| 工事部門 | 06工 |
|---|---|
| 工事番号 | 第　1307　号 |

いわき市

令和　6　年度

# 四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

# 設　計　書

水道局工務課

## 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 | 四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事 | 構造及規模 | φ150　HPPE　L=191m |
| 工事箇所 | いわき市四倉町山田小湊字反沼～薬王寺字高玉　地内 | | |
| 設計金額 | ¥　30,250,000 | | |

起工理由

本工事は、昭和46年に整備された四倉町山田小湊～薬王寺地内の配水管で、布設後53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、φ150HPPE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、四倉町山田小湊(第55-6号)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。
(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 6 年度 |
| 工事名 | 四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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 |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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 | | 30,250,000 | | |
| 配水管布設工事(耐震化)<br>φ150 HPPE | 1 | 式 | | (3,756,430)<br>12,484,136 | | 処: 322,650 |
| 配水管材料費<br>φ150 HPPE | 1 | 式 | | (3,756,430)<br>4,433,191 | 明 1 号 | |
| 配水管配管労力費<br>φ150 HPPE | 1 | 式 | | 764,059 | 明 2 号 | |
| 配水管土工労力費<br>φ150 HPPE | 1 | 式 | | 3,430,468 | 明 3 号 | 処: 190,500 |
| 舗装本復旧工<br>φ150 HPPE | 1 | 式 | | 2,451,938 | 明 4 号 | 処: 132,150 |
| 交通管理工<br>φ150 HPPE | 1 | 式 | | 1,404,480 | 明 5 号 | |
| 給水管切替工事（非耐震化）<br>PEP | 1 | 式 | | (56,735)<br>88,722 | | 処: 2,200 |
| 給水管材料費<br>PEP | 1 | 式 | | (56,735)<br>56,735 | 明 6 号 | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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<br>PEP | 1 | 式 | | 12,872 | 明 7 号 | |
| 給水管土工労力費<br>PEP | 1 | 式 | | 19,115 | 明 8 号 | 処: 2,200 |
| 既設管閉塞工 | 1 | 式 | | (155,688)<br>269,261 | | |
| 既設管閉塞工材料費<br>φ150 HIVP | 1 | 式 | | (155,688)<br>219,685 | 明 9 号 | |
| 既設管閉塞工労力費<br>φ150 HIVP | 1 | 式 | | 49,576 | 明 10 号 | |
| 直接工事費計 | | | | (3,968,853)<br>12,842,119 | | |
| 共通仮設費計 | 1 | 式 | | 2,989,453 | | |
| 共通仮設費(積上げ) | 1 | 式 | | 333,453 | | |
| 運搬費 | 1 | 式 | | 19,671 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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11.9km<br>割増なし | 1.94 | t | 7,140 | 13,851 | 単 76 号 | 水道事業実務必携 P14 |
| 仮設材等の積込み・取卸し費<br>基地積込→現場取卸 | 1.94 | t | 1,500 | 2,910 | 単 77 号 | 水道事業実務必携 P15 |
| 仮設材等の積込み・取卸し費<br>現場積込→基地取卸 | 1.94 | t | 1,500 | 2,910 | 単 78 号 | 水道事業実務必携 P15 |
| 準備費 | 1 | 式 | | 238,387 | | 処: 13,350 |
| 試掘工<br>(4箇所) | 1 | 式 | | 238,387 | 明 11 号 | 処: 13,350 |
| 技術管理費 | 1 | 式 | | 75,395 | | |
| 通水試験<br>既設管と連絡して 給水車が不要の場合 | 0.2 | 日 | 184,975 | 36,995 | 単 79 号 | 水道事業実務必携 P129 |
| 汚泥分析データ試験費 | 1 | 式 | 38,400 | 38,400 | 代 1 号 | |
| 共通仮設費(率化) | 1 | 式 | | 2,656,000 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通仮設費率分<br>10,858,974*5.68%*1.500*1.04 | 1 | 式 | | 2,656,000 | | |
| 純工事費 | 1 | 式 | | (3,968,853)<br>15,831,572 | | |
| 現場管理費<br>13,796,677*40.10%*1.200*1.06 | 1 | 式 | | 7,037,000 | | |
| 工事原価 | 1 | 式 | | (3,968,853)<br>22,868,572 | | |
| 一般管理費等<br>22,818,103*20.29%+9,127-7,492 | 1 | 式 | | 4,631,428 | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | | (3,968,853)<br>27,500,000 | | |
| 消費税等相当額<br>27,500,000*10.00% | 1 | 式 | | 2,750,000 | | |
| 合計 | | | | 30,250,000 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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 】 | 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 | 10,871,043 |
| 全体設計書 処分費合計 | 338,200 |
| 全体設計書 処分費限度額 | 326,131 = 10,871,043 * 3.00 / 100 |
| 全体設計書 控除額 | 12,069 = 338,200 - 326,131 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 10,858,974 = 10,871,043 - 338,200 + 326,131 |
| 全体設計書 諸経費率 | 15.68 = (485.40 * 10,858,974 ^ -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） | 2,656,105.0404 = 10,858,974 * (15.68% * 1.500 * 1.04) |
| 1工区 諸経費加算額 | 0 = 10,858,974 * (0.00% * 1.500 * 1.04) |
| 全体設計書 諸経費 | 2,656,000 = 2,656,105.0404 + 0 |
| <第1工区> | |
| 直接工事費 | 12,842,119 |
| 事業損失防止施設費 | 0 |
| その他の対象額 | 0 |
| 支給品 | 0 |
| 共通仮設費対象外 | 0 |
| 共通仮設費対象外(事業損失防止) | 0 |
| 全ての間接費の対象外 | 0 |
| 全ての間接費の対象外(事業損失防止) | 0 |
| 管材費 | 3,968,853 |
| 処分費（直接工事費） | 324,850 |
| 処分費（準備費） | 13,350 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

# 諸経費計算確認書

| 名　　称 | 式 |
|---|---|
| 管材費控除 | 10,871,043 = 12,855,469 - (3,968,853 * 50%) |
| 1工区 控除額 | 12,069 = 12,069 * 338,200 / 338,200 |
| 1工区 控除後対象額 | 10,858,974 = 10,871,043 - 12,069 |
| 1工区 諸経費 | 2,656,000 = 2,656,000 * 10,858,974 / 10,858,974 |
| 【 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 | 13,808,746 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 13,796,677 = 13,808,746 - 338,200 + 326,131 |
| 全体設計書 諸経費率 | 40.10 = (229.80 * 13,796,677 ^ -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） | 7,037,684.9377 = 13,796,677 * (40.10% * 1.200 * 1.06) |
| 1工区 諸経費加算額 | 0 = 13,796,677 * (0.00% * 1.200 * 1.06) |
| 全体設計書 諸経費 | 7,037,000 = 7,037,684.9377 + 0 |
| ＜第1工区＞ | |
| 純工事費 | 15,831,572 |
| その他の対象額 | 0 |
| 支給品 | 0 |
| 現場管理費対象外 | 0 |
| 全ての間接費の対象外 | 38,400 |
| 管材費控除 | 13,808,746 = 15,793,172 - (3,968,853 * 50%) |
| 1工区 控除額 | 12,069 = 12,069 * 338,200 / 338,200 |
| 1工区 控除後対象額 | 13,796,677 = 13,808,746 - 12,069 |
| 1工区 諸経費 | 7,037,000 = 7,037,000 * 13,796,677 / 13,796,677 |
| 【 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 | 22,830,172 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 22,818,103 = 22,830,172 - 338,200 + 326,131 |
| 全体設計書 諸経費率 | 20.29 = (-4.97802 * Log(22,818,103) + 56.92101) * 1.00 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

# 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） | 4,629,793.0987 = 22,818,103 * 20.29% |
| 1工区 諸経費加算額 | 9,127 = 22,818,103 * 0.04% |
| 全体設計書 諸経費 | 4,638,920 = 4,629,793.0987 + 9,127 |
| ＜第1工区＞ | |
| 工事原価 | 22,868,572 |
| 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 | 38,400 |
| 1工区 控除額 | 12,069 = 12,069 * 338,200 / 338,200 |
| 1工区 控除後対象額 | 22,818,103 = 22,830,172 - 12,069 |
| 1工区 諸経費 | 4,638,920 = 4,638,920 * 22,818,103 / 22,818,103 |
| 調整額 | 7,492 = 27,507,492 - 27,500,000 |
| 計上額 | 4,631,428 = 4,638,920 - 7,492 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　1 号 明細書 】

配水管材料費 φ150 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 φ150×5m | 38 | 本 | (32,900)<br>32,900 | (1,250,200)<br>1,250,200 | | 物価資料2024.6<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 φ150 | 1 | ヶ | (135,200)<br>135,200 | (135,200)<br>135,200 | | 商社見積<br>管 |
| 鋳鉄ＦＰ片落継手 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS<br>内面粉体 外面特殊塗装 φ150×100 | 2 | ヶ | (107,300)<br>107,300 | (214,600)<br>214,600 | | 商社見積<br>管 |
| 鋳鉄ＦＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75 | 1 | ヶ | (66,800)<br>66,800 | (66,800)<br>66,800 | | 商社見積<br>管 |
| ＥＦ両受ベンド<br>φ150×22°1/2 | 1 | ヶ | (37,600)<br>37,600 | (37,600)<br>37,600 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ＥＦ片受ベンド<br>φ150×22°1/2 | 1 | ヶ | (27,300)<br>27,300 | (27,300)<br>27,300 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ＥＦ両受ベンド<br>φ150×45° | 4 | ヶ | (43,400)<br>43,400 | (173,600)<br>173,600 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ＥＦ片受ベンド<br>φ150×45° | 4 | ヶ | (33,100)<br>33,100 | (132,400)<br>132,400 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ＥＦソケット<br>φ150 | 3 | ヶ | (10,000)<br>10,000 | (30,000)<br>30,000 | | 物価資料2024.6<br>管 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　（続　き）

配水管材料費 φ150 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HPPE用Ｆ付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ150×75 | 1 | ヶ | (258,600)<br>258,600 | (258,600)<br>258,600 | | 商社見積<br>管 |
| HPPE用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装<br>内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ150×75 | 2 | ヶ | (273,400)<br>273,400 | (546,800)<br>546,800 | | 商社見積<br>管 |
| 仕切弁（浅埋用）<br>ｿﾌﾄｼｰﾙ 7.5k フランジ形φ75 | 1 | 基 | (40,000)<br>40,000 | (40,000)<br>40,000 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含）<br>0.74Mpa（焼付防止）φ150 SUSBN-GF | 3 | 組 | (8,300)<br>8,300 | (24,900)<br>24,900 | | 商社見積<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 | 8 | 組 | (5,200)<br>5,200 | (41,600)<br>41,600 | | 商社見積<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 | 1 | ヶ | 85,000 | 85,000 | | 商社見積 |
| 座　台<br>再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50 | 1 | ヶ | 9,000 | 9,000 | | 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 | 4 | ヶ | 6,000 | 24,000 | | 商社見積 |
| 急速空気弁<br>フランジ形 7.5k 内外面粉体φ75RF | 2 | ヶ | (150,000)<br>150,000 | (300,000)<br>300,000 | | 商社見積<br>管 |

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　（続　き）

配水管材料費　φ150　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 | 2 | ヶ | (126,000)<br>126,000 | (252,000)<br>252,000 | | 商社見積<br>管 |
| フランジ短管　内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF　7.5kφ75×200 | 2 | ヶ | (17,300)<br>17,300 | (34,600)<br>34,600 | | 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>20BF 600×500 | 2 | ヶ | 29,000 | 58,000 | | 商社見積 |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組 | 2 | ヶ | 19,000 | 38,000 | | 商社見積 |
| 帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装<br>自動ﾛｯｸ式 BN-FCD φ150 | 1 | ヶ | (77,500)<br>77,500 | (77,500)<br>77,500 | | 商社見積<br>管 |
| ＥＦ片受ベンド<br>φ100×90° | 4 | ヶ | (17,700)<br>17,700 | (70,800)<br>70,800 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ＥＦ片受ベンド<br>φ75×90° | 2 | ヶ | (10,300)<br>10,300 | (20,600)<br>20,600 | | 物価資料2024.6<br>管 |



四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　（続　き）

配水管材料費　φ150　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>ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ（受口なし）φ100×5m | 1 | 本 | (13,000)<br>13,000 | (13,000)<br>13,000 | | 物価資料2024.6<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 | 1 | 本 | (8,330)<br>8,330 | (8,330)<br>8,330 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 302.8 | m | 120 | 36,336 | | 商社見積 |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 6 | m | 120 | 720 | | 商社見積 |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 3.1 | m | 120 | 372 | | 商社見積 |
| 埋設シート<br>２倍折込式　指定文字入り巾150mm | 197.1 | m | 230 | 45,333 | | 商社見積 |
| 計 | | | | (3,756,430)<br>4,433,191 | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　2 号 明細書 】

配水管配管労力費 φ150 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))据付工<br>呼び径150mm | 191.9 | m | 1,109 | 212,817 | 単 1 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径150mm | 14 | 口 | 1,098 | 15,372 | 単 2 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 | 53 | 口 | 5,461 | 289,433 | 単 3 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径150mm | 3 | 箇所 | 7,804 | 23,412 | 単 4 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm | 1 | 口 | 2,075 | 2,075 | 単 5 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径100mm | 2 | 口 | 2,075 | 4,150 | 単 6 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150mm | 8 | 口 | 2,594 | 20,752 | 単 7 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| フランジ継手<br>呼び径150mm<br>鋳鉄管:JWWA 7.5K | 3 | 口 | 3,631 | 10,893 | 単 8 号 | 水道事業実務必携 P56 |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋳鉄管:JWWA 7.5K | 6 | 口 | 3,112 | 18,672 | 単 9 号 | 水道事業実務必携 P56 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

配水管配管労力費 φ150 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 10 号 | 水道事業実務必携 P98 |
| ねじ式弁筐設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 1 | 箇所 | 924 | 924 | 単 11 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号底版 内径500×400 高40 | 4 | 個 | 693 | 2,772 | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P104 |
| 空気弁設置(機械施工)<br>呼び径75mm | 2 | 基 | 8,208 | 16,416 | 単 13 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 | 2 | 個 | 1,155 | 2,310 | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P104 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号中部壁 内径600×500 高200 | 2 | 個 | 924 | 1,848 | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P104 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40 | 2 | 個 | 924 | 1,848 | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P104 |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm | 2 | 個 | 3,234 | 6,468 | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工<br>呼び径100mm | 4.4 | m | 801 | 3,524 | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P86 |

いわき市

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配水管配管労力費　φ150　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))据付工<br>呼び径75mm | 25 | m | 698 | 1,745 | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径100mm | 2 | 口 | 1,098 | 2,196 | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P97 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm | 1 | 口 | 548 | 548 | 単 21 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100mm | 4 | 口 | 4,681 | 18,724 | 単 22 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 | 2 | 口 | 3,120 | 6,240 | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径150mm<br>ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ | 4 | 箇所 | 1,421 | 5,684 | 単 24 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>ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ | 1 | 箇所 | 966 | 966 | 単 25 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>T字管 | 3 | 箇所 | 3,018 | 9,054 | 単 26 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>T字管 | 1 | 箇所 | 1,978 | 1,978 | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P84 |





【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配水管配管労力費　φ150　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>φ150<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 191.9 | m | 25 | 4,797 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P87 |
| 管明示テープ<br>φ100<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 4.4 | m | 23 | 101 | 単 29 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 | 2.5 | m | 23 | 57 | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P87 |
| 管明示シート | 197.1 | m | 92 | 18,133 | 単 31 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 | 191.9 | m | 287 | 55,075 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P87 |
| 計 | | | | 764,059 | | |

【 第 3 号 明細書 】

配水管土工労力費 φ150 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 190,500 ）

| 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 | 30.8 | m | 618 | 19,034 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 402.6 | m | 618 | 248,806 | 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>ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 5.5 | m2 | 524 | 2,882 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 小型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0.13m3 | 4.5 | m2 | 581 | 2,614 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 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 | 53.2 | m2 | 524 | 27,876 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 小型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0.13m3 | 68.7 | m2 | 581 | 39,914 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 小型バックホウ掘削積込<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) | 90.4 | m3 | 3,261 | 294,794 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| バックホウ掘削積込<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | 67.5 | m3 | 2,567 | 173,272 | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 26.5 | m3 | 3,824 | 101,336 | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P165 |





【 第 3 号 明細書 】　（続 き）

配水管土工労力費 φ150 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 190,500 ）

| 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･小型バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め | 36.7 | m3 | 3,918 | 143,790 | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P165 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 84 | m3 | 2,150 | 180,600 | | 土木事業単価表 P181 |
| 発生土運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 67.5 | m3 | 4,332 | 292,410 | 単 39 号 | 水道事業実務必携 P178 |
| 発生土運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間無し 小型BH ｸﾛｰﾗ 山積0.13m3 | 90.4 | m3 | 7,983 | 721,663 | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P178 |
| 整地<br>残土受入れ地での処理 | 157.9 | m3 | 130 | 20,527 | P 2 号 | Ⅱ-1-②-1 |
| 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 | 121.9 | m2 | 1,924 | 234,535 | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P181 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 10.1 | m2 | 2,692 | 27,189 | 単 42 号 | 水道事業実務必携 P181 |
| 管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)<br>再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 38.3 | m3 | 3,824 | 146,459 | 単 43 号 | 水道事業実務必携 P165 |
| 管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)<br>再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め | 50.6 | m3 | 3,918 | 198,250 | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P165 |

【 第　3 号 明細書 】　（続　き）

配水管土工労力費 φ150　HPPE　　1　式 当り

（　処: 190,500　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 112.9 | m3 | 2,150 | 242,735 | | 土木事業単価表 P211 |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離18.4km<br>DID区間有り | 2.9 | m3 | 4,389 | 12,728 | 単 45 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) | 2.9 | m3 | 60,000 | 174,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 174,000<br>処 |
| 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6.8km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.6 | m3 | 4,096 | 2,457 | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P178 |
| 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2t積級 運搬距離6.8km<br>DID区間無し 小型BH ｸﾛｰﾗ 山積0.13m3 | 0.5 | m3 | 5,865 | 2,932 | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P178 |
| 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6.8km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 1.6 | m3 | 4,096 | 6,553 | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P178 |
| 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2t積級 運搬距離6.8km<br>DID区間無し 小型BH ｸﾛｰﾗ 山積0.13m3 | 2.1 | m3 | 5,865 | 12,316 | 単 47 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>双葉砕石工業(株) | 11 | t | 1,500 | 16,500 | | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 16,500<br>処 |
| 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工<br>2.5m以下 | 3.7 | m | 3,914 | 14,481 | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P48 |





【 第　3 号 明細書 】　（続　き）

配水管土工労力費 φ150　HPPE　　1　式 当り

（　,処: 190,500　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工<br>2.5m以下 | 3.7 | m | 1,647 | 6,093 | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P48 |
| 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し)<br>使用数量1.095 t<br>修理費及び損耗費有り 供用日数1日 | 1 | 式 | 17,458 | 17,458 | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P49 |
| 支保工(軽量金属製)設置撤去<br>2段 3.5m以下<br>軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ | 3.7 | m | 2,839 | 10,504 | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P50 |
| アルミ腹起し基本料<br>110～120×120～130×4,000 | 4 | 本 | 500 | 2,000 | | 物価資料2024.6 |
| アルミ腹起し賃料<br>110～120×120～130×4,000 | 4 | 本･日 | 68 | 272 | | 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 |
| 水圧サポート賃料<br>590～900 | 4 | 本･日 | 103 | 412 | | 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 |
| 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 |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　3 号 明細書 】　　（続　き）

配水管土工労力費　φ150　HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 190,500　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工<br>2.0m以下 | 27 | m | 3,355 | 9,058 | 単 52 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>2.0m以下 | 27 | m | 1,625 | 4,387 | 単 53 号 | 水道事業実務必携 P48 |
| 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し)<br>使用数量0.639 t<br>修理費及び損耗費有り　供用日数1日 | 1 | 式 | 10,187 | 10,187 | 単 54 号 | 水道事業実務必携 P49 |
| 支保工(軽量金属製)設置撤去<br>1段　2.0m以下<br>軽量金属　水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ | 27 | m | 1,420 | 3,834 | 単 55 号 | 水道事業実務必携 P50 |
| アルミ腹起し基本料<br>70～80×115～130×3,000 | 2 | 本 | 500 | 1,000 | | 物価資料2024.6 |
| アルミ腹起し賃料<br>70～80×115～130×3,000 | 2 | 本・日 | 48 | 96 | | 物価資料2024.6 |
| 水圧サポート基本料<br>590～900 | 2 | 本 | 500 | 1,000 | | 物価資料2024.6 |
| 水圧サポート賃料<br>590～900 | 2 | 本・日 | 103 | 206 | | 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 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　3 号 明細書 】　　（続　き）

配水管土工労力費　φ150　HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 190,500　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 計 | | | | 3,430,468 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　4 号 明細書 】

舗装本復旧工 φ150 HPPE　　1　式 当り

（　　，処: 132,150　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35 | 412 | m2 | 1,945 | 80,134 | P 3 号 | Ⅳ-1-②-1 |
| 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1.4m未満 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35 | 2 | m2 | 2,902 | 5,804 | P 4 号 | Ⅳ-1-②-1 |
| 基層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生粗粒度ｱｽｺﾝ(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 | 412 | m2 | 1,993 | 82,111 | P 5 号 | Ⅳ-1-②-1 |
| 基層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)<br>平均幅員1.4m未満 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 | 2 | m2 | 2,950 | 5,900 | P 6 号 | Ⅳ-1-②-1 |
| 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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15 | 3283 | m2 | 1,486 | 487,853 | P 7 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 | 8 | m | 350 | 2,800 | 単 56 号 | Ⅵ-1-①-1 |
| 区画線設置 溶融式手動 破線 45cm<br>塗布厚1.5mm 白<br>昼間 時間制約無 豪雪補正無 | 10 | m | 835 | 8,350 | 単 57 号 | Ⅵ-1-①-1 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 214 | m | 618 | 132,252 | 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 | 1407 | m2 | 194 | 27,295 | P 8 号 | Ⅳ-3-②-1 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　4 号 明細書 】　（続　き）

舗装本復旧工 φ150 HPPE　　1　式 当り

（　　，処: 132,150　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版破砕積込(小規模土工) | 2308 | m2 | 1,747 | 403,207 | P 9 号 | Ⅱ-1-③-1 |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離18.4km<br>DID区間有り | 14 | m3 | 4,389 | 6,144 | 単 45 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) | 14 | m3 | 60,000 | 84,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 84,000<br>処 |
| 殻運搬 舗装版破砕<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>11.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む | 62 | m3 | 3,706 | 22,977 | P 10 号 | Ⅱ-2-25-1 |
| 殻運搬 舗装版破砕<br>機械積込(小規模土工)<br>7.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む | 75 | m3 | 5,765 | 43,237 | P 11 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>双葉砕石工業(株) | 321 | t | 1,500 | 48,150 | | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 48,150<br>処 |
| 床掘り<br>土砂 小規模 | 27 | m3 | 2,186 | 59,022 | P 12 号 | Ⅱ-1-③-1 |
| 床掘り<br>土砂 小規模 | 279 | m3 | 2,186 | 60,989 | P 12 号 | Ⅱ-1-③-1 |
| 土砂等運搬<br>小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂<br>19.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む | 27 | m3 | 4,234 | 114,318 | P 13 号 | Ⅱ-1-②-1 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　4 号 明細書 】　　（続　き）

舗装本復旧工　φ150　HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 132,150　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土砂等運搬<br>小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂<br>17.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む | 279 | m3 | 7,846 | 2,218,903 | P 14 号 | II-1-②-1 |
| 整地<br>残土受入れ地での処理 | 55 | m3 | 130 | 7,150 | P 2 号 | II-1-②-1 |
| 上層路盤(車道・路肩部)<br>全仕上り厚150mm 1層施工<br>粒度調整砕石 M-40 | 432 | m2 | 1,021 | 44,107 | P 15 号 | IV-1-①-1 |
| 下層路盤(車道・路肩部)<br>全仕上り厚350mm 2層施工<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 432 | m2 | 1,501 | 64,843 | P 16 号 | IV-1-①-1 |
| 下層路盤(歩道部)<br>全仕上り厚100mm 1層施工<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 328 | m2 | 923 | 303,020 | P 17 号 | IV-1-①-1 |
| 部材設置(レール設置)<br>路側用 A・B・C種<br>時間制約無 夜間作業無 曲線部無 | 92 | m | 833 | 76,885 | 単 58 号 | VI-2-③-1 |
| 部材撤去(レール撤去)<br>路側用 A・B・C種<br>時間制約無 夜間作業無 | 92 | m | 677 | 62,487 | 単 59 号 | VI-2-③-1 |
| 計 | | | | 2,451,938 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　5 号 明細書 】

交通管理工　φ150　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】 | 88 | 人 | 15,960 | 1,404,480 | | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 1,404,480 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　6 号 明細書 】

給水管材料費 PEP　　1　式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EFサドル分水栓<br>配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ150×20 | 1 | ヶ | (47,400)<br>47,400 | (47,400)<br>47,400 | | 商社見積<br>管 |
| ポリエチレン管<br>１種２層管φ20×120m | 1 | m | (163)<br>163 | (163)<br>163 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ビニル管<br>HIVPφ20 | 1.5 | m | (201)<br>201 | (301)<br>301 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| 回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用）<br>φ20 | 1 | ヶ | (5,440)<br>5,440 | (5,440)<br>5,440 | | 商社見積<br>管 |
| ＰＥソケット<br>ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ20 | 1 | ヶ | (1,610)<br>1,610 | (1,610)<br>1,610 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| キャップ<br>HIVPφ20 | 1 | ヶ | (49)<br>49 | (49)<br>49 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付<br>P付HIﾋﾞﾆﾙφ20 | 1 | ヶ | (1,520)<br>1,520 | (1,520)<br>1,520 | | 商社見積<br>管 |
| ソケット<br>HIVPφ20 | 2 | ヶ | (56)<br>56 | (112)<br>112 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| エルボ<br>HIVPφ20 | 2 | ヶ | (70)<br>70 | (140)<br>140 | | 物価資料2024.6<br>管 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　6 号 明細書 】　（続　き）

給水管材料費 PEP　　1　式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | | | (56,735)<br>56,735 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　7 号 明細書 】

給水管配管労力費 PEP　　1　式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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150mm | 1 | 箇所 | 3,631 | 3,631 | 単 60 号 | 水道事業実務必携 P192 |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径20mm | 1 | m | 475 | 475 | 単 61 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径20mm | 2 | 口 | 1,037 | 2,074 | 単 62 号 | 水道事業実務必携 P86 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ150×6m<br>粘着ﾃｰﾌﾟ | 2 | m | 613 | 1,226 | 単 63 号 | 水道事業実務必携 P62 |
| 管明示シート | 1 | m | 92 | 92 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P66 |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径20mm | 1.5 | m | 475 | 712 | 単 64 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20mm | 9 | 口 | 518 | 4,662 | 単 65 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 計 | | | | 12,872 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　8 号 明細書 】

給水管土工労力費 PEP　　1　式 当り

（　　,処: 2,200　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版切断<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下 | 3 | m | 1,154 | 3,462 | P 18 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離18.4km<br>DID区間有り | 0.03 | m3 | 4,389 | 131 | 単 45 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) | 0.03 | m3 | 60,000 | 1,800 | | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 1,800<br>処 |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 人力施工<br>昼間 時間制約無 | 0.1 | m3 | 35,200 | 3,520 | 単 66 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6.8km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.1 | m3 | 4,096 | 409 | 単 46 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>双葉砕石工業(株) | 0.2 | t | 2,000 | 400 | | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 400<br>処 |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり | 0.4 | m3 | 9,702 | 3,880 | P 19 号 | Ⅱ-1-③-1 |
| 埋戻し<br>現場制約あり<br>土砂 締固め有り | 0.3 | m3 | 7,159 | 2,147 | P 20 号 | Ⅱ-1-③-12 |
| 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 | 0.9 | m2 | 590 | 531 | 単 67 号 | 水道事業実務必携 P171 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　8 号 明細書 】　　（続　き）

給水管土工労力費 PEP　　1　式 当り

（　　,処: 2,200　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.1 | m3 | 28,356 | 2,835 | P 21 号 | II-4-①-1 |
| 計 | | | | 19,115 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　9 号 明細書 】

既設管閉塞工材料費 φ150 HIVP　　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φ150 | 2 | ヶ | (37,100)<br>37,100 | (74,200)<br>74,200 | | 商社見積<br>管 |
| 乙 止 水 栓<br>ﾎﾞｰﾙ式φ50 | 2 | ヶ | (31,400)<br>31,400 | (62,800)<br>62,800 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ<br>HIVPφ50 | 2 | ヶ | (232)<br>232 | (464)<br>464 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| エ ル ボ<br>HIVPφ50 | 6 | ヶ | (386)<br>386 | (2,316)<br>2,316 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ソ ケ ッ ト<br>HIVPφ50 | 2 | ヶ | (277)<br>277 | (554)<br>554 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付<br>P付HIﾋﾞﾆﾙφ50 | 2 | ヶ | (6,470)<br>6,470 | (12,940)<br>12,940 | | 商社見積<br>管 |
| ビニル管<br>HIVPφ50 | 3.4 | m | (710)<br>710 | (2,414)<br>2,414 | | 物価資料2024.6<br>管 |
| 止 水 栓 筐<br>樹脂製 宅内用φ100×450H | 4 | ヶ | 10,600 | 42,400 | | 商社見積 |
| ｾﾒﾝﾄ<br>高炉B(ﾊﾞﾗ物)<br>【B00】 | 1.1 | t | 17,350 | 19,085 | | 土木事業単価表 P213 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　9 号 明細書 】　　（続　き）

既設管閉塞工材料費　φ150　HIVP　　1　式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 起泡剤<br>サンコーネオゾール同等品以上 | 4.4 | kg | 571 | 2,512 | | 物価資料2024.6 |
| 計 | | | | (155,688)<br>219,685 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　10 号 明細書 】

既設管閉塞工労力費　φ150　HIVP　　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150mm | 2 | 口 | 2,594 | 5,188 | 単 7 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 | 3.4 | m | 698 | 2,373 | 単 68 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 硬質塩化ビニル管切断<br>呼び径50mm | 4 | 口 | 518 | 2,072 | 単 69 号 | 水道事業実務必携 P97 |
| 硬質塩化ビニル管切断(撤去管)<br>呼び径150mm | 4 | 口 | 268 | 1,072 | 単 70 号 | 水道事業実務必携 P97、106 |
| 硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工<br>呼び径50mm | 12 | 口 | 1,037 | 12,444 | 単 71 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 2 | 箇所 | 5,579 | 11,158 | 単 72 号 | 水道事業実務必携 P193 |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径50mm<br>筐のみ取付 | 2 | 箇所 | 1,168 | 2,336 | 単 73 号 | 水道事業実務必携 P193 |
| 撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管)<br>呼び径150mm | 2 | m | 665 | 1,330 | 単 74 号 | 水道事業実務必携 P84、108 |
| 充填材注入工<br>ｴｱﾐﾙｸ<br>中継ﾎﾟﾝﾌﾟを設置しない | 3.7 | m3 | 3,136 | 11,603 | 単 75 号 | 水道事業実務必携 P187 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 （続 き）

既設管閉塞工労力費 φ150 HIVP 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 | | | | 49,576 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】

試掘工 （4箇所） 1 式 当り

（ ,処: 13,350 ）

| 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 | 6 | m | 618 | 3,708 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 18 | m | 618 | 11,124 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 汚泥吸排車運搬<br>運搬距離18.4km<br>DID区間有り | 0.2 | m3 | 4,389 | 877 | 単 45 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 |
| 小型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0.13m3 | 2 | m2 | 581 | 1,162 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 小型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0.13m3 | 6 | m2 | 581 | 3,486 | 単 34 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>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離6.8km<br>DID区間無し 小型BH ｸﾛｰﾗ 山積0.13m3 | 0.4 | m3 | 5,865 | 2,346 | 単 47 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>双葉砕石工業(株) | 0.9 | t | 1,500 | 1,350 | | 土木・建築単価表参考資料 P38<br>処: 1,350<br>処 |
| 小型バックホウ掘削積込<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) | 6.8 | m3 | 3,261 | 22,174 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P163 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 （続 き）

試掘工 （4箇所） 1 式 当り

（ ,処: 13,350 ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり | 24 | m3 | 9,702 | 23,284 | P 19 号 | Ⅱ-1-③-1 |
| 発生土運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離14.3km<br>DID区間無し 小型BH ｸﾛｰﾗ 山積0.13m3 | 92 | m3 | 7,983 | 73,443 | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P178 |
| 整地<br>残土受入れ地での処理 | 92 | m3 | 130 | 1,196 | P 2 号 | Ⅱ-1-②-1 |
| 管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め | 4 | m3 | 3,918 | 15,672 | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P165 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 53 | m3 | 2,150 | 11,395 | | 土木事業単価表 P181 |
| 管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)<br>再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め | 53 | m3 | 3,918 | 20,765 | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P165 |
| 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 67 | m3 | 2,150 | 14,405 | | 土木事業単価表 P211 |
| 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 | 2 | m2 | 1,924 | 3,848 | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P181 |
| 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 | 6 | m2 | 2,692 | 16,152 | 単 42 号 | 水道事業実務必携 P181 |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 （続 き）

試掘工 （4箇所） 1 式 当り

（ ,処: 13,350 ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | | | 238,387 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　1 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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　1 号 代価表 】　（続　き）

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | | | 38,400 | | |
| 単位当たり | | | | 38,400 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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150mm　　10　m 当り

(水道事業実務必携 P86　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.18 | 人 | 28,282 | 5,090 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.26 | 人 | 23,100 | 6,006 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 11,096 | | |
| 単位当たり | | | | 1,109 | | |
| [条件]<br>[A] = 9　呼び径区分 呼び径150mm | | [B] = 1　融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　2 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径150mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P97　　,　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 28,282 | 565 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 23,100 | 462 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 7 | % | 1,027 | 71 | | |
| 計 | | | | 1,098 | | |
| 単位当たり | | | | 1,098 | | |
| [計算式]<br>(S2)=7.0 諸雑費率<br>7=7.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 9　呼び径区分 呼び径150mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　3 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.098 | 人 | 28,282 | 2,771 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.098 | 人 | 23,100 | 2,263 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸 雑 費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 8.5 | % | 5,034 | 427 | | |
| 計 | | | | 5,461 | | |
| 単位当たり | | | | 5,461 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.098=0.14×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.098=0.14×0.7 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 8　呼び径区分 呼び径150mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　4 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm　　1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P86　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.14 | 人 | 28,282 | 3,959 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.14 | 人 | 23,100 | 3,234 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸 雑 費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 8.5 | % | 7,193 | 611 | | |
| 計 | | | | 7,804 | | |
| 単位当たり | | | | 7,804 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 8　呼び径区分 呼び径150mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　5 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 28,282 | 1,131 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,100 | 924 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の％ | 1 | % | 2,055 | 20 | | |
| 計 | | | | 2,075 | | |
| 単位当たり | | | | 2,075 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2　呼び径区分 呼び径75mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　6 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

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

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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150mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P86　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 28,282 | 1,414 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 23,100 | 1,155 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の％ | 1 | % | 2,569 | 25 | | |
| 計 | | | | 2,594 | | |
| 単位当たり | | | | 2,594 | | |
| [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150mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　8 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径150mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K　　)（水道事業実務必携 P56　　,　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 28,282 | 1,979 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 23,100 | 1,617 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の％ | 1 | % | 3,596 | 35 | | |
| 計 | | | | 3,631 | | |
| 単位当たり | | | | 3,631 | | |
| [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150mm<br>[C] = 2　ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない | | [B] = 1 | 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K | | | |

いわき市

【 第　9 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 P56　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 28,282 | 1,696 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 23,100 | 1,386 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸 雑 費　(率＋丸め)<br>労務費の％ | 1 | % | 3,082 | 30 | | |
| 計 | | | | 3,112 | | |
| 単位当たり | | | | 3,112 | | |
| [計算式]<br>(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>[C] = 2　ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない | | [B] = 1 | 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K | | | |





【 第　10 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 P98　　,　　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 28,282 | 848 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 23,100 | 1,155 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| クレーン装置付トラック運転<br>ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊 | 0.4 | 時間 | 7,680 | 3,072 | | 公共基準書 機ー1 |
| 計 | | | | 5,075 | | |
| 単位当たり | | | | 5,075 | | |
| [条件]<br>[G] = 1　作業区分 設置<br>[B] = 1　形状区分 縦型<br>[E] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数 | | [A] = 1<br>[C] = 2<br>[D] = 1.000 | 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用<br>歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | |

【 第 11 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 P105　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,100 | 924 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 924 | | |
| 単位当たり | | | | 924 | | |
| [計算式]<br>(R13)=(r13)＋0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用)<br>0.04=0.03＋0.01 | | | | | | |
| [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 | | | |





【 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) 1号底版 内径500×400 高40　　1　個 当り

（水道事業実務必携 P104　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 23,100 | 693 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 693 | | |
| 単位当たり | | | | 693 | | |
| [条件]<br>[B] = 1　施工区分 設置 | | [A] = 8 | 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40 | | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 13 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 P100　　,　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 28,282 | 2,545 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.11 | 人 | 23,100 | 2,541 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| クレーン装置付トラック運転<br>ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊 | 0.4 | 時間 | 7,680 | 3,072 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 1 | % | 5,086 | 50 | | |
| 計 | | | | 8,208 | | |
| 単位当たり | | | | 8,208 | | |
| [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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 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号上部壁 内径600×500 高200　　1　個 当り

(水道事業実務必携 P104　　,　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 23,100 | 1,155 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 1,155 | | |
| 単位当たり | | | | 1,155 | | |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置 | | [A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200 | | | | |

いわき市

【 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) 2号中部壁 内径600×500 高200　　1　個 当り

(水道事業実務必携 P104　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,100 | 924 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 924 | | |
| 単位当たり | | | | 924 | | |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置 | | [A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200 | | | | |





【 第 16 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 P104　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,100 | 924 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 924 | | |
| 単位当たり | | | | 924 | | |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置 | | [A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40 | | | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 17 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 P102　　，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.14 | 人 | 23,100 | 3,234 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 3,234 | | |
| 単位当たり | | | | 3,234 | | |
| [条件]<br>[C] = 1　施工区分 設置<br>[B] = 2　無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上区分 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない | | [A] = 8　種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 18 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100mm　　10　m 当り

（水道事業実務必携 P86　　，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.12 | 人 | 28,282 | 3,393 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.2 | 人 | 23,100 | 4,620 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 8,013 | | |
| 単位当たり | | | | 801 | | |
| [条件]<br>[A] = 8　呼び径区分 呼び径100mm | | [B] = 1　融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 19 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 P86 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 28,282 | 2,828 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.18 | 人 | 23,100 | 4,158 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 6,986 | | |
| 単位当たり | | | | 698 | | |
| [条件]<br>[A] = 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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径100mm　　1 口 当り

(水道事業実務必携 P97 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 28,282 | 565 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 23,100 | 462 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 7 | % | 1,027 | 71 | | |
| 計 | | | | 1,098 | | |
| 単位当たり | | | | 1,098 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=7.0 諸雑費率<br>7=7.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm　　1 口 当り

（水道事業実務必携 P97 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.01 | 人 | 28,282 | 282 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人 | 23,100 | 231 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 7 | % | 513 | 35 | | |
| 計 | | | | 548 | | |
| 単位当たり | | | | 548 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=7.0 諸雑費率<br>7=7.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 22 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100mm　　1 口 当り

（水道事業実務必携 P86 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.084 | 人 | 28,282 | 2,375 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.084 | 人 | 23,100 | 1,940 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 8.5 | % | 4,315 | 366 | | |
| 計 | | | | 4,681 | | |
| 単位当たり | | | | 4,681 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.084=0.12×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.084=0.12×0.7 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm | | | | | | |

いわき市

【 第 23 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 P86　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.056 | 人 | 28,282 | 1,583 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.056 | 人 | 23,100 | 1,293 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 8.5 | % | 2,876 | 244 | | |
| 計 | | | | 3,120 | | |
| 単位当たり | | | | 3,120 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=8.5 諸雑費率<br>8.5=8.5<br>(R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm | | | | | | |





【 第 24 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150mm　　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 P84　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,100 | 924 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ150×6m | 0.5 | m | 286 | 143 | | 物価資料2024.6 |
| 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 | 3.2 | m | 108 | 345 | | 商社見積 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>材料費の％ | 2 | % | 488 | 9 | | |
| 計 | | | | 1,421 | | |
| 単位当たり | | | | 1,421 | | |
| [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<br>[B] = 3 呼び径区分 150mm<br>[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する | | | | | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 25 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 P84　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 23,100 | 693 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm<br>φ75×5m | 0.4 | m | 214 | 85 | | 物価資料2024.6 |
| 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 | 108 | 183 | | 商社見積 |
| 諸雑費　(率＋丸め)<br>材料費の％ | 2 | % | 268 | 5 | | |
| 計 | | | | 966 | | |
| 単位当たり | | | | 966 | | |
| [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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 26 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150mm　　1　箇所 当り

(T字管　　,　　)（水道事業実務必携 P84　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 23,100 | 1,848 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm<br>φ150×6m | 1.6 | m | 286 | 457 | | 物価資料2024.6 |
| 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 | 6.4 | m | 108 | 691 | | 商社見積 |
| 諸雑費　(率＋丸め)<br>材料費の％ | 2 | % | 1,148 | 22 | | |
| 計 | | | | 3,018 | | |
| 単位当たり | | | | 3,018 | | |
| [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] = 3　呼び径区分 150mm<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

【 第 27 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 P84　　，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 23,100 | 1,386 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm<br>φ75×5m | 1 | m | 214 | 214 | | 物価資料2024.6 |
| 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 | 108 | 367 | | 商社見積 |
| 諸雑費　（率＋丸め）<br>材料費の％ | 2 | % | 581 | 11 | | |
| 計 | | | | 1,978 | | |
| 単位当たり | | | | 1,978 | | |
| [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 | | | |





【 第 28 号 施工単価表 】

管明示テープ φ150　　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 P87　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.11 | 人 | 23,100 | 2,541 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 2,541 | | |
| 単位当たり | | | | 25 | | |
| [条件]<br>[A] = 4　呼び径区分 φ150 | | | | | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】

管明示テープ φ100　　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 P87　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 23,100 | 2,310 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 2,310 | | |
| 単位当たり | | | | 23 | | |
| [条件]<br>[A] = 3　呼び径区分 φ100 | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 30 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 P87　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 23,100 | 2,310 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 2,310 | | |
| 単位当たり | | | | 23 | | |
| [条件]<br>[A] = 2　呼び径区分 φ75 | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

（水道事業実務必携 P66 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 23,100 | 9,240 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 9,240 | | |
| 単位当たり | | | | 92 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 32 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 P87 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ロケーティングワイヤー<br>半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm) | 110 | m | 240 | 26,400 | | 商社見積 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 23,100 | 2,310 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 28,710 | | |
| 単位当たり | | | | 287 | | |
| [条件]<br>[A] = 1 ﾛｹｰﾃｨﾝ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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 33 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 P169　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 0.42 | 人 | 30,660 | 12,877 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.63 | 人 | 23,100 | 14,553 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 3.35 | 時間 | 7,470 | 25,024 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 6 | | |
| 計 | | | | 52,460 | | |
| 単位当たり | | | | 524 | | |
| [条件]<br>[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下<br>[D] = 0.000 人 一般世話役<br>[F] = 0.000 時間 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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】

小型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0.13m3,　　)（水道事業実務必携 P169　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 0.49 | 人 | 30,660 | 15,023 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.74 | 人 | 23,100 | 17,094 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 小型バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 0.606 | 日 | 42,990 | 26,051 | | 公共基準書 機－18 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 2 | | |
| 計 | | | | 58,170 | | |
| 単位当たり | | | | 581 | | |
| [計算式]<br>(KD)=100÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数<br>0.606=100÷165 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下<br>[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | [B] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　100　m3 当り

（水道事業実務必携 P163　　,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2.4 | 人 | 30,660 | 73,584 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 6.7 | 人 | 23,100 | 154,770 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 小型バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 2.273 | 日 | 42,990 | 97,716 | | 公共基準書 機－１８ |
| 諸雑費 （丸め） | 1 | 式 | | 30 | | |
| 計 | | | | 326,100 | | |
| 単位当たり | | | | 3,261 | | |
| [計算式]<br>(KD)={100÷(D)} ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数<br>2.273=(100÷44) | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) | | [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 36 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 P163　　,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 1.9 | 人 | 30,660 | 58,254 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 5 | 人 | 23,100 | 115,500 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 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 | 7,470 | 82,917 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸雑費 （丸め） | 1 | 式 | | 29 | | |
| 計 | | | | 256,700 | | |
| 単位当たり | | | | 2,567 | | |
| [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 37 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 P165 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2.5 | 人 | 30,660 | 76,650 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>埋戻し+締固め 【900】 | 6.8 | 人 | 23,100 | 157,080 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 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 | 7,470 | 56,772 | | 公共基準書 機－1 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 3 | 日 | 30,620 | 91,860 | | 公共基準書 機－31 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 38 | | |
| 計 | | | | 382,400 | | |
| 単位当たり | | | | 3,824 | | |
| [計算式]<br>(R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固)<br>6.8=3.8+3.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め ,<br>[A] = 0.000 m3 埋戻材数量 | | [DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量)<br>[B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | | | | |





【 第 37 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 P165 , )

| 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 | | | | | | |

【 第 38 号 施工単価表 】

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

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め ) (水道事業実務必携 P165 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2.5 | 人 | 30,660 | 76,650 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>埋戻し+締固め 【900】 | 6.8 | 人 | 23,100 | 157,080 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 小型バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 1.538 | 日 | 42,990 | 66,118 | | 公共基準書 機－１８ |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 3 | 日 | 30,620 | 91,860 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 92 | | |
| 計 | | | | 391,800 | | |
| 単位当たり | | | | 3,918 | | |
| [計算式]<br>(R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固)<br>6.8=3.8+3.0<br>(KD)=100÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数<br>1.538=100÷65 | | | | | | |





【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き)

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

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め ) (水道事業実務必携 P165 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め<br>[A] = 0.000 m3 埋戻材数量<br>[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | [DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量)<br>[B] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 平積0.10) | | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 39 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14.3km　　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 P178　　,　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･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 | 1.1 | 日 | 39,390 | 43,329 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 43,329 | | |
| 単位当たり | | | | 4,332 | | |
| [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 | | | | | | |
| [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・投棄料等に該当しない | | [B] = 14.300 km　片道運搬距離<br>[a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好<br>[E] = 1　処理対象区分 土砂 | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離14.3km　　10　m3 当り

(DID区間無し　　,小型BH ｸﾛｰﾗ 山積0.13m3) (水道事業実務必携 P178　　,　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級<br>ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし | 2.3 | 日 | 34,710 | 79,833 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 79,833 | | |
| 単位当たり | | | | 7,983 | | |
| [計算式]<br>(kd)=2.30 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)<br>2.3=2.30 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1　運搬機種･規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級<br>[C] = 1　DID区間の有無 DID区間無し<br>[D] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3<br>[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 | | [B] = 14.300 km　片道運搬距離<br>[a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好<br>[E] = 1　処理対象区分 土砂 | | | | |

いわき市

【 第 41 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 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm , ) (水道事業実務必携 P181 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 30,660 | 12,264 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 0.8 | 人 | 29,085 | 23,268 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 1.6 | 人 | 23,100 | 36,960 | | 土木事業単価表 P982<br>4週8休補正 |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 7.26 | t | 12,200 | 88,572 | | 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 | 31,220 | 12,488 | | 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 | 30,350 | 12,140 | | 公共基準書 機－２３ |
| 諸 雑 費 (率＋丸め)<br>労務、損料、運転経費の％ | 7 | % | 97,120 | 6,708 | | |
| 計 | | | | 192,400 | | |
| 単位当たり | | | | 1,924 | | |





【 第 41 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 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm , ) (水道事業実務必携 P181 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [計算式]<br>(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量<br>0.4=(1×100÷250)<br>(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量<br>0.8=(2×100÷250)<br>(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量<br>1.6=(4×100÷250)<br>(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数<br>0.4=(1×100÷250)<br>(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数<br>0.4=(1×100÷250)<br>(SK)=(sk) 締固め後密度<br>2.2=2.2<br>(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1＋(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量<br>7.26=100×30÷1000×2.2×(1＋0.1) | | | | | | |
| [条件]<br>[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm<br>[C] = 2 歩車道区分 歩道<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] = 30.000 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 42 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 P181 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 30,660 | 12,264 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 0.8 | 人 | 29,085 | 23,268 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 1.6 | 人 | 23,100 | 36,960 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 12.573 | t | 12,200 | 153,390 | | 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 | 31,220 | 12,488 | | 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 | 30,350 | 24,280 | | 公共基準書 機－２３ |
| 諸 雑 費 (率＋丸め)<br>労務、損料、運転経費の％ | 6 | % | 109,260 | 6,550 | | |
| 計 | | | | 269,200 | | |
| 単位当たり | | | | 2,692 | | |





【 第 42 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 P181 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [計算式]<br>(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量<br>0.4=(1×100÷250)<br>(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量<br>0.8=(2×100÷250)<br>(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量<br>1.6=(4×100÷250)<br>(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数<br>0.4=(1×100÷250)<br>(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数<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 43 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40　　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 P165　,　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2.5 | 人 | 30,660 | 76,650 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>埋戻し+締固め 【900】 | 6.8 | 人 | 23,100 | 157,080 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 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 | 7,470 | 56,772 | | 公共基準書 機－1 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 3 | 日 | 30,620 | 91,860 | | 公共基準書 機－31 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 38 | | |
| 計 | | | | 382,400 | | |
| 単位当たり | | | | 3,824 | | |
| [計算式]<br>(R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固)<br>6.8=3.8＋3.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め<br>[A] = 0.000 m3 埋戻材数量 | | [DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40<br>[B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 平積0.2) | | | | |





【 第 43 号 施工単価表 】　（続　き）

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40　　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 P165　,　）

| 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 | | | | | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40　　100　m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3　,埋戻し+締固め　)（水道事業実務必携 P165　,　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2.5 | 人 | 30,660 | 76,650 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>埋戻し+締固め 【900】 | 6.8 | 人 | 23,100 | 157,080 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 小型バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 1.538 | 日 | 42,990 | 66,118 | | 公共基準書 機－１８ |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 3 | 日 | 30,620 | 91,860 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 92 | | |
| 計 | | | | 391,800 | | |
| 単位当たり | | | | 3,918 | | |
| [計算式]<br>(R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固)<br>6.8=3.8＋3.0<br>(KD)=100÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数<br>1.538=100÷65 | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】　（続　き）

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40　　100　m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3　,埋戻し+締固め　)（水道事業実務必携 P165　,　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め<br>[A] = 0.000 m3 埋戻材数量<br>[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準<br>[DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40<br>[B] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 平積0.10) | | | | | | |

いわき市

【 第 45 号 施工単価表 】

汚泥吸排車運搬 運搬距離18.4km　　100 m3 当り

(DID区間有り　　)（Ⅱ-3-⑥-2　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚泥吸排車運転<br>積載質量8.0t 吸入管径φ75mm | 4.3 | 日 | 102,050 | 438,815 | | 機－１９ |
| 諸雑費 （丸め） | 1 | 式 | | 85 | | |
| 計 | | | | 438,900 | | |
| 単位当たり | | | | 4,389 | | |

[計算式]
(KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数
4.3=4.3

[条件]
[A] = 18.400 km 片道運搬距離　　[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り





【 第 46 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6.8km　　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 P178　　,　　)

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･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 | 1.04 | 日 | 39,390 | 40,965 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 40,965 | | |
| 単位当たり | | | | 4,096 | | |

[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
(KD)=(kd)×{1+(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数
1.04=0.8×(1+0.3)

[条件]
[A] = 2 運搬機種･規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級　　[B] = 6.800 km 片道運搬距離
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し　　[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好
[D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3　　[E] = 2 処理対象区分 As塊･Co塊(無筋)
[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

【 第 47 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2t積級 運搬距離6.8km　　10 m3 当り

（DID区間無し ，小型BH ｸﾛｰﾗ 山積0.13m3）（水道事業実務必携 P178 ， ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級<br>ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし | 1.69 | 日 | 34,710 | 58,659 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 58,659 | | |
| 単位当たり | | | | 5,865 | | |
| [計算式]<br>(kd)=1.30 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)<br>1.3=1.30<br>(KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数<br>1.69=1.3×(1＋0.3) | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級<br>[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し<br>[D] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3<br>[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 | | [B] = 6.800 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) | | | | |





【 第 48 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100 m 当り

（水道事業実務必携 P48 ， ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2.4 | 人 | 30,660 | 73,584 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 2.4 | 人 | 29,085 | 69,804 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 7.2 | 人 | 23,100 | 166,320 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 小型バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 1.9 | 日 | 42,990 | 81,681 | | 公共基準書 機－１８ |
| 諸雑費 （丸め） | 1 | 式 | | 11 | | |
| 計 | | | | 391,400 | | |
| 単位当たり | | | | 3,914 | | |
| [条件]<br>[A] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)<br>[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | [B] = 3 掘削深 2.5m以下 | | | | |

【 第 49 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　m 当り

（水道事業実務必携 P48　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 0.9 | 人 | 30,660 | 27,594 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 0.9 | 人 | 29,085 | 26,176 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 2.7 | 人 | 23,100 | 62,370 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 6.5 | 時間 | 7,470 | 48,555 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸雑費 （丸め） | 1 | 式 | | 5 | | |
| 計 | | | | 164,700 | | |
| 単位当たり | | | | 1,647 | | |
| [条件]<br>[A] = 3 掘削深 2.5m以下<br>[C] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[B] = 2 機械区分 ﾊﾞｯｸﾎｳ運転<br>[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | | | | |





【 第 50 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.095 t　　1　式 当り

(修理費及び損耗費有り　,供用日数1日　　)（水道事業実務必携 P49　　,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型)<br>1～90日<br>【B00】 | 1.095 | t | 132 | 144 | | 土木事業単価表 P573 |
| 修理費及び損耗費<br>鋼矢板 軽量型 2型、3型 | 1.095 | t | 15,812 | 17,314 | | |
| 計 | | | | 17,458 | | |
| 単位当たり | | | | 17,458 | | |
| [計算式]<br>(K)=[A] 供用日数<br>1=1<br>(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料<br>132=FUNC_TANKA(TK2101)<br>(s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照)<br>127=FUNC_TANKA(TK2102)<br>(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料<br>132=132×1<br>(S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照)<br>11,557=127×91<br>(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮)<br>132=FUNC_MIN(132,11557)<br>(S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分)<br>132=132<br>(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率<br>1=1÷2×(1+1)<br>(s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費<br>5,750=FUNC_TANKA(NJI380060) | | | | | | |

【 第 50 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.095 t　　1 式当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数1日 ) (水道事業実務必携 P49 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費<br>15,812=5750×2.75×1 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1.000 日 供用日数<br>[G] = 1.000 日 総供用日数<br>[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無<br>[E] = 1.095 t 使用数量 | | | [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無<br>[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り<br>[D] = 1.000 回 1現場での使用回数 | | | |





【 第 51 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下　　100 m 当り

(軽量金属 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ ) (水道事業実務必携 P50 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 腹起材賃料<br>100m当り 別途計上 | 1 | 式 | | | | |
| 切梁材賃料<br>100m当り 別途計上 | 1 | 式 | | | | |
| 水圧ポンプ賃料<br>100m当り 別途計上 | 1 | 式 | | | | |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2.2 | 人 | 30,660 | 67,452 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 2.2 | 人 | 29,085 | 63,987 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 6.6 | 人 | 23,100 | 152,460 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 1 | | |
| 計 | | | | 283,900 | | |
| 単位当たり | | | | 2,839 | | |

【 第 51 号 施工単価表 】 （続 き）

支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 100 m 当り

(軽量金属 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ ) (水道事業実務必携 P50 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [計算式]<br>(R111)=(r111)＋(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量<br>1.4=0.8＋0.6<br>(R121)=(r121)＋(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量<br>1.4=0.8＋0.6<br>(R131)=(r131)＋(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量<br>4.2=2.4＋1.8<br>(R112)=(r112)＋(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量<br>0.8=0.4＋0.4<br>(R122)=(r122)＋(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量<br>0.8=0.4＋0.4<br>(R132)=(r132)＋(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量<br>2.4=1.2＋1.2<br>(R11)=(R111)＋(R112) 一般世話役数量(合計)<br>2.2=1.4＋0.8<br>(R12)=(R121)＋(R122) 特殊作業員数量(合計)<br>2.2=1.4＋0.8<br>(R13)=(R131)＋(R132) 普通作業員数量(合計)<br>6.6=4.2＋2.4 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 設置段数･掘削深 2段 3.5m以下<br>[C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ | | | [B] = 1 腹起し材区分 軽量金属<br>[D] = 3 作業区分 設置撤去 | | | |





【 第 52 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下 100 m 当り

(水道事業実務必携 P48 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2 | 人 | 30,660 | 61,320 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 2 | 人 | 29,085 | 58,170 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 6 | 人 | 23,100 | 138,600 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 小型バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 1.8 | 日 | 42,990 | 77,382 | | 公共基準書 機－１８ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 28 | | |
| 計 | | | | 335,500 | | |
| 単位当たり | | | | 3,355 | | |
| [条件]<br>[A] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)<br>[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | [B] = 2 掘削深 2.0m以下 | | | |

【 第 53 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下　　100 m 当り

(水道事業実務必携 P48 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 0.9 | 人 | 30,660 | 27,594 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 0.9 | 人 | 29,085 | 26,176 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 2.7 | 人 | 23,100 | 62,370 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| バックホウ運転<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし | 6.2 | 時間 | 7,470 | 46,314 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 46 | | |
| 計 | | | | 162,500 | | |
| 単位当たり | | | | 1,625 | | |
| [条件]<br>[A] = 2 掘削深 2.0m以下<br>[C] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | | | [B] = 2 機械区分 ﾊﾞｯｸﾎｳ運転<br>[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | |





【 第 54 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.639 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数1日 ) (水道事業実務必携 P49 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1･2･3型)<br>1～90日<br>【B00】 | 0.639 | t | 132 | 84 | | 土木事業単価表 P573 |
| 修理費及び損耗費<br>鋼矢板 軽量型 2型、3型 | 0.639 | t | 15,812 | 10,103 | | |
| 計 | | | | 10,187 | | |
| 単位当たり | | | | 10,187 | | |
| [計算式]<br>(K)=[A] 供用日数<br>1=1<br>(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料<br>132=FUNC_TANKA(TK2101)<br>(s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照)<br>127=FUNC_TANKA(TK2102)<br>(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料<br>132=132×1<br>(S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照)<br>11,557=127×91<br>(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮)<br>132=FUNC_MIN(132,11557)<br>(S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分)<br>132=132<br>(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率<br>1=1÷2×(1+1)<br>(s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費<br>5,750=FUNC_TANKA(NJI380060) | | | | | | |

【 第 54 号 施工単価表 】 （続 き）

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.639 t　　1 式 当り

(修理費及び損耗費有り ,供用日数1日 ) (水道事業実務必携 P49 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費<br>15,812=5750×2.75×1 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1.000 日 供用日数<br>[G] = 1.000 日 総供用日数<br>[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無<br>[E] = 0.639 t 使用数量 | | | [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無<br>[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り<br>[D] = 1.000 回 1現場での使用回数 | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下　　100 m 当り

(軽量金属 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ ) (水道事業実務必携 P50 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 腹起材賃料<br>100m当り 別途計上 | 1 | 式 | | | | |
| 切梁材賃料<br>100m当り 別途計上 | 1 | 式 | | | | |
| 水圧ポンプ賃料<br>100m当り 別途計上 | 1 | 式 | | | | |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 1.1 | 人 | 30,660 | 33,726 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 1.1 | 人 | 29,085 | 31,993 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 3.3 | 人 | 23,100 | 76,230 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 51 | | |
| 計 | | | | 142,000 | | |
| 単位当たり | | | | 1,420 | | |

いわき市

【 第 55 号 施工単価表 】 （続 き）

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 100 m 当り

(軽量金属 ,水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ ) (水道事業実務必携 P50 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [計算式]<br>(R111)=(r111)＋(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量<br>0.7=0.4＋0.3<br>(R121)=(r121)＋(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量<br>0.7=0.4＋0.3<br>(R131)=(r131)＋(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量<br>2.1=1.2＋0.9<br>(R112)=(r112)＋(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量<br>0.4=0.2＋0.2<br>(R122)=(r122)＋(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量<br>0.4=0.2＋0.2<br>(R132)=(r132)＋(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量<br>1.2=0.6＋0.6<br>(R11)=(R111)＋(R112) 一般世話役数量(合計)<br>1.1=0.7＋0.4<br>(R12)=(R121)＋(R122) 特殊作業員数量(合計)<br>1.1=0.7＋0.4<br>(R13)=(R131)＋(R132) 普通作業員数量(合計)<br>3.3=2.1＋1.2 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下<br>[C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ | | | [B] = 1 腹起し材区分 軽量金属<br>[D] = 3 作業区分 設置撤去 | | | |





【 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 白 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 | 207 | 207,000 | | 土木事業単価表 P633<br>4週8休補正 |
| 路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色<br>JIS K 5665 3種1号<br>【B00】 | 570 | kg | 202 | 115,140 | | 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 | 165 | 4,125 | | 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 | | 土木事業単価表 P275 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 44 | l | 138 | 6,072 | | 土木事業単価表 P247 |
| 諸雑費<br>材料費の％ | 5 | % | 136,587 | 6,829 | | |
| 計 | | | | 350,416 | | |
| 単位当たり | | | | 350 | | |
| [計算式]<br>(dh)=1000 区画線設置工数量<br>1,000=1000 | | | | | | |

【 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 白 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>207=FUNC_TANKA(TTHA01) | | | | | | |
| [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・1 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] = 1 塗料区分 白<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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 破線 45cm 塗布厚1.5mm 白 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)] 破線 45cm<br>時間的制約なし | 1,000 | m | 414 | 414,000 | | 土木事業単価表 P635<br>4週8休補正 |
| 路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色<br>JIS K 5665 3種1号<br>【B00】 | 1,700 | kg | 202 | 343,400 | | 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】 | 75 | kg | 165 | 12,375 | | 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】 | 75 | kg | 450 | 33,750 | | 土木事業単価表 P275 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 88 | l | 138 | 12,144 | | 土木事業単価表 P247 |
| 諸雑費<br>材料費の% | 5 | % | 401,669 | 20,083 | | |
| 計 | | | | 835,752 | | |
| 単位当たり | | | | 835 | | |
| [計算式]<br>(dh)=1000 区画線設置工数量<br>1,000=1000 | | | | | | |

いわき市

【 第 57 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 破線 45cm 塗布厚1.5mm 白 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>414=FUNC_TANKA(TTHA34) | | | | | | |
| [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] = 8 規格･仕様区分 破線 45cm<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 ﾍﾞｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合<br>[J] = 1 塗料区分 白<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 | | |





【 第 58 号 施工単価表 】

部材設置（レール設置）路側用 A･B･C種 1 m 当り

（時間制約無 夜間作業無 ,曲線部無 ）（VI-2-③-1 ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(ﾚｰﾙ設置)<手間のみ><br><耐雪型含む> 路側用 A･B･C種<br>【C00】 | 1 | m | 833.25 | 833 | | 土木事業単価表 P583<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 833 | | |
| 単位当たり | | | | 833 | | |
| [計算式]<br>(sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価<br>833.25=FUNC_TANKA(TTAA45_48) | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 施工区分 路側用 A･B･C種<br>[C] = 1 夜間作業 夜間作業無<br>[E] = 2 材料費区分 手間のみ | | | [B] = 1 時間制約 時間制約無<br>[D] = 1 曲線部補正 曲線部無 | | | |

【 第 59 号 施工単価表 】

部材撤去（レール撤去） 路側用 A･B･C種　　1 m 当り

（時間制約無 夜間作業無 ,　　）（VI-2-③-1　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(ﾚｰﾙ撤去)<br>〈耐雪型含む〉 旧歩車道境界用 Ap･Bp･Cp種<br>【C00】 | 1 | m | 677.25 | 677 | | 土木事業単価表 P583<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 677 | | |
| 単位当たり | | | | 677 | | |
| [計算式]<br>(sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価<br>677.25=FUNC_TANKA(TTAA48_48) | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 施工区分 路側用 A･B･C種<br>[C] = 1 夜間作業 夜間作業無 | | [B] = 1 時間制約 時間制約無 | | | | |





【 第 60 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150mm　　1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P192　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 28,282 | 1,979 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(2.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 23,100 | 1,617 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 3,596 | 35 | | |
| 計 | | | | 3,631 | | |
| 単位当たり | | | | 3,631 | | |
| [条件]<br>[A] = 20 管種･呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150mm | | [B] = 2 分岐呼び径 20mm | | | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 61 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 P86　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 28,282 | 1,979 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.12 | 人 | 23,100 | 2,772 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 4,751 | | |
| 単位当たり | | | | 475 | | |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm | | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 62 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 P86　　,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 28,282 | 565 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 23,100 | 462 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,027 | 10 | | |
| 計 | | | | 1,037 | | |
| 単位当たり | | | | 1,037 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm | | | | | | |

いわき市

【 第 63 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

（粘着ﾃｰﾌﾟ　　，　　）（水道事業実務必携 P62　　，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.35 | 人 | 28,282 | 9,898 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.35 | 人 | 23,100 | 8,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm<br>φ150×6m | 120 | m | 286 | 34,320 | | 物価資料2024.6 |
| 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 | 83.6 | m | 108 | 9,028 | | 商社見積 |
| 計 | | | | 61,331 | | |
| 単位当たり | | | | 613 | | |

[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

[条件]
[A] = 4　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ150×6m
[B] = 2　固定具区分 粘着ﾃｰﾌﾟ
[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
[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
[F] = 2　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しない
[G] = 1　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する





【 第 64 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 P84　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 28,282 | 1,979 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.12 | 人 | 23,100 | 2,772 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 4,751 | | |
| 単位当たり | | | | 475 | | |

[条件]
[C] = 1　施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工
[A] = 3　呼び径区分 呼び径20mm
[B] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm　　2　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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 28,282 | 565 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 23,100 | 462 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸 雑 費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,027 | 10 | | |
| 計 | | | | 1,037 | | |
| 単位当たり | | | | 518 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm | | [B] = 1.000 | | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工　　1　m3 当り

（昼間 時間制約無　　,　　）（VI-1-④-1　　,　　）

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

いわき市

【 第 67 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 P171 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 23,100 | 18,018 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 12.7 | m3 | 2,150 | 27,305 | | 土木事業単価表 P211 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 30,590 | 13,765 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 2 | | |
| 計 | | | | 59,090 | | |
| 単位当たり | | | | 590 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.1=100÷1000<br>(R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45<br>(S1)=100×(y2)×(1＋0.27) 路盤材数量<br>12.7=100×0.1×(1＋0.27) | | | | | | |





【 第 67 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 P171 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤<br>[y1] = 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 | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm　　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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 28,282 | 2,828 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.18 | 人 | 23,100 | 4,158 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 6,986 | | |
| 単位当たり | | | | 698 | | |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm　　1 口 当り

（水道事業実務必携 P97 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.01 | 人 | 28,282 | 282 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.01 | 人 | 23,100 | 231 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 513 | 5 | | |
| 計 | | | | 518 | | |
| 単位当たり | | | | 518 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断（撤去管） 呼び径150mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P97、106　　，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.005 | 人 | 28,282 | 141 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.005 | 人 | 23,100 | 115 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 5 | % | 256 | 12 | | |
| 計 | | | | 268 | | |
| 単位当たり | | | | 268 | | |
| [計算式]<br>(R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後)<br>0.005=0.02×0.25<br>(R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後)<br>0.005=0.02×0.25<br>(SZ)=5.0 諸雑費率<br>5=5.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm　　2　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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 28,282 | 1,131 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,100 | 924 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 2,055 | 20 | | |
| 計 | | | | 2,075 | | |
| 単位当たり | | | | 1,037 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm | | [B] = 1.000 | | 歩掛補正係数：必要時以外1.0 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm　　1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ,　　）（水道事業実務必携 P193　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.13 | 人 | 28,282 | 3,676 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 23,100 | 1,848 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 5,524 | 55 | | |
| 計 | | | | 5,579 | | |
| 単位当たり | | | | 5,579 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 3 区分 VP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 | | [B] = 6 呼び径区分 50mm | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm　　1 箇所 当り

（筐のみ取付 ,　　）（水道事業実務必携 P193 ,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.014 | 人 | 28,282 | 395 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.033 | 人 | 23,100 | 762 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,157 | 11 | | |
| 計 | | | | 1,168 | | |
| 単位当たり | | | | 1,168 | | |
| [計算式]<br>(R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付)<br>0.014=0.09×0.15<br>(R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付)<br>0.033=0.05×0.65<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 3 区分 VP用<br>[C] = 2 取付区分 筐のみ取付 | | [B] = 6 呼び径区分 50mm | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm　　10 m 当り

(水道事業実務必携 P84、108 )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 0.108 | 人 | 28,282 | 3,054 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.156 | 人 | 23,100 | 3,603 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 計 | | | | 6,657 | | |
| 単位当たり | | | | 66 | | |
| [計算式]<br>(R29)=(r29)×0.6 配管工数量<br>0.108=0.18×0.6<br>(R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量<br>0.156=0.26×0.6 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1.1 呼び径区分 呼び径150mm | | [B] = 1.000 | | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】

充填材注入工 ｴｱﾐﾙｸ　　80 m3 当り

(中継ﾎﾟﾝﾌﾟを設置しない , ) (水道事業実務必携 P187 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾄﾝﾈﾙ世話役<br>[0.928(3/1以降0.948)]<br>【900】 | 1 | 人 | 45,780 | 45,780 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| ﾄﾝﾈﾙ特殊工<br>[0.962(3/1以降0.961)]<br>【900】 | 1 | 人 | 45,360 | 45,360 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| ﾄﾝﾈﾙ作業員<br>[0.951(3/1以降0.941)]<br>【900】 | 1 | 人 | 31,500 | 31,500 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 4 | 人 | 29,085 | 116,340 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 5 | % | 238,980 | 11,920 | | |
| 計 | | | | 250,900 | | |
| 単位当たり | | | | 3,136 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=5.0 諸雑費率<br>5=5.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 充填材区分 ｴｱﾐﾙｸ | | [B] = 2 中継ﾎﾟﾝﾌﾟ設置区分 中継ﾎﾟﾝﾌﾟを設置しない | | | | |

いわき市

【 第 76 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬（1車1回）往復 製品長12m以内 片道運搬距離11.9km　　1 t 当り

（割増なし　　）（水道事業実務必携 P14　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| トラック運賃 | 1 | t | 7,140 | 7,140 | | |
| 計 | | | | 7,140 | | |
| 単位当たり | | | | 7,140 | | |
| [計算式]<br>(Wr)=0 200kmまでの運賃増<br>0=0<br>(E)=(KU)＋(Wr) 運賃率(基本運賃)<br>3,570=3570＋0<br>(Ut)=(E)×{1＋(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復<br>7,140=3570×(1＋0)×2 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 製品長 12m以内<br>[C] = 1 運賃割増区分 割増なし<br>[F] = 2 計上区分 往復 | | [B] = 11.900 km<br>[D] = 0.000 | | 片道運搬距離<br>運賃割増率 | | |





【 第 77 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸　　1 t 当り

（水道事業実務必携 P15　　,　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 仮設材等の積込・取卸費<br>基地積込～現場取卸 | 1 | t | 1,500 | 1,500 | | |
| 計 | | | | 1,500 | | |
| 単位当たり | | | | 1,500 | | |
| [条件]<br>[A] = 3 施工区分 基地積込→現場取卸 | | | | | | |

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み･取卸し費 現場積込→基地取卸　　1 t 当り

（水道事業実務必携 P15 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 仮設材等の積込･取卸費<br>現場積込～基地取卸 | 1 | t | 1,500 | 1,500 | | |
| 計 | | | | 1,500 | | |
| 単位当たり | | | | 1,500 | | |
| [条件]<br>[A] = 4 施工区分 現場積込→基地取卸 | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 79 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 P129 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】 | 3 | 人 | 28,282 | 84,846 | | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 3 | 人 | 23,100 | 69,300 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 器具損料及び諸雑費<br>労務費の％ | 20 | % | 154,146 | 30,829 | | |
| 計 | | | | 184,975 | | |
| 単位当たり | | | | 184,975 | | |
| [条件]<br>[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合 | | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 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　　,　　)　　618円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 6.05 | | | | |
| コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級<br>供用日当り換算損料 A地区 | 3.841 | 23.74 | 4.09 | 5,460 | 5,460 | | P2-1-65 |
| その他(機械) | 1.841 | 11.38 | | | | | |
| 【労務】 | | | 55.50 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 20.485 | 126.6 | 19.28 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 10.761 | 66.5 | 9.90 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 8.107 | 50.1 | 8.33 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 18.867 | 116.6 | | | | | |
| 【材料】 | | | 38.45 | | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径56cm(22ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 33.074 | 204.4 | 35.21 | 85,200 | 85,200 | | 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】 | 2.070 | 12.79 | 2.19 | 154 | 155 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.985 | 6.09 | | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）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　　,　　)　　618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】 | -0.031 | -0.2 | | | | | |

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 580.65 × {

(4.09／100×5,460／5,460)×6.05／4.09

＋(19.28／100×29,085／25,700＋9.90／100×30,660／26,500＋8.33／100×23,100／22,300)×55.50／(19.28＋9.90＋8.33)

＋(35.21／100×85,200／85,200＋2.19／100×155／154)×38.45／(35.21＋2.19)

＋(100－6.05－55.5－38.45)／100} ＝ 618

[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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　2 号 施工パッケージ 】

整地　残土受入れ地での処理　　1　m3 当り

（Ⅱ-1-②-1　　,　　）　130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】 | | | 24.02 | | | | |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型]<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値　【B00】 | 24.615 | 32 | 24.02 | 8,800 | 9,870 | | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |
| 【労務】 | | | 49.00 | | | | |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 51.285 | 66.67 | 49.00 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 26.98 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 24.646 | 32.04 | 26.98 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | -0.546 | -0.71 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 118.79 × {
(24.02／100×9,870／8,800)×24.02／24.02
＋(49.00／100×28,980／25,300)×49.00／49.00
＋(26.98／100×138／138)×26.98／26.98
＋(100－24.02－49－26.98)／100} ＝ 130

[条件]
[J1] ＝ 1　作業区分 残土受入れ地での処理

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第　3 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 ,ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35　) (Ⅳ-1-②-1　　)　1,945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】 | | | 2.01 | | | | |
| 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】 | 1.110 | 21.59 | 1.28 | 14,800 | 16,100 | | 土木事業単価表 P570<br>4週8休補正 |
| 振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)<br>3-4t<br>排対型同値　【B00】 | 0.227 | 4.41 | 0.26 | 3,540 | 3,880 | | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |
| ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料<br>;質量3～4t<br>【B00】 | 0.216 | 4.21 | 0.24 | 3,250 | 3,680 | | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |
| その他(機械) | 0.201 | 3.9 | | | | | |
| 【労務】 | | | 16.29 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 4.567 | 88.82 | 5.53 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 3.446 | 67.03 | 3.82 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 3.433 | 66.78 | 3.76 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 1.208 | 23.5 | 1.31 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 1.641 | 31.92 | | | | | |
| 【材料】 | | | 81.70 | | | | |

いわき市

【 第　3 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 ,ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35　) (Ⅳ-1-②-1　　)　　1,945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】 | 81.183 | 1,579 | 78.72 | 485,000 | 627,500 | | 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】 | 2.451 | 47.67 | 2.59 | 93.5 | 111 | | 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】 | 0.279 | 5.42 | 0.35 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.041 | 0.79 | | | | | |
| 【端数調整】 | -0.003 | -0.04 | | | | | |

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,550.6 × {
(1.28／100×16,100／14,800＋0.26／100×3,880／3,540＋0.24／100×3,680／3,250)×2.01／(1.28＋0.26＋0.24)
＋(5.53／100×23,100／22,300＋3.82／100×29,085／25,700＋3.76／100×28,980／25,300＋1.31／100×30,660／26,500)×16.29／(5.53＋3.82＋3.76＋1.31)
＋(78.72／100×627,500／485,000＋2.59／100×111／93 50＋0.35／100×138／138)×81.70／(78.72＋2.59＋0.35)
＋(100－2.01－16.29－81.7)／100} ＝ 1,945

[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] ＝ 1　瀝青材料種類 ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4

[J6] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市



【 第　4 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1.4m未満　,ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35　) (Ⅳ-1-②-1　　)　　2,902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】 | | | 0.50 | | | | |
| 振動ローラ(舗装用)<br>ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ<br>供用日当り換算損料 Ａ地区 | 0.234 | 6.78 | 0.28 | 1,390 | 1,390 | | P2-1-53 |
| 振動コンパクタ[前進型]<br>機械質量40～60kg<br>供用日当り換算損料 Ａ地区 | 0.125 | 3.63 | 0.15 | 346 | 346 | | P2-1-55 |
| その他(機械) | 0.058 | 1.69 | | | | | |
| 【労務】 | | | 47.17 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 20.041 | 581.6 | 21.22 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 12.733 | 369.5 | 14.73 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 4.218 | 122.4 | 4.37 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 6.285 | 182.4 | | | | | |
| 【材料】 | | | 52.33 | | | | |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 54.411 | 1,579 | 50.40 | 485,000 | 627,500 | | 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】 | 1.635 | 47.44 | 1.65 | 93.5 | 111 | | 土木事業単価表 P217 |

いわき市

【 第　4 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1.4m未満　,ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35　) (Ⅳ-1-②-1　　) 2,902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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】 | 0.168 | 4.87 | 0.20 | 154 | 155 | | 土木事業単価表 P247 |
| 軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｷｭｰﾑ給油) 【910】 | 0.033 | 0.96 | 0.04 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.043 | 1.24 | | | | | |
| 【端数調整】 | 0.016 | 0.49 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 2,422.2 × {
(0.28／100×1,390／1,390＋0.15／100×346／346)×0.50／(0.28＋0.15)
＋(21.22／100×29,085／25,700＋14.73／100×23,100／22,300＋4.37／100×50,660／26,500)×47.17／(21.22＋14.73＋4.37)
＋(50.40／100×627,500／485,000＋1.65／100×111／93.50＋0.20／100×155／154＋0.04／100×138／138)×52.33／(50.40＋1.65＋0.20＋0.04)
＋(100－0.5－47.17－52.33)／100} ＝ 2,902

[条件]
[J2] ＝ 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] ＝ 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下
[A1] ＝ 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] ＝ 1　瀝青材料種類 ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4
[J6] ＝ 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 】

基層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(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　　) 1,993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】 | | | 2.12 | | | | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】 | 1.087 | 21.67 | 1.36 | 14,800 | 16,100 | | 土木事業単価表 P570 4週8休補正 |
| 振動ﾛｰﾗ(舗装用･搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】 | 0.217 | 4.33 | 0.27 | 3,540 | 3,880 | | 土木事業単価表 P566 4週8休補正 |
| ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3～4t 【B00】 | 0.208 | 4.14 | 0.25 | 3,250 | 3,680 | | 土木事業単価表 P569 4週8休補正 |
| その他(機械) | 0.193 | 3.84 | | | | | |
| 【労務】 | | | 17.26 | | | | |
| 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】 | 4.461 | 88.91 | 5.86 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932 4週8休補正 |
| 特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】 | 3.368 | 67.13 | 4.05 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932 4週8休補正 |
| 運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】 | 3.350 | 66.77 | 3.98 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932 4週8休補正 |
| 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】 | 1.182 | 23.55 | 1.39 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933 4週8休補正 |
| その他(労務) | 1.602 | 31.92 | | | | | |
| 【材料】 | | | 80.62 | | | | |

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

基層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(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　　)　　1,993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 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 77.020 | 1,535 | 72.17 | 420,000 | 610,000 | | 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】 | 7.015 | 139.8 | 8.04 | 93.5 | 111 | | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 0.271 | 5.41 | 0.37 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.042 | 0.83 | | | | | |
| 【端数調整】 | -0.016 | -0.3 | | | | | |

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,464.8 × {
(1.36／100×16,100／14,800＋0.27／100×3,880／3,540＋0.25／100×3,680／3,250)×2.12／(1.36＋0.27＋0.25)
＋(5.86／100×23,100／22,300＋4.05／100×29,085／25,700＋3.98／100×28,980／25,300＋1.39／100×30,600／26,500)×17.26／(5.86＋4.05＋3.98＋1.39)
＋(72.17／100×610,000／420,000＋8.04／100×111／93.5＋0.37／100×138／138)×80.62／(72.17＋8.04＋0.37)
＋(100－2.12－17.26－80.62)／100} ＝ 1,993

[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] = 12　材料 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(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





【 第　6 号 施工パッケージ 】

基層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m未満　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ) (Ⅳ-1-②-1　　)　　2,950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】 | | | 0.52 | | | | |
| 振動ローラ(舗装用)<br>ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6t<br>供用日当り換算損料 A地区 | 0.229 | 6.77 | 0.29 | 1,390 | 1,390 | | P2-1-53 |
| 振動コンパクタ[前進型]<br>機械質量40～60kg<br>供用日当り換算損料 A地区 | 0.126 | 3.73 | 0.16 | 346 | 346 | | P2-1-55 |
| その他(機械) | 0.055 | 1.63 | | | | | |
| 【労務】 | | | 48.89 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 19.708 | 581.4 | 21.99 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 12.525 | 369.5 | 15.27 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 4.149 | 122.4 | 4.53 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 6.180 | 182.3 | | | | | |
| 【材料】 | | | 50.59 | | | | |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 52.034 | 1,535 | 45.26 | 420,000 | 610,000 | | 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】 | 4.736 | 139.7 | 5.04 | 93.5 | 111 | | 土木事業単価表 P217 |

【 第　6 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m未満　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,950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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ<br>【910】 | 0.167 | 4.93 | 0.21 | 154 | 155 | | 土木事業単価表 P247 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 0.032 | 0.93 | 0.04 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.045 | 1.33 | | | | | |
| 【端数調整】 | 0.014 | 0.38 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 2,336.4 × {
(0.29／100×1,390／1,390＋0.16／100×346／346)×0.52／(0.29＋0.16)
＋(21.99／100×29,085／25,700＋15.27／100×23,100／22,300＋4.53／100×50,660／26,500)×48.89／(21.99＋15.27＋4.53)
＋(45.26／100×610,000／420,000＋5.04／100×111／93.50＋0.21／100×155／154＋0.04／100×138／138)×50.59／(45.26＋5.04＋0.21＋0.04)
＋(100－0.52－48.89－50.59)／100} ＝ 2,950

[条件]
[J2] ＝ 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] ＝ 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下
[A1] ＝ 12　材料 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(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





【 第　7 号 施工パッケージ 】

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m以上　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15 ) (Ⅳ-1-②-1　　)　　1,486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】 | | | 2.72 | | | | |
| アスファルトフィニッシャ<br>ｸﾛｰﾗ型 舗装幅1.4～3.0m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 1.943 | 28.88 | 2.04 | 15,600 | 15,600 | | P2-1-58 |
| 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】 | 0.407 | 6.05 | 0.39 | 3,540 | 3,880 | | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |
| その他(機械) | 0.280 | 4.16 | | | | | |
| 【労務】 | | | 22.32 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 8.264 | 122.8 | 8.38 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 6.242 | 92.76 | 5.79 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 4.124 | 61.29 | 3.78 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 2.182 | 32.43 | 1.98 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 2.497 | 37.1 | | | | | |
| 【材料】 | | | 74.96 | | | | |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 細粒度(13)<br>最大粒径13mm<br>【910】 | 64.260 | 954.9 | 66.20 | 396,000 | 403,500 | | 土木事業単価表 P211 |

【 第　7 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m以上　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15 ) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1,486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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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】 | 9.408 | 139.8 | 8.32 | 93.5 | 111 | | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 0.381 | 5.66 | 0.40 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.039 | 0.58 | | | | | |
| 【端数調整】 | -0.027 | -0.41 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,415.7 × {
(2.04／100×15,600／15,600＋0.39／100×3,880／3,540)×2.72／(2.04＋0.39)
＋(8.38／100×23,100／22,300＋5.79／100×29,085／25,700＋3.78／100×28,980／25,300＋1.98／100×30,660／26,500)×22.32／(8.38＋5.79＋3.78＋1.98)
＋(66.20／100×403,500／396,000＋8.32／100×111／93,50＋0.40／100×138／138)×74.96／(66.20＋8.32＋0.40)
＋(100－2.72－22.32－74.96)／100} ＝ 1,486

[条件]
[J2] = 30.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 3　平均幅員 1.4m以上
[A1] = 18　材料 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　[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





【 第　8 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　　)　　194円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 9.20 | | | | |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型]<br>山積0.45m3(平積0.35m3)<br>排対型同値 【B00】 | 9.088 | 17.63 | 9.20 | 5,420 | 5,880 | | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |
| 【労務】 | | | 82.23 | | | | |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 30.990 | 60.12 | 29.42 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 29.273 | 56.79 | 28.07 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 23.330 | 45.26 | 24.74 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 8.57 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 7.799 | 15.13 | 8.57 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | -0.480 | -0.93 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 176.64 × {
(9.20／100×5,880／5,420)×9.20／9.20
＋(29.42／100×30,660／26,500＋28.07／100×28,980／25,300＋24.74／100×23,100／22,300)×82.23／(29.42＋28.07＋24.74)
＋(8.57／100×138／138)×8.57／8.57
＋(100－9.2－82.23－8.57)／100} ＝ 194

【 第　8 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　　）　194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 | | | |





【 第　9 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕積込(小規模土工)　　1　m2 当り

（Ⅱ-1-③-1　　,　　）　1,747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】 | | | 21.98 | | | | |
| 小型バックホウ 排対型:2次基準<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10m3)<br>供用日当り換算損料 A地区 | 19.971 | 348.9 | 21.98 | 6,080 | 5,080 | | P2-1-5 |
| 【労務】 | | | 69.33 | | | | |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 72.124 | 1,260 | 69.33 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P93<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 8.69 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 7.894 | 137.9 | 8.69 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.011 | 0.2 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 1,587.7 × {<br>(21.98／100×6,080／6,080)×21.98／21.98<br>＋(69.33／100×28,980／25,300)×69.33／69.33<br>＋(8.69／100×138／138)×8.69／8.69<br>＋(100－21.98－69.33－8.69)／100} ＝ 1,747 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] = 1　費用の内訳 全ての費用 | | | | | | | |

【 第 10 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
(11.5km以下 DID区間無 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1 ) 3,706円

| 名称・規格 | 金額構成比(%) | 金額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 45.57 | | | | |
| ダンプトラック<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級<br>供用日当り換算損料 A地区 | 42.256 | 1,566 | 45.57 | 20,667 | 20,667 | | P2-1-21 |
| 【労務】 | | | 37.51 | | | | |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)]<br>【900】 | 42.040 | 1,558 | 37.51 | 21,100 | 25,515 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 16.92 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 15.691 | 581.5 | 16.92 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.013 | 0.5 | | | | | |
| [計算式]<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価<br>667=FUNC_TANKA(TFM0404)<br>(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料<br>20,667=20000＋667 | | | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 3,436.8 × {<br>(45.57／100×20,667／20,667)×45.57／45.57<br>＋(37.51／100×25,515／21,100)×37.51／37.51<br>＋(16.92／100×138／138)×16.92／16.92 | | | | | | | |





【 第 10 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
(11.5km以下 DID区間無 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1 ) 3,706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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ＋(100－45.57－37.51－16.92)／100} ＝ 3,706 | | | | | | | |
| [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 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>[JA] = 5 運搬距離 11.5km以下 | | | | |

【 第 11 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 1 m3 当り

(7.0km以下 DID区間無 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1 ) 5,765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】 | | | 19.19 | | | | |
| ダンプトラック<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級<br>供用日当り換算損料 A地区 | 16.706 | 963.1 | 19.19 | 4,873 | 4,873 | | P2-1-21 |
| 【労務】 | | | 71.06 | | | | |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)]<br>【900】 | 74.796 | 4,312 | 71.06 | 21,100 | 25,515 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 9.75 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 8.487 | 489.3 | 9.75 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.011 | 0.6 | | | | | |

[計算式]
(At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料
4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0)
(At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価
163=FUNC_TANKA(TFM0004)
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料
4,873=4710＋163

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 5,019.2 × {
(19.19／100×4,873／4,873)×19.19／19.19
＋(71.06／100×25,515／21,100)×71.06／71.06
＋(9.75／100×138／138)×9.75／9.75





【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)

殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 1 m3 当り

(7.0km以下 DID区間無 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1 , ) 5,765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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ＋(100－19.19－71.06－9.75)／100} ＝ 5.765 | | | | | | | |

[条件]
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破砕
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用
[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)
[JC] = 9 運搬距離 7.0km以下

【 第 12 号 施工パッケージ 】

床掘り 土砂 小規模　　1 m3 当り

（Ⅱ-1-③-1 , ）　　2,186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】 | | | 20.81 | | | | |
| バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3)<br>供用日当り換算損料 A地区 | 19.483 | 425.9 | 20.81 | 8,670 | 8,670 | | P2-1-13 |
| 【労務】 | | | 71.39 | | | | |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 41.514 | 907.5 | 38.71 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 31.693 | 692.8 | 32.68 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 7.80 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 7.301 | 159.6 | 7.80 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.009 | 0.2 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 2,046.8 × {
(20.81／100×8,670／8,670)×20.81／20.81
＋(38.71／100×28,980／25,300＋32.68／100×23,100／22,300)×71.39／(38.71＋32.68)
＋(7.80／100×138／138)×7.80／7.80
＋(100－20.81－71.39－7.8)／100} ＝ 2,186

[条件]
[J1] ＝ 1　土質 土砂　　[J2] ＝ 5　施工方法 上記以外(小規模)





【 第 12 号 施工パッケージ 】　（続 き）

床掘り 土砂 小規模　　1 m3 当り

（Ⅱ-1-③-1 , ）　　2,186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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用 | | | | | | | |

【 第 13 号 施工パッケージ 】

土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り

(19.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-1-②-1　　)　　4,234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】 | | | 25.13 | | | | |
| ダンプトラック<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4ｔ積級<br>供用日当り換算損料 A地区 | 22.251 | 942.1 | 25.13 | 7,323 | 7,323 | | P2-1-21 |
| 【労務】 | | | 61.92 | | | | |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)]<br>【900】 | 66.297 | 2,807 | 61.92 | 21,100 | 25,515 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 12.95 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 11.467 | 485.5 | 12.95 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | -0.015 | -0.6 | | | | | |

[計算式]
(At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料
7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0)
(At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(4t良好)単価
233=FUNC_TANKA(TFM0104)
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料
7,323=7090＋233

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 3,749.2 × {
(25.13／100×7,323／7,323)×25.13／25.13
＋(61.92／100×25,515／21,100)×61.92／61.92
＋(12.95／100×138／138)×12.95／12.95





【 第 13 号 施工パッケージ 】　（続　き）

土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り

(19.0km以下 DID区間無 .,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-1-②-1　　)　　4,234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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ＋(100－25.13－61.92－12.95)／100} ＝ 4,234 | | | | | | | |

[条件]
[J1] = 2　土砂等発生現場 小規模
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む)
[JD] = 12　運搬距離 19.0km以下
[J2] = 5　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無

【 第 14 号 施工パッケージ 】
土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂　　1　m3 当り
(17.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　7,846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】 | | | 19.19 | | | | |
| ダンプトラック<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級<br>供用日当り換算損料 A地区 | 16.696 | 1,310 | 19.19 | 4,873 | 4,873 | | P2-1-21 |
| 【労務】 | | | 71.06 | | | | |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)].<br>【900】 | 74.802 | 5,869 | 71.06 | 21,100 | 25,515 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 9.75 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 8.488 | 666 | 9.75 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.014 | 1 | | | | | |

[計算式]
(At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料
4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0)
(At016)=FUNC_TANKA((At015)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価
163=FUNC_TANKA(TFM0004)
(At017)=(At014)＋(At016) 割増後損料
4,873=4710＋163

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 6,830.9 × {
(19.19／100×4,873／4,873)×19.19／19.19
＋(71.06／100×25,515／21,100)×71.06／71.06
＋(9.75／100×138／138)×9.75／9.75





【 第 14 号 施工パッケージ 】　　(続　き)
土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂　　1　m3 当り
(17.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　7,846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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ＋(100－19.19－71.06－9.75)／100} ＝ 7,846 | | | | | | | |

[条件]
[J1] = 2　土砂等発生現場 小規模　　[J2] = 6　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3)
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む)　　[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無
[JF] = 12　運搬距離 17.0km以下

【 第 15 号 施工パッケージ 】
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工　　1 m2 当り
(粒度調整砕石 M-40 , ) (Ⅳ-1-①-1 , ) 1,021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】 | | | 10.05 | | | | |
| モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 2.188 | 22.34 | 4.02 | 17,900 | 17,900 | | P2-1-52 |
| ロードローラ 排対型:2次基準<br>ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 1.731 | 17.67 | 3.18 | 13,600 | 13,600 | | P2-1-53 |
| ﾀｲﾔﾛｰﾗ<br>質量8t～20t<br>【B00】 | 0.640 | 6.53 | 1.04 | 4,480 | 5,060 | | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |
| その他(機械) | 1.001 | 10.22 | | | | | |
| 【労務】 | | | 31.45 | | | | |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 9.025 | 92.15 | 14.47 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 3.130 | 31.96 | 5.08 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 2.713 | 27.7 | 4.81 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 0.894 | 9.13 | 1.42 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 3.466 | 35.39 | | | | | |
| 【材料】 | | | 58.50 | | | | |





【 第 15 号 施工パッケージ 】 (続 き)
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工　　1 m2 当り
(粒度調整砕石 M-40 , ) (Ⅳ-1-①-1 ) 1,021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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 粒度調整砕石<br>M-40 40～0mm<br>【910】 | 72.840 | 743.7 | 54.88 | 240,000 | 585,000 | | 土木事業単価表 P181 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 1.617 | 16.51 | 2.97 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.836 | 8.54 | | | | | |
| 【端数調整】 | -0.081 | -0.84 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 555.97 × {
(4.02／100×17,900／17,900＋3.18／100×13,600／13,600＋1.04／100×5,060／4,480)×10.05／(4.02＋3.18＋1.04)
＋(14.47／100×28,980／25,300＋5.08／100×29,085／25,700＋4.81／100×23,100／22,300＋1.42／100×30,660／26,500)×31.45／(14.47
＋5.08＋4.81＋1.42)
＋(54.88／100×585,000／240,000＋2.97／100×138／138)×58.50／(54.88＋2.97)
＋(100－10.05－31.45－58.5)／100} ＝ 1,021

[条件]
[J1] ＝ 11 材料 粒度調整砕石 M-40
[J4] ＝ 150.000 mm 全仕上り厚
[J5] ＝ 1 施工区分 1層施工
[J7] ＝ 1 費用の内訳 全ての費用

【 第 16 号 施工パッケージ 】
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 1 m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (Ⅳ-1-①-1 , ) 1,501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】 | | | 5.62 | | | | |
| モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 2.992 | 44.91 | 2.25 | 17,900 | 17,900 | | P2-1-52 |
| ロードローラ 排対型:2次基準<br>ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 2.367 | 35.53 | 1.78 | 13,600 | 13,600 | | P2-1-53 |
| ﾀｲﾔﾛｰﾗ<br>質量8t～20t<br>【B00】 | 0.871 | 13.07 | 0.58 | 4,480 | 5,060 | | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |
| その他(機械) | 1.365 | 20.49 | | | | | |
| 【労務】 | | | 17.55 | | | | |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 12.318 | 184.9 | 8.09 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 4.259 | 63.93 | 2.83 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 3.692 | 55.41 | 2.68 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 1.215 | 18.24 | 0.79 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 4.719 | 70.83 | | | | | |
| 【材料】 | | | 76.83 | | | | |





【 第 16 号 施工パッケージ 】 (続 き)
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 1 m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (Ⅳ-1-①-1 , ) 1,501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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 63.711 | 956.3 | 74.81 | 1,175,000 | 752,500 | | 土木事業単価表 P211 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 2.207 | 33.13 | 1.66 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.310 | 4.65 | | | | | |
| 【端数調整】 | -0.026 | -0.39 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,996.2 × {
(2.25／100×17,900／17,900＋1.78／100×13,600／13,600＋0.58／100×5,060／4,480)×5.62／(2.25＋1.78＋0.58)
＋(8.09／100×28,980／25,300＋2.83／100×29,085／25,700＋2.68／100×23,100／22,300＋0.79／100×30,660／26,500)×17.55／(8.09＋2.83＋2.68＋0.79)
＋(74.81／100×752,500／1,175,000＋1.66／100×138／138)×76.83／(74.81＋1.66)
＋(100－5.62－17.55－76.83)／100} ＝ 1,501

[条件]
[J1] = 350.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 2 施工区分 2層施工
[J3] = 6 材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用

【 第 17 号 施工パッケージ 】
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ) (Ⅳ-1-①-1 ) 923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】 | | | 5.91 | | | | |
| 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型]<br>山積0.11m3(平積0.08m3)<br>排対型同値 【B00】 | 2.844 | 26.25 | 3.06 | 3,410 | 3,920 | | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |
| 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】 | 2.375 | 21.92 | 2.68 | 3,540 | 3,880 | | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |
| その他(機械) | 0.154 | 1.42 | | | | | |
| 【労務】 | | | 71.41 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 25.060 | 231.3 | 29.93 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】 | 23.413 | 216.1 | 25.29 | 25,300 | 28,980 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 12.914 | 119.2 | 14.12 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 1.833 | 16.92 | | | | | |
| 【材料】 | | | 22.68 | | | | |
| 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 29.577 | 273 | 20.42 | 120,000 | 215,000 | | 土木事業単価表 P211 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 1.778 | 16.41 | 2.20 | 138 | 138 | | 土木事業単価表 P247 |





【 第 17 号 施工パッケージ 】 (続 き)
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ) (Ⅳ-1-①-1 , ) 923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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| その他(材料) | 0.082 | 0.76 | | | | | |
| 【端数調整】 | -0.030 | -0.28 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 746.24 × {
(3.06／100×3,920／3,410＋2.68／100×3,880／3,540)×5.91／(3.06＋2.68)
＋(29.93／100×23,100／22,300＋25.29／100×28,980／25,300＋14.12／100×29,085／25,700)×71.41／(29.93＋25.29＋14.12)
＋(20.42／100×215,000／120,000＋2.20／100×138／138)×22.68／(20.42＋2.20)
＋(100－5.91－71.41－22.68)／100} ＝ 923

[条件]
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚
[J2] = 1 施工区分 1層施工
[J3] = 6 材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用

【 第 18 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 , )　　1,154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】 | | | 4.91 | | | | |
| 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<br>供用日当り換算損料 A地区 | 3.155 | 36.41 | 3.32 | 5,460 | 5,460 | | P2-1-65 |
| その他(機械) | 1.510 | 17.43 | | | | | |
| 【労務】 | | | 45.05 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 16.802 | 193.9 | 15.63 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 8.839 | 102 | 8.04 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 6.665 | 76.91 | 6.77 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| その他(労務) | 15.503 | 178.9 | | | | | |
| 【材料】 | | | 50.04 | | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径56cm(22ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 45.061 | 520 | 47.42 | 85,200 | 85,200 | | 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】 | 1.692 | 19.53 | 1.77 | 154 | 155 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.808 | 9.32 | | | | | |





【 第 18 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 , )　　1,154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】 | -0.035 | -0.4 | | | | | |

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,096.7 × {
(3.32／100×5,460／5,460)×4.91／3.32
＋(15.63／100×29,085／25,700＋8.04／100×30,660／26,500＋6.77／100×23,100／22,300)×45.05／(15.63＋8.04＋6.77)
＋(47.42／100×85,200／85,200＋1.77／100×155／154)×50.04／(47.42＋1.77)
＋(100－4.91－45.05－50.04)／100} ＝ 1,154

[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

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 19 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　　）　9,702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>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 100.000 | 9,702 | 100.00 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【端数調整】 | | | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 9,366 × {<br>(100.00／100×23,100／22,300)×100.00／100.00<br>＋(100－100)／100} ＝ 9,702 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] ＝ 1　土質 土砂<br>[J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用 | | | [J2] ＝ 6　施工方法 現場制約あり | | | | |

いわき市

四倉町山田小湊配水管（第55-6号）改良工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】

埋戻し　現場制約あり　　1　m3 当り

（土砂 締固め有り　　,　　）（Ⅱ-1-③-12　　,　　）　7,159円

| 名称・規格 | 金額構成比(%) | 金額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 0.28 | | | | |
| ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ<br>60～80kg<br>【B00】 | 0.307 | 21.99 | 0.28 | 471 | 541 | | 土木事業単価表 P567<br>4週8休補正 |
| 【労務】 | | | 99.32 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 87.121 | 6,237 | 88.05 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】 | 12.183 | 872.2 | 11.27 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】 | | | 0.40 | | | | |
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ<br>【910】 | 0.385 | 27.53 | 0.40 | 154 | 155 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.004 | 0.28 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 6,839.2 × {<br>(0.28／100×541／471)×0.28／0.28<br>＋(88.05／100×23,100／22,300＋11.27／100×29,085／25,700)×99.32／(88.05＋11.27)<br>＋(0.40／100×155／154)×0.40／0.40<br>＋(100－0.28－99.32－0.4)／100} ＝ 7,159 | | | | | | | |
| [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 20 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 ） 7,159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 | | | |





【 第 21 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 , ） 28,356円

| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【労務】 | | | 37.73 | | | | |
| 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】 | 21.177 | 6,005 | 21.90 | 22,300 | 23,100 | | 土木事業単価表 P932 4週8休補正 |
| 特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】 | 8.101 | 2,297 | 7.67 | 25,700 | 29,085 | | 土木事業単価表 P932 4週8休補正 |
| 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】 | 6.154 | 1,745 | 5.70 | 26,500 | 30,660 | | 土木事業単価表 P933 4週8休補正 |
| その他(労務) | 2.471 | 700.8 | | | | | |
| 【材料】 | | | 62.27 | | | | |
| 生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】 | 62.093 | 17,607 | 62.27 | 15,400 | 16,450 | | 土木事業単価表 P82 |
| 【端数調整】 | 0.004 | 1.2 | | | | | |
| [計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 16,450=16350＋0＋0＋100＋0＋0 | | | | | | | |
| [積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 26,471 × { | | | | | | | |

【 第 21 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 , ) 28,356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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (21.90／100×23,100／22,300＋7.67／100×29,085／25,700＋5.70／100×30,660／26,500)×37.73／(21.90＋7.67＋5.70)<br>＋(62.27／100×16,450／15,400)×62.27／62.27<br>＋(100－37.73－62.27)／100} ＝ 28,356 | | | | | | | |
| [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] = 1 現場内小運搬の有無 有り | | | [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 | | | |