX                           |     |       |       |        |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量 | 単 位   | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm                      | 2   | 個     | 3,234 | 6,468  | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P102 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号上部壁 内径600×500 高200   | 2   | 個     | 1,155 | 2,310  | 単 34 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号下部壁 内径600×500 高400   | 2   | 個     | 1,155 | 2,310  | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40     | 2   | 個     | 924   | 1,848  | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| 排水管                                            | 1   | 式     |       | 56,854 |        |               |        |
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径200mm<br>クレーン付トラック使用       | 0.4 | m     | 1,735 | 694    | 単 1 号  | 水道事業実務必携 P53  |        |
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径150mm<br>クレーン付トラック使用       | 0.4 | m     | 1,630 | 652    | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P53  |        |
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径100mm<br>クレーン付トラック使用       | 5.9 | m     | 1,427 | 7,563  | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P53  |        |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用 | 1   | 基     | 5,075 | 5,075  | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P98  |        |

いわき市



| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |
|------------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|---------------|
| ねじ式弁設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底板を使用する | 1   | 箇所  | 924   | 924    | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P105 |
| G X形継手接合<br>直管 呼び径100mm                        | 2   | 口   | 2,594 | 5,188  | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P58  |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径150mm                       | 1   | 口   | 3,112 | 3,112  | 単 39 号 | 水道事業実務必携 P58  |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径100mm                       | 5   | 口   | 2,594 | 12,970 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P58  |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径200mm                       | 1   | 口   | 3,631 | 3,631  | 単 7 号  | 水道事業実務必携 P58  |
| G X形継手接合<br>G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm             | 2   | 口   | 4,151 | 8,302  | 単 25 号 | 水道事業実務必携 P58  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ200×6m<br>固定用コネクタ             | 0.8 | m   | 929   | 743    | 単 9 号  | 水道事業実務必携 P62  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ150×6m<br>固定用コネクタ             | 0.8 | m   | 769   | 615    | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P62  |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ100×5m<br>固定用コネクタ             | 9.9 | m   | 694   | 6,870  | 単 26 号 | 水道事業実務必携 P62  |

いわき市

| 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    | 5.6 | m   | 92  | 515       | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P66 |
| 計         |     |     |     | 1,647,734 |        |              |
|           |     |     |     |           |        |              |
|           |     |     |     |           |        |              |
|           |     |     |     |           |        |              |
|           |     |     |     |           |        |              |
|           |     |     |     |           |        |              |
|           |     |     |     |           |        |              |
|           |     |     |     |           |        |              |
|           |     |     |     |           |        |              |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 3 号 明細書 】                                                                   |       |     |        |         |        |                                | 1 式 当り            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|--------|--------------------------------|-------------------|
| 配水管土工労力費 φ200 DIP-GX                                                            |       |     |        |         |        |                                | ( , 処: 288, 160 ) |
| 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 ✓                                                     | 623.5 | m   | 618    | 385,384 | 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 ✓                   | 199.3 | m2  | 524    | 104,433 | 単 41 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10.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 9.5   | m3  | 4,608  | 44,236  | 単 42 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                                    | 22.5  | t   | 1,600  | 36,160  |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 36,160  |                   |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有り                                                 | 4.2   | m3  | 3,267  | 13,721  | 単 43 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)                                           | 4.2   | m3  | 60,000 | 252,000 |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 252,000 |                   |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                                              | 199.2 | m3  | 2,567  | 511,346 | 単 44 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3                 | 197.4 | m3  | 4,332  | 855,136 | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P178                  |                   |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                                | 197.4 | m3  | 130    | 25,662  | P 2 号  | II-1-②-1                       |                   |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 3 号 明細書 】                                                  |       |     |         |         |        |               | 1 式 当り            |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|---------|--------|---------------|-------------------|
| 配水管土工労力費 φ200 DIP-GX                                           |       |     |         |         |        |               | ( 続 き )           |
|                                                                |       |     |         |         |        |               | ( , 処: 288, 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(ぼぐした土量)<br>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 128.8 | m3  | 6,684   | 860,899 | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P165 |                   |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め                    | 1.8   | m3  | 3,824   | 6,883   | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P165 |                   |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワシヤン RC-40        | 182   | m2  | 727     | 132,314 | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P171 |                   |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40            | 182   | m2  | 1,061   | 193,102 | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P171 |                   |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t ≤ 50mm      | 182   | m2  | 2,692   | 489,944 | 単 50 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100mm<br>再生クワシヤン RC-40        | 17.3  | m2  | 590     | 10,207  | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P171 |                   |
| アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層)<br>舗装厚30mm 再生粗粒度(20)<br>t ≤ 50mm         | 17.3  | m2  | 1,924   | 33,285  | 単 52 号 | 水道事業実務必携 P181 |                   |
| 開削水替                                                           | 2     | 日   | 7,968   | 15,936  | C 1 号  | 下水標準 第1巻 P77  |                   |
| 土留工<br>φ200DIP-GX接続部                                           | 1     | 式   | 101,345 | 101,345 | 代 1 号  |               |                   |

いわき市



[illegible]

| 【 第 4 号 明細書 】                                                             |  | 舗装本復旧工 φ200 DIP-GX |     | 1 式 当り |           |        |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-----|--------|-----------|--------|-------------------------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                 |  | 数 量                | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準                                 |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                                 |  | 297.8              | m   | 618    | 184,040   | P 1 号  | IV-3-③-1                            |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要                        |  | 1,021.3            | m2  | 194    | 198,132   | P 3 号  | IV-3-②-1                            |
| 搬運搬 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む             |  | 49.7               | m3  | 3,706  | 184,188   | 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                              |  | 116.8              | t   | 1,600  | 186,880   |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 186,880<br>処 |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有り                                           |  | 2                  | m3  | 3,267  | 6,534     | 単 43 号 | II-3-⑥-2                            |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                     |  | 2                  | m3  | 60,000 | 120,000   |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 120,000<br>処 |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40                                        |  | 952.3              | m2  | 284    | 270,453   | 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75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 |  | 952.3              | m2  | 2,037  | 1,939,835 | P 6 号  | IV-1-②-1                            |
| 不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)<br>整正厚0.03m<br>再生クワシタレン RC-40                      |  | 69                 | m2  | 323    | 22,287    | 単 53 号 | 水道事業実務必携 P174                       |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 4 号 明細書 】 (続 き)                                                |     |                |       |           |        |          | 1 式 当り |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------|-----------|--------|----------|--------|
| 舗装本復旧工 φ200 DIP-GX ( 処: 306,880 )                                  |     |                |       |           |        |          |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                          | 数 量 | 単 位            | 単 価   | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準      |        |
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm<br>再生細粒度アスコン(13)<br>平均幅員1.4m以上 フライコート 締固密度2.15 | 69  | m <sup>2</sup> | 1,486 | 102,534   | P 7 号  | IV-1-②-1 |        |
| 区画線設置 溶融式手動 実線 30cm<br>塗布厚1.5mm 白<br>昼間 時間制約無 豪雪補正無                | 4   | m              | 613   | 2,452     | 単 54 号 | VI-1-①-1 |        |
| 計                                                                  |     |                |       | 3,217,335 |        |          |        |
|                                                                    |     |                |       |           |        |          |        |
|                                                                    |     |                |       |           |        |          |        |
|                                                                    |     |                |       |           |        |          |        |
|                                                                    |     |                |       |           |        |          |        |
|                                                                    |     |                |       |           |        |          |        |
|                                                                    |     |                |       |           |        |          |        |
|                                                                    |     |                |       |           |        |          |        |
|                                                                    |     |                |       |           |        |          |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 5 号 明細書 】                            |     |     |        |           |        |                        | 1 式 当り |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|--------|------------------------|--------|
| 交通管理工 φ200 DIP-GX                        |     |     |        |           |        |                        |        |
| 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] | 78  | 人   | 15,960 | 1,244,880 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |        |
| 計                                        |     |     |        | 1,244,880 |        |                        |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |        |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |        |

いわき市

## 平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 6 号 明細書 】<br>配水管材料費 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                       | 38  | 本   | ( 11,800)<br>11,800   | ( 448,400)<br>448,400 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 配水用*ポリエチレン管 (HPPE)<br>*グリーンエンド* (受口なし) φ75×5m              | 2   | 本   | ( 8,330)<br>8,330     | ( 16,660)<br>16,660   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 仕切弁(浅埋用) ソフトシー*GX受挿し 3種10k<br>*ロッキング*、*ロッキング*ストップ*を含む φ100 | 2   | 基   | ( 123,000)<br>123,000 | ( 246,000)<br>246,000 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| E P 弁筐<br>H=415-515 管種・口径*プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色       | 2   | ヶ   | 83,000                | 166,000               |        | 商社見積            |        |
| 座 台<br>再生*プラスチック製H=50                                      | 2   | ヶ   | 9,000                 | 18,000                |        | 商社見積            |        |
| 鋳鉄P D 片落継手 自動*ロック式 BN-SUS<br>内面粉体 外面特殊塗装 φ100×75           | 2   | ヶ   | ( 103,700)<br>103,700 | ( 207,400)<br>207,400 |        | 商社見積<br>管       |        |
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100                            | 4   | 組   | ( 4,310)<br>4,310     | ( 17,240)<br>17,240   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| 管端防食キャップ DIP用<br>ブチル接着剤含む J D P A W 19 φ100                | 2   | ヶ   | ( 2,700)<br>2,700     | ( 5,400)<br>5,400     |        | 商社見積<br>管       |        |
| E F 片受レデューサ<br>φ75×50                                      | 2   | ヶ   | ( 8,930)<br>8,930     | ( 17,860)<br>17,860   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |

いわき市

## 平中山配水管（第158-171号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 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  |
|--------------------------------|-------|-----|-----|-------------------------|--------|------|
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm    | 203   | m   | 230 | 46,690                  |        | 商社見積 |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 247.6 | m   | 120 | 29,712                  |        | 商社見積 |
| 計                              |       |     |     | ( 958,960)<br>1,219,362 |        |      |
|                                |       |     |     |                         |        |      |
|                                |       |     |     |                         |        |      |
|                                |       |     |     |                         |        |      |
|                                |       |     |     |                         |        |      |
|                                |       |     |     |                         |        |      |
|                                |       |     |     |                         |        |      |
|                                |       |     |     |                         |        |      |
|                                |       |     |     |                         |        |      |

いわき市

| 【 第 7 号 明細書 】                                   |       |     |       |         |        |               | 1 式 当り |
|-------------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 φ75 HPPE                               |       |     |       |         |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径100mm<br>クレーン付トラック使用        | 2.3   | m   | 1,427 | 3,282   | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P53  |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径75mm               | 199.7 | m   | 698   | 139,390 | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm                            | 1     | 口   | 548   | 548     | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P97  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm                | 40    | 口   | 3,120 | 124,800 | 単 55 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| メカニカル継手<br>呼び径100mm 割増有り<br>モルタル充填工無            | 2     | 口   | 3,008 | 6,016   | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P54  |        |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm                  | 2     | 口   | 2,075 | 4,150   | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径100mm                        | 1     | 口   | 2,594 | 10,376  | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P58  |        |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用  | 2     | 基   | 5,075 | 10,150  | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P98  |        |
| ねじ式弁蓋設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 2     | 箇所  | 924   | 1,848   | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P105 |        |

いわき市

| 【 第 7 号 明細書 】                        |       |     |       | (続 き)   | 1 式 当り |              |
|--------------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|--------------|
| 配水管配管労力費 φ75 HPPE                    |       |     |       |         |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                            | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ100×5mm<br>固定用ジョイント | 4.1   | m   | 694   | 3,053   | 単 26 号 | 水道事業実務必携 P62 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径100mm<br>片落管  | 2     | 箇所  | 1,422 | 2,844   | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 管明示シート                               | 203   | m   | 92    | 18,676  | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P66 |
| ロケーティングワイヤー<br>鋳鉄管布設工                | 3.3   | m   | 287   | 947     | 単 11 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            | 199.7 | m   | 287   | 57,313  | 単 28 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    | 199.7 | m   | 23    | 4,593   | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P87 |
| 計                                    |       |     |       | 387,985 |        |              |
|                                      |       |     |       |         |        |              |
|                                      |       |     |       |         |        |              |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 8 号 明細書 】<br>配水管土工労力費 φ75 HPPE<br>( , 処: 185,840 )                          |       |     |        |         |        |                                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|--------|--------------------------------|--|
| 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                                                       | 406.6 | m   | 618    | 250,908 | 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                     | 126.6 | m2  | 524    | 66,338  | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P169                  |  |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>タンクトラック4t積級 運搬距離10.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 6.3   | m3  | 4,608  | 29,030  | 単 42 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                                    | 14.9  | t   | 1,600  | 23,840  |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 23,840  |  |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有り                                                 | 2.7   | m3  | 3,267  | 8,820   | 単 43 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)                                           | 2.7   | m3  | 60,000 | 162,000 |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 162,000 |  |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                                              | 107.6 | m3  | 2,567  | 276,209 | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P163                  |  |
| 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3                 | 107.6 | m3  | 4,332  | 466,123 | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P178                  |  |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                                | 107.6 | m3  | 130    | 13,988  | P 2 号  | II-1-②-1                       |  |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 8 号 明細書 】<br>配水管土工労力費 φ75 HPPE<br>( 続 き )<br>( , 処: 185,840 ) |       |     |       |           |        |               |  |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------|--------|---------------|--|
| 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>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め    | 67.5  | m3  | 6,684 | 451,170   | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P165 |  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワッシュラン RC-40         | 126.6 | m2  | 727   | 92,038    | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P171 |  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40               | 126.6 | m2  | 1,061 | 134,322   | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P171 |  |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm           | 126.6 | m2  | 2,692 | 340,807   | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P181 |  |
| 計                                                                 |       |     |       | 2,315,593 |        |               |  |
|                                                                   |       |     |       |           |        |               |  |
|                                                                   |       |     |       |           |        |               |  |
|                                                                   |       |     |       |           |        |               |  |
|                                                                   |       |     |       |           |        |               |  |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 9 号 明細書 】<br>舗装本復旧工 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                           |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                                    |  | 208.7 | m   | 618    | 128,976   | P 1 号  | IV-3-③-1                      |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要                           |  | 525.1 | m2  | 194    | 101,869   | P 3 号  | IV-3-②-1                      |
| 散運搬 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む               |  | 26.3  | m3  | 3,706  | 97,467    | 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                                 |  | 61.7  | t   | 1,600  | 98,720    |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 98,720 |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有                                               |  | 1.4   | m3  | 3,267  | 4,573     | 単 43 号 | II-3-⑥-2                      |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                        |  | 1.1   | m3  | 60,000 | 84,000    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 84,000 |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整碎石 M40                                           |  | 525.1 | m2  | 284    | 149,128   | P 5 号  | IV-1-①-1                      |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm /<br>再生密粒度アスコン(20)<br>平均幅員1.4~3.0m以下 グライムコート 締固密度2.35 |  | 525.1 | m2  | 2,037  | 1,069,628 | P 6 号  | IV-1-②-1                      |
| 計                                                                            |  |       |     |        | 1,734,361 |        |                               |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 10 号 明細書 】<br>交通管理工 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                    |
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 |  | 36  | 人   | 15,960 | 574,560 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| 計                                        |  |     |     |        | 574,560 |        |                        |
|                                          |  |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |  |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |  |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |  |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |  |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |  |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |  |     |     |        |         |        |                        |
|                                          |  |     |     |        |         |        |                        |

いわき市

## 【 第 11 号 明細書 】

配水管材料費 φ50 HPPE

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準             |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| 配水管                                                 | 1   | 式   |                       | ( 401,696)<br>638,674 |        |                 |
| 配水用ポリエチレン管 (HPPE)<br>E F 受口付 φ50×5m                 | 20  | 本   | ( 6,180)<br>6,180     | ( 123,600)<br>123,600 |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k<br>内外面粉体塗装 φ50              | 2   | 基   | ( 136,700)<br>136,700 | ( 273,400)<br>273,400 |        | 商社見積<br>管       |
| E F 弁筐<br>H=625-820 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 2   | ヶ   | 85,000                | 170,000               |        | 商社見積            |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                                | 2   | ヶ   | 9,000                 | 18,000                |        | 商社見積            |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60           | 2   | ヶ   | 6,000                 | 12,000                |        | 商社見積            |
| E F ソケット<br>φ50                                     | 2   | ヶ   | ( 1,910)<br>1,910     | ( 3,820)<br>3,820     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| キャップ<br>HIVP(TS) φ50                                | 4   | ヶ   | ( 219)<br>219         | ( 876)<br>876         |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm                         | 101 | m   | 230                   | 23,322                |        | 商社見積            |

いわき市

## 【 第 11 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 φ50 HPPE

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量   | 単 位 | 単 価               | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準             |
|--------------------------------------------|-------|-----|-------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm             | 113.8 | m   | 120               | 13,656                |        | 商社見積            |
| 排水管                                        | 1     | 式   |                   | ( 38,690)<br>39,744   |        |                 |
| 配水用ポリエチレン管 (HPPE)<br>フレーション付 (受口なし) φ50×5m | 1     | 本   | ( 4,070)<br>4,070 | ( 4,070)<br>4,070     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| E F 片受バンド<br>φ50×90°                       | 2     | ヶ   | ( 7,660)<br>7,660 | ( 15,320)<br>15,320   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| E F 両受バンド<br>φ50×90°                       | 2     | ヶ   | ( 9,650)<br>9,650 | ( 19,300)<br>19,300   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm                | 2     | m   | 230               | 598                   |        | 商社見積            |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm             | 3     | m   | 120               | 456                   |        | 商社見積            |
| 計                                          |       |     |                   | ( 440,386)<br>678,418 |        |                 |

いわき市



| 【 第 12 号 明細書 】                                 |     |     |       |         |        |               | 1 式 当り |
|------------------------------------------------|-----|-----|-------|---------|--------|---------------|--------|
| 配水管配管労力費 φ50 HPPE                              |     |     |       |         |        |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準           |        |
| 配水管                                            | 1   | 式   |       | 200,959 |        |               |        |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm              | 100 | m   | 698   | 69,800  | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm               | 20  | 口   | 3,120 | 62,400  | 単 56 号 | 水道事業実務必携 P86  |        |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径50mm               | 2   | 箇所  | 4,459 | 8,918   | 単 20 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<br>歩掛補正有           | 4   | 口   | 518   | 2,072   | 単 57 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>クレーン付トラック使用 | 2   | 基   | 5,075 | 10,150  | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P98  |        |
| ねじ式弁設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底板を使用する | 2   | 箇所  | 924   | 1,848   | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P105 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底板 内径500×400 高40     | 2   | 個   | 693   | 1,386   | 単 58 号 | 水道事業実務必携 P104 |        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管             | 2   | 箇所  | 1,978 | 3,956   | 単 59 号 | 水道事業実務必携 P84  |        |

いわき市

| 【 第 12 号 明細書 】                    |       |     |       | (続 き)   |        | 1 式 当 り      |  |
|-----------------------------------|-------|-----|-------|---------|--------|--------------|--|
| 配水管配管労力費 φ50 HPPE                 |       |     |       |         |        |              |  |
| 名 称 ・ 規 格                         | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |  |
| 管明示シート                            | 101.4 | m   | 92    | 9,328   | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P66 |  |
| ロケーティングワイヤー                       | 101.4 | m   | 287   | 29,101  | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P87 |  |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 100   | m   | 20    | 2,000   | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P87 |  |
| 排水管                               | 1     | 式   |       | 21,400  |        |              |  |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径50mm | 3.4   | m   | 698   | 2,373   | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P86 |  |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm  | 6     | 口   | 3,120 | 18,720  | 単 56 号 | 水道事業実務必携 P86 |  |
| 管明示シート                            | 2.6   | m   | 92    | 239     | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P66 |  |
| 管明示テープ<br>φ50<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 3.4   | m   | 20    | 68      | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P87 |  |
| 計                                 |       |     |       | 222,359 |        |              |  |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 13 号 明細書 】                                                                  |       |     |        |         |        |                                    | 1 式 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|--------|------------------------------------|--------|
| 配水管土工労力費 φ50 HPPE                                                               |       |     |        |         |        |                                    |        |
| ( , 処: 96,000 )                                                                 |       |     |        |         |        |                                    |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                       | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                |        |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                                       | 208.3 | m   | 618    | 128,544 | 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                     | 64.2  | m2  | 524    | 33,640  | 単 41 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10.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 3.2   | m3  | 4,608  | 14,745  | 単 42 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                                    | 7.5   | t   | 1,600  | 12,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 12,000<br>処 |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有り                                                 | 1.4   | m3  | 3,267  | 4,573   | 単 43 号 | II-3-⑥-2                           |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                           | 1.1   | m3  | 60,000 | 84,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 84,000<br>処 |        |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                                              | 54.6  | m3  | 2,567  | 140,158 | 単 44 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3                 | 54.6  | m3  | 4,332  | 236,527 | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P178                      |        |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                                | 54.6  | m3  | 130    | 7,098   | P 2 号  | II-1-②-1                           |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 13 号 明細書 】                                                 |      |     | (続 き)         |           |        | 1 式 当り        |  |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|-----------|--------|---------------|--|
| 配水管土工労力費 φ50 HPPE                                              |      |     | ( 処: 96,000 ) |           |        |               |  |
| 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>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 35.3 | m3  | 6,684         | 235,945   | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P165 |  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クラッシュ RC-40        | 64.2 | m2  | 727           | 46,673    | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P171 |  |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40            | 64.2 | m2  | 1,061         | 68,116    | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P171 |  |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm        | 64.2 | m2  | 2,692         | 172,826   | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P181 |  |
| 計                                                              |      |     |               | 1,184,845 |        |               |  |
|                                                                |      |     |               |           |        |               |  |
|                                                                |      |     |               |           |        |               |  |
|                                                                |      |     |               |           |        |               |  |
|                                                                |      |     |               |           |        |               |  |

いわき市

| 【第 14 号 明細書】                                                               |  | 舗装本復旧工 φ50 HPPE |     | 1 式 当 り |           |        |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----|---------|-----------|--------|------------------------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                  |  | 数 量             | 単 位 | 単 価     | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準                                |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                                  |  | 118             | m   | 618     | 72,985    | 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                         |  | 307             | m2  | 194     | 59,558    | P 3 号  | IV-3-②-1                           |
| 効運搬 舗装版破砕<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 タイ付損耗費(良好)含む            |  | 15              | m3  | 3,706   | 57,072    | 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                               |  | 36              | t   | 1,600   | 57,760    |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 57,760<br>処 |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有り                                            |  | 0               | m3  | 3,267   | 2,613     | 単 43 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               | m3  | 60,000  | 48,000    |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 48,000<br>処 |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整碎石 M40                                         |  | 307             | m2  | 284     | 87,188    | 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 |  | 307             | m2  | 2,037   | 625,359   | P 6 号  | IV-1-②-1                           |
| 計                                                                          |  |                 |     |         | 1,010,535 |        |                                    |

[illegible]

いわき市

| 【 第 16 号 明細書 】                            |     |     |                       |                       |        |                 |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| 材料費 既設管廃止工                                |     |     |                       |                       |        |                 |
| 1 式 当 り                                   |     |     |                       |                       |        |                 |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準             |
| 帽（通水部粉体 外面普通塗装）<br>DIP K形（BN-FCD）φ200     | 6   | ヶ   | ( 69,400)<br>69,400   | ( 416,400)<br>416,400 |        | 商社見積<br>管       |
| 配水用ポリエチレン管（HPPE）<br>ブレンデッド（受口なし）φ150×5m   | 1   | 本   | ( 21,900)<br>21,900   | ( 21,900)<br>21,900   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 配水用ポリエチレン管（HPPE）<br>ブレンデッド（受口なし）φ75×5m    | 2   | 本   | ( 8,330)<br>8,330     | ( 16,660)<br>16,660   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| E F両受バンド<br>φ150×45°                      | 2   | ヶ   | ( 43,400)<br>43,400   | ( 86,800)<br>86,800   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| E F両受バンド<br>φ75×22°1/2                    | 1   | ヶ   | ( 12,200)<br>12,200   | ( 12,200)<br>12,200   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| E F片受バンド<br>φ75×90°                       | 1   | ヶ   | ( 10,300)<br>10,300   | ( 10,300)<br>10,300   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| E F片受バンド<br>φ75×45°                       | 1   | ヶ   | ( 9,490)<br>9,490     | ( 9,490)<br>9,490     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| E Fソケット<br>φ75                            | 1   | ヶ   | ( 3,230)<br>3,230     | ( 3,230)<br>3,230     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ150 | 1   | ヶ   | ( 140,100)<br>140,100 | ( 140,100)<br>140,100 |        | 商社見積<br>管       |

いわき市

| 【 第 16 号 明細書 】                                     |     |     |                       |                       |        |                 |
|----------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| 材料費 既設管廃止工                                         |     |     |                       |                       |        |                 |
| (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             |
| 鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ロック式 BN-SUS φ75           | 1   | ヶ   | ( 59,400)<br>59,400   | ( 59,400)<br>59,400   |        | 商社見積<br>管       |
| 鋳鉄F P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   |        | 商社見積<br>管       |
| 塩ビ管用不排水簡易弁 内面粉体<br>外面特殊塗装 塩ビ管用 BN-SUS φ150         | 1   | 基   | ( 546,000)<br>546,000 | ( 546,000)<br>546,000 |        | 商社見積<br>管       |
| E P弁<br>H=810-1010 管種・口径プレート<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 1   | ヶ   | 91,000                | 91,000                |        | 商社見積            |
| 座 台<br>再生プラスチック製H=50                               | 1   | ヶ   | 9,000                 | 9,000                 |        | 商社見積            |
| フランジ接続品（パッキン含）<br>0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF        | 1   | 組   | ( 5,200)<br>5,200     | ( 5,200)<br>5,200     |        | 商社見積<br>管       |
| エ ル ボ<br>HIVP(TS)φ50                               | 2   | ヶ   | ( 386)<br>386         | ( 772)<br>772         |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| ソ ケ ッ ト<br>HIVP(TS)φ50                             | 2   | ヶ   | ( 277)<br>277         | ( 554)<br>554         |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| バ ル フ ソ ケ ッ ト<br>HIVPφ50                           | 2   | ヶ   | ( 232)<br>232         | ( 464)<br>464         |        | 物価資料2024.6<br>管 |

いわき市

| 【 第 16 号 明細書 】 (続 き)           |     |     |                      |                            |        |                 | 1 式 当 り |
|--------------------------------|-----|-----|----------------------|----------------------------|--------|-----------------|---------|
| 材料費 既設管廃止工                     |     |     |                      |                            |        |                 |         |
| 名 称 ・ 規 格                      | 数 量 | 単 位 | 単 価                  | 金 額                        | 明細単価番号 | 基 準             |         |
| ガットN9モリ バック付<br>P付H1ビニルφ50     | 2   | ヶ   | ( 6,470 )<br>6,470   | ( 12,940 )<br>12,940       |        | 商社見積<br>管       |         |
| 乙 止 水 栓<br>ホー式φ50              | 1   | ヶ   | ( 31,400 )<br>31,400 | ( 31,400 )<br>31,400       |        | 物価資料2024.6<br>管 |         |
| 止 水 栓 筐<br>樹脂製 公道用φ100×～1400H  | 3   | ヶ   | 18,100               | 54,300                     |        | 商社見積            |         |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm    | 16  | m   | 230                  | 3,680                      |        | 商社見積            |         |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 15  | m   | 120                  | 1,800                      |        | 商社見積            |         |
| 計                              |     |     |                      | ( 1,440,610 )<br>1,600,486 |        |                 |         |
|                                |     |     |                      |                            |        |                 |         |
|                                |     |     |                      |                            |        |                 |         |
|                                |     |     |                      |                            |        |                 |         |
|                                |     |     |                      |                            |        |                 |         |

いわき市

| 【 第 17 号 明細書 】                     |     |     |       |         |        |              | 1 式 当 り |
|------------------------------------|-----|-----|-------|---------|--------|--------------|---------|
| 配管労力費 既設管廃止工                       |     |     |       |         |        |              |         |
| 名 称 ・ 規 格                          | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |         |
| 排水加工                               | 1   | 式   |       | 363,868 |        |              |         |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径150mm | 3   | m   | 1,109 | 3,437   | 単 60 号 | 水道事業実務必携 P86 |         |
| ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径75mm  | 8   | m   | 698   | 6,142   | 単 13 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50mm             | 3   | m   | 698   | 2,722   | 単 61 号 | 水道事業実務必携 P84 |         |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径150mm              | 2   | 口   | 1,098 | 2,196   | 単 62 号 | 水道事業実務必携 P97 |         |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm               | 2   | 口   | 548   | 1,096   | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P97 |         |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径150mm  | 4   | 口   | 5,461 | 21,844  | 単 63 号 | 水道事業実務必携 P86 |         |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm   | 4   | 口   | 3,120 | 12,480  | 単 55 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   | 1   | 箇所  | 4,459 | 4,459   | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P86 |         |

いわき市

## 平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 17 号 明細書 】                                 |     | (続 き) |         | 1 式 当り  |        |               |
|------------------------------------------------|-----|-------|---------|---------|--------|---------------|
| 配管労力費 既設管廃止工                                   |     |       |         |         |        |               |
| 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50mm<br>歩掛補正有            | 10  | 口     | 518     | 5,180   | 単 57 号 | 水道事業実務必携 P84  |
| メカニカル継手<br>呼び径200mm 割増有り<br>モタル充填工無            | 7   | 口     | 4,202   | 29,414  | 単 64 号 | 水道事業実務必携 P54  |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径150mm                | 2   | 口     | 2,594   | 5,188   | 単 65 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                 | 3   | 口     | 2,075   | 6,225   | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P86  |
| 塩ビ管用不断水簡易弁据付費 日中施工<br>φ150                     | 1   | 基     | 240,000 | 240,000 |        | 商社見積          |
| ねじ式弁設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 1   | 箇所    | 924     | 924     | 単 5 号  | 水道事業実務必携 P105 |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>铸铁管:JWWA 7.5K         | 1   | 口     | 3,112   | 3,112   | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P56  |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>止水栓のみ取付               | 1   | 箇所    | 4,408   | 4,408   | 単 66 号 | 水道事業実務必携 P193 |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>管のみ取付                 | 3   | 箇所    | 1,168   | 3,504   | 単 67 号 | 水道事業実務必携 P193 |

いわき市

## 平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 17 号 明細書 】                                    |     | (続 き) |       | 1 式 当り |        |                     |
|---------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|--------|---------------------|
| 配管労力費 既設管廃止工                                      |     |       |       |        |        |                     |
| 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150mm<br>T字管               | 1   | 箇所    | 3,018 | 3,018  | 単 68 号 | 水道事業実務必携 P84        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径150mm<br>フランジ短管トレッシングジョイント | 1   | 箇所    | 1,421 | 1,421  | 単 69 号 | 水道事業実務必携 P84        |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>フランジ短管トレッシングジョイント  | 2   | 箇所    | 966   | 1,932  | 単 70 号 | 水道事業実務必携 P84        |
| 管明示シート                                            | 16  | m     | 92    | 1,472  | 単 10 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                         | 11  | m     | 287   | 3,415  | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P87        |
| 管明示テープ<br>φ150<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無                | 3   | m     | 25    | 77     | 単 71 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                 | 8   | m     | 23    | 202    | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P87        |
| 既設管廃止工                                            | 1   | 式     |       | 98,946 |        |                     |
| 撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力<br>呼び径200mm                    | 50  | m     | 1,041 | 52,050 | 単 72 号 | 水道事業実務必携 P53、54、108 |

いわき市



## 【 第 17 号 明細書 】

(続 き)

配管労力費 既設管廃止工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                 |
|-----------------------------------------------|-------|-----|---------|---------|--------|---------------------|
| ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管)<br>呼び径200mm (エンジンカッター使用) | 8     | 口   | 1,360   | 10,880  | 単 3 号  | 水道事業実務必携 P91、92、106 |
| 鋳鉄製仕切弁撤去(機械力)(縦型)<br>呼び径200mm<br>クレーン付トラック使用  | 3     | 基   | 4,582   | 13,746  | 単 73 号 | 水道事業実務必携 P98        |
| 充填工                                           | 6     | m3  | 13,445  | 91,426  | 代 2 号  |                     |
| 現場発生品及び支給品運搬<br>4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離10.7km      | 1     | 回   | 14,800  | 14,800  | 単 74 号 | 水道事業実務必携 P29        |
| スクラップ<br>H1 ヘビー                               | 21073 | t   | -40,500 | -83,956 |        | 物価資料2024, 6<br>諸×   |
| 計                                             |       |     |         | 462,811 |        |                     |
|                                               |       |     |         |         |        |                     |
|                                               |       |     |         |         |        |                     |
|                                               |       |     |         |         |        |                     |
|                                               |       |     |         |         |        |                     |
|                                               |       |     |         |         |        |                     |

いわき市

## 【 第 18 号 明細書 】

土工労力費 既設管廃止工

1 式 当り

( , 処: 61,520 )

| 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                                                       | 132 | m   | 618    | 81,576  | 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                     | 41  | m2  | 524    | 21,588  | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P169                      |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費<br>タンブトラック4t積級 運搬距離10.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 2   | m3  | 4,608  | 9,216   | 単 42 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                                    | 4   | t   | 1,600  | 7,520   |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 7,520<br>処  |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有り                                                 | 0   | m3  | 3,267  | 2,940   | 単 43 号 | II-3-⑥-2                           |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                           | 0   | m3  | 60,000 | 54,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 54,000<br>処 |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                                              | 58  | m3  | 2,567  | 149,656 | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P163                      |
| 発生土運搬費<br>タンブトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3                 | 58  | m3  | 4,332  | 252,555 | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P178                      |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                                | 58  | m3  | 130    | 7,579   | P 2 号  | II-1-②-1                           |

いわき市



| 【 第 18 号 明細書 】 (続 き)                                          |      |     |       |           |        |               | 1 式 当り |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|-------|-----------|--------|---------------|--------|
| 土工労力費 既設管廃止工                                                  |      |     |       |           |        |               |        |
| ( , 処: 61,520 )                                               |      |     |       |           |        |               |        |
| 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 | 46.5 | m3  | 6,684 | 310,806   | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P165 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワシタレン RC-40      | 37.5 | m2  | 727   | 27,117    | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40           | 37.5 | m2  | 1,061 | 39,575    | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm       | 37.5 | m2  | 2,692 | 100,411   | 単 50 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100mm<br>再生クワシタレン RC-40      | 3.9  | m2  | 590   | 2,301     | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P171 |        |
| アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層)<br>舗装厚30mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm          | 3.9  | m2  | 1,924 | 7,503     | 単 52 号 | 水道事業実務必携 P181 |        |
| 計                                                             |      |     |       | 1,074,343 |        |               |        |

いわき市

| 【 第 19 号 明細書 】                                                        |       |     |        |         |        |                                    | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|--------|------------------------------------|--------|
| 舗装本復旧工 既設管廃止工                                                         |       |     |        |         |        |                                    |        |
| ( , 処: 65,920 )                                                       |       |     |        |         |        |                                    |        |
| 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>アスファルト舗装版 15cm以下                                             | 31.5  | m   | 618    | 19,467  | 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                    | 288.3 | m2  | 194    | 55,930  | 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>10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む         | 14.3  | m3  | 3,706  | 52,995  | 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                          | 33.7  | t   | 1,600  | 53,920  |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 53,920<br>処 |        |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有り                                       | 0.2   | m3  | 3,267  | 653     | 単 43 号 | II-3-⑥-2                           |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                 | 0.2   | m3  | 60,000 | 12,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 12,000<br>処 |        |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40                                    | 384.2 | m2  | 284    | 109,112 | 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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35 | 384.2 | m2  | 1,934  | 743,042 | P 8 号  | IV-1-②-1                           |        |
| 不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>整正厚0.03m<br>再生クワシタレン RC-40                  | 4.1   | m2  | 342    | 1,402   | 単 75 号 | 水道事業実務必携 P174                      |        |

いわき市

| 【 第 19 号 明細書 】 (続 き)                                                  |     |     |       |           |        |          | 1 式 当 り |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------|--------|----------|---------|
| 舗装本復旧工 既設管廃止工 ( , 処: 65,920 )                                         |     |     |       |           |        |          |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                             | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準      |         |
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm ✓<br>再生細粒度アスコン(13)<br>平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15 | 4.1 | m2  | 2,248 | 9,216     | P 9 号  | IV-1-②-1 |         |
| 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm ✓<br>塗布厚1.5mm 白<br>昼間 時間制約無 豪雪補正無                 | 5   | m   | 350   | 1,750     | 単 76 号 | VI-1-①-1 |         |
| 区画線設置 溶融式手動 実線 30cm ✓<br>塗布厚1.5mm 白<br>昼間 時間制約無 豪雪補正無                 | 6   | m   | 613   | 3,678     | 単 54 号 | VI-1-①-1 |         |
| 計                                                                     |     |     |       | 1,063,165 |        |          |         |
|                                                                       |     |     |       |           |        |          |         |
|                                                                       |     |     |       |           |        |          |         |
|                                                                       |     |     |       |           |        |          |         |
|                                                                       |     |     |       |           |        |          |         |
|                                                                       |     |     |       |           |        |          |         |
|                                                                       |     |     |       |           |        |          |         |

| 【 第 20 号 明細書 】                           |     |     |        |         |        |                        | 1 式 当 り |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|------------------------|---------|
| 交通管理工 既設管廃止工                             |     |     |        |         |        |                        |         |
| 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】 | 24  | 人   | 15,960 | 383,040 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |         |
| 計                                        |     |     |        | 383,040 |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |         |        |                        |         |

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 21 号 明細書 】<br>給水管材料費                 |     |     |                     |                       |        |                 | 1 式 当り |
|------------------------------------------|-----|-----|---------------------|-----------------------|--------|-----------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量 | 単 位 | 単 価                 | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準             |        |
| サドル分水栓<br>鋳鉄管用 φ200×20                   | 12  | ヶ   | ( 19,000)<br>19,000 | ( 228,000)<br>228,000 |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| サドル分水栓<br>鋳鉄管用 φ200×25                   | 2   | ヶ   | ( 20,800)<br>20,800 | ( 41,600)<br>41,600   |        | 物価資料2024.6<br>管 |        |
| サドル分水栓<br>鋳鉄管用 φ200×30                   | 1   | ヶ   | ( 33,600)<br>33,600 | ( 33,600)<br>33,600   |        | 物価資料2024.6<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 | 23  | ヶ   | ( 38,000)<br>38,000 | ( 874,000)<br>874,000 |        | 商社見積<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   |        | 商社見積<br>管       |        |
| EFサドル分水栓<br>配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20 | 14  | ヶ   | ( 37,400)<br>37,400 | ( 523,600)<br>523,600 |        | 商社見積<br>管       |        |
| 銅 コ ア<br>DIP 粉体・モルタル兼用 φ20               | 12  | ヶ   | ( 1,580)<br>1,580   | ( 18,960)<br>18,960   |        | 商社見積<br>管       |        |
| 銅 コ ア<br>DIP 粉体・モルタル兼用 φ25               | 2   | ヶ   | ( 1,800)<br>1,800   | ( 3,600)<br>3,600     |        | 商社見積<br>管       |        |
| 銅 コ ア<br>DIP 粉体・モルタル兼用 φ30               | 1   | ヶ   | ( 2,360)<br>2,360   | ( 2,360)<br>2,360     |        | 商社見積<br>管       |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 21 号 明細書 】               |     |     | (続 き)               |                       | 1 式 当り |                 |
|------------------------------|-----|-----|---------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| 給水管材料費                       |     |     |                     |                       |        |                 |
| 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<br>1 種 2 層管 φ20×120m | 182 | m   | ( 163)<br>163       | ( 29,666)<br>29,666   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| ポリエチレン管<br>1 種 2 層管 φ25×90m  | 45  | m   | ( 253)<br>253       | ( 11,385)<br>11,385   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| ポリエチレン管<br>1 種 2 層管 φ30×90m  | 4   | m   | ( 366)<br>366       | ( 1,610)<br>1,610     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| P E ソケット<br>ポリエチレン管用 砲金製 φ20 | 25  | ヶ   | ( 1,610)<br>1,610   | ( 40,250)<br>40,250   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| P E ソケット<br>ポリエチレン管用 砲金製 φ25 | 2   | ヶ   | ( 2,140)<br>2,140   | ( 4,280)<br>4,280     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用)<br>φ20 | 98  | ヶ   | ( 5,440)<br>5,440   | ( 533,120)<br>533,120 |        | 商社見積<br>管       |
| 回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用)<br>φ25 | 4   | ヶ   | ( 7,740)<br>7,740   | ( 30,960)<br>30,960   |        | 商社見積<br>管       |
| 回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用)<br>φ30 | 4   | ヶ   | ( 16,200)<br>16,200 | ( 64,800)<br>64,800   |        | 商社見積<br>管       |
| 乙 止 水 栓<br>ボール式 φ20          | 49  | ヶ   | ( 5,100)<br>5,100   | ( 249,900)<br>249,900 |        | 物価資料2024.6<br>管 |

いわき市

| 【 第 21 号 明細書 】              |     | (続 き) |                     | 1 式 当 り             |        |                 |
|-----------------------------|-----|-------|---------------------|---------------------|--------|-----------------|
| 給水管材料費                      |     |       |                     |                     |        |                 |
| 名 称 ・ 規 格                   | 数 量 | 単 位   | 単 価                 | 金 額                 | 明細単価番号 | 基 準             |
| 乙 止 水 栓<br>ホ-ル式φ25          | 2   | ヶ     | ( 6,580)<br>6,580   | ( 13,160)<br>13,160 |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 乙 止 水 栓<br>ホ-ル式φ30          | 2   | ヶ     | ( 15,100)<br>15,100 | ( 30,200)<br>30,200 |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 止 水 栓 筐<br>樹脂製 宅内用φ100×450H | 53  | ヶ     | 10,600              | 561,800             |        | 商社見積            |
| ガイトNモタパツケン付<br>P付HIBニルφ20   | 49  | ヶ     | ( 1,520)<br>1,520   | ( 74,480)<br>74,480 |        | 商社見積<br>管       |
| ガイトNモタパツケン付<br>P付HIBニルφ25   | 2   | ヶ     | ( 2,350)<br>2,350   | ( 4,700)<br>4,700   |        | 商社見積<br>管       |
| ガイトNモタパツケン付<br>P付HIBニルφ30   | 2   | ヶ     | ( 3,240)<br>3,240   | ( 6,480)<br>6,480   |        | 商社見積<br>管       |
| ビニル管<br>HIVPφ20             | 54  | m     | ( 201)<br>201       | ( 10,854)<br>10,854 |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| ビニル管<br>HIVPφ25             | 2   | m     | ( 290)<br>290       | ( 580)<br>580       |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| ビニル管<br>HIVPφ30             | 5   | m     | ( 350)<br>350       | ( 1,925)<br>1,925   |        | 物価資料2024.6<br>管 |

いわき市

| 【 第 21 号 明細書 】              |       | (続 き) |               | 1 式 当 り           |        |                 |
|-----------------------------|-------|-------|---------------|-------------------|--------|-----------------|
| 給水管材料費                      |       |       |               |                   |        |                 |
| 名 称 ・ 規 格                   | 数 量   | 単 位   | 単 価           | 金 額               | 明細単価番号 | 基 準             |
| ソ ケ ッ ト<br>HIVP φ 20        | 49    | ヶ     | ( 56)<br>56   | ( 2,744)<br>2,744 |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| ソ ケ ッ ト<br>HIVP φ 30        | 2     | ヶ     | ( 103)<br>103 | ( 206)<br>206     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 異径ソケット<br>HIVP φ 25×20      | 2     | ヶ     | ( 80)<br>80   | ( 160)<br>160     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| エ ル ボ<br>HIVP φ 20          | 98    | ヶ     | ( 70)<br>70   | ( 6,860)<br>6,860 |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| エ ル ボ<br>HIVP φ 25          | 4     | ヶ     | ( 106)<br>106 | ( 424)<br>424     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| エ ル ボ<br>HIVP φ 30          | 4     | ヶ     | ( 139)<br>139 | ( 556)<br>556     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| キャ ッ プ<br>HIVP φ 20         | 51    | ヶ     | ( 49)<br>49   | ( 2,499)<br>2,499 |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| キャ ッ プ<br>HIVP φ 30         | 2     | ヶ     | ( 73)<br>73   | ( 146)<br>146     |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm | 159.4 | m     | 230           | 36.662            |        | 商社見積            |

いわき市

【 第 21 号 明細書 】  
給水管材料費

(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         |     |     |     | ( 2,909,465)<br>3,507,927 |        |     |
|           |     |     |     |                           |        |     |
|           |     |     |     |                           |        |     |
|           |     |     |     |                           |        |     |
|           |     |     |     |                           |        |     |
|           |     |     |     |                           |        |     |
|           |     |     |     |                           |        |     |
|           |     |     |     |                           |        |     |
|           |     |     |     |                           |        |     |

いわき市

【 第 22 号 明細書 】  
給水管配管労力費

1 式 当 り

| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準           |
|-----------------------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|---------------|
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm     | 12  | 箇所  | 5,178 | 62,136 | 単 77 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 鋳鉄管 呼び径200mm     | 2   | 箇所  | 5,754 | 11,508 | 単 78 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 鋳鉄管 呼び径200mm     | 1   | 箇所  | 6,386 | 6,386  | 単 79 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 | 23  | 箇所  | 3,112 | 71,576 | 単 80 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 81 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm ㊦ポリエチレン管 呼び径50mm | 14  | 箇所  | 2,594 | 36,316 | 単 82 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| コア取付け工<br>呼び径20mm                       | 12  | 箇所  | 1,556 | 18,672 | 単 83 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| コア取付け工<br>呼び径25mm                       | 2   | 箇所  | 1,556 | 3,112  | 単 84 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| コア取付け工<br>呼び径30mm                       | 1   | 箇所  | 1,556 | 1,556  | 単 85 号 | 水道事業実務必携 P192 |

いわき市

| 【 第 22 号 明細書 】 (続 き)   |     |     |       |         |        |              | 1 式 当り |
|------------------------|-----|-----|-------|---------|--------|--------------|--------|
| 給水管配管労力費               |     |     |       |         |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格              | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径20mm  | 182 | m   | 475   | 86,450  | 単 86 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  | 45  | m   | 475   | 21,375  | 単 87 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  | 4.4 | m   | 549   | 2,415   | 単 88 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20mm | 54  | m   | 475   | 25,650  | 単 89 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 | 2   | m   | 475   | 950     | 単 90 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30mm | 5.5 | m   | 549   | 3,019   | 単 91 号 | 水道事業実務必携 P84 |        |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径20mm  | 148 | 口   | 1,037 | 153,476 | 単 92 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  | 8   | 口   | 1,037 | 8,296   | 単 93 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  | 4   | 口   | 1,556 | 6,224   | 単 94 号 | 水道事業実務必携 P86 |        |

いわき市

| 【 第 22 号 明細書 】 (続 き)                 |      |     |       |        |         |               | 1 式 当り |
|--------------------------------------|------|-----|-------|--------|---------|---------------|--------|
| 給水管配管労力費                             |      |     |       |        |         |               |        |
| 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20mm<br>歩掛補正有 | 347  | 口   | 259   | 89,873 | 単 95 号  | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工<br>呼び径25mm<br>歩掛補正有 | 10   | 口   | 259   | 2,590  | 単 96 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<br>歩掛補正有 | 14   | 口   | 388   | 5,432  | 単 97 号  | 水道事業実務必携 P84  |        |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径20mm<br>接合及び止水栓筐取付  | 49   | 箇所  | 1,894 | 92,806 | 単 98 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  | 2    | 箇所  | 2,646 | 5,292  | 単 99 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  | 2    | 箇所  | 3,217 | 6,434  | 単 100 号 | 水道事業実務必携 P193 |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ200×6m<br>固定用コゝムベント | 15   | m   | 929   | 13,935 | 単 9 号   | 水道事業実務必携 P62  |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用コゝムベント  | 33   | m   | 567   | 19,051 | 単 101 号 | 水道事業実務必携 P62  |        |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用コゝムベント  | 19.6 | m   | 1,135 | 22,246 | 単 102 号 | 水道事業実務必携 P62  |        |

いわき市

## 【第22号明細書】

(続 き)

給水管配管労力費

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準          |
|-----------|-------|-----|-----|---------|--------|--------------|
| 管明示シート    |       |     |     |         | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P66 |
| 計         | 159.4 | m   | 92  | 14,664  |        |              |
|           |       |     |     | 795,591 |        |              |
|           |       |     |     |         |        |              |
|           |       |     |     |         |        |              |
|           |       |     |     |         |        |              |
|           |       |     |     |         |        |              |
|           |       |     |     |         |        |              |
|           |       |     |     |         |        |              |
|           |       |     |     |         |        |              |
|           |       |     |     |         |        |              |

いわき市

## 【第23号明細書】

給水管土工労力費

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                       | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号  | 基 準                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|---------|------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下                                                       | 332.8 | m   | 618    | 205,670 | 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                                                       | 6.1   | m   | 1,154  | 70,394  | P 10 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                     | 99.5  | m2  | 524    | 52,138  | 単 41 号  | 水道事業実務必携 P169                      |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 人力施工<br>昼間 時間制約無                                              | 1.7   | m3  | 35,200 | 59,840  | 単 103 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10.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 4.9   | m3  | 4,608  | 22,579  | 単 42 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                                    | 11.6  | t   | 1,600  | 18,560  |         | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 18,560<br>処 |
| 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10.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.26m3 | 1.7   | m3  | 4,608  | 7,833   | 単 42 号  | 水道事業実務必携 P178                      |
| 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                                | 3.9   | t   | 1,800  | 7,020   |         | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 7,020<br>処  |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有り                                                 | 2.8   | m3  | 3,267  | 9,147   | 単 43 号  | II-3-⑥-2                           |

いわき市



平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 23 号 明細書 】 (続 き)                                           |      |     |        |         |        |                                     | 1 式 当り |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|--------|-------------------------------------|--------|
| 給水管土工労力費 ( , 処: 193,580 )                                      |      |     |        |         |        |                                     |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                                 |        |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                          | 2.8  | m3  | 60,000 | 168,000 |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 168,000<br>処 |        |
| バックホウ掘削積込<br>クロー型 山積0.28m3(平積0.2)                              | 71.8 | m3  | 2,567  | 184,310 | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P163                       |        |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり                                               | 16   | m3  | 9,702  | 145,530 | P 11 号 | Ⅱ-1-③-1                             |        |
| 発生土運搬費<br>ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 | 86.8 | m3  | 4,332  | 376,017 | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P178                       |        |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                               | 86.8 | m3  | 130    | 11,284  | 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  | 43.4 | m3  | 6,684  | 290,085 | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P166                       |        |
| 埋戻し<br>現場制約あり<br>土砂 締固め有り                                      | 13   | m3  | 7,159  | 93,067  | P 12 号 | Ⅱ-1-③-12                            |        |
| 購入土<br>良質土                                                     | 17.3 | m3  | 2,200  | 38,060  |        | 信号設備単価 P35                          |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生クワッチャン RC-40       | 94   | m2  | 727    | 68,338  | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P171                       |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 23 号 明細書 】 (続 き)                                     |      |     |        |           |         |               | 1 式 当り |
|----------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|---------|---------------|--------|
| 給水管土工労力費 ( , 処: 193,580 )                                |      |     |        |           |         |               |        |
| 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>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40      | 94   | m2  | 1,061  | 99,734    | 単 49 号  | 水道事業実務必携 P171 |        |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm  | 94   | m2  | 2,692  | 253,048   | 単 50 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100mm<br>再生クワッチャン RC-40 | 1.6  | m2  | 590    | 944       | 単 51 号  | 水道事業実務必携 P171 |        |
| アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層)<br>舗装厚30mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm     | 1.6  | m2  | 1,924  | 3,078     | 単 52 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100mm<br>再生クワッチャン RC-40 | 20.6 | m2  | 590    | 12,154    | 単 51 号  | 水道事業実務必携 P171 |        |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生密粒度(20)<br>t≤50mm  | 3.9  | m2  | 2,736  | 10,670    | 単 104 号 | 水道事業実務必携 P181 |        |
| コンクリート 人力打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>②18-8-40(高) 養生無し              | 1.2  | m3  | 28,356 | 48,205    | P 13 号  | Ⅱ-4-①-1       |        |
| 計                                                        |      |     |        | 2,255,705 |         |               |        |

いわき市

平中山配水管（第156-171号外）改良工事

| 【 第 24 号 明細書 】<br>舗装本復旧工 給水切替工事                                            |     |     |        |         |        |                                    | 1 式 当 り |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|------------------------------------|---------|
| ( , 処: 53,280 )                                                            |     |     |        |         |        |                                    |         |
| 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 ✓                                                | 85  | m   | 618    | 52,530  | P 1 号  | IV-3-③-1                           |         |
| 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 厚15cm以下 ✓<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要                       | 92  | m2  | 194    | 17,848  | P 3 号  | IV-3-②-1                           |         |
| 搬運機 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む            | 4   | m3  | 3,706  | 17,047  | 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                               | 10  | t   | 1,600  | 17,280  |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 17,280<br>処 |         |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離8.1km<br>DID区間有                                             | 0   | m3  | 3,267  | 1,960   | 単 43 号 | II-3-⑥-2                           |         |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                      | 0   | m3  | 60,000 | 36,000  |        | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 36,000<br>処 |         |
| 不陸整正<br>29mm以上34mm未満 ✓<br>粒度調整砕石 M40                                       | 92  | m2  | 284    | 26,128  | 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7mm(20)<br>平均幅員1.4~3.0m以下 フライコート 締固密度2.35 | 92  | m2  | 2,037  | 187,404 | P 6 号  | IV-1-②-1                           |         |
| 計                                                                          |     |     |        | 356,197 |        |                                    |         |

いわき市

平中山配水管（第156-171号外）改良工事

| 【 第 25 号 明細書 】<br>交通管理工 給水切替工事           |     |     |        |           |        |                        | 1 式 当 り |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|--------|------------------------|---------|
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 | 81  | 人   | 15,960 | 1,292,760 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |         |
| 計                                        |     |     |        | 1,292,760 |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |         |
|                                          |     |     |        |           |        |                        |         |

いわき市

## 【第 26 号 明細書】

消火栓材料費

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量 | 単 位 | 単 価                   | 金 額                   | 明細単価番号 | 基 準             |
|--------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| F 付丁字管 DIP GX形 内面粉体<br>7.5k GF φ200×75           | 2   | ケ   | ( 64,700)<br>64,700   | ( 129,400)<br>129,400 |        | 物価資料2024.6<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      | 2   | 基   | ( 114,000)<br>114,000 | ( 228,000)<br>228,000 |        | 商社見積<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 φ75×150 | 2   | ケ   | ( 115,900)<br>115,900 | ( 231,800)<br>231,800 |        | 商社見積<br>管       |
| ワンジ*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   |        | 商社見積<br>管       |
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200                  | 2   | 組   | ( 7,730)<br>7,730     | ( 15,460)<br>15,460   |        | 物価資料2024.6<br>管 |
| 消火栓用鉄蓋<br>いわき市型（黄色）600×500                       | 2   | 枚   | 138,000               | 276,000               |        | 商社見積            |
| レジンBOX（上段）<br>30A 600×500                        | 2   | ケ   | 52,000                | 104,000               |        | 商社見積            |
| レジンBOX（下段）<br>30BF 600×500                       | 2   | ケ   | 41,000                | 82,000                |        | 商社見積            |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組                              | 2   | ケ   | 19,000                | 38,000                |        | 商社見積            |

いわき市

## 【第 26 号 明細書】

消火栓材料費

（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         |     |     |     | ( 625,460)<br>1,125,460 |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |
|           |     |     |     |                         |        |     |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 27 号 明細書 】                               |     |     |       |        |         |               | 1 式 当り |
|----------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|---------|---------------|--------|
| 消火栓配管労力費                                     |     |     |       |        |         |               |        |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号  | 基 準           |        |
| 消火栓設置 機械施工<br>地下式 単口                         | 2   | 箇所  | 6,997 | 13,994 | 単 105 号 | 水道事業実務必携 P101 |        |
| G X形継手接合<br>異形管 呼び径200mm                     | 2   | 口   | 3,631 | 7,262  | 単 7 号   | 水道事業実務必携 P58  |        |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋳鉄管:JWWA 7.5K       | 2   | 口   | 3,112 | 6,224  | 単 32 号  | 水道事業実務必携 P56  |        |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm                    | 2   | 個   | 3,234 | 6,468  | 単 33 号  | 水道事業実務必携 P102 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号上部壁 内径600×500 高200 | 2   | 個   | 1,155 | 2,310  | 単 34 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号下部壁 内径600×500 高400 | 2   | 個   | 1,155 | 2,310  | 単 35 号  | 水道事業実務必携 P104 |        |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40   | 2   | 個   | 924   | 1,848  | 単 36 号  | 水道事業実務必携 P104 |        |
| 計                                            |     |     |       | 40,416 |         |               |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 28 号 明細書 】                                                                  |     |     |       |        |        |                                 | 1 式 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|--------|---------------------------------|--------|
| 試掘工                                                                             |     |     |       |        |        |                                 |        |
| 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                                                       | 1   | m   | 618   | 11,124 | 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                     | 5.9 | m2  | 524   | 3,091  | 単 41 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10.3km<br>DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3 | 0.3 | m3  | 4,608 | 1,382  | 単 42 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                                    | 0.6 | t   | 1,600 | 960    |        | 土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 960<br>処 |        |
| バックホウ掘削積込<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)                                              | 8.7 | m3  | 2,567 | 22,332 | 単 44 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3                 | 8.7 | m3  | 4,332 | 37,688 | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P178                   |        |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                                                | 8.7 | m3  | 130   | 1,131  | P 2 号  | II-1-②-1                        |        |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め                  | 7.1 | m3  | 6,684 | 47,456 | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P165                   |        |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生グラッサレン RC-40                        | 5   | m2  | 727   | 3,635  | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P171                   |        |

いわき市

| 【 第 28 号 明細書 】 (続 き)                                      |     |     |        |         |         |               | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|---------|---------------|--------|
| 試掘工、 ( , 処: 960 )                                         |     |     |        |         |         |               |        |
| 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>上層路盤 仕上り厚150mm /<br>粒調砕石 M-40     | 5   | m2  | 1,061  | 5,305   | 単 49 号  | 水道事業実務必携 P171 |        |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm / | 5   | m2  | 2,692  | 13,460  | 単 50 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100mm /<br>再生クワッシュ RC-40 | 0.9 | m2  | 590    | 531     | 単 51 号  | 水道事業実務必携 P171 |        |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚30mm 再生粗粒度(20)<br>t≤50mm / | 0.9 | m2  | 2,078  | 1,870   | 単 114 号 | 水道事業実務必携 P181 |        |
| 土留工<br>試掘工                                                | 1   | 式   | 31,712 | 31,712  | 代 6 号   |               |        |
| 計                                                         |     |     |        | 181,677 |         |               |        |
|                                                           |     |     |        |         |         |               |        |
|                                                           |     |     |        |         |         |               |        |
|                                                           |     |     |        |         |         |               |        |
|                                                           |     |     |        |         |         |               |        |

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                                                  |     |     |       | 7,968 |        |              |        |
| 単位当たり                                              |     |     |       | 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

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 1 号 代価表 】                                |     |     |        |         |         |              | 1 式 当り |
|----------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|---------|--------------|--------|
| 土留工 φ200DIP-GX接続部                            |     |     |        |         |         |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号  | 基 準          |        |
| 土留工賃料<br>φ200DIP-GX接続部                       | 1   | 式   | 42,579 | 42,579  | 代 3 号   |              |        |
| 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工<br>2.5m以下                | 6.9 | m   | 4,031  | 27,813  | 単 106 号 | 水道事業実務必携 P48 |        |
| 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工<br>2.5m以下                  | 6.9 | m   | 1,647  | 11,364  | 単 107 号 | 水道事業実務必携 P48 |        |
| 支保工(軽量金属製)設置撤去<br>2段 3.5m以下<br>軽量金属 水圧式ハブボート | 6.9 | m   | 2,839  | 19,589  | 単 108 号 | 水道事業実務必携 P50 |        |
| 計                                            |     |     |        | 101,345 |         |              |        |
| 単位当たり                                        |     |     |        | 101,345 |         |              |        |
|                                              |     |     |        |         |         |              |        |
|                                              |     |     |        |         |         |              |        |
|                                              |     |     |        |         |         |              |        |
|                                              |     |     |        |         |         |              |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 2 号 代価表 】      |  |     |     |       |        | 1 m3 当り |               |
|--------------------|--|-----|-----|-------|--------|---------|---------------|
| 名 称 ・ 規 格          |  | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号  | 基 準           |
| 充填工<br>管閉塞<br>エアミル |  | 1   | m3  | 7,590 | 7,590  | 単 109 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| 充填材料               |  | 1   | m3  | 5,855 | 5,855  | 代 4 号   |               |
| 計                  |  |     |     |       | 13,445 |         |               |
| 単位当たり              |  |     |     |       | 13,445 |         |               |
|                    |  |     |     |       |        |         |               |
|                    |  |     |     |       |        |         |               |
|                    |  |     |     |       |        |         |               |
|                    |  |     |     |       |        |         |               |
|                    |  |     |     |       |        |         |               |
|                    |  |     |     |       |        |         |               |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 3 号 代価表 】                                       |     |     |        |        |         |              | 1 式 当り |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|---------|--------------|--------|
| 土留工賃料 φ200DIP-GX接続部                                 |     |     |        |        |         |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号  | 基 準          |        |
| 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し)<br>使用数量2.042 t<br>修理費及び損耗費有り 供用日数1日 | 1   | 式   | 32,557 | 32,557 | 単 113 号 | 水道事業実務必携 P49 |        |
| アルミ腹起し賃料<br>110～120×120～130×4,000                   | 8   | 本・日 | 68     | 544    |         | 物価資料2024.6   |        |
| アルミ腹起し基本料<br>110～120×120～130×4,000                  | 8   | 本   | 500    | 4,000  |         | 物価資料2024.6   |        |
| 水圧サポート賃料<br>590～900                                 | 8   | 本・日 | 103    | 824    |         | 物価資料2024.6   |        |
| 水圧サポート基本料<br>590～900                                | 8   | 本   | 500    | 4,000  |         | 物価資料2024.6   |        |
| 水圧手動ポンプ賃料<br>タンク水量15～19L                            | 1   | 台・日 | 154    | 154    |         | 物価資料2024.6   |        |
| 水圧手動ポンプ基本料<br>タンク水量15～19L                           | 1   | 台   | 500    | 500    |         | 物価資料2024.6   |        |
| 計                                                   |     |     |        | 42,579 |         |              |        |
| 単位当たり                                               |     |     |        | 42,579 |         |              |        |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 4 号 代価表 】<br>充填材料     |       |     |        |       |        | 1 m3 当り      |
|---------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|--------------|
| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準          |
| セメント<br>高炉B(ハラ物)<br>【B00】 | 0.298 | t   | 17,350 | 5,170 |        | 土木事業単価表 P213 |
| 起泡剤<br>サンコーネオゾール同等品以上     | 1.2   | kg  | 571    | 685   |        | 物価資料2024.6   |
| 計                         |       |     |        | 5,855 |        |              |
| 単位当たり                     |       |     |        | 5,855 |        |              |
|                           |       |     |        |       |        |              |
|                           |       |     |        |       |        |              |
|                           |       |     |        |       |        |              |
|                           |       |     |        |       |        |              |
|                           |       |     |        |       |        |              |
|                           |       |     |        |       |        |              |

いわき市



## 【第 5 号 代価表】

汚泥分析データ試験費 /

1 式 当 り

| 名 称 ・ 規 格                   | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準              |
|-----------------------------|-----|-----|-------|-------|--------|------------------|
| 産業廃棄物分析<br>試料溶出料 /<br>溶出試験  | 1   | 検体  | 4,250 | 4,250 |        | 物価資料2024.6<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 |        | 物価資料2024.6<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>鉛 /<br>溶出試験      | 1   | 検体  | 3,100 | 3,100 |        | 物価資料2024.6<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 |        | 物価資料2024.6<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 |        | 物価資料2024.6<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>ヒ素 /<br>溶出試験     | 1   | 検体  | 4,000 | 4,000 |        | 物価資料2024.6<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 |        | 物価資料2024.6<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>水銀 /<br>溶出試験     | 1   | 検体  | 4,050 | 4,050 |        | 物価資料2024.6<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 |        | 物価資料2024.6<br>諸× |

いわき市

## 【第 5 号 代価表】

汚泥分析データ試験費 /

(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         |     |     |     |        |        |     |
| 単位当たり     |     |     |     | 38,400 |        |     |
|           |     |     |     | 38,400 |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |
|           |     |     |     |        |        |     |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 6 号 代価表 】                              |     |     |        |        |         |              |
|--------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|---------|--------------|
| 土留工 試掘工                                    |     |     |        |        |         |              |
| 1 式 当り                                     |     |     |        |        |         |              |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号  | 基 準          |
| 土留工賃料<br>試掘工                               |     |     |        |        | 代 7 号   |              |
| 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工<br>2.5m以下              |     | 式   | 14,678 | 14,678 |         | 水道事業実務必携 P48 |
| 軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工<br>2.5m以下               | 2   | m   | 4,031  | 8,062  | 単 106 号 | 水道事業実務必携 P48 |
| 支保工(軽量金属製)設置撤去<br>2段 3.5m以下<br>軽量金属 水圧式バット | 2   | m   | 1,647  | 3,294  | 単 107 号 | 水道事業実務必携 P50 |
|                                            | 2   | m   | 2,839  | 5,678  | 単 108 号 |              |
| 計                                          |     |     |        |        |         |              |
| 単位当たり                                      |     |     |        | 31,712 |         |              |
|                                            |     |     |        | 31,712 |         |              |
|                                            |     |     |        |        |         |              |
|                                            |     |     |        |        |         |              |
|                                            |     |     |        |        |         |              |

いわき市

平中山配水管（第158-171号外）改良工事

| 【 第 7 号 代価表 】                                       |     |     |       |        |         |              |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|---------|--------------|
| 土留工賃料 試掘工                                           |     |     |       |        |         |              |
| 1 式 当り                                              |     |     |       |        |         |              |
| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号  | 基 準          |
| 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し)<br>使用数量0.592 t<br>修理費及び損耗費有り 供用日数1日 | 1   | 式   | 9,438 | 9,438  | 単 115 号 | 水道事業実務必携 P49 |
| アルミ腹起し賃料<br>110×120×120×130×2,000                   | 4   | 本・日 | 43.5  | 174    |         | 物価資料2024.6   |
| アルミ腹起し基本料<br>110×120×120×130×2,000                  | 4   | 本   | 500   | 2,000  |         | 物価資料2024.6   |
| 水圧サポート賃料<br>590～900                                 | 4   | 本・日 | 103   | 412    |         | 物価資料2024.6   |
| 水圧サポート基本料<br>590～900                                | 4   | 本   | 500   | 2,000  |         | 物価資料2024.6   |
| 水圧手動ポンプ賃料<br>タンク水量15～19L                            | 1   | 台・日 | 154   | 154    |         | 物価資料2024.6   |
| 水圧手動ポンプ基本料<br>タンク水量15～19L                           | 1   | 台   | 500   | 500    |         | 物価資料2024.6   |
| 計                                                   |     |     |       |        |         |              |
| 単位当たり                                               |     |     |       | 14,678 |         |              |
|                                                     |     |     |       | 14,678 |         |              |

いわき市