| | |
|---|---|
| 工事部門 | 08工 |
| 工事番号 | 第　1316　号 |

いわき市

令和　8　年度

# 平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

## 設　計　書

水道局　工務課

## 設　計　書

| 局長 | 次長 | 次長 | 課長 | 課長補佐 | 課長補佐 | 係長 | 検算者 | 設計者 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 工　事　名 | 平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事 |
| 工事箇所 | いわき市平沼ノ内字原後～字代ノ下　地内 |
| 設計金額 | ￥　36,179,000 |

構造及規模

φ75　HPPE　L=295m
消火栓　N=1基

起工理由

本工事は、昭和45年に整備した平沼ノ内字原後～代ノ下地内の配水管（φ75VP）で、布設後56年経過しており、10年以内に延長使用年数を超過する路線であることから、φ75HPPE管で更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事は、平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事特記仕様書による。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に準拠すること。
(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。
(3) 継ぎ手類は内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。
(4) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。

| | |
|---|---|
| 執　行　年　度 | 令和　8　年度 |
| 工　事　名 | 平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事 |
| 変　更　回　数 | |
| 単価適用年月日 | 令和08年07月01日 公共 |
| 単価適用年月日 | 令和08年07月01日 水道 |
| 歩掛適用年月日 | 令和08年05月22日 上水道 |
| 歩掛適用年月日 | |
| 機損適用年月日 | 令和07年10月 公共機械損料A地区 |
| 単　価　地　区 | U（いわき１） |
| 諸経費年度／工種区分 | 上水道 令和08年度　　開削工事及び小口径推進工事等 |
| 諸経費年度／工種区分 | |
| 共通仮設費　算出区分 | 一般交通影響あり(2) |
| 現場環境改善費計上費目 | |
| 現場管理費　算出区分 | 一般交通影響あり(2) |
| 冬　期　補　正 | 冬期補正無 |
| 一般管理費　算出区分 | ３５％を超える場合 |
| 契約保証費　算出区分 | 発注者が金銭的保証を必要とする場合 |

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

# 本　工　事　費　内　訳　書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 開削工事及び小口径推進工事等02 | 1 | 式 | | 36,179,000 | | |
| 配水管布設工（耐震化）<br>φ75 HPPE | 1 | 式 | | ( 2,785,480)<br>13,512,581 | | 処：795,160 |
| 配水管材料費<br>φ75 HPPE | 1 | 式 | | ( 2,785,480)<br>4,060,629 | 明 1 号 | |
| 配水管配管労力費<br>φ75 HPPE | 1 | 式 | | 978,006 | 明 2 号 | |
| 配水管土工労力費<br>φ75 HPPE | 1 | 式 | | 4,622,167 | 明 3 号 | 処：709,240 |
| 舗装本復旧工<br>φ75 HPPE | 1 | 式 | | 2,627,881 | 明 4 号 | 処：85,920 |
| 交通管理工<br>φ75 HPPE | 1 | 式 | | 1,223,898 | 明 5 号 | |
| 給水管切替工（非耐震） | 1 | 式 | | ( 1,043,377)<br>2,539,069 | | 処：68,780 |
| 給水管材料費 | 1 | 式 | | ( 1,043,377)<br>1,270,221 | 明 6 号 | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

# 本　工　事　費　内　訳　書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 給水管配管労力費 | 1 | 式 | | 272,835 | 明 7 号 | |
| 給水管土工労力費 | 1 | 式 | | 496,111 | 明 8 号 | 処：68,780 |
| 交通管理工<br>給水管 | 1 | 式 | | 499,902 | 明 9 号 | |
| 消防施設工（非耐震） | 1 | 式 | | ( 451,900)<br>739,061 | | |
| 消火栓材料費 | 1 | 式 | | ( 451,900)<br>707,400 | 明 10 号 | |
| 消火栓労力費 | 1 | 式 | | 31,661 | 明 11 号 | |
| 直接工事費計 | | | | ( 4,280,757)<br>16,790,711 | | |
| 共通仮設費計 | 1 | 式 | | 3,035,885 | | |
| 共通仮設費(積上げ) | 1 | 式 | | 277,885 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

# 本　工　事　費　内　訳　書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 準備費 | 1 | 式 | | 119,196 | | 処：17,800 |
| 試掘工 | 1 | 式 | | 119,196 | 明 12 号 | 処：17,800 |
| 技術管理費 | 1 | 式 | | 158,689 | | |
| 通水試験工 | 1 | 式 | | 117,639 | 明 13 号 | |
| 溶出試験工 | 1 | 式 | | 41,050 | 明 14 号 | |
| 共通仮設費(率化) | 1 | 式 | | 2,758,000 | | |
| 共通仮設費率分<br>14,226,436*14.77%*1.300*1.01 | 1 | 式 | | 2,758,000 | | |
| 純工事費 | 1 | 式 | | ( 4,280,757)<br>19,826,596 | | |
| 現場管理費<br>17,203,471*39.74%*1.100*1.02 | 1 | 式 | | 7,671,000 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

# 本　工　事　費　内　訳　書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 工事原価 | 1 | 式 | | ( 4,280,757)<br>27,497,596 | | |
| 一般管理費等<br>27,014,849*19.93%+10,805-2,460 | 1 | 式 | | 5,392,404 | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | | ( 4,280,757)<br>32,890,000 | | |
| 消費税等相当額<br>32,890,000*10.00% | 1 | 式 | | 3,289,000 | | |
| 合計 | | | | 36,179,000 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

# 諸経費計算確認書

| 名　　称 | 式 |
|---|---|
| << 設定情報 >> | |
| 【 週休2日補正 】 | 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| ＜第1工区＞ | |
| 諸経費名 | 上水道 令和08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 | 14,668,133 |
| 全体設計書 処分費合計 | 881,740 |
| 全体設計書 処分費限度額 | 440,043 = 14,668,133 * 3.00 / 100 |
| 全体設計書 控除額 | 441,697 = 881,740 - 440,043 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 14,226,436 = 14,668,133 - 881,740 + 440,043 |
| 全体設計書 諸経費率 | 14.77% = (485.40 * 14,226,436 ^ -0.2231) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止 |
| 全体設計書 週休2日補正係数 | 1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省)) |
| 全体設計書 諸経費（補正分加算前） | 2,758,505.9404 = 14,226,436 * (14.77% * 1.300 * 1.01) |
| 1工区 諸経費加算額 | 0 = 14,226,436 * (0.00% * 1.300 * 1.01) |
| 全体設計書 諸経費 | 2,758,000 = 2,758,505.9404 + 0 |
| ＜第1工区＞ | |
| 直接工事費 | 16,790,711 |
| 事業損失防止施設費 | 0 |
| その他の対象額 | 0 |
| 支給品 | 0 |
| 共通仮設費対象外 | 0 |
| 共通仮設費対象外(事業損失防止) | 0 |
| 全ての間接費の対象外 | 0 |
| 全ての間接費の対象外(事業損失防止) | 0 |
| 管材費 | 4,280,757 |
| 処分費（直接工事費） | 863,940 |
| 処分費（準備費） | 17,800 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

# 諸経費計算確認書

| 名　　称 | 式 |
|---|---|
| 管材費控除 | 14,668,133 = 16,808,511 - (4,280,757 * 50%) |
| 1工区 控除額 | 441,697 = 441,697 * 881,740 / 881,740 |
| 1工区 控除後対象額 | 14,226,436 = 14,668,133 - 441,697 |
| 1工区 諸経費 | 2,758,000 = 2,758,000 * 14,226,436 / 14,226,436 |
| 【 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 | 17,645,168 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 17,203,471 = 17,645,168 - 881,740 + 440,043 |
| 全体設計書 諸経費率 | 39.74% = (202.30 * 17,203,471 ^ -0.1034) * 1.10 ※( )で小数3位四捨五入2位止 |
| 全体設計書 週休2日補正係数 | 1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省)) |
| 全体設計書 諸経費（補正分加算前） | 7,671,027.7189 = 17,203,471 * (39.74% * 1.100 * 1.02) |
| 1工区 諸経費加算額 | 0 = 17,203,471 * (0.00% * 1.100 * 1.02) |
| 全体設計書 諸経費 | 7,671,000 = 7,671,027.7189 + 0 |
| ＜第1工区＞ | |
| 純工事費 | 19,826,596 |
| その他の対象額 | 0 |
| 支給品 | 0 |
| 現場管理費対象外 | 0 |
| 全ての間接費の対象外 | 41,050 |
| 管材費控除 | 17,645,168 = 19,785,546 - (4,280,757 * 50%) |
| 1工区 控除額 | 441,697 = 441,697 * 881,740 / 881,740 |
| 1工区 控除後対象額 | 17,203,471 = 17,645,168 - 441,697 |
| 1工区 諸経費 | 7,671,000 = 7,671,000 * 17,203,471 / 17,203,471 |
| 【 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 | 27,456,546 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 27,014,849 = 27,456,546 - 881,740 + 440,043 |
| 全体設計書 諸経費率 | 19.93% = (-4.97802 * Log(27,014,849) + 56.92101) * 1.00 |

いわき市

# 諸経費計算確認書

| 名称 | 式 |
|---|---|
| 全体設計書 諸経費（補正分加算前） | 5,384,059.4057 = 27,014,849 * 19.93% |
| 1工区 諸経費加算額 | 10,805 = 27,014,849 * 0.04% |
| 全体設計書 諸経費 | 5,394,864 = 5,384,059.4057 + 10,805 |
| ＜第1工区＞ | |
| 工事原価 | 27,497,596 |
| その他の対象額 | 0 |
| 一般管理費対象外 | 0 |
| 全ての間接費の対象外 | 41,050 |
| 1工区 控除額 | 441,697 = 441,697 * 881,740 / 881,740 |
| 1工区 控除後対象額 | 27,014,849 = 27,456,546 - 441,697 |
| 1工区 諸経費 | 5,394,864 = 5,394,864 * 27,014,849 / 27,014,849 |
| 調整額 | 2,460 = 32,892,460 - 32,890,000 |
| 計上額 | 5,392,404 = 5,394,864 - 2,460 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE)<br>ＥＦ受口付 φ75×5m | 60 | 本 | ( 15,200)<br>15,200 | ( 912,000)<br>912,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE)<br>ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ（受口なし）φ75×5m | 2 | 本 | ( 10,600)<br>10,600 | ( 21,200)<br>21,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 埋設シート<br>２倍折込式 指定文字入り巾150mm | 311.2 | m | 340 | 105,808 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 378.6 | m | 185 | 70,041 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| ＥＦソケット<br>φ75 | 10 | ヶ | ( 4,030)<br>4,030 | ( 40,300)<br>40,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ両受ベンド<br>φ75×90° | 6 | ヶ | ( 17,200)<br>17,200 | ( 103,200)<br>103,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ両受ベンド<br>φ75×45° | 8 | ヶ | ( 16,100)<br>16,100 | ( 128,800)<br>128,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ両受ベンド<br>φ75×22°1/2 | 1 | ヶ | ( 15,300)<br>15,300 | ( 15,300)<br>15,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ両受チーズ<br>φ75×75 | 3 | ヶ | ( 17,300)<br>17,300 | ( 51,900)<br>51,900 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鋳鉄ＰＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75 | 1 | ヶ | ( 65,400)<br>65,400 | ( 65,400)<br>65,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 鋳鉄ＦＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75 | 1 | ヶ | ( 73,500)<br>73,500 | ( 73,500)<br>73,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 鋳鉄管用不断水割丁字管 内面粉体BN-SUS RF<br>外面特殊塗装 7.5k ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付 φ150×75 | 1 | 基 | ( 272,300)<br>272,300 | ( 272,300)<br>272,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含）<br>0.74Mpa（焼付防止） φ75　SUSBN-GF | 4 | 組 | ( 5,800)<br>5,800 | ( 23,200)<br>23,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k<br>内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75 | 6 | 基 | ( 99,700)<br>99,700 | ( 598,200)<br>598,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＰ弁筐<br>H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 7 | ヶ | 94,000 | 658,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 座　　台<br>再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50 | 7 | ヶ | 10,000 | 70,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60 | 7 | ヶ | 6,800 | 47,600 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| HPPE用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装<br>内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×75 | 1 | ヶ | ( 150,400)<br>150,400 | ( 150,400)<br>150,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　1 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 補　修　弁（レバー式）<br>ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200 | 1 | ヶ | ( 139,000)<br>139,000 | ( 139,000)<br>139,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 急速空気弁<br>フランジ形　7.5k　内外面粉体φ75RF | 1 | ヶ | ( 102,000)<br>102,000 | ( 102,000)<br>102,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| フランジ短管　内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF　7.5kφ75×200 | 1 | ヶ | ( 19,600)<br>19,600 | ( 19,600)<br>19,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 空気弁用鉄蓋<br>いわき市型（青色） 600×500 | 1 | 枚 | 138,000 | 138,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| サドル分水栓<br>鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用 φ75×40 | 1 | ヶ | ( 32,500)<br>32,500 | ( 32,500)<br>32,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| サドル分水栓<br>鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用 φ75×20 | 1 | ヶ | ( 12,100)<br>12,100 | ( 12,100)<br>12,100 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エアパック<br>ｴｱｰﾊﾟｯｸ式止水工法用　φ75 | 1 | ヶ | 75,000 | 75,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| サドル分水栓用キ ャ ッ プ<br>φ40 | 1 | ヶ | ( 2,820)<br>2,820 | ( 2,820)<br>2,820 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| サドル分水栓用キ ャ ッ プ<br>φ20 | 1 | ヶ | ( 1,260)<br>1,260 | ( 1,260)<br>1,260 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　1 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式<br>BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75 | 1 | ヶ | (　20,500)<br>20,500 | (　20,500)<br>20,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| レジンBOX（上段）<br>30A 600×500 | 1 | ヶ | 57,700 | 57,700 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX（下段）<br>20BF 600×500 | 1 | ヶ | 31,000 | 31,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組 | 1 | ヶ | 22,000 | 22,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | (　2,785,480)<br>4,060,629 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】

配水管配管労力費 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))掘付工<br>呼び径75mm | 305.4 | m | 747.25 | 228,210 | 単　1 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工 | 301.2 | m | 420.17 | 126,555 | 単　2 号 | 水道事業実務必携 P85 |
| 管明示シート | 311.2 | m | 96.69 | 30,089 | 単　3 号 | 水道事業実務必携 P64 |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 305.4 | m | 24.17 | 7,381 | 単　4 号 | 水道事業実務必携 P85 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径75mm | 13 | 箇所 | 5,051 | 65,663 | 単　5 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm | 90 | 口 | 3,535 | 318,150 | 単　6 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm | 6 | 口 | 2,237 | 13,422 | 単　7 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm | 6 | 口 | 592.6 | 3,555 | 単　8 号 | 水道事業実務必携 P95 |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 | 6 | 基 | 5,429.86 | 32,579 | 単　9 号 | 水道事業実務必携 P96 |

いわき市

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配水管配管労力費 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 空気弁設置(機械施工)<br>呼び径75mm | 1 | 基 | 8,807 | 8,807 | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P98 |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm | 1 | 個 | 3,384.36 | 3,384 | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P100 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号上部壁 内径600×500 高200 | 1 | 個 | 1,208.7 | 1,208 | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号下部壁 内径600×500 高200 | 1 | 個 | 966.96 | 966 | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40 | 1 | 個 | 966.96 | 966 | 単 14 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>1号底版 内径500×400 高40 | 7 | 個 | 725.22 | 5,076 | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| ねじ式弁筐設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 7 | 箇所 | 966.96 | 6,768 | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P103 |
| 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 | 8 | 箇所 | 2,558 | 20,464 | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ | 3 | 箇所 | 1,255 | 3,765 | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P82 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配水管配管労力費 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 不断水連絡<br>φ150×φ75 | 1 | 箇所 | 77,510 | 77,510 | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P62 |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋳鉄管：JWWA 7.5K | 3 | 口 | 3,356 | 10,068 | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P54 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm | 1 | 箇所 | 5,593 | 5,593 | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm | 1 | 箇所 | 3,915 | 3,915 | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ150×6m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 0.3 | m | 840.65 | 252 | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P60 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 1.4 | m | 617.21 | 864 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P60 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径40mm | 1 | 口 | 1,678 | 1,678 | 単 25 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 | 1 | 口 | 1,118 | 1,118 | 単 26 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 計 | | | | 978,006 | | |

いわき市

【 第 3 号 明細書 】

配水管土工労力費 φ75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 709,240 ）

| 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 | 622.4 | m | 734 | 456,841 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下 | 4.7 | m3 | 11,250 | 52,875 | 単 27 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) | 4.7 | m3 | 60,000 | 282,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処: 282,000<br>処 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 193.9 | m2 | 551.4 | 106,916 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P167 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.2km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 9.7 | m3 | 6,031.74 | 58,507 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 22.8 | t | 800 | 18,240 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 18,240<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) | 204.5 | m3 | 2,701 | 552,354 | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P161 |
| 発生土運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.4km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 204.5 | m3 | 3,374.4 | 690,064 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設発生土受入料金<br>m3当たり<br>(株)剛建 いわき市小名浜 地内 | 204.5 | m3 | 2,000 | 409,000 | | 見積<br>処: 409,000<br>処 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】（続 き）

配水管土工労力費 φ75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 709,240 ）

| 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 | 143.2 | m3 | 4,047 | 579,530 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 190.5 | m3 | 2,400 | 457,200 | | 土木事業単価表 P181 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40 | 193.9 | m2 | 1,121 | 217,361 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 193.9 | m2 | 774 | 150,078 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 193.9 | m2 | 3,049 | 591,201 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 計 | | | | 4,622,167 | | |

いわき市

【 第　4 号 明細書 】

舗装本復旧工　φ75 HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 85,920　　）

| 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 | 23.9 | m | 734 | 17,542 | P　1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下 | 0.2 | m3 | 11,250 | 2,250 | 単　27 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 P44<br>処: 12,000<br>処 |
| 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 | 785.3 | m2 | 225.9 | 177,399 | P　2 号 | Ⅳ-3-②-1 |
| 殻運搬 舗装版破砕<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>22.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む | 39.3 | m3 | 5,138 | 201,923 | P　3 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 | 92.4 | t | 800 | 73,920 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 73,920<br>処 |
| 不陸整正<br>28mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40 | 785.3 | m2 | 344.7 | 270,692 | P　4 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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 | 785.3 | m2 | 2,384 | 1,872,155 | P　5 号 | Ⅳ-1-②-1 |
| 計 | | | | 2,627,881 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　5 号 明細書 】

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>[0.907]<br>【900】 | 71 | 人 | 17,238 | 1,223,898 | | 土木事業単価表 P786<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 1,223,898 | | |

いわき市

【 第 6 号 明細書 】

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 埋設シート<br>2倍折込式 指定文字入り巾150mm | 26.6 | m | 340 | 9,044 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFサドル分水栓<br>配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×40 | 2 | ヶ | (47,900)<br>47,900 | (95,800)<br>95,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFサドル分水栓<br>配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×30 | 1 | ヶ | (39,500)<br>39,500 | (39,500)<br>39,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFサドル分水栓<br>配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×20 | 15 | ヶ | (24,200)<br>24,200 | (363,000)<br>363,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ポリエチレン管<br>1種2層管φ40×60m | 4 | m | (487)<br>487 | (1,948)<br>1,948 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ポリエチレン管<br>1種2層管φ30×90m | 1.5 | m | (366)<br>366 | (549)<br>549 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ポリエチレン管<br>1種2層管φ20×120m | 30.1 | m | (163)<br>163 | (4,906)<br>4,906 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ビニル管 HIVP<br>TS形φ40×4m | 1 | 本 | (2,530)<br>2,530 | (2,530)<br>2,530 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ビニル管 HIVP<br>TS形φ30×4m | 1 | 本 | (1,810)<br>1,810 | (1,810)<br>1,810 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】　（続 き）

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ビニル管 HIVP<br>TS形φ20×4m | 4 | 本 | (987)<br>987 | (3,948)<br>3,948 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用）<br>φ40 | 4 | ヶ | (25,600)<br>25,600 | (102,400)<br>102,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用）<br>φ30 | 2 | ヶ | (18,700)<br>18,700 | (37,400)<br>37,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用）<br>φ20 | 30 | ヶ | (6,260)<br>6,260 | (187,800)<br>187,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付<br>P付HIﾋﾞﾆﾙφ40 | 2 | ヶ | (5,780)<br>5,780 | (11,560)<br>11,560 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付<br>P付HIﾋﾞﾆﾙφ30 | 1 | ヶ | (3,730)<br>3,730 | (3,730)<br>3,730 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付<br>P付HIﾋﾞﾆﾙφ20 | 15 | ヶ | (1,750)<br>1,750 | (26,250)<br>26,250 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ソケット<br>HIVPφ40 | 2 | ヶ | (217)<br>217 | (434)<br>434 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ソケット<br>HIVPφ30 | 1 | ヶ | (124)<br>124 | (124)<br>124 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 （続 き）

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ソケット<br>HIVPφ20 | 15 | ヶ | ( 68)<br>68 | ( 1,020)<br>1,020 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エルボ<br>HIVPφ40 | 4 | ヶ | ( 296)<br>296 | ( 1,184)<br>1,184 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エルボ<br>HIVPφ30 | 2 | ヶ | ( 169)<br>169 | ( 338)<br>338 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エルボ<br>HIVPφ20 | 30 | ヶ | ( 84)<br>84 | ( 2,520)<br>2,520 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 乙止水栓<br>ﾎﾞｰﾙ式φ40 | 2 | ヶ | ( 24,000)<br>24,000 | ( 48,000)<br>48,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 乙止水栓<br>ﾎﾞｰﾙ式φ30 | 1 | ヶ | ( 17,400)<br>17,400 | ( 17,400)<br>17,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 乙止水栓<br>ﾎﾞｰﾙ式φ20 | 15 | ヶ | ( 5,860)<br>5,860 | ( 87,900)<br>87,900 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 止水栓筐<br>樹脂製 宅内用φ100×450H | 18 | ヶ | 12,100 | 217,800 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| キャップ<br>HIVPφ40 | 2 | ヶ | ( 169)<br>169 | ( 338)<br>338 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 （続 き）

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| キャップ<br>HIVPφ30 | 1 | ヶ | ( 88)<br>88 | ( 88)<br>88 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| キャップ<br>HIVPφ20 | 15 | ヶ | ( 60)<br>60 | ( 900)<br>900 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 計 | | | | ( 1,043,377)<br>1,270,221 | | |

いわき市

【 第　7 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40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm | 2 | 箇所 | 5,034 | 10,068 | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径30mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm | 1 | 箇所 | 4,475 | 4,475 | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm | 15 | 箇所 | 3,356 | 50,340 | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径40mm | 4 | m | 588.13 | 2,352 | 単 39 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径30mm | 1.5 | m | 588.13 | 882 | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径20mm | 30.1 | m | 508.57 | 15,307 | 単 41 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40mm | 2 | m | 588.13 | 1,176 | 単 42 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径30mm | 1 | m | 588.13 | 588 | 単 43 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径20mm | 15 | m | 508.57 | 7,628 | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P82 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　7 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径40mm | 4 | 口 | 1,678 | 6,712 | 単 25 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径30mm | 2 | 口 | 1,678 | 3,356 | 単 45 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 | 30 | 口 | 1,118 | 33,540 | 単 26 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工<br>呼び径40mm | 14 | 口 | 839 | 11,746 | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工<br>呼び径30mm | 7 | 口 | 839 | 5,873 | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工<br>呼び径20mm | 105 | 口 | 559.3 | 58,726 | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径40mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 2 | 箇所 | 3,742 | 7,484 | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P191 |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径30mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 1 | 箇所 | 3,498 | 3,498 | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P191 |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径20mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 15 | 箇所 | 2,064 | 30,960 | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P191 |

いわき市

【 第 7 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 25.2 | m | 617.21 | 15,553 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P60 |
| 管明示シート | 26.6 | m | 96.69 | 2,571 | 単 3 号 | 水道事業実務必携 P64 |
| 計 | | | | 272,835 | | |

いわき市



【 第 8 号 明細書 】

給水管土工労力費 1 式 当り

（ ,処: 68,780 ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 68.2 | m | 734 | 50,058 | 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 | 12 | m | 1,326 | 15,912 | P 6 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下 | 0.6 | m3 | 11,250 | 6,750 | 単 27 号 | Ⅱ-3-⑥-2 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株) | 0.6 | m3 | 60,000 | 36,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処: 36,000<br>処 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 20.5 | m2 | 551.4 | 11,303 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P167 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.2km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.9 | m3 | 6,031.74 | 5,428 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 2.1 | t | 800 | 1,680 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 1,680<br>処 |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 機械施工<br>昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要 | 0.4 | m3 | 8,703 | 3,481 | 単 52 号 | Ⅵ-1-④-1 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.2km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.4 | m3 | 6,031.74 | 2,412 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P176 |

いわき市

【 第　8 号 明細書 】　　（続　き）

給水管土工労力費　　1　式 当り

（　　，処：68,780　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 0.9 | t | 1,000 | 900 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処：900<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) | 15.5 | m3 | 2,701 | 41,865 | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P161 |
| 床掘り.<br>土砂 現場制約あり | 3.4 | m3 | 10,160 | 34,544 | P 7 号 | Ⅱ-1-③-1 |
| 発生土運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.4km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 15.1 | m3 | 3,374.4 | 50,953 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設発生土受入料金<br>m3当たり<br>(株)剛建 いわき市小名浜　地内 | 15.1 | m3 | 2,000 | 30,200 | | 見積<br>処：30,200<br>処 |
| 埋戻し<br>現場制約あり<br>土砂 締固め有り | 3.4 | m3 | 7,514 | 25,547 | P 8 号 | Ⅱ-1-③-12 |
| 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 | 9.9 | m3 | 4,047 | 40,065 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 13.2 | m3 | 2,400 | 31,680 | | 土木事業単価表 P181 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 16 | m2 | 774 | 12,384 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　8 号 明細書 】　　（続　き）

給水管土工労力費　　1　式 当り

（　　，処：68,780　　）

| 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 | 16 | m2 | 1,121 | 17,936 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚100mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 8.1 | m2 | 627.9 | 5,085 | 単 53 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| コンクリート 人力打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>②18-8-40(高) 養生無し | 0.4 | m3 | 29,860 | 11,944 | P 9 号 | Ⅱ-4-①-1 |
| アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層)<br>舗装厚30mm 再生密粒度(20)<br>t≦50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ | 4.5 | m2 | 2,489 | 11,200 | 単 54 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 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 | 16 | m2 | 3,049 | 48,784 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 計 | | | | 496,111 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　9 号 明細書 】

交通管理工 給水管　　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>[0.907]<br>【900】 | 29 | 人 | 17,238 | 499,902 | | 土木事業単価表 P786<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 499,902 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　10 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含）<br>0.74Mpa（焼付防止） φ75　SUSBN-GF | 3 | 組 | (　5,800)<br>5,800 | (　17,400)<br>17,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60 | 1 | ヶ | 6,800 | 6,800 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装<br>内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×75 | 1 | ヶ | (　150,400)<br>150,400 | (　150,400)<br>150,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 補　修　弁（レバー式）<br>ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200 | 1 | ヶ | (　139,000)<br>139,000 | (　139,000)<br>139,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 排気弁付地下式単口消火栓<br>排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75 | 1 | 基 | (　125,500)<br>125,500 | (　125,500)<br>125,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| フランジ短管　内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF　7.5kφ75×200 | 1 | ヶ | (　19,600)<br>19,600 | (　19,600)<br>19,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 消火栓用鉄蓋<br>いわき市型（黄色） 600×500 | 1 | 枚 | 138,000 | 138,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX（上段）<br>30A 600×500 | 1 | ヶ | 57,700 | 57,700 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX（下段）<br>20BF 600×500 | 1 | ヶ | 31,000 | 31,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |

いわき市

【 第 10 号 明細書 】 （続 き）

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| レジンBOX底板<br>80P12枚組 | 1 | ヶ | 22,000 | 22,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | ( 451,900)<br>707,400 | | |

いわき市



【 第 11 号 明細書 】

消火栓労力費 1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm | 2 | 口 | 2,237 | 4,474 | 単 7 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 消火栓設置 機械施工<br>地下式 単口 | 1 | 箇所 | 7,509 | 7,509 | 単 55 号 | 水道事業実務必携 P99 |
| 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm<br>塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ<br>昼間 時間制約無 豪雪補正無 | 3.8 | m | 501.3 | 1,904 | 単 56 号 | VI-1-①-1 |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm | 1 | 個 | 3,384.36 | 3,384 | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P100 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号上部壁 内径600×500 高200 | 1 | 個 | 1,208.7 | 1,208 | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号下部壁 内径600×500 高200 | 1 | 個 | 966.96 | 966 | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40 | 1 | 個 | 966.96 | 966 | 単 14 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>1号底版 内径500×400 高40 | 1 | 個 | 725.22 | 725 | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>T字管 | 1 | 箇所 | 2,558 | 2,558 | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P82 |

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 （続 き）

消火栓労力費 1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ | 1 | 箇所 | 1,255 | 1,255 | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋳鉄管:JWWA 7.5K | 2 | 口 | 3,356 | 6,712 | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P54 |
| 計 | | | | 31,661 | | |

いわき市



【 第 12 号 明細書 】

試掘工 1 式 当り

( ,処: 17,800 )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 14 | m | 734 | 10,276 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km超え14.0km以下 | 0.1 | m3 | 11,250 | 1,125 | 単 27 号 | Ⅱ-3-⑥-2 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株) | 0.1 | m3 | 60,000 | 6,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処: 6,000<br>処 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 4.2 | m2 | 551.4 | 2,315 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P167 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.2km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.2 | m3 | 6,031.74 | 1,206 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 0.5 | t | 800 | 400 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 400<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) | 5.7 | m3 | 2,701 | 15,395 | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P161 |
| 発生土運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.4km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 5.7 | m3 | 3,374.4 | 19,234 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設発生土受入料金<br>m3当たり<br>(株)剛建 いわき市小名浜 地内 | 5.7 | m3 | 2,000 | 11,400 | | 見積<br>処: 11,400<br>処 |

いわき市

【 第 12 号 明細書 】　（続 き）

試掘工　　1 式 当り

（ ,処: 17,800 ）

| 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 | 4.3 | m3 | 4,047 | 17,402 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 5.7 | m3 | 2,400 | 13,680 | | 土木事業単価表 P181 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40 | 4.2 | m2 | 1,121 | 4,708 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 4.2 | m2 | 774 | 3,250 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 4.2 | m2 | 3,049 | 12,805 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 計 | | | | 119,196 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】

通水試験工　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 通水試験<br>既設管と連絡して 給水車が不要の場合 | 0.59 | 日 | 199,389.6 | 117,639 | 単 57 号 | 水道事業実務必携 P127 |
| 計 | | | | 117,639 | | |

いわき市

【 第 14 号 明細書 】

溶出試験工　　1　式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 産業廃棄物分析<br>試料溶出料<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 4,500 | 4,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>カドミウム<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 3,350 | 3,350 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>鉛<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 3,350 | 3,350 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>六価クロム<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 3,300 | 3,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>シアン<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 3,750 | 3,750 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>ヒ素<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 4,250 | 4,250 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>セレン<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 4,550 | 4,550 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>水銀<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 4,300 | 4,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |
| 産業廃棄物分析<br>アルキル水銀<br>溶出試験 | 1 | 検体 | 9,700 | 9,700 | | 水道局設計積算資材単価表<br>諸× |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】　（続　き）

溶出試験工　　1　式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | | | 41,050 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　1 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm　　10　m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 31,212 | 3,121.20 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.18 | 人 | 24,174 | 4,351.32 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 7,472.52 | | |
| 単位当たり | | | | 747.25 | | |
| [条件]<br>[A] = 7　呼び径区分 呼び径75mm | | | [B] = 1　融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　2 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー　　100　m 当り

(ポリエチレン管布設工 ,　　) (水道事業実務必携 P85 ,　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ロケーティングワイヤー<br>半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm) | 110 | m | 360 | 39,600.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 24,174 | 2,417.40 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 42,017.40 | | |
| 単位当たり | | | | 420.17 | | |
| [条件]<br>[A] = 1　ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上区分 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上する | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　3 号 施工単価表 】

管明示シート　　100　m 当り

（水道事業実務必携 P64　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 24,174 | 9,669.60 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 9,669.60 | | |
| 単位当たり | | | | 96.69 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　4 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75　　100　m 当り

（ポリエチレン管布設工　,天端明示無　　）（水道事業実務必携 P85　　,　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 24,174 | 2,417.40 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 2,417.40 | | |
| 単位当たり | | | | 24.17 | | |
| [条件]<br>[A] = 2　呼び径区分 φ75 | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　5 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P84 , )

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 24,174 | 1,933.92 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 14 | % | 4,430.88 | 620.12 | | |
| 計 | | | | 5,051.00 | | |
| 単位当たり | | | | 5,051.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=14.0 諸雑費率<br>14=14.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 6　呼び径区分 呼び径75mm | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　6 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P84 , )

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.056 | 人 | 31,212 | 1,747.87 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.056 | 人 | 24,174 | 1,353.74 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 14 | % | 3,101.61 | 433.39 | | |
| 計 | | | | 3,535.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,535.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=14.0 諸雑費率<br>14=14.0 | | | | | | |
| (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 | | | | | | |
| (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 6　呼び径区分 呼び径75mm | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　7 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 31,212 | 1,248.48 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 24,174 | 966.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 1 | % | 2,215.44 | 21.56 | | |
| 計 | | | | 2,237.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,237.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2　呼び径区分 呼び径75㎜ | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　8 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75㎜　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P95 ,　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.01 | 人 | 31,212 | 312.12 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.01 | 人 | 24,174 | 241.74 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 7 | % | 553.86 | 38.74 | | |
| 計 | | | | 592.60 | | |
| 単位当たり | | | | 592.60 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=7.0 諸雑費率<br>7=7.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 7　呼び径区分 呼び径75㎜ | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下　　1　基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　) (水道事業実務必携 P96　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 31,212 | 936.36 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 24,174 | 1,208.70 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| クレーン装置付トラック運転<br>ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊 | 0.4 | 時間 | 8,212 | 3,284.80 | | 公共基準書 機－1 |
| 計 | | | | 5,429.86 | | |
| 単位当たり | | | | 5,429.86 | | |
| [条件]<br>[G] = 1　作業区分 設置<br>[B] = 1　形状区分 縦型<br>[E] = 1.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数 | | | [A] = 1　呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2　ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用<br>[D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm　　1　基 当り

(水道事業実務必携 P98　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 31,212 | 2,809.08 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.11 | 人 | 24,174 | 2,659.14 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| クレーン装置付トラック運転<br>ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊 | 0.4 | 時間 | 8,212 | 3,284.80 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 1 | % | 5,468.22 | 53.98 | | |
| 計 | | | | 8,807.00 | | |
| 単位当たり | | | | 8,807.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1　作業区分 設置<br>[B] = 1　呼び径区分 呼び径75mm | | | [A] = 1　施工区分 空気弁 | | | |

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　角形 2号　寸法600×500mm　　1　個 当り

（水道事業実務必携 P100　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.14 | 人 | 24,174 | 3,384.36 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正（R0704国交省） |
| 計 | | | | 3,384.36 | | |
| 単位当たり | | | | 3,384.36 | | |
| [条件]<br>[C] = 1　施工区分 設置<br>[B] = 2　無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上区分 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない | | | [A] = 8　種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm | | | |

いわき市



【 第 12 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置（角形）2号上部壁 内径600×500 高200　　1　個 当り

（水道事業実務必携 P102　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 24,174 | 1,208.70 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正（R0704国交省） |
| 計 | | | | 1,208.70 | | |
| 単位当たり | | | | 1,208.70 | | |
| [条件]<br>[B] = 1　施工区分 設置 | | | [A] = 10　種類・内径（mm）・高さ（mm） 2号上部壁 内径600×500 高200 | | | |

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200　　1　個 当り

(水道事業実務必携 P102 ／ )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 24,174 | 966.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 966.96 | | |
| 単位当たり | | | | 966.96 | | |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置 | | | [A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200 | | | |





【 第 14 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40　　1　個 当り

(水道事業実務必携 P102 ／ )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 24,174 | 966.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 966.96 | | |
| 単位当たり | | | | 966.96 | | |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置 | | | [A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40 | | | |

【 第 15 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P102 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 24,174 | 725.22 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 725.22 | | |
| 単位当たり | | | | 725.22 | | |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置 | | | [A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40 | | | |





【 第 16 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満　　1 箇所 当り

(底版を使用する , ) (水道事業実務必携 P103 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 24,174 | 966.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 966.96 | | |
| 単位当たり | | | | 966.96 | | |
| [計算式]<br>(R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用)<br>0.04=0.03+0.01 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 設置<br>[B] = 1 底版使用区分 底版を使用する | | | [A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満 | | | |

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り

(T字管 , ) (水道事業実務必携 P82 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 24,174 | 1,450.44 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m | 1 | m | 236 | 236.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 防食粘着テープ<br>ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm | 3.4 | m | 250 | 850.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>材料費の% | 2 | % | 1,086 | 21.56 | | |
| 計 | | | | 2,558.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,558.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=2.0 諸雑費率<br>2=2.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 管種別 T字管<br>[C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する | | | [B] = 1 呼び径区分 75mm<br>[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り

(ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ , ) (水道事業実務必携 P82 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 24,174 | 725.22 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m | 0.4 | m | 236 | 94.40 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 防食粘着テープ<br>ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm | 1.7 | m | 250 | 425.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>材料費の% | 2 | % | 519.4 | 10.38 | | |
| 計 | | | | 1,255.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,255.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=2.0 諸雑費率<br>2=2.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4 管種別 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ<br>[C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する | | | [B] = 1 呼び径区分 75mm<br>[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ150×φ75　　1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P62 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.92 | 人 | 31,212 | 28,715.04 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 1.78 | 人 | 24,174 | 43,029.72 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 不断水穿孔機損料<br>φ75 | 0.21 | 日 | 10,400 | 2,184.00 | | |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 5 | % | 71,744.76 | 3,581.24 | | |
| 計 | | | | 77,510.00 | | |
| 単位当たり | | | | 77,510.00 | | |
| [計算式]<br>(S1t)=(s1t)×2429×10^-6 不断水穿孔機損料<br>10,400=4264000×2429×10^-6 | | | | | | |
| (SZ)=5.0 諸雑費率<br>5=5.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 10 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ75 | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm　　1 口 当り

（鋳鉄管:JWWA 7.5K , ）（水道事業実務必携 P54 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 31,212 | 1,872.72 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 24,174 | 1,450.44 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 3,323.16 | 32.84 | | |
| 計 | | | | 3,356.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,356.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm<br>[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K<br>[C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない<br>[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし<br>[F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数 | | | | | | |

いわき市

【 第 21 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ／　，　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 31,212 | 3,121.20 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 24,174 | 2,417.40 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸　雑　費　（率＋丸め） ／<br>労務費の％ | 1 | % | 5,538.6 | 54.40 | | |
| 計 | | | | 5,593.00 | | |
| 単位当たり | | | | 5,593.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 12　管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm | | | [B] = 5　分岐呼び径 40mm | | | |

いわき市



【 第 22 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190　，　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 31,212 | 2,184.84 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 24,174 | 1,692.18 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 3,877.02 | 37.98 | | |
| 計 | | | | 3,915.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,915.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 12　管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm | | | [B] = 2　分岐呼び径 20mm | | | |

いわき市

【 第 23 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ) (水道事業実務必携 P60 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.35 | 人 | 31,212 | 10,924.20 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.35 | 人 | 24,174 | 8,460.90 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ150×6m | 120 | m | 315 | 37,800.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ150 | 40 | 組 | 672 | 26,880.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | 84,065.10 | | |
| 単位当たり | | | | 840.65 | | |

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

120=(6×(1+0))÷5×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

40=((4×(1+0)+(5−1.0))÷5×100)÷4

[条件]

[A] = 4 呼び径･ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ150×6m

[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数

[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ) (水道事業実務必携 P60 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する<br>[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない | | | [F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する | | | |

いわき市

【 第 24 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ）（水道事業実務必携 P60 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.25 | 人 | 31,212 | 7,803.00 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.25 | 人 | 24,174 | 6,043.50 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm<br>φ75×5m | 125 | m | 236 | 29,500.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ75 | 43.75 | 組 | 420 | 18,375.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | 61,721.50 | | |
| 単位当たり | | | | 617.21 | | |

[計算式]

(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量

125=(5×(1+0))÷4×100

(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)

43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4

[条件]

[A] = 2 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ75×5m

[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数

[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ）（水道事業実務必携 P60 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する<br>[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない | | | [F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する | | | |

いわき市

【 第 25 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 31,212 | 936.36 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 24,174 | 725.22 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 1,661.58 | 16.42 | | |
| 計 | | | | 1,678.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,678.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm | | | | | | |

いわき市



【 第 26 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 31,212 | 624.24 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 24,174 | 483.48 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 1,107.72 | 10.28 | | |
| 計 | | | | 1,118.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,118.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm | | | | | | |

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下　　100　m3 当り

（Ⅱ-3-⑥-2　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 10.417 | 人 | 24,174 | 251,820.55 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 側溝清掃車運転<br>ﾌﾞﾛｳ式 ﾊｯﾊﾟ容量9.0m3 | 10.417 | 日 | 83,820 | 873,152.94 | | 機－１９ |
| 諸雑費　（丸め） | 1 | 式 | | 26.51 | | |
| 計 | | | | 1,125,000.00 | | |
| 単位当たり | | | | 11,250.00 | | |
| [計算式]<br>(R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量<br>10.417=1×100÷9.6<br>(KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数<br>10.417=100÷9.6 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2　運搬距離 7.0km超え14.0km以下 | | | | | | |

いわき市



【 第 28 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　m2 当り

（ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3,　　）（水道事業実務必携 P167　,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 0.42 | 人 | 33,252 | 13,965.84 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.63 | 人 | 24,174 | 15,229.62 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 3.35 | 時間 | 7,744 | 25,942.40 | | 公共基準書 機－１ |
| 諸雑費　（丸め） | 1 | 式 | | 2.14 | | |
| 計 | | | | 55,140.00 | | |
| 単位当たり | | | | 551.40 | | |
| [条件]<br>[A] = 1　舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下<br>[D] = 0.000　人　一般世話役<br>[F] = 0.000　時間　ﾊﾞｯｸﾎｳ運転時間 | | | | [B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[E] = 0.000　人　普通作業員<br>[X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | |

いわき市

【 第 29 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.2km　　10 m3 当り

(DID区間無し ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級<br>ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし | 1.43 | 日 | 42,180 | 60,317.40 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 60,317.40 | | |
| 単位当たり | | | | 6,031.74 | | |
| [計算式]<br>(kd)=1.10 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)<br>1.1=1.10 | | | | | | |
| (KD)=(kd)×{1+(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数<br>1.43=1.1×(1+0.3) | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級<br>[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し<br>[D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投業料等に該当しない | | | [B] = 14.200 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好<br>[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) | | | |

いわき市



【 第 30 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　100 m3 当り

(水道事業実務必携 P161 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 1.9 | 人 | 33,252 | 63,178.80 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 5 | 人 | 24,174 | 120,870.00 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 11.1 | 時間 | 7,744 | 85,958.40 | | 公共基準書 機－１ |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 92.80 | | |
| 計 | | | | 270,100.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,701.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | | | [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | |

いわき市

【 第 31 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.4km　　10 m3 当り

(DID区間無し ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級<br>ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし | 0.8 | 日 | 42,180 | 33,744.00 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 33,744.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,374.40 | | |

[計算式]
(kd)=0.80 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)
0.8=0.80

[条件]
[A] = 2 運搬機種･規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級　[B] = 8.400 km 片道運搬距離
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し　[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗度 良好
[D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3　[E] = 1 処理対象区分 土砂
[SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費･投棄料等に該当しない

いわき市



【 第 32 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め ) (水道事業実務必携 P163 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 2.5 | 人 | 33,252 | 83,130.00 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>埋戻し+締固め 【900】 | 6.8 | 人 | 24,174 | 164,383.20 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 7.6 | 時間 | 7,744 | 58,854.40 | | 公共基準書 機－１ |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 3 | 日 | 32,750 | 98,250.00 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 82.40 | | |
| 計 | | | | 404,700.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,047.00 | | |

[計算式]
(R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固)
6.8=3.8+3.0

[条件]
[C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め　[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量)
[A] = 0.000 m3 埋戻材数量　[B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)

いわき市

【 第 32 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ）購入土 良質土（ほぐした土量） 100 m3 当り

（ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め ）（水道事業実務必携 P163 , ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | | | | |

いわき市



【 第 33 号 施工単価表 】

路盤工（施工幅1.8m未満）（1層当り） 上層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り

（粒調砕石 M-40 , ）（水道事業実務必携 P169 , ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 24,174 | 18,855.72 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正（R0704国交省） |
| 粒度調整砕石<br>M-40 40~0mm<br>【910】 | 19.05 | m3 | 4,120 | 78,486.00 | | 土木事業単価表 P181 |
| タンパ及びランマ運転（賃料）<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 32,710 | 14,719.50 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 （丸め） | 1 | 式 | | 38.78 | | |
| 計 | | | | 112,100.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,121.00 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算（mm→m）<br>0.15=150÷1000 | | | | | | |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78 | | | | | | |
| (KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45 | | | | | | |
| (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) | | | | | | |

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 】 （続 き）

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ) (水道事業実務必携 P169 )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤<br>[y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40 | | | [y2] = 150.000 mm | 仕上り厚 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 24,174 | 18,855.72 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 19.05 | m3 | 2,300 | 43,815.00 | | 土木事業単価表 P211 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 32,710 | 14,719.50 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 9.78 | | |
| 計 | | | | 77,400.00 | | |
| 単位当たり | | | | 774.00 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000<br>(R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45<br>(S1)=100×(y2)×{1＋0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1＋0.27) | | | | | | |

いわき市

【 第 34 号 施工単価表 】 （続 き）

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤<br>[y1] = 3 路盤材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | | | [y2] = 150.000 mm | 仕上り厚 | | |

いわき市



【 第 35 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm , ) (水道事業実務必携 P179 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 33,252 | 13,300.80 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.8 | 人 | 31,212 | 24,969.60 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 1.6 | 人 | 24,174 | 38,678.40 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 12.573 | t | 14,450 | 181,679.85 | | 土木事業単価表 P211 |
| 振動ローラ運転<br>(舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t | 0.4 | 日 | 33,430 | 13,372.00 | | 公共基準書 機－２３ |
| 振動コンパクタ運転(前進型)<br>40～60kg | 0.8 | 日 | 32,510 | 26,008.00 | | 公共基準書 機－２３ |
| 諸 雑 費 (率＋丸め)<br>労務、損料、運転経費の％ | 6 | % | 116,328.8 | 6,891.35 | | |
| 計 | | | | 304,900.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,049.00 | | |

いわき市

【 第 35 号 施工単価表 】 （続 き）

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm , ) (水道事業実務必携 P179 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [計算式]<br>(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量<br>0.4=(1×100÷250)<br>(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量<br>0.8=(2×100÷250)<br>(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量<br>1.6=(4×100÷250)<br>(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数<br>0.4=(1×100÷250)<br>(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数<br>0.8=(2×100÷250)<br>(SK)=(sk) 締固め後密度<br>2.35=2.35<br>(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量<br>12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07) | | | | | | |
| [条件]<br>[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm<br>[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩<br>[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無<br>[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度<br>[A] = 50.000 mm 舗装厚<br>[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無<br>[AS] = 11 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生粗粒度(20)<br>[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無 | | | | | | |





【 第 36 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm 1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P190 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 31,212 | 2,809.08 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 24,174 | 2,175.66 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 1 | % | 4,984.74 | 49.26 | | |
| 計 | | | | 5,034.00 | | |
| 単位当たり | | | | 5,034.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm<br>[B] = 5 分岐呼び径 40mm | | | | | | |

【 第 37 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径30㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ／ ，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 24,174 | 1,933.92 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費　（率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 4,430.88 | 44.12 | | |
| 計 | | | | 4,475.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,475.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜ | | | [B] = 4 分岐呼び径 30㎜ | | | |

いわき市



【 第 38 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ／ ，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 31,212 | 1,872.72 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 24,174 | 1,450.44 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費　（率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 3,323.16 | 32.84 | | |
| 計 | | | | 3,356.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,356.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜ | | | [B] = 2 分岐呼び径 20㎜ | | | |

いわき市

【 第 39 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 ,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.14 | 人 | 24,174 | 3,384.36 | | 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 5,881.32 | | |
| 単位当たり | | | | 588.13 | | |
| [条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm | | | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 ,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.14 | 人 | 24,174 | 3,384.36 | | 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 5,881.32 | | |
| 単位当たり | | | | 588.13 | | |
| [条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm | | | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 ／ ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.07 | 人 | 31,212 | 2,184.84 | | 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.12 | 人 | 24,174 | 2,900.88 | | 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 5,085.72 | | |
| 単位当たり | | | | 508.57 | | |
| [条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm | | | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 ／ ， ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.14 | 人 | 24,174 | 3,384.36 | | 土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 計 | | | | 5,881.32 | | |
| 単位当たり | | | | 588.13 | | |
| [条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm | | | |

いわき市

【 第 43 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 ／ ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正（R0704国交省） |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.14 | 人 | 24,174 | 3,384.36 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正（R0704国交省） |
| 計 | | | | 5,881.32 | | |
| 単位当たり | | | | 588.13 | | |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数：必要時以外1.0 | | | [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 ／ ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 31,212 | 2,184.84 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正（R0704国交省） |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.12 | 人 | 24,174 | 2,900.88 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正（R0704国交省） |
| 計 | | | | 5,085.72 | | |
| 単位当たり | | | | 508.57 | | |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数：必要時以外1.0 | | | [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径30㎜

1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 31,212 | 936.36 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 24,174 | 725.22 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,661.58 | 16.42 | | |
| 計 | | | | 1,678.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,678.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 呼び径30㎜ | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40㎜

2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 31,212 | 936.36 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 24,174 | 725.22 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,661.58 | 16.42 | | |
| 計 | | | | 1,678.00 | | |
| 単位当たり | | | | 839.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径40㎜ | | [B] = 1.000 | | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | |

いわき市

【 第 47 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30㎜

2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 31,212 | 936.36 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 24,174 | 725.22 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,661.58 | 16.42 | | |
| 計 | | | | 1,678.00 | | |
| 単位当たり | | | | 839.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径30㎜ | | [B] = 1.000 | | 歩掛補正係数：必要時以外1.0 | | |

いわき市



【 第 48 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20㎜

2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 31,212 | 624.24 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 24,174 | 483.48 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,107.72 | 10.88 | | |
| 計 | | | | 1,118.60 | | |
| 単位当たり | | | | 559.30 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径20㎜ | | [B] = 1.000 | | 歩掛補正係数：必要時以外1.0 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm

1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ， ）（水道事業実務必携 P191 ， ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 24,174 | 1,208.70 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 3,705.66 | 36.34 | | |
| 計 | | | | 3,742.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,742.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 | | | [B] = 5 呼び径区分 40mm | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径30mm

1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ， ）（水道事業実務必携 P191 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 24,174 | 966.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 3,463.92 | 34.08 | | |
| 計 | | | | 3,498.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,498.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 | | | [B] = 4 呼び径区分 30mm | | | |

いわき市

【 第 51 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm

1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ，） （水道事業実務必携 P191 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 31,212 | 1,560.60 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 24,174 | 483.48 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 2,044.08 | 19.92 | | |
| 計 | | | | 2,064.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,064.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 | | | [B] = 2 呼び径区分 20mm | | | |

いわき市



【 第 52 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工

1 m3 当り

（昼間 時間制約無 ，低騒音・低振動対策不要 ） （VI-1-④-1 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 無筋構造物 機・労 昼間単価<br>機械<br>時間的制約なし | 1 | m3 | 8,702.16 | 8,702.16 | | 土木事業単価表 P665<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 諸雑費 （丸め） | 1 | 式 | | 0.84 | | |
| 計 | | | | 8,703.00 | | |
| 単位当たり | | | | 8,703.00 | | |
| [計算式]<br>(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価<br>8,702.16=FUNC_TANKA(TTDH11_7M)<br>(DHH)=(K1) 補正<br>1=1 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 構造物区分 無筋構造物<br>[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無<br>[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要 | | | [B] = 1 工法区分 機械施工<br>[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 | | | |

いわき市

【 第 53 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 24,174 | 18,855.72 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 12.7 | m3 | 2,300 | 29,210.00 | | 土木事業単価表 P211 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 32,710 | 14,719.50 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 4.78 | | |
| 計 | | | | 62,790.00 | | |
| 単位当たり | | | | 627.90 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.1=100÷1000 | | | | | | |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78 | | | | | | |
| (KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45 | | | | | | |
| (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>12.7=100×0.1×(1+0.27) | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】 (続 き)

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤<br>[y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | | | [y2] = 100.000 mm | 仕上り厚 | | |

いわき市

【 第 54 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20)　　100 m2 当り

(t≦50mm ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ ) (水道事業実務必携 P179 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 33,252 | 13,300.80 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.8 | 人 | 31,212 | 24,969.60 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 1.6 | 人 | 24,174 | 38,678.40 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 7.26 | t | 14,800 | 107,448.00 | | 土木事業単価表 P211 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤<br>PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用<br>【B00】 | 126 | L | 147 | 18,522.00 | | 土木事業単価表 P217 |
| 振動ローラ運転<br>(舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t | 0.4 | 日 | 33,430 | 13,372.00 | | 公共基準書 機－２３ |
| 振動コンパクタ運転(前進型)<br>40～60kg | 0.4 | 日 | 32,510 | 13,004.00 | | 公共基準書 機－２３ |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務、損料、運転経費の% | 19 | % | 103,324.8 | 19,605.20 | | |
| 計 | | | | 248,900.00 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 (続 き)

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20)　　100 m2 当り

(t≦50mm ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ ) (水道事業実務必携 P179 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 単位当たり | | | | 2,489.00 | | |

[計算式]
(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量
0.4=(1×100÷250)
(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量
0.8=(2×100÷250)
(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量
1.6=(4×100÷250)
(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数
0.4=(1×100÷250)
(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数
0.4=(1×100÷250)
(SK)=(sk) 締固め後密度
2.2=2.2
(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量
7.26=100×30÷1000×2.2×(1+0.1)

[条件]
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm
[C] = 2 歩車道区分 歩道
[E] = 2 瀝青材区分 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度
[A] = 30.000 mm 舗装厚
[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有
[AS] = 13 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生密粒度(20)
[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 地下式 単口　　1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P99 ／ , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 31,212 | 2,496.96 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 24,174 | 2,417.40 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| クレーン装置付トラック運転<br>ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊 | 0.31 | 時間 | 8,212 | 2,545.72 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 4,914.36 | 48.92 | | |
| 計 | | | | 7,509.00 | | |
| 単位当たり | | | | 7,509.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 施工区分 機械施工 | | | [A] = 1 消火栓区分 地下式 単口 | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ　　1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ）（Ⅵ-1-①-1 ／ ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 区画線設置工 昼間単価 機・労<br>[溶融式(手動)] 実線 15cm<br>時間的制約なし | 1,000 | m | 257.04 | 257,040.00 | | 土木事業単価表 P636<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 黄色<br>JIS K 5665 3種1号<br>【B00】 | 570 | kg | 370 | 210,900.00 | | 土木事業単価表 P275 |
| ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ<br>JIS R 3301 1号<br>【B00】 | 25 | kg | 180 | 4,500.00 | | 土木事業単価表 P275 |
| 接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ<br>区画線(溶融式)用<br>【B00】 | 25 | kg | 450 | 11,250.00 | | 土木事業単価表 P275 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 40 | L | 150 | 6,000.00 | | 土木事業単価表 P247 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>材料費の％ | 5 | % | 232,650 | 11,610.00 | | |
| 計 | | | | 501,300.00 | | |
| 単位当たり | | | | 501.30 | | |
| [計算式]<br>(dh)=1000 区画線設置工数量<br>1,000=1000 | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】　（続　き）

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ　　1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価<br>257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M)<br>(DHH)=(K1)×(K2) 補正<br>1=1×1 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無<br>[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無<br>[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無<br>[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無<br>[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%<br>[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する<br>[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量<br>[K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装<br>[S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する<br>[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する<br>[V] = 1 費用の内訳 全ての費用 | | | [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動<br>[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm<br>[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm<br>[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無<br>[I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合<br>[J] = 2 塗料区分 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ<br>[R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する<br>[N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量<br>[M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量<br>[P] = 0.000 l 軽油使用量 | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】

通水試験　　1 日 当り

（既設管と連絡して ,給水車が不要の場合 ）（水道事業実務必携 P127 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 3 | 人 | 31,212 | 93,636.00 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 3 | 人 | 24,174 | 72,522.00 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 器具損料及び諸雑費<br>労務費の% | 20 | % | 166,158 | 33,231.60 | | |
| 計 | | | | 199,389.60 | | |
| 単位当たり | | | | 199,389.60 | | |
| [条件]<br>[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合 | | | | | | |

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　)　734.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 15.05 | | | | |
| コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 A地区 | 9.771 | 71.72 | 10.24 | 13,000 | 13,000 | | P2-1-71 |
| その他(機械) | 4.590 | 33.69 | | | | | |
| 【労務】 | | | 58.43 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 20.995 | 154.10 | 19.96 | 28,300 | 31,212 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 11.136 | 81.74 | 10.88 | 31,000 | 33,252 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 8.101 | 59.46 | 8.92 | 25,400 | 24,174 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| その他(労務) | 18.896 | 138.70 | | | | | |
| 【材料】 | | | 26.52 | | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径45cm(18ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 22.398 | 164.40 | 22.39 | 68,200 | 71,500 | | 土木事業単価表 P552 |
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ<br>【910】 | 2.768 | 20.32 | 2.81 | 154 | 159 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 1.317 | 9.67 | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】　（続　き）

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　)　734.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【端数調整】 | 0.028 | 0.20 | | | | | |

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 700.44 × {

(10.24／100×13,000／13,000)×15.05／10.24

＋(19.96／100×31,212／28,300＋10.88／100×33,252／31,000＋8.92／100×24,174／25,400)×58.43／(19.96＋10.88＋8.92)

＋(22.39／100×71,500／68,200＋2.81／100×159／154)×26.52／(22.39＋2.81)

＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 734.00

[条件]

[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　[J2] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下

[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

（障害等無し 積込作業有 ，騒音振動対策不要　　）（Ⅳ-3-②-1　　，　　）　225.90円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 12.85 | | | | |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料<br>;山積0.45m3<br>排対型同値 【B00】 | 12.935 | 29.22 | 12.85 | 6,460 | 6,760 | | 土木事業単価表 P570 |
| 【労務】 | | | 81.24 | | | | |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 30.487 | 68.87 | 29.54 | 31,000 | 33,252 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 運転手(特殊)<br>[0.788]<br>【900】 | 28.225 | 63.76 | 27.52 | 28,900 | 30,804 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 22.143 | 50.02 | 24.18 | 25,400 | 24,174 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 【材料】 | | | 5.91 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 6.180 | 13.96 | 5.91 | 138 | 150 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.030 | 0.07 | | | | | |

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 217.37 × {

(12.85／100×6,760／6,460)×12.85／12.85

＋(29.54／100×33,252／31,000＋27.52／100×30,804／28,900＋24.18／100×24,174／25,400)×81.24／(29.54＋27.52＋24.18)

＋(5.91／100×150／138)×5.91／5.91

＋(100－12.85－81.24－5.91)／100} ＝ 225.90

いわき市



【 第　2 号 施工パッケージ 】　（続　き）

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

（障害等無し 積込作業有 ，騒音振動対策不要　　）（Ⅳ-3-②-1　　，　　）　225.90円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件] | | | | | | | |
| [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 | | | [J2] = 1 | 障害等の有無 無し | | | |
| [J3] = 1　騒音振動対策 不要 | | | [J4] = 4 | 舗装版厚 15cm以下 | | | |
| [J6] = 1　積込作業の有無 有り | | | [J7] = 1 | 費用の内訳 全ての費用 | | | |

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ 】
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り
(22.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-2-25-1　,　）　5,138.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 44.05 | | | | |
| ダンプトラック<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級<br>供用日当り換算損料 A地区 | 41.553 | 2,135.00 | 44.05 | 20,847 | 20,847 | | P2-1-22 |
| 【労務】 | | | 39.87 | | | | |
| 運転手(一般)<br>[0.813]<br>【900】 | 41.923 | 2,154.00 | 39.87 | 23,600 | 26,316 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 【材料】 | | | 16.08 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 16.487 | 847.10 | 16.08 | 138 | 150 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.037 | 1.90 | | | | | |
| [計算式]<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価<br>747=FUNC_TANKA(TFM0404)<br>(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料<br>20,847=20100＋747 | | | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 4,846.9 × {<br>(44.05／100×20,847／20,847)×44.05／44.05<br>＋(39.87／100×26,316／23,600)×39.87／39.87<br>＋(16.08／100×150／138)×16.08／16.08 | | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　3 号 施工パッケージ 】　（続　き）
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り
(22.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-2-25-1　,　）　5,138.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ＋(100－44.05－39.87－16.08)／100| ＝ 5,138.00 | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕<br>[J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無<br>[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用 | | | [J2] = 3<br>[JA] = 6 | 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>運搬距離 22.0km以下 | | | |

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ 】
不陸整正　28mm以上34mm未満　　1　m2 当り
（粒度調整砕石 M40　,　）（IV-1-①-1　,　）　344.70円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 16.98 | | | | |
| モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 8.750 | 30.16 | 13.60 | 37,600 | 37,600 | | P2-1-56 |
| ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10～12t 幅2.1m 賃料<br>ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)<br>【B00】 | 1.187 | 4.09 | 1.70 | 4,480 | 4,870 | | 土木事業単価表 P572 |
| ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料<br>;質量13～14t<br>【B00】 | 1.192 | 4.11 | 1.68 | 4,550 | 5,030 | | 土木事業単価表 P571 |
| 【労務】 | | | 56.56 | | | | |
| 運転手(特殊)<br>[0.788]<br>【900】 | 19.063 | 65.71 | 27.80 | 28,900 | 30,804 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 7.009 | 24.16 | 11.45 | 25,400 | 24,174 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 6.336 | 21.84 | 8.93 | 28,300 | 31,212 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 5.782 | 19.93 | 8.38 | 31,000 | 33,252 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 【材料】 | | | 26.46 | | | | |
| 粒度調整砕石<br>M-40 40～0mm<br>【910】 | 47.026 | 162.10 | 21.30 | 1,200 | 4,120 | | 土木事業単価表 P181 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 3.606 | 12.43 | 5.16 | 138 | 150 | | 土木事業単価表 P247 |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　4 号 施工パッケージ 】　（続　き）
不陸整正　28mm以上34mm未満　　1　m2 当り
（粒度調整砕石 M40　,　）（IV-1-①-1　,　）　344.70円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【端数調整】 | 0.049 | 0.17 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 221.77 × {
(13.60／100×37,600／37,600＋1.70／100×4,870／4,480＋1.68／100×5,030／4,550)×16.98／(13.60＋1.70＋1.68)
＋(27.80／100×30,804／28,900＋11.45／100×24,174／25,400＋8.93／100×31,212／28,300＋8.38／100×33,252／31,000)×56.56／(27.80＋11.45＋8.93＋8.38)
＋(21.30／100×4,120／1,200＋5.16／100×150／138)×26.46／(21.30＋5.16)
＋(100－16.98－56.56－26.46)／100} ＝ 344.70

[条件]
[J1] = 2　補足材料の有無 有り
[J2] = 6　補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満
[J3] = 12　補足材料 粒度調整砕石 M40
[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ) (Ⅳ-1-②-1　　) 2,384.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 1.62 | | | | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料<br>:舗装幅1.4~3m<br>【B00】 | 0.896 | 21.37 | 1.04 | 14,800 | 15,900 | | 土木事業単価表 P572 |
| 振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)<br>3-4t<br>排対型同値 【B00】 | 0.182 | 4.34 | 0.21 | 3,540 | 3,830 | | 土木事業単価表 P568 |
| ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料<br>:質量3~4t<br>【B00】 | 0.169 | 4.04 | 0.19 | 3,250 | 3,620 | | 土木事業単価表 P571 |
| その他(機械) | 0.156 | 3.72 | | | | | |
| 【労務】 | | | 14.97 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 3.902 | 93.02 | 5.11 | 25,400 | 24,174 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 運転手(特殊)<br>[0.788]<br>【900】 | 2.984 | 71.15 | 3.49 | 28,900 | 30,804 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 3.017 | 71.93 | 3.41 | 28,300 | 31,212 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 1.067 | 25.44 | 1.24 | 31,000 | 33,252 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| その他(労務) | 1.424 | 33.95 | | | | | |
| 【材料】 | | | 83.41 | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ) (Ⅳ-1-②-1　　) 2,384.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 78.104 | 1,862.00 | 76.32 | 580,000 | 740,000 | | 土木事業単価表 P211 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤<br>PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用<br>【B00】 | 7.760 | 185.00 | 6.78 | 103 | 147 | | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 0.244 | 5.82 | 0.28 | 138 | 150 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.031 | 0.73 | | | | | |
| 【端数調整】 | 0.064 | 1.49 | | | | | |

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,912.7 × {

(1.04／100×15,900／14,800＋0.21／100×3,830／3,540＋0.19／100×3,620／3,250)×1.62／(1.04＋0.21＋0.19)

＋(5.11／100×24,174／25,400＋3.49／100×30,804／28,900＋3.41／100×31,212／28,300＋1.24／100×33,252／31,000)×14.97／(5.11＋3.49＋3.41＋1.24)

＋(76.32／100×740,000／580,000＋6.78／100×147／103＋0.28／100×150／138)×83.41／(76.32＋6.78＋0.28)

＋(100－1.62－14.97－83.41)／100} ＝ 2,384.00

[条件]

[J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 3　平均幅員 1.4m以上3.0m以下

[A1] = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　)　　1,326.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 13.11 | | | | |
| コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 A地区 | 8.507 | 112.80 | 8.92 | 13,000 | 13,000 | | P2-1-71 |
| その他(機械) | 3.996 | 52.99 | | | | | |
| 【労務】 | | | 50.94 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 18.273 | 242.30 | 17.37 | 28,300 | 31,212 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 9.713 | 128.80 | 9.50 | 31,000 | 33,252 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 7.072 | 93.77 | 7.79 | 25,400 | 24,174 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| その他(労務) | 16.463 | 218.30 | | | | | |
| 【材料】 | | | 35.95 | | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径45cm(18ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 32.345 | 428.90 | 32.35 | 68,200 | 71,500 | | 土木事業単価表 P552 |
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ<br>【910】 | 2.413 | 31.99 | 2.45 | 154 | 159 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 1.149 | 15.23 | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】　（続　き）

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　)　　1,326.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【端数調整】 | 0.069 | 0.92 | | | | | |

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,264.8 × {

(8.92／100×13,000／13,000)×13.11／8.92

＋(17.37／100×31,212／28,300＋9.50／100×33,252／31,000＋7.79／100×24,174／25,400)×50.94／(17.37＋9.50＋7.79)

＋(32.35／100×71,500／68,200＋2.45／100×159／154)×35.95／(32.35＋2.45)

＋(100－13.11－50.94－35.95)／100) ＝ 1,326.00

[条件]

[J1] = 2　舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版　　[J3] = 1　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下

[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】

床掘り　土砂 現場制約あり　　1　m3 当り

（Ⅱ-1-③-1　　,　　）　10,160.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【労務】 | | | 100.00 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 99.931 | 10,153.00 | 100.00 | 25,400 | 24,174 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 【端数調整】 | 0.069 | 7.00 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 10,668 × {<br>(100.00／100×24,174／25,400)×100.00／100.00<br>＋(100－100)／100} ＝ 10,160.00 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] = 1　土質 土砂 | | | [J2] = 6 | 施工方法 現場制約あり | | | |
| [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用 | | | | | | | |

いわき市

平沼ノ内配水管（第181-62号外）改良工事

【 第　8 号 施工パッケージ 】

埋戻し　現場制約あり

（土砂 締固め有り　　,　　）（Ⅱ-1-③-12　　,　　）　1　m3 当り　7,514.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 0.25 | | | | |
| ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ<br>60~80kg<br>【B00】 | 0.292 | 21.93 | 0.25 | 471 | 533 | | 土木事業単価表 P568 |
| 【労務】 | | | 99.40 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 86.878 | 6,528.00 | 88.46 | 25,400 | 24,174 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 12.450 | 935.50 | 10.94 | 28,300 | 31,212 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 【材料】 | | | 0.35 | | | | |
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ<br>【910】 | 0.373 | 28.02 | 0.35 | 154 | 159 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.007 | 0.55 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 7,754.2 × {<br>(0.25／100×533／471)×0.25／0.25<br>＋(88.46／100×24,174／25,400＋10.94／100×31,212／28,300)×99.40／(88.46＋10.94)<br>＋(0.35／100×159／154)×0.35／0.35<br>＋(100－0.25－99.4－0.35)／100} ＝ 7,514.00 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] = 6　施工方法 現場制約あり | | | [J2] = 1 | 土質 土砂 | | | |

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

埋戻し　現場制約あり　　1　m3 当り

（土砂 締固め有り　　，　　）（Ⅱ-1-③-12　　，　　）　7,514.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [J3] = 1　締固めの有無 締固め有り | | | [J4] = 1 | 費用の内訳 全ての費用 | | | |

いわき市



【 第　9 号 施工パッケージ 】

コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り

（②18-8-40(高)　　，養生無し　　）（Ⅱ-4-①-1　　，　　）　29,860.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【労務】 | | | 26.35 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 10.516 | 3,140.00 | 11.13 | 25,400 | 24,174 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 8.255 | 2,465.00 | 7.54 | 28,300 | 31,212 | | 土木事業単価表 P783<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 6.346 | 1,895.00 | 5.96 | 31,000 | 33,252 | | 土木事業単価表 P784<br>月単位の週休2日補正(R0704国交省) |
| その他(労務) | 1.754 | 523.70 | | | | | |
| 【材料】 | | | 73.65 | | | | |
| 生ｺﾝｸﾘｰﾄ ②<br>18-8-40-60%<br>【910】 | 73.115 | 21,832.00 | 73.65 | 20,400 | 20,400 | | 土木事業単価表 P82 |
| 【端数調整】 | 0.014 | 4.30 | | | | | |
| [計算式]<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>20,200=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>200=FUNC_TANKA(TT8271)<br>(At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価<br>20,400=20200＋0＋0＋200＋0＋0＋0 | | | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 29,644 × { | | | | | | | |

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート 人力打設　無筋･鉄筋構造物　　1　m3 当り

（②18-8-40(高)　　,養生無し　　）（Ⅱ-4-①-1　　）　29,860.00円

| 名　称 ・ 規　格 | 全額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (11.13／100×24,174／25,400＋7.54／100×31,212／28,300＋5.96／100×33,252／31,000)×26.35／(11.13＋7.54＋5.96)<br>＋(73.65／100×20,400／20,400)×73.65／73.65<br>＋(100－26.35－73.65)／100} ＝ 29,860.00 | | | | | | | |
| [条件] | | | | | | | |
| [J1] = 1　構造物種別 無筋･鉄筋構造物 | | | [J9] = 3 | 打設工法 人力打設 | | | |
| [N1] = 48　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60% | | | [J5] = 1 | 養生工の種類 養生無し | | | |
| [J7] = 2　現場内小運搬の有無 無し | | | [JB] = 1 | 費用の内訳 全ての費用 | | | |
| [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し | | | [N4] = 1 | 小型車割増の有無 小型車割増無し | | | |