| 工事部門 | 08南工 |
|---|---|
| 工事番号 | 第　1310　号 |

いわき市

令和　8　年度

# 県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

設　計　書

水道局南部工事事務所

| 設　計　書 | 局長 | 次長 | 次長 | 課所長 | 課長補佐 | 室長 | 係長 | 検算者 | 設計者 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工　事　名 | 県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１） | 構造及規模 | φ200 DIP-GX　L=73m<br>φ75 HPPE　L=90m<br>消火栓　N=1基 |
| 工事箇所 | いわき市山田町和久　地内 | | |
| 設計金額 | ￥　32,736,000 | | |

起工理由
　本工事は、地方主要道いわき上三坂小野線の改良工事に伴い支障となる配水管を移設するものです。

仕様概要
(1) 本工事は、県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（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 8 年度 |
| 工事名 | 県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１） |
| 変更回数 | |
| 単価適用年月日 | 令和08年08月01日 公共 |
| 単価適用年月日 | 令和08年08月01日 水道 |
| 歩掛適用年月日 | 令和08年05月22日 上水道 |
| 歩掛適用年月日 | |
| 機損適用年月日 | 令和07年10月 公共機械損料A地区 |
| 単価地区 | U(いわき１) |
| 諸経費年度／工種区分 | 上水道 令和08年度　　開削工事及び小口径推進工事等 |
| 諸経費年度／工種区分 | |
| 共通仮設費　算出区分 | 一般交通影響あり(2) |
| 現場環境改善費計上費目 | |
| 現場管理費　算出区分 | 一般交通影響あり(2) |
| 冬期補正 | 冬期補正無 |
| 一般管理費　算出区分 | ３５％を超える場合 |
| 契約保証費　算出区分 | 発注者が金銭的保証を必要とする場合 |

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 開削工事及び小口径推進工事等01 | 1 | 式 | | 32,736,000 | | |
| 配水管布設工（耐震化）<br>φ200 DIP-GX | 1 | 式 | | ( 5,518,310)<br>8,464,692 | | 処: 74,640 |
| 配管材料 | 1 | 式 | | ( 5,518,310)<br>6,209,326 | 明 1 号 | |
| 配管労務 | 1 | 式 | | 938,102 | 明 2 号 | |
| 配管土工 | 1 | 式 | | 858,864 | 明 3 号 | 処: 74,640 |
| 交通管理工 | 1 | 式 | | 458,400 | 明 4 号 | |
| 配水管布設工（耐震化）<br>φ75 HPPE | 1 | 式 | | ( 1,587,160)<br>4,190,775 | | 処: 82,260 |
| 配管材料 | 1 | 式 | | ( 1,587,160)<br>2,403,017 | 明 5 号 | |
| 配管労務 | 1 | 式 | | 335,839 | 明 6 号 | |

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

# 本　工　事　費　内　訳　書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管土工 | 1 | 式 | | 1,185,619 | 明　7号 | 処：82,260 |
| 交通管理工 | 1 | 式 | | 266,300 | 明　8号 | |
| 配水管布設工（耐震化）<br>φ50　HPPE | 1 | 式 | | (236,722)<br>636,101 | | 処：9,800 |
| 配管材料 | 1 | 式 | | (236,722)<br>383,105 | 明　9号 | |
| 配管労務 | 1 | 式 | | 67,536 | 明　10号 | |
| 配管土工 | 1 | 式 | | 70,860 | 明　11号 | 処：9,800 |
| 交通管理工 | 1 | 式 | | 114,600 | 明　12号 | |
| 給水管切替工（非耐震）<br>PEP | 1 | 式 | | (515,711)<br>1,894,151 | | 処：99,340 |
| 配管材料 | 1 | 式 | | (515,711)<br>621,691 | 明　13号 | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

# 本　工　事　費　内　訳　書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配管労務 | 1 | 式 | | 227,314 | 明　14号 | |
| 配管土工 | 1 | 式 | | 615,002 | 明　15号 | 処：79,180 |
| 舗装本復旧工 | 1 | 式 | | 126,744 | 明　16号 | 処：20,160 |
| 交通管理工 | 1 | 式 | | 303,400 | 明　17号 | |
| 消防施設工（非耐震） | 1 | 式 | | (379,300)<br>652,508 | | |
| 配管材料 | 1 | 式 | | (379,300)<br>628,000 | 明　18号 | |
| 配管労務 | 1 | 式 | | 24,508 | 明　19号 | |
| 直接工事費計 | | | | (8,237,203)<br>15,838,227 | | |
| 共通仮設費計 | 1 | 式 | | 2,584,846 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

# 本　工　事　費　内　訳　書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通仮設費(積上げ) | 1 | 式 | | 233,846 | | |
| 運搬費 | 1 | 式 | | 48,150 | | |
| 仮設材等の積込み･取卸し費<br>基地積込→現場→基地取卸 | 4.5 | t | 3,000 | 13,500 | 単 87 号 | 水道事業実務必携 P15 |
| 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22km<br>割増なし | 4.5 | t | 7,700 | 34,650 | 単 88 号 | 水道事業実務必携 P14 |
| 準備費 | 1 | 式 | | 78,183 | | 処: 7,820 |
| 試掘工 | 1 | 式 | | 78,183 | 明 20 号 | 処: 7,820 |
| 技術管理費 | 1 | 式 | | 107,513 | | |
| 通水試験工 | 1 | 式 | | 66,463 | 明 21 号 | |
| 産業廃棄物分析 | 1 | 式 | | 41,050 | 明 22 号 | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

本　工　事　費　内　訳　書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通仮設費(率化) | 1 | 式 | | 2,351,000 | | |
| 共通仮設費率分<br>11,727,446*15.42%*1.300 | 1 | 式 | | 2,351,000 | | |
| 純工事費 | 1 | 式 | | ( 8,237,203)<br>18,423,073 | | |
| 現場管理費<br>14,263,422*40.51%*1.100 | 1 | 式 | | 6,355,000 | | |
| 工事原価 | 1 | 式 | | ( 8,237,203)<br>24,778,073 | | |
| 一般管理費等<br>24,737,023*20.12%+9,894-5,056 | 1 | 式 | | 4,981,927 | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | | ( 8,237,203)<br>29,760,000 | | |
| 消費税等相当額<br>29,760,000*10.00% | 1 | 式 | | 2,976,000 | | |
| 合計 | | | | 32,736,000 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

# 諸経費計算確認書

| 名　　称 | 式 |
|---|---|
| << 設定情報 >> | |
| 【 週休2日補正 】 | 補正なし |
| ＜第1工区＞ | |
| 諸経費名 | 上水道 令和08年度 |
| << 上水道工事 >> | |
| 【 共通仮設費 】 | |
| ＜全体工区＞ | |
| 主たる工種 | 開削工事及び小口径推進工事等 |
| 全体設計書 対象額 | 11,727,446 |
| 全体設計書 処分費合計 | 273,860 |
| 全体設計書 処分費限度額 | 351,823 = 11,727,446 * 3.00 / 100 |
| 全体設計書 控除額 | 0 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 11,727,446 = 11,727,446 |
| 全体設計書 諸経費率 | 15.42 = (485.40 * 11,727,446 ^ -0.2231) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止 |
| 全体設計書 諸経費（補正分加算前） | 2,351,352.923 = 11,727,446 * 15.42% * 1.300 |
| 1工区 諸経費加算額 | 0 = 11,727,446 * 0.00% * 1.300 |
| 全体設計書 諸経費 | 2,351,000 = 2,351,352.923 + 0 |
| ＜第1工区＞ | |
| 直接工事費 | 15,838,227 |
| 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 | 8,237,203 |
| 処分費（直接工事費） | 266,040 |
| 処分費（準備費） | 7,820 |
| 管材費控除 | 11,727,446 = 15,846,047 - (8,237,203 * 50%) |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

# 諸経費計算確認書

| 名　　称 | 式 |
|---|---|
| 1工区 控除額 | 0 |
| 1工区 控除後対象額 | 11,727,446 = 11,727,446 - 0 |
| 1工区 諸経費 | 2,351,000 = 2,351,000 * 11,727,446 / 11,727,446 |
| 【 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 | 14,263,422 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 14,263,422 = 14,263,422 |
| 全体設計書 諸経費率 | 40.51 = (202.30 * 14,263,422 ^ -0.1034) * 1.10 ※( )で小数3位四捨五入2位止 |
| 全体設計書 諸経費（補正分加算前） | 6,355,780.8432 = 14,263,422 * 40.51% * 1.100 |
| 1工区 諸経費加算額 | 0 = 14,263,422 * 0.00% * 1.100 |
| 全体設計書 諸経費 | 6,355,000 = 6,355,780.8432 + 0 |
| ＜第1工区＞ | |
| 純工事費 | 18,423,073 |
| その他の対象額 | 0 |
| 支給品 | 0 |
| 現場管理費対象外 | 0 |
| 全ての間接費の対象外 | 41,050 |
| 管材費控除 | 14,263,422 = 18,382,023 - (8,237,203 * 50%) |
| 1工区 控除額 | 0 |
| 1工区 控除後対象額 | 14,263,422 = 14,263,422 - 0 |
| 1工区 諸経費 | 6,355,000 = 6,355,000 * 14,263,422 / 14,263,422 |
| 【 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 | 24,737,023 |
| 全体設計書 控除後対象額 | 24,737,023 = 24,737,023 |
| 全体設計書 諸経費率 | 20.12 = (-4.97802 * Log(24,737,023) + 56.92101) * 1.00 |
| 全体設計書 諸経費（補正分加算前） | 4,977,089.0276 = 24,737,023 * 20.12% |
| 1工区 諸経費加算額 | 9,894 = 24,737,023 * 0.04% |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

# 諸経費計算確認書

| 名　　称 | 式 |
|---|---|
| 全体設計書 諸経費 | 4,986,983 = 4,977,089.0276 + 9,894 |
| ＜第1工区＞ | |
| 工事原価 | 24,778,073 |
| その他の対象額 | 0 |
| 一般管理費対象外 | 0 |
| 全ての間接費の対象外 | 41,050 |
| 1工区 控除額 | 0 |
| 1工区 控除後対象額 | 24,737,023 = 24,737,023 - 0 |
| 1工区 諸経費 | 4,986,983 = 4,986,983 * 24,737,023 / 24,737,023 |
| 調整額 | 5,056 = 29,765,056 - 29,760,000 |
| 計上額 | 4,981,927 = 4,986,983 - 5,056 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　1 号 明細書 】

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直管　DIP GX形S種管<br>内面粉体 φ200×5m<br>ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞを含む | 15 | 本 | ( 86,600)<br>86,600 | ( 1,299,000)<br>1,299,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 直管　DIP GX形S種管<br>内面粉体 φ150×5m<br>ｺﾞﾑ輪、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞﾎﾙﾀﾞを含む | 1 | 本 | ( 66,200)<br>66,200 | ( 66,200)<br>66,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 二　受　丁　字　管　DIP GX形 内面粉体<br>φ200×200 | 1 | ヶ | ( 88,500)<br>88,500 | ( 88,500)<br>88,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 曲管　DIP GX形１種管 内面粉体<br>ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ φ200×22° 1/2<br>ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ含 | 1 | ヶ | ( 48,600)<br>48,600 | ( 48,600)<br>48,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 曲管　GX形 内面粉体<br>ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟ含 φ200×5° 5/8<br>ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ ｽﾄｯﾊﾟを含む | 2 | ヶ | ( 48,400)<br>48,400 | ( 96,800)<br>96,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 継　　輪　DIP GX形 内面粉体<br>φ200 | 2 | ヶ | ( 94,500)<br>94,500 | ( 189,000)<br>189,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 受挿片落管　DIP GX形 内面粉体<br>φ200×150 | 1 | ヶ | ( 48,800)<br>48,800 | ( 48,800)<br>48,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 鋳鉄ＰＤ片落継手 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS<br>内面粉体 外面特殊塗装 Pφ75×Dφ150 | 1 | ヶ | ( 158,200)<br>158,200 | ( 158,200)<br>158,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 短 管 2 号　DIP GX形 7.5k型 内面粉体<br>GF形 φ200 | 1 | ヶ | ( 36,200)<br>36,200 | ( 36,200)<br>36,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 仕切弁(浅埋用) ｿﾌﾄｼｰﾙGX受挿し 3種10k<br>ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ、ﾛｯｸﾘﾝｸﾞｽﾄｯﾊﾟを含む φ200 | 2 | 基 | ( 309,000)<br>309,000 | ( 618,000)<br>618,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＰ弁筐<br>H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ<br>内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 | 4 | ヶ | 94,000 | 376,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 座　台<br>再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50 | 4 | ヶ | 10,000 | 40,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 鋳鉄管用不断水割丁字管 内面粉体BN-SUS RF<br>外面特殊塗装 7.5k ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付φ200×200 | 1 | 基 | ( 632,300)<br>632,300 | ( 632,300)<br>632,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 鋳鉄管用不断水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体<br>BN-SUS 外面特殊塗装 DIP用φ200 | 1 | 基 | ( 1,257,000)<br>1,257,000 | ( 1,257,000)<br>1,257,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含）<br>0.74Mpa（焼付防止） φ200　SUSBN-GF | 2 | 組 | ( 12,100)<br>12,100 | ( 24,200)<br>24,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| GX形　接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUSφ200 | 6 | 組 | ( 8,500)<br>8,500 | ( 51,000)<br>51,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| GX形　Gリンクセット<br>ゴム輪、BN-SUSφ200 | 7 | 組 | ( 32,900)<br>32,900 | ( 230,300)<br>230,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| GX形　ライナ<br>ライナボード含むφ200 | 9 | 組 | ( 10,600)<br>10,600 | ( 95,400)<br>95,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GX形　ライナ<br>ライナボード含むφ150 | 1 | 組 | ( 7,710)<br>7,710 | ( 7,710)<br>7,710 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 管端防食キャップ DIP用<br>ﾌﾟﾁﾙ接着剤含む JDPA W 19 φ200 | 6 | ヶ | ( 4,320)<br>4,320 | ( 25,920)<br>25,920 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 管端防食キャップ DIP用<br>ﾌﾟﾁﾙ接着剤含む JDPA W 19 φ150 | 1 | ヶ | ( 3,780)<br>3,780 | ( 3,780)<br>3,780 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 帽（通水部粉体　外面特殊塗装）<br>DIP K形(BN-SUS)φ200 | 1 | ヶ | ( 115,500)<br>115,500 | ( 115,500)<br>115,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 帽（通水部粉体　外面普通塗装）<br>DIP K形(BN-FCD)φ200 | 1 | ヶ | ( 76,300)<br>76,300 | ( 76,300)<br>76,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| Ｆ付丁字管　DIP GX形 内面粉体<br>7.5k GF φ200×75 | 1 | ヶ | ( 71,200)<br>71,200 | ( 71,200)<br>71,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 急速空気弁<br>フランジ形　7.5k　内外面粉体φ75RF | 1 | ヶ | ( 102,000)<br>102,000 | ( 102,000)<br>102,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 耐震性補修弁(レバー式) ボール弁<br>7.5k GF-RF 内外面粉体　φ75×200 | 1 | ヶ | ( 139,400)<br>139,400 | ( 139,400)<br>139,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| フランジ短管　内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF　7.5kφ75×200 | 1 | ヶ | ( 19,600)<br>19,600 | ( 19,600)<br>19,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾞｯｷﾝ含）<br>0.74Mpa（焼付防止）φ75　SUSBN-GF | 3 | 組 | ( 5,800)<br>5,800 | ( 17,400)<br>17,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 空気弁用鉄蓋<br>いわき市型（青色）600×500 | 1 | 枚 | 138,000 | 138,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX（上段）<br>30A 600×500 | 1 | ヶ | 57,700 | 57,700 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX（下段）<br>20BF 600×500 | 1 | ヶ | 31,000 | 31,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組 | 1 | ヶ | 22,000 | 22,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 埋設シート<br>２倍折込式　指定文字入り巾150mm | 77.4 | m | 340 | 26,316 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | ( 5,518,310)<br>6,209,326 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　2 号 明細書 】

配管労務　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径200mm<br>ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 | 71.7 | m | 1,830.12 | 131,219 | 単　1 号 | 水道事業実務必携 P51 |
| 鋳鉄管吊込み据付(機械力)<br>呼び径150mm<br>ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 | 1.5 | m | 1,718.98 | 2,578 | 単　2 号 | 水道事業実務必携 P51 |
| ＧＸ形継手接合<br>異形管 呼び径200mm | 6 | 口 | 3,839 | 23,034 | 単　3 号 | 水道事業実務必携 P56 |
| ＧＸ形継手接合<br>G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm | 7 | 口 | 6,142 | 42,994 | 単　4 号 | 水道事業実務必携 P56 |
| ＧＸ形継手接合<br>直管 呼び径200mm | 15 | 口 | 3,290 | 49,350 | 単　5 号 | 水道事業実務必携 P56 |
| ＧＸ形継手接合<br>直管 呼び径150mm | 1 | 口 | 2,742 | 2,742 | 単　6 号 | 水道事業実務必携 P56 |
| メカニカル継手<br>呼び径200mm 割増有り<br>ﾓﾙﾀﾙ充填工無 | 2 | 口 | 4,442 | 8,884 | 単　7 号 | 水道事業実務必携 P52 |
| メカニカル継手<br>呼び径150mm 割増有り<br>ﾓﾙﾀﾙ充填工無 | 1 | 口 | 4,277 | 4,277 | 単　8 号 | 水道事業実務必携 P52 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm | 1 | 口 | 2,193 | 2,193 | 単　9 号 | 水道事業実務必携 P84 |

いわき市

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務　　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200mm<br>ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 | 2 | 基 | 8,054.4 | 16,108 | 単 10 号 | 水道事業実務必携 P96 |
| 不断水連絡<br>φ200×φ200 | 1 | 箇所 | 88,340 | 88,340 | 単 11 号 | 水道事業実務必携 P62 |
| 鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工<br>φ200 | 1 | 基 | 375,000 | 375,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 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 | 4 | 箇所 | 948 | 3,792 | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P103 |
| フランジ継手<br>呼び径200mm<br>鋳鉄管：JWWA 7.5K | 1 | 口 | 4,387 | 4,387 | 単 13 号 | 水道事業実務必携 P54 |
| 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用)<br>呼び径200mm | 6 | 口 | 4,813 | 28,878 | 単 14 号 | 水道事業実務必携 P89、90 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ200×6m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 86.7 | m | 1,009.89 | 87,557 | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P60 |
| 空気弁設置(機械施工)<br>呼び径75mm | 1 | 基 | 8,662 | 8,662 | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P98 |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋳鉄管：JWWA 7.5K | 2 | 口 | 3,290 | 6,580 | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P54 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm | 1 | 個 | 3,318 | 3,318 | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P100 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号上部壁 内径600×500 高200 | 1 | 個 | 1,185 | 1,185 | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号下部壁 内径600×500 高200 | 1 | 個 | 948 | 948 | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40 | 1 | 個 | 948 | 948 | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用)<br>呼び径150mm | 1 | 口 | 4,097 | 4,097 | 単 22 号 | 水道事業実務必携 P89、90 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ150×6m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 2.7 | m | 836.85 | 2,259 | 単 23 号 | 水道事業実務必携 P60 |
| 管明示シート | 77.4 | m | 94.8 | 7,337 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P64 |
| ロケーティングワイヤー<br>鋳鉄管布設工 | 74.9 | m | 419.7 | 31,435 | 単 25 号 | 水道事業実務必携 P64 |
| 計 | | | | 938,102 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　3 号 明細書 】

配管土工　　1　式 当り

（　　，処：74,640　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版撤去工 | 1 | 式 | | 59,989 | | 処：15,040 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 6.8 | m | 725.8 | 4,935 | P　1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cmを超え30cm以下 | 14.6 | m | 1,537 | 22,440 | P　2 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離14.0km超え22.0km以下 | 0.2 | m3 | 12,470 | 2,494 | 単　26 号 | Ⅱ-3-⑥-2 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株) | 0.2 | m3 | 60,000 | 12,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処：12,000<br>処 |
| 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 | 5.2 | m2 | 542.9 | 2,823 | 単　27 号 | 水道事業実務必携 P167 |
| 舗装版破砕<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cmを超え40cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要 | 4.4 | m2 | 616 | 2,710 | P　3 号 | Ⅳ-3-②-1 |
| 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12.9km<br>DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 1.6 | m3 | 5,967.39 | 9,547 | 単　28 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 3.8 | t | 800 | 3,040 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処：3,040<br>処 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　3 号 明細書 】　（続　き）

配管土工　　1　式 当り

（　　，処：74,640　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 管路土工 | 1 | 式 | | 732,776 | | 処：59,600 |
| バックホウ掘削積込<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | 59.6 | m3 | 2,655 | 158,238 | 単　29 号 | 水道事業実務必携 P161 |
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 54.5 | m3 | 3,974 | 216,583 | 単　30 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 72.5 | m3 | 2,400 | 174,000 | | 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4.3km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 59.6 | m3 | 2,086.5 | 124,355 | 単　31 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設発生土受入料金<br>４ｔ中型ダンプ（３m3積）<br>林興業(株) 舟板山発生土受入場 | 59.6 | m3 | 1,000 | 59,600 | | 見積<br>処：59,600<br>処 |
| 舗装版仮復旧工 | 1 | 式 | | 46,793 | | |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 4.5 | m2 | 767.6 | 3,454 | 単　32 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚200mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 5.2 | m2 | 913.6 | 4,750 | 単　33 号 | 水道事業実務必携 P169 |

いわき市

【 第　3 号 明細書 】　　（続　き）

配管土工　　1　式 当り

（　　，処：74,640　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40 | 45 | m2 | 1,115 | 5,017 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 52 | m2 | 767.6 | 3,991 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 45 | m2 | 3,026 | 13,617 | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生密粒度(20)<br>t≦50mm | 52 | m2 | 3,070 | 15,964 | 単 37 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 仮設工（土留工） | 1 | 式 | | 19,306 | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工<br>2.0m以下 | 15 | m | 3,548 | 5,322 | 単 38 号 | 水道事業実務必携 P46 |
| 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工<br>2.0m以下 | 15 | m | 1,601 | 2,401 | 単 39 号 | 水道事業実務必携 P46 |
| 支保工(軽量金属製)設置撤去<br>1段 2.0m以下<br>軽量金属 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ | 15 | m | 1,478 | 2,217 | 単 40 号 | 水道事業実務必携 P48 |
| アルミ腹起し基本料<br>70～80×115～130×2,000 | 2 | 本 | 500 | 1,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　3 号 明細書 】　　（続　き）

配管土工　　1　式 当り

（　　，処：74,640　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| アルミ腹起し賃料<br>70～80×115～130×2,000 | 2 | 本・日 | 33.5 | 67 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 水圧サポート基本料<br>1,100～1,800 | 2 | 本 | 500 | 1,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 水圧サポート賃料<br>1,100～1,800 | 2 | 本・日 | 134 | 268 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 水圧手動ポンプ基本料<br>タンク水量15～19L | 1 | 台 | 500 | 500 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 水圧手動ポンプ賃料<br>タンク水量15～19L | 1 | 台・日 | 154 | 154 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し)<br>使用数量0.4ｔ<br>修理費及び損耗費有り 供用日数1日 | 1 | 式 | 6,377.6 | 6,377 | 単 41 号 | 水道事業実務必携 P47 |
| 計 | | | | 858,864 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　4 号 明細書 】

交通管理工　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通管理工 | 1 | 式 | | 458,400 | | |
| 交通誘導警備員A<br>[0.860]<br>【900】 | 16 | 人 | 20,200 | 323,200 | | 土木事業単価表 P786 |
| 交通誘導警備員B<br>[0.907]<br>【900】 | 8 | 人 | 16,900 | 135,200 | | 土木事業単価表 P786 |
| 計 | | | | 458,400 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　5 号 明細書 】

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE)<br>ＥＦ受口付 φ75×5m | 18 | 本 | ( 15,200)<br>15,200 | ( 273,600)<br>273,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k<br>内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75 | 2 | 基 | ( 99,700)<br>99,700 | ( 199,400)<br>199,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦソケット<br>φ75 | 2 | ヶ | ( 4,030)<br>4,030 | ( 8,060)<br>8,060 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ両受ベンド<br>φ75×90° | 3 | ヶ | ( 17,200)<br>17,200 | ( 51,600)<br>51,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ片受ベンド<br>φ75×45° | 6 | ヶ | ( 11,900)<br>11,900 | ( 71,400)<br>71,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ両受ベンド<br>φ75×45° | 2 | ヶ | ( 16,100)<br>16,100 | ( 32,200)<br>32,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ両受チーズ<br>φ75×75 | 1 | ヶ | ( 17,300)<br>17,300 | ( 17,300)<br>17,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＰ弁筐<br>H=810-1010 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 | 101,000 | 101,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 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 | 94,000 | 94,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |

いわき市

【 第　5 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 座　台<br>再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50 | 2 | ヶ | 10,000 | 20,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60 | 2 | ヶ | 6,800 | 13,600 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| バルブ用継足棒 四方固定型<br>FCD ﾍｯﾄﾞ部ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗装 H1000 | 1 | 本 | 25,000 | 25,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 急速空気弁<br>フランジ形　7.5k　内外面粉体φ75RF | 1 | ヶ | (　102,000)<br>102,000 | (　102,000)<br>102,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| カムレバーロック式急速空気弁 ﾌﾗﾝｼﾞ一体型<br>内外面粉体 7.5kRF　φ75 | 1 | ヶ | (　178,000)<br>178,000 | (　178,000)<br>178,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 耐震性補修弁(レバー式) ボール弁<br>7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200 | 2 | ヶ | (　139,400)<br>139,400 | (　278,800)<br>278,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| フランジ短管　内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF　7.5kφ75×200 | 2 | ヶ | (　19,600)<br>19,600 | (　39,200)<br>39,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含）<br>0.74Mpa（焼付防止）φ75　SUSBN-GF | 6 | 組 | (　5,800)<br>5,800 | (　34,800)<br>34,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 空気弁用鉄蓋<br>いわき市型（青色）600×500 | 2 | 枚 | 138,000 | 276,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　5 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| レジンBOX（上段）<br>30A 600×500 | 2 | ヶ | 57,700 | 115,400 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX（下段）<br>20BF 600×500 | 2 | ヶ | 31,000 | 62,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組 | 2 | ヶ | 22,000 | 44,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| HPPE管路用コンクリート基礎底板<br>t5 ゴムシート付 500*300*60 | 2 | ヶ | 6,800 | 13,600 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| HPPE用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装<br>内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS　φ75×75 | 2 | ヶ | (　150,400)<br>150,400 | (　300,800)<br>300,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 114.6 | m | 185 | 21,201 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 埋設シート<br>２倍折込式　指定文字入り巾150mm | 88.4 | m | 340 | 30,056 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | (　1,587,160)<br>2,403,017 | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　6 号 明細書 】

配管労務　　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 | 92.4 | m | 732.6 | 67,692 | 単 42 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm | 34 | 口 | 3,466 | 117,844 | 単 43 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>2口継手 呼び径75mm | 3 | 箇所 | 4,952 | 14,856 | 単 44 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径75mm | 12 | 口 | 581 | 6,972 | 単 45 号 | 水道事業実務必携 P95 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径75mm | 4 | 口 | 2,193 | 8,772 | 単 9 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 | 4 | 箇所 | 2,529 | 10,116 | 単 46 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ | 2 | 箇所 | 1,240 | 2,480 | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)<br>呼び径100mm以下<br>ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 | 2 | 基 | 5,351 | 10,702 | 単 48 号 | 水道事業実務必携 P96 |
| ねじ式弁筐設置<br>B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満<br>底版を使用する | 2 | 箇所 | 948 | 1,896 | 単 12 号 | 水道事業実務必携 P103 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　6 号 明細書 】　（続　き）

配管労務　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40 | 2 | 個 | 711 | 1,422 | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| 空気弁設置(機械施工)<br>呼び径75mm | 2 | 基 | 8,662 | 17,324 | 単 16 号 | 水道事業実務必携 P98 |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋳鉄管：JWWA 7.5K | 4 | 口 | 3,290 | 13,160 | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P54 |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm | 2 | 個 | 3,318 | 6,636 | 単 18 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 | 1,185 | 2,370 | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号下部壁 内径600×500 高200 | 2 | 個 | 948 | 1,896 | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40 | 2 | 個 | 948 | 1,896 | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>1号底版 内径500×400 高40 | 2 | 個 | 711 | 1,422 | 単 49 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 92.4 | m | 23.7 | 2,189 | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P85 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　6号 明細書 】　　（続　き）

配管労務　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工 | 90.1 | m | 419.7 | 37,814 | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P85 |
| 管明示シート | 88.4 | m | 94.8 | 8,380 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P64 |
| 計 | | | | 335,839 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　7号 明細書 】

配管土工　　1　式 当り

（　　,処：82,260　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版撤去工 | 1 | 式 | | 21,872 | | 処：6,560 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 12.8 | m | 725.8 | 9,290 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離14.0km超え22.0km以下 | 0.1 | m3 | 12,470 | 1,247 | 単 26 号 | Ⅱ-3-⑥-2 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株) | 0.1 | m3 | 60,000 | 6,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処：6,000<br>処 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 5.5 | m2 | 542.9 | 2,985 | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P167 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離12.9km<br>DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.3 | m3 | 5,967.39 | 1,790 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 0.7 | t | 800 | 560 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処：560<br>処 |
| 管路土工 | 1 | 式 | | 985,406 | | 処：75,700 |
| バックホウ掘削積込<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | 75.7 | m3 | 2,655 | 200,983 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P161 |

いわき市

【 第　7 号 明細書 】　（続　き）

配管土工　　1　式 当り

（　　,処：82,260　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 73.1 | m3 | 3,974 | 290,499 | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 97.2 | m3 | 2,400 | 233,280 | | 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4.3km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 75.7 | m3 | 2,086.5 | 157,948 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設発生土受入料金<br>４ｔ中型ダンプ（３m3積）<br>林興業(株) 舟板山発生土受入場 | 75.7 | m3 | 1,000 | 75,700 | | 見積<br>処：75,700<br>処 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 5.5 | m2 | 767.6 | 4,221 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40 | 5.5 | m2 | 1,115 | 6,132 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 5.5 | m2 | 3,026 | 16,643 | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 土留工 | 1 | 式 | | 178,341 | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工<br>2.5m以下 | 12.2 | m | 4,152 | 50,654 | 単 52 号 | 水道事業実務必携 P46 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　7 号 明細書 】　（続　き）

配管土工　　1　式 当り

（　　,処：82,260　　）

| 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 | 12.2 | m | 1,601 | 19,532 | 単 53 号 | 水道事業実務必携 P46 |
| 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 | 12.2 | m | 2,955 | 36,051 | 単 54 号 | 水道事業実務必携 P48 |
| アルミ腹起し基本料<br>110～120×120～130×4,000 | 12 | 本 | 500 | 6,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| アルミ腹起し賃料<br>110～120×120～130×4,000 | 12 | 本･日 | 68 | 816 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 水圧サポート基本料<br>590～900 | 12 | 本 | 500 | 6,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 水圧サポート賃料<br>590～900 | 12 | 本･日 | 103 | 1,236 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 水圧手動ポンプ基本料<br>タンク水量15～19L | 1 | 台 | 500 | 500 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 水圧手動ポンプ賃料<br>タンク水量15～19L | 1 | 台･日 | 154 | 154 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し)<br>使用数量3.6ｔ<br>修理費及び損耗費有り 供用日数1日 | 1 | 式 | 57,398.4 | 57,398 | 単 55 号 | 水道事業実務必携 P47 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　7 号 明細書 】　　（続　き）

配管土工　　1　式 当り

（　　，処：82,260　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | | | 1,185,619 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　8 号 明細書 】

交通管理工　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通管理工 | 1 | 式 | | 266,300 | | |
| 交通誘導警備員A<br>[0.860]<br>【900】 | 9 | 人 | 20,200 | 181,800 | | 土木事業単価表 P786 |
| 交通誘導警備員B<br>[0.907]<br>【900】 | 5 | 人 | 16,900 | 84,500 | | 土木事業単価表 P786 |
| 計 | | | | 266,300 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　9 号 明細書 】

配管材料　　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 φ50×5m | 1 | 本 | ( 7,950)<br>7,950 | ( 7,950)<br>7,950 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ両受ベンド<br>φ50×45° | 2 | ヶ | ( 11,800)<br>11,800 | ( 23,600)<br>23,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＥＦ片受レデューサ<br>φ75×50 | 1 | ヶ | ( 11,200)<br>11,200 | ( 11,200)<br>11,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 鋳鉄ＰＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装<br>自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ50 | 1 | ヶ | ( 57,600)<br>57,600 | ( 57,600)<br>57,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エアパック<br>ｴｱｰﾊﾟｯｸ式止水工法用 φ50 | 2 | ヶ | 50,900 | 101,800 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| サドル分水栓<br>鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用φ50×25 | 2 | ヶ | ( 27,200)<br>27,200 | ( 54,400)<br>54,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| サドル分水栓用キ ャ ッ プ<br>φ25 | 2 | ヶ | ( 1,510)<br>1,510 | ( 3,020)<br>3,020 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| サドル分水栓<br>鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用φ50×20 | 1 | ヶ | ( 11,600)<br>11,600 | ( 11,600)<br>11,600 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| サドル分水栓用キ ャ ッ プ<br>φ20 | 1 | ヶ | ( 1,260)<br>1,260 | ( 1,260)<br>1,260 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　9 号 明細書 】　（続　き）

配管材料　　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φ50 | 1 | ヶ | ( 18,000)<br>18,000 | ( 18,000)<br>18,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装<br>自動ﾛｯｸ式 BN-FCD φ50 | 1 | ヶ | ( 33,100)<br>33,100 | ( 33,100)<br>33,100 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ビニル管 HIVP<br>TS形φ25×4m | 1 | 本 | ( 1,460)<br>1,460 | ( 1,460)<br>1,460 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ソ ケ ッ ト<br>HIVPφ25 | 2 | ヶ | ( 96)<br>96 | ( 192)<br>192 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エ ル ボ<br>HIVPφ25 | 2 | ヶ | ( 127)<br>127 | ( 254)<br>254 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ<br>HIVPφ25 | 1 | ヶ | ( 96)<br>96 | ( 96)<br>96 | | 水道局設計積算資材単価表<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φ25 | 2 | ヶ | ( 2,710)<br>2,710 | ( 5,420)<br>5,420 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 乙 止 水 栓<br>ﾎﾞｰﾙ式φ25 | 1 | ヶ | ( 7,570)<br>7,570 | ( 7,570)<br>7,570 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 止 水 栓 筐<br>樹脂製　公道用φ100×～1400H | 2 | ヶ | 20,800 | 41,600 | | 水道局設計積算資材単価表 |

いわき市

【 第　9 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 管明示テープ<br>指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm | 62 | m | 185 | 1,147 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 埋設シート<br>２倍折込式　指定文字入り巾150mm | 54 | m | 340 | 1,836 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | (236,722)<br>383,105 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　10 号 明細書 】

配管労務　　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50mm | 54 | m | 732.6 | 3,956 | 単 56 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径50mm | 5 | 口 | 3,466 | 17,330 | 単 57 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管(融着接合)継手工<br>1口継手 呼び径75mm | 1 | 口 | 3,466 | 3,466 | 単 43 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)<br>呼び径50mm | 4 | 口 | 2,193 | 8,772 | 単 58 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管切断<br>呼び径50mm | 3 | 口 | 548.4 | 1,645 | 単 59 号 | 水道事業実務必携 P95 |
| 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆<br>呼び径75mm<br>ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ | 1 | 箇所 | 1,240 | 1,240 | 単 47 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径25mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径50mm | 2 | 箇所 | 3,839 | 7,678 | 単 60 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm | 2 | 口 | 1,096 | 2,192 | 単 61 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径50mm | 1 | 箇所 | 3,290 | 3,290 | 単 62 号 | 水道事業実務必携 P190 |

いわき市

【 第 10 号 明細書 】　　（続 き）

配管労務　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径20mm | 1 | 口 | 1,096 | 1,096 | 単 63 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径25mm | 2 | m | 498.6 | 997 | 単 64 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工<br>呼び径25mm | 8 | 口 | 548.4 | 4,387 | 単 65 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径25mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 1 | 箇所 | 3,978 | 3,978 | 単 66 号 | 水道事業実務必携 P191 |
| 止水栓取付け<br>VP用 呼び径25mm<br>筐のみ取付 | 1 | 箇所 | 900.5 | 900 | 単 67 号 | 水道事業実務必携 P191 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ50×4m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 2.8 | m | 1,323.25 | 3,705 | 単 68 号 | 水道事業実務必携 P60 |
| 管明示テープ<br>φ75<br>ポリエチレン管布設工 天端明示無 | 5.4 | m | 23.7 | 127 | 単 50 号 | 水道事業実務必携 P85 |
| ロケーティングワイヤー<br>ポリエチレン管布設工 | 5.4 | m | 419.7 | 2,266 | 単 51 号 | 水道事業実務必携 P85 |
| 管明示シート | 5.4 | m | 94.8 | 511 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P64 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 10 号 明細書 】　　（続 き）

配管労務　　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 | | | | 67,536 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

【 第 11 号 明細書 】

配管土工

1 式 当り

（ ,処: 9,800 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版撤去工 | 1 | 式 | | 18,415 | | 処: 6,400 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 10.8 | m | 725.8 | 7,838 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離14.0km超え22.0km以下 | 0.1 | m3 | 12,470 | 1,247 | 単 26 号 | Ⅱ-3-⑥-2 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株) | 0.1 | m3 | 60,000 | 6,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処: 6,000<br>処 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 3.2 | m2 | 542.9 | 1,737 | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P167 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離12.9km<br>DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.2 | m3 | 5,967.39 | 1,193 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 0.5 | t | 800 | 400 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 400<br>処 |
| 管路土工 | 1 | 式 | | 52,445 | | 処: 3,400 |
| バックホウ掘削積込<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | 3.4 | m3 | 2,655 | 9,027 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P161 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 11 号 明細書 】 （続 き）

配管土工

1 式 当り

（ ,処: 9,800 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>購入土 良質土(ほぐした土量)<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 2.4 | m3 | 3,974 | 9,537 | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 3.2 | m3 | 2,400 | 7,680 | | 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4.3km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 3.4 | m3 | 2,086.5 | 7,094 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設発生土受入料金<br>４ｔ中型ダンプ（３m3積）<br>林興業(株) 舟板山発生土受入場 | 3.4 | m3 | 1,000 | 3,400 | | 見積<br>処: 3,400<br>処 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 3.2 | m2 | 767.6 | 2,456 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40 | 3.2 | m2 | 1,115 | 3,568 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 3.2 | m2 | 3,026 | 9,683 | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 計 | | | | 70,860 | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 12 号 明細書 】

交通管理工　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通管理工 | 1 | 式 | | 114,600 | | |
| 交通誘導警備員A<br>[0.860]<br>【900】 | 4 | 人 | 20,200 | 80,800 | | 土木事業単価表 P786 |
| 交通誘導警備員B<br>[0.907]<br>【900】 | 2 | 人 | 16,900 | 33,800 | | 土木事業単価表 P786 |
| 計 | | | | 114,600 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 13 号 明細書 】

配管材料　　1　式 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 給水管材料 | 1 | 式 | | ( 515,711)<br>621,691 | | |
| サドル分水栓<br>鋳鉄管用φ200×25 | 3 | ヶ | ( 25,600)<br>25,600 | ( 76,800)<br>76,800 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| サドル分水栓<br>鋳鉄管用φ200×20 | 3 | ヶ | ( 23,400)<br>23,400 | ( 70,200)<br>70,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFサドル分水栓<br>配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×25 | 2 | ヶ | ( 25,200)<br>25,200 | ( 50,400)<br>50,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| EFサドル分水栓<br>配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×20 | 1 | ヶ | ( 24,200)<br>24,200 | ( 24,200)<br>24,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 銅　コ　ア<br>DIP 紛体・モルタル兼用φ25 | 3 | ヶ | ( 1,910)<br>1,910 | ( 5,730)<br>5,730 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 銅　コ　ア<br>DIP 紛体・モルタル兼用φ20 | 3 | ヶ | ( 1,580)<br>1,580 | ( 4,740)<br>4,740 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ポリエチレン管<br>１種２層管φ25×90m | 35 | m | ( 253)<br>253 | ( 8,855)<br>8,855 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ポリエチレン管<br>１種２層管φ20×120m | 19 | m | ( 163)<br>163 | ( 3,097)<br>3,097 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

【 第 13 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ビニル管 HIVP<br>TS形 φ25×4m | 5 | 本 | (1,460)<br>1,460 | (7,300)<br>7,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ビニル管 HIVP<br>TS形 φ20×4m | 3 | 本 | (987)<br>987 | (2,961)<br>2,961 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用）<br>φ25 | 9 | ヶ | (8,910)<br>8,910 | (80,190)<br>80,190 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用）<br>φ20 | 8 | ヶ | (6,260)<br>6,260 | 50,080<br>50,080 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| キャップ<br>HIVPφ25 | 3 | ヶ | (80)<br>80 | (240)<br>240 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| キャップ<br>HIVPφ20 | 3 | ヶ | (60)<br>60 | (180)<br>180 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾞｯｷﾝ付<br>P付HIﾋﾞﾆﾙφ25 | 4 | ヶ | (2,710)<br>2,710 | (10,840)<br>10,840 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾞｯｷﾝ付<br>P付HIﾋﾞﾆﾙφ20 | 4 | ヶ | (1,750)<br>1,750 | (7,000)<br>7,000 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ソケット<br>HIVPφ25 | 6 | ヶ | (96)<br>96 | (576)<br>576 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 13 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ソケット<br>HIVPφ20 | 5 | ヶ | (68)<br>68 | (340)<br>340 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＰＥソケット<br>ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ25 | 1 | ヶ | (2,960)<br>2,960 | (2,960)<br>2,960 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＰＥ異径ソケット<br>ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ25×20 | 1 | ヶ | (2,960)<br>2,960 | (2,960)<br>2,960 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| チーズ<br>HIVPφ20 | 2 | ヶ | (120)<br>120 | 240<br>240 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 異径チーズ<br>HIVPφ25×20 | 1 | ヶ | (180)<br>180 | 180<br>180 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エルボ<br>HIVPφ25 | 6 | ヶ | (127)<br>127 | 762<br>762 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| エルボ<br>HIVPφ20 | 10 | ヶ | (84)<br>84 | 840<br>840 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＰＥエルボ<br>ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製90° φ25 | 8 | ヶ | (3,490)<br>3,490 | 27,920<br>27,920 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ＰＥエルボ<br>ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製90° φ20 | 8 | ヶ | (2,800)<br>2,800 | 22,400<br>22,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 13 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 乙止水栓<br>ﾎﾞｰﾙ式φ25 | 4 | ヶ | ( 7,570)<br>7,570 | ( 30,280)<br>30,280 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 乙止水栓<br>ﾎﾞｰﾙ式φ20 | 4 | ヶ | ( 5,860)<br>5,860 | ( 23,440)<br>23,440 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 止水栓筐<br>樹脂製　宅内用φ100×450H | 8 | ヶ | 12,100 | 96,800 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 埋設シート<br>２倍折込式　指定文字入り巾150㎜ | 27 | m | 340 | 9,180 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | ( 515,711)<br>621,691 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 14 号 明細書 】

配管労務　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 給水管労務 | 1 | 式 | | 227,314 | | |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径25㎜ 鋳鉄管 呼び径200㎜ | 3 | 箇所 | 6,081 | 18,243 | 単 69 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20㎜ 鋳鉄管 呼び径200㎜ | 3 | 箇所 | 5,473 | 16,419 | 単 70 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜ | 2 | 箇所 | 3,839 | 7,678 | 単 71 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| サドル分水栓建込み<br>分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜ | 1 | 箇所 | 3,290 | 3,290 | 単 72 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| コア取付け工<br>呼び径25㎜ | 3 | 箇所 | 1,645 | 4,935 | 単 73 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| コア取付け工<br>呼び径20㎜ | 3 | 箇所 | 1,645 | 4,935 | 単 74 号 | 水道事業実務必携 P190 |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径25㎜ | 35 | m | 498.6 | 17,451 | 単 75 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径20㎜ | 19 | m | 498.6 | 9,473 | 単 76 号 | 水道事業実務必携 P84 |

いわき市

【 第 14 号 明細書 】　　（続 き）

配管労務　　1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径25mm | 18 | m | 498.6 | 8,974 | 単 64 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管据付工<br>呼び径20mm | 9 | m | 498.6 | 4,487 | 単 77 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm | 27 | 口 | 1,096 | 29,592 | 単 61 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径20mm | 24 | 口 | 1,096 | 26,304 | 単 63 号 | 水道事業実務必携 P84 |
| 硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工<br>呼び径25mm | 30 | 口 | 548.4 | 16,452 | 単 65 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工<br>呼び径20mm | 41 | 口 | 548.4 | 22,484 | 単 78 号 | 水道事業実務必携 P82 |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径25mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 4 | 箇所 | 2,811 | 11,244 | 単 79 号 | 水道事業実務必携 P191 |
| 止水栓取付け<br>PP用 呼び径20mm<br>接合及び止水栓筐取付 | 4 | 箇所 | 2,024 | 8,096 | 単 80 号 | 水道事業実務必携 P191 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ200×6m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 12 | m | 1,009.89 | 12,118 | 単 15 号 | 水道事業実務必携 P60 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 14 号 明細書 】　　（続 き）

配管労務　　1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 42 | m | 614.5 | 2,580 | 単 81 号 | 水道事業実務必携 P60 |
| 管明示シート | 27 | m | 94.8 | 2,559 | 単 24 号 | 水道事業実務必携 P64 |
| 計 | | | | 227,314 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 15 号 明細書 】

配管土工　　1 式 当り

（ ,処: 79,180 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装取壊工<br>給水管 | 1 | 式 | | 225,876 | | 処: 61,480 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 44 | m | 725.8 | 31,935 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 舗装版切断<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下 | 44 | m | 1,313 | 57,772 | P 4 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離14.0km超え22.0km以下 | 0.9 | m3 | 12,470 | 11,223 | 単 26 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) | 0.9 | m3 | 60,000 | 54,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処: 54,000<br>処 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 13.2 | m2 | 542.9 | 7,166 | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P167 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離12.9km<br>DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.7 | m3 | 5,967.39 | 4,177 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 1.6 | t | 800 | 1,280 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 1,280<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 | 1.3 | m3 | 36,840 | 47,892 | 単 82 号 | Ⅵ-1-④-1 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 15 号 明細書 】（続 き）

配管土工　　1 式 当り

（ ,処: 79,180 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.8km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 1.3 | m3 | 3,254.94 | 4,231 | 単 83 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)<br>(株)中根砂利店 法田ｱｽ・ｺﾝ処理ｾﾝﾀｰ | 3.1 | t | 2,000 | 6,200 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 6,200<br>処 |
| 給水管土工 | 1 | 式 | | 273,230 | | 処: 17,700 |
| バックホウ掘削積込<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | 16.9 | m3 | 2,655 | 44,869 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P161 |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり | 6.2 | m3 | 9,954 | 61,714 | P 5 号 | Ⅱ-1-③-1 |
| 発生土運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.3km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 17.7 | m3 | 2,086.5 | 36,931 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設発生土受入料金<br>４ｔ中型ダンプ（3m3積）<br>林興業(株) 舟板山発生土受入場 | 17.7 | m3 | 1,000 | 17,700 | | 見積<br>処: 17,700<br>処 |
| 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 | 12.9 | m3 | 3,974 | 51,264 | 単 30 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】 | 17.2 | m3 | 2,400 | 41,280 | | 土木事業単価表 P181 |

いわき市

【 第 15 号 明細書 】　　（続 き）

配管土工　　1 式 当り

（ ,処: 79,180 ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 49 | m3 | 3,974 | 19,472 | 単 84 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 舗装工 (仮復旧)<br>給水管 | 1 | 式 | | 115,896 | | |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 132 | m2 | 767.6 | 10,132 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚100mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 132 | m2 | 621.5 | 8,203 | 単 85 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40 | 132 | m2 | 1,115 | 14,718 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 132 | m2 | 3,026 | 39,943 | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 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 | 13 | m3 | 33,000 | 42,900 | P 6 号 | Ⅱ-4-①-1 |
| 計 | | | | 615,002 | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 16 号 明細書 】

舗装本復旧工　　1 式 当り

（ ,処: 20,160 ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 40 | m | 725.8 | 29,032 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離14.0km超え22.0km以下 | 0.3 | m3 | 12,470 | 3,741 | 単 26 号 | Ⅱ-3-⑥-2 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株) | 0.3 | m3 | 60,000 | 18,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処: 18,000<br>処 |
| 舗装版破砕<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要 | 23 | m2 | 222.5 | 5,117 | P 7 号 | Ⅳ-3-②-1 |
| 殻運搬 舗装版破砕<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む | 1.2 | m3 | 5,107 | 6,128 | P 8 号 | Ⅱ-2-25-1 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 2.7 | t | 800 | 2,160 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 2,160<br>処 |
| 不陸整正<br>28mm以上34mm未満<br>粒度調整砕石 M40 | 23 | m2 | 342.3 | 7,872 | P 9 号 | Ⅳ-1-①-1 |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)<br>平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 | 23 | m2 | 2,378 | 54,694 | P 10 号 | Ⅳ-1-②-1 |
| 計 | | | | 126,744 | | |

いわき市

【 第 17 号 明細書 】

交通管理工　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通管理工 | 1 | 式 | | 303,400 | | |
| 交通誘導警備員A<br>[0.860]<br>【900】 | 10 | 人 | 20,200 | 202,000 | | 土木事業単価表 P786 |
| 交通誘導警備員B<br>[0.907]<br>【900】 | 6 | 人 | 16,900 | 101,400 | | 土木事業単価表 P786 |
| 計 | | | | 303,400 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 18 号 明細書 】

配管材料　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F付丁字管 DIP GX形 内面粉体<br>7.5k GF φ200×75 | 1 | ヶ | ( 71,200)<br>71,200 | 71,200)<br>71,200 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装<br>GF×RF 7.5kφ75×100 | 1 | ヶ | ( 17,300)<br>17,300 | 17,300)<br>17,300 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 耐震性補修弁(レバー式) ボール弁<br>7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200 | 1 | ヶ | ( 139,400)<br>139,400 | 139,400)<br>139,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| ﾌﾗﾝｼﾞ接続品 (ﾊﾟｯｷﾝ含)<br>0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF | 3 | 組 | ( 5,800)<br>5,800 | 17,400)<br>17,400 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 消火栓用鉄蓋<br>いわき市型 (黄色) 600×500 | 1 | 枚 | 138,000 | 138,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX (上段)<br>30A 600×500 | 1 | ヶ | 57,700 | 57,700 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX (下段)<br>20BF 600×500 | 1 | ヶ | 31,000 | 31,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| レジンBOX底板<br>80P12枚組 | 1 | ヶ | 22,000 | 22,000 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 排気弁付地下式単口消火栓<br>排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75 | 1 | 基 | ( 125,500)<br>125,500 | 125,500)<br>125,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 18 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GX形 接合セット<br>ゴム輪、押輪、BN-SUSφ200 | 1 | 組 | ( 8,500)<br>8,500 | ( 8,500)<br>8,500 | | 水道局設計積算資材単価表<br>管 |
| 計 | | | | ( 379,300)<br>628,000 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 19 号 明細書 】

配管労務　　1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 消火栓労務 | 1 | 式 | | 24,508 | | |
| 消火栓設置 機械施工<br>地下式 単口 | 1 | 箇所 | 7,383 | 7,383 | 単 86 号 | 水道事業実務必携 P99 |
| フランジ継手<br>呼び径75(80)mm<br>鋳鉄管：JWWA 7.5K | 2 | 口 | 3,290 | 6,580 | 単 17 号 | 水道事業実務必携 P54 |
| ポリエチレンスリーブ被覆<br>φ75×5m<br>固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ | 0.5 | m | 614.5 | 307 | 単 81 号 | 水道事業実務必携 P60 |
| 鉄蓋設置<br>角形 2号 寸法600×500mm | 1 | 個 | 3,318 | 3,318 | 単 18 号 | 水道事業実務必携 P100 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号上部壁 内径600×500 高200 | 1 | 個 | 1,185 | 1,185 | 単 19 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号下部壁 内径600×500 高200 | 1 | 個 | 948 | 948 | 単 20 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| レジンコンクリート製ボックス設置(角形)<br>2号底版 内径600×500 高40 | 1 | 個 | 948 | 948 | 単 21 号 | 水道事業実務必携 P102 |
| ＧＸ形継手接合<br>異形管 呼び径200mm | 1 | 口 | 3,839 | 3,839 | 単 3 号 | 水道事業実務必携 P56 |

いわき市

【 第 19 号 明細書 】 （続 き）

配管労務 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 | | | | 24,508 | | |

いわき市



【 第 20 号 明細書 】

試掘工 1 式 当り

（ ,処: 7,820 ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装取壊工<br>試掘工 | 1 | 式 | | 29,442 | | 処: 7,120 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 | 10 | m | 725.8 | 7,258 | P 1 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 舗装版切断<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cmを超え30cm以下 | 5 | m | 1,537 | 7,685 | P 2 号 | Ⅳ-3-③-1 |
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離14.0km超え22.0km以下 | 0.1 | m3 | 12,470 | 1,247 | 単 26 号 | Ⅱ-3-⑥-2 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株) | 0.1 | m3 | 60,000 | 6,000 | | 土木・建築単価表参考資料 P44<br>処: 6,000<br>処 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>舗装厚0cm超え10cm以下<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 3 | m2 | 542.9 | 1,628 | 単 27 号 | 水道事業実務必携 P167 |
| 舗装版破砕<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cmを超え40cm以下<br>障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要 | 1.5 | m2 | 616 | 924 | P 3 号 | Ⅳ-3-②-1 |
| 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12.9km<br>DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.6 | m3 | 5,967.39 | 3,580 | 単 28 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>ｱｽﾌｧﾙﾄ塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所 | 1.4 | t | 800 | 1,120 | | 土木・建築単価表参考資料 P42<br>処: 1,120<br>処 |

いわき市

【 第 20 号 明細書 】　　（続　き）

試掘工　　1　式 当り

（　　，処：7,820　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 管路土工<br>試掘工 | 1 | 式 | | 26,956 | | 処：700 |
| バックホウ掘削積込<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | 4.4 | m3 | 2,655 | 11,682 | 単 29 号 | 水道事業実務必携 P161 |
| 管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)<br>ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め | 3.3 | m3 | 3,974 | 13,114 | 単 84 号 | 水道事業実務必携 P163 |
| 発生土運搬費<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.3km<br>DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3 | 0.7 | m3 | 2,086.5 | 1,460 | 単 31 号 | 水道事業実務必携 P176 |
| 建設発生土受入料金<br>４ｔ中型ダンプ（３m3積）<br>林興業(株) 舟板山発生土受入場 | 0.7 | m3 | 1,000 | 700 | | 見積<br>処：700<br>処 |
| 舗装工（仮復旧）<br>試掘工 | 1 | 式 | | 21,785 | | |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 3 | m2 | 767.6 | 2,302 | 単 32 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>下層路盤 仕上り厚200mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 1.5 | m2 | 913.6 | 1,370 | 単 33 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>粒調砕石 M-40 | 3 | m2 | 1,115 | 3,345 | 単 34 号 | 水道事業実務必携 P169 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 20 号 明細書 】　　（続　き）

試掘工　　1　式 当り

（　　，処：7,820　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)<br>上層路盤 仕上り厚150mm<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | 1.5 | m2 | 767.6 | 1,151 | 単 35 号 | 水道事業実務必携 P169 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 3 | m2 | 3,026 | 9,078 | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層)<br>舗装厚50mm 再生粗粒度(20)<br>t≦50mm | 1.5 | m2 | 3,026 | 4,539 | 単 36 号 | 水道事業実務必携 P179 |
| 計 | | | | 78,183 | | |

いわき市

【 第 21 号 明細書 】

通水試験工　　1　式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 通水試験<br>既設管と連絡して 給水車が不要の場合 | 0.34 | 日 | 195,480 | 66,463 | 単 89 号 | 水道事業実務必携 P127 |
| 計 | | | | 66,463 | | |

いわき市



【 第 22 号 明細書 】

産業廃棄物分析　　1　式 当り

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

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 22 号 明細書 】 （続 き）

産業廃棄物分析 1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | | | 41,050 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 1 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200㎜ 10 m 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 ) (水道事業実務必携 P51 )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 30,600 | 3,060.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.16 | 人 | 23,700 | 3,792.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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 | 1.41 | 時間 | 8,120 | 11,449.20 | | 公共基準書 機－１ |
| 計 | | | | 18,301.20 | | |
| 単位当たり | | | | 1,830.12 | | |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 200㎜<br>[D] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数 | | | [B] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用<br>[C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　2 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm　　10　m 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　,　) (水道事業実務必携 P51　,　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 30,600 | 2,754.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.15 | 人 | 23,700 | 3,555.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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 | 1.34 | 時間 | 8,120 | 10,880.80 | | 公共基準書 機－1 |
| 計 | | | | 17,189.80 | | |
| 単位当たり | | | | 1,718.98 | | |
| [条件]<br>[A] = 3　呼び径区分 150mm<br>[D] = 0.000　日　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数 | | | [B] = 2　ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用<br>[C] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　3 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径200mm　　1　口 当り

(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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 30,600 | 2,142.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 23,700 | 1,659.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の％ | 1 | % | 3,801 | 38.00 | | |
| 計 | | | | 3,839.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,839.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2　管種区分 異形管 | | | [B] = 4　呼び径区分 呼び径200mm | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　4 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200㎜　　1　口 当り

（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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.112 | 人 | 30,600 | 3,427.20 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.112 | 人 | 23,700 | 2,654.40 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 6,081.6 | 60.40 | | |
| 計 | | | | 6,142.00 | | |
| 単位当たり | | | | 6,142.00 | | |
| [計算式]<br>(R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量<br>0.112=0.07×(1+0.60) | | | | | | |
| (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量<br>0.112=0.07×(1+0.60)<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 5　管種区分 G-Linkを用いた異形管 | | [B] = 4　呼び径区分 呼び径200㎜ | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　5 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径200㎜　　1　口 当り

（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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 30,600 | 1,836.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 23,700 | 1,422.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 3,258 | 32.00 | | |
| 計 | | | | 3,290.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,290.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1　管種区分 直管 | | [B] = 4　呼び径区分 呼び径200㎜ | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　6 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径150㎜　　1　口 当り

（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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 30,600 | 1,530.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 23,700 | 1,185.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 2,715 | 27.00 | | |
| 計 | | | | 2,742.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,742.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1　管種区分 直管 | | | [B] = 3　呼び径区分 呼び径150㎜ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　7 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径200㎜ 割増有り

（ﾓﾙﾀﾙ充填工無　,　）（水道事業実務必携 P52　,　）　　1　口 当り

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.081 | 人 | 30,600 | 2,478.60 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.081 | 人 | 23,700 | 1,919.70 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>継手労務費の％ | 1 | % | 4,398.3 | 43.70 | | |
| 計 | | | | 4,442.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,442.00 | | |
| [計算式]<br>(R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後)<br>0.081=0.07×(1.0+15÷100)×1 | | | | | | |
| (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後)<br>0.081=0.07×(1.0+15÷100)×1<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4　呼び径区分 200㎜<br>[C] = 15.000　%　割増率 | | | [B] = 1　ﾓﾙﾀﾙ充填工(700㎜以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無<br>[D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　8 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り　　1　口 当り

（ﾓﾙﾀﾙ充填工無　　,　　）（水道事業実務必携 P52　　,　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.078 | 人 | 30,600 | 2,386.80 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.078 | 人 | 23,700 | 1,848.60 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>継手労務費の％ | 1 | % | 4,235.4 | 44.60 | | |
| 計 | | | | 4,277.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,277.00 | | |
| [計算式]<br>(R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後)<br>0.078=0.06×(1.0+30÷100)×1 | | | | | | |
| (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後)<br>0.078=0.06×(1.0+30÷100)×1<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 3　呼び径区分 150㎜<br>[C] = 30.000　％　割増率 | | | [B] = 1　ﾓﾙﾀﾙ充填工(700㎜以上有効) ﾓﾙﾀﾙ充填工無<br>[D] = 1.000　歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　9 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P84　　,　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 30,600 | 1,224.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,700 | 948.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 2,172 | 21.00 | | |
| 計 | | | | 2,193.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,193.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2　呼び径区分 呼び径75㎜ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 10 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm　　1 基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 , ) (水道事業実務必携 P96 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 30,600 | 1,530.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 23,700 | 1,896.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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 | 0.57 | 時間 | 8,120 | 4,628.40 | | 公共基準書 機－１ |
| 計 | | | | 8,054.40 | | |
| 単位当たり | | | | 8,054.40 | | |
| [条件]<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型 | | | [A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm<br>[C] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 | | | |
| [E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数 | | | [D] = 1.000 | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 11 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ200×φ200　　1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P62 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 1.09 | 人 | 30,600 | 33,354.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 2.03 | 人 | 23,700 | 48,111.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 不断水穿孔機損料<br>φ200 | 0.27 | 日 | 10,400 | 2,808.00 | | |
| 諸 雑 費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 5 | % | 81,465 | 4,067.00 | | |
| 計 | | | | 88,340.00 | | |
| 単位当たり | | | | 88,340.00 | | |
| [計算式]<br>(S1t)=(s1t)×2429×10^－6 不断水穿孔機損料<br>10,400=4264000×2429×10^－6 | | | | | | |
| (SZ)=5.0 諸雑費率<br>5=5.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 18 本管呼び径×取出呼び径 φ200×φ200 | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 12 号 施工単価表 】

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

（底版を使用する　　，　　）（水道事業実務必携 P103　　，　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,700 | 948.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 948.00 | | |
| 単位当たり | | | | 948.00 | | |
| [計算式]<br>(R13)=(r13)＋0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用)<br>0.04=0.03＋0.01 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1　施工区分 設置<br>[B] = 1　底版使用区分 底版を使用する | | | [A] = 6　種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 13 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径200mm　　1　口 当り

（鋳鉄管:JWWA 7.5K　　，　　）（水道事業実務必携 P54　　，　　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 30,600 | 2,448.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 23,700 | 1,896.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の％ | 1 | % | 4,344 | 43.00 | | |
| 計 | | | | 4,387.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,387.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 6　呼び径区分 呼び径200mm<br>[D] = 3　耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし<br>[C] = 2　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<br>[F] = 0.000　本　取替ﾎﾞﾙﾄ数 | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 14 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P89、90　,　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 30,600 | 1,530.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 23,700 | 2,133.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| エンジンカッター損料 | 0.05 | 日 | 1,040 | 52.00 | | |
| 諸　雑　費　(率＋丸め)<br>労務費の% | 30 | % | 3,663 | 1,098.00 | | |
| 計 | | | | 4,813.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,813.00 | | |
| [計算式]<br>(S2t)=(s2t)×2429×10^-6 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料<br>1,040=429500×2429×10^-6 | | | | | | |
| (SZ)=30.0 諸雑費率<br>30=30.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2　ｶｯﾀｰ使用区分 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 | | [B] = 5　呼び径区分 呼び径200mm | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 15 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m　　100　m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ　,　) (水道事業実務必携 P60　,　)

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.43 | 人 | 30,600 | 13,158.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.43 | 人 | 23,700 | 10,191.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm<br>φ200×6m | 120 | m | 415 | 49,800.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ200 | 40 | 組 | 696 | 27,840.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | 100,989.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,009.89 | | |
| [計算式]<br>(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量<br>120=(6×(1+0))÷5×100 | | | | | | |
| (S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)<br>40=((4×(1+0)+(5−1.0))÷5×100)÷4 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 5　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ200×6m<br>[C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数 | | [B] = 1　固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ<br>[D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数 | | | | |

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ）（水道事業実務必携 P60 , ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する<br>[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない | | | [F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する | | | |

いわき市



【 第 16 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75㎜ 1 基 当り

（水道事業実務必携 P98 , ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 30,600 | 2,754.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.11 | 人 | 23,700 | 2,607.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| クレーン装置付トラック運転<br>ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊 | 0.4 | 時間 | 8,120 | 3,248.00 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸 雑 費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 5,361 | 53.00 | | |
| 計 | | | | 8,662.00 | | |
| 単位当たり | | | | 8,662.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 呼び径区分 呼び径75㎜ | | | [A] = 1 施工区分 空気弁 | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 17 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)㎜ 1 口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K , ) (水道事業実務必携 P54 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 30,600 | 1,836.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 23,700 | 1,422.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸 雑 費 (率＋丸め)<br>労務費の％ | 1 | % | 3,258 | 32.00 | | |
| 計 | | | | 3,290.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,290.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)㎜<br>[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし<br>[C] = 2 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<br>[F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数 | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 18 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500㎜ 1 個 当り

(水道事業実務必携 P100 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.14 | 人 | 23,700 | 3,318.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 3,318.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,318.00 | | |
| [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600×500㎜ | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 19 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P102 , )

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 23,700 | 1,185.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 1,185.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,185.00 | | |
| [条件]<br>[B] = 1　施工区分 設置 | | | [A] = 10　種類･内径(mm)･高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 20 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P102 , )

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,700 | 948.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 948.00 | | |
| 単位当たり | | | | 948.00 | | |
| [条件]<br>[B] = 1　施工区分 設置 | | | [A] = 14　種類･内径(mm)･高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 21 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P102 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,700 | 948.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 948.00 | | |
| 単位当たり | | | | 948.00 | | |
| [条件]<br>[B] = 1 施工区分 設置 | | | [A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 22 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm　　1 口 当り

(水道事業実務必携 P89、90 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 30,600 | 1,224.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 23,700 | 1,896.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| エンジンカッター損料 | 0.04 | 日 | 1,040 | 41.60 | | |
| 諸 雑 費 (率＋丸め)<br>労務費の％ | 30 | % | 3,120 | 935.40 | | |
| 計 | | | | 4,097.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,097.00 | | |
| [計算式]<br>(S2t)=(s2t)×2429×10^-6 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料<br>1,040=429500×2429×10^-6 | | | | | | |
| (SZ)=30.0 諸雑費率<br>30=30.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 ｶｯﾀｰ使用区分 ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 | | | [B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm | | | |

いわき市

【 第 23 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ) (水道事業実務必携 P60 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.35 | 人 | 30,600 | 10,710.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.35 | 人 | 23,700 | 8,295.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm<br>φ150×6m | 120 | m | 315 | 37,800.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ150 | 40 | 組 | 672 | 26,880.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | 83,685.00 | | |
| 単位当たり | | | | 836.85 | | |

[計算式]
(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量
120=(6×(1+0))÷5×100
(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)
40=((4×(1+0)+(5−1.0))÷5×100)÷4

[条件]
[A] = 4 呼び径･ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ150×6m
[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ
[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数
[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 23 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ) (水道事業実務必携 P60 , )

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

いわき市

【 第 24 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

（水道事業実務必携 P64 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 23,700 | 9,480.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 9,480.00 | | |
| 単位当たり | | | | 94.80 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 25 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー

100 m 当り

（鋳鉄管布設工 , ）（水道事業実務必携 P64 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ロケーティングワイヤー<br>半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm) | 110 | m | 360 | 39,600.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 23,700 | 2,370.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 41,970.00 | | |
| 単位当たり | | | | 419.70 | | |
| [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

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 26 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下　　100 m3 当り

(Ⅱ-3-⑥-2 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 11.628 | 人 | 23,700 | 275,583.60 | | 土木事業単価表 P783 |
| 側溝清掃車運転<br>ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3 | 11.628 | 日 | 83,470 | 970,589.16 | | 機－１９ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 827.24 | | |
| 計 | | | | 1,247,000.00 | | |
| 単位当たり | | | | 12,470.00 | | |
| [計算式]<br>(R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量<br>11.628=1×100÷8.6 | | | | | | |
| (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数<br>11.628=100÷8.6 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下 | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 27 号 施工単価表 】

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

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

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 0.42 | 人 | 32,600 | 13,692.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.63 | 人 | 23,700 | 14,931.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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 | 7,659 | 25,657.65 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 9.35 | | |
| 計 | | | | 54,290.00 | | |
| 単位当たり | | | | 542.90 | | |
| [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

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 28 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12.9km　　10 m3 当り

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

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級<br>ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし | 1.43 | 日 | 41,730 | 59,673.90 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 59,673.90 | | |
| 単位当たり | | | | 5,967.39 | | |
| [計算式]<br>(kd)=1.10 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)<br>1.1=1.10 | | | | | | |
| (KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数<br>1.43=1.1×(1＋0.3) | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級　[B] = 12.900 km 片道運搬距離<br>[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り　[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好<br>[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)<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 | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 29 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P161 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 1.9 | 人 | 32,600 | 61,940.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 5 | 人 | 23,700 | 118,500.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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 | 7,659 | 85,014.90 | | 公共基準書 機－１ |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 45.10 | | |
| 計 | | | | 265,500.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,655.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 30 号 施工単価表 】

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

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

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 2.5 | 人 | 32,600 | 81,500.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>埋戻し+締固め 【900】 | 6.8 | 人 | 23,700 | 161,160.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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 | 7,659 | 58,208.40 | | 公共基準書 機－１ |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 3 | 日 | 32,150 | 96,450.00 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 81.60 | | |
| 計 | | | | 397,400.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,974.00 | | |
| [計算式]<br>(R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固)<br>6.8=3.8＋3.0 | | | | | | |
| [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) | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 30 号 施工単価表 】 (続 き)

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

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

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 31 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.3km　　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 P176 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級<br>ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし | 0.5 | 日 | 41,730 | 20,865.00 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 20,865.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,086.50 | | |
| [計算式]<br>(kd)=0.50 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)<br>0.5=0.50 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種･規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級<br>[B] = 4.300 km 片道運搬距離<br>[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し<br>[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好<br>[D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3<br>[E] = 1 処理対象区分 土砂<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 | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 32 号 施工単価表 】

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 23,700 | 18,486.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 19.05 | m3 | 2,300 | 43,815.00 | | 土木事業単価表 P211 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 32,110 | 14,449.50 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 9.50 | | |
| 計 | | | | 76,760.00 | | |
| 単位当たり | | | | 767.60 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000 | | | | | | |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78 | | | | | | |
| (KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45 | | | | | | |
| (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) | | | | | | |

いわき市

【 第 32 号 施工単価表 】 （続 き）

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 1 上層･下層路盤区分 下層路盤<br>[y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | | | [y2] = 150.000 mm | 仕上り厚 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 33 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 23,700 | 18,486.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 25.4 | m3 | 2,300 | 58,420.00 | | 土木事業単価表 P211 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 32,110 | 14,449.50 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 4.50 | | |
| 計 | | | | 91,360.00 | | |
| 単位当たり | | | | 913.60 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.2=200÷1000 | | | | | | |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78 | | | | | | |
| (KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45 | | | | | | |
| (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>25.4=100×0.2×(1+0.27) | | | | | | |

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 】 （続 き）

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 1 上層･下層路盤区分 下層路盤<br>[y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | | [y2] = 200.000 mm | | 仕上り厚 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 34 号 施工単価表 】

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

(粒調砕石 M-40 , ) (水道事業実務必携 P169 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 23,700 | 18,486.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 粒度調整砕石<br>M-40 40~0mm<br>【910】 | 19.05 | m3 | 4,120 | 78,486.00 | | 土木事業単価表 P181 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 32,110 | 14,449.50 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 78.50 | | |
| 計 | | | | 111,500.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,115.00 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000 | | | | | | |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78 | | | | | | |
| (KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45 | | | | | | |
| (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) | | | | | | |

いわき市

【 第 34 号 施工単価表 】 （続 き）

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

(粒調砕石 M-40 , ・) (水道事業実務必携 P169 , )

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

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 35 号 施工単価表 】

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 23,700 | 18,486.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 19.05 | m3 | 2,300 | 43,815.00 | | 土木事業単価表 P211 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 32,110 | 14,449.50 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 9.50 | | |
| 計 | | | | 76,760.00 | | |
| 単位当たり | | | | 767.60 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000 | | | | | | |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78 | | | | | | |
| (KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45 | | | | | | |
| (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) | | | | | | |

いわき市

【 第 35 号 施工単価表 】 （続 き）

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤<br>[y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | | [y2] = 150.000 mm | | 仕上り厚 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 36 号 施工単価表 】

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

(t≦50mm , ) (水道事業実務必携 P179 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 32,600 | 13,040.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.8 | 人 | 30,600 | 24,480.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 1.6 | 人 | 23,700 | 37,920.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 12.573 | t | 14,450 | 181,679.85 | | 土木事業単価表 P211 |
| 振動ローラ運転<br>(舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t | 0.4 | 日 | 32,820 | 13,128.00 | | 公共基準書 機－２３ |
| 振動コンパクタ運転(前進型)<br>40～60kg | 0.8 | 日 | 31,910 | 25,528.00 | | 公共基準書 機－２３ |
| 諸 雑 費 (率＋丸め)<br>労務、損料、運転経費の％ | 6 | ．％ | 114,096 | 6,824.15 | | |
| 計 | | | | 302,600.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,026.00 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 36 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50㎜ 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50㎜ , ) (水道事業実務必携 P179 , )

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

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 37 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50㎜ 再生密粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50㎜ , ) (水道事業実務必携 P179 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 0.4 | 人 | 32,600 | 13,040.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.8 | 人 | 30,600 | 24,480.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 1.6 | 人 | 23,700 | 37,920.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20)<br>最大粒径20㎜<br>【910】 | 12.573 | t | 14,800 | 186,080.40 | | 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 | 32,820 | 13,128.00 | | 公共基準書 機－２３ |
| 振動コンパクタ運転(前進型)<br>40～60kg | 0.8 | 日 | 31,910 | 25,528.00 | | 公共基準書 機－２３ |
| 諸 雑 費 （率＋丸め）<br>労務、損料、運転経費の％ | 6 | % | 114,096 | 6,823.60 | | |
| 計 | | | | 307,000.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,070.00 | | |

いわき市

【 第 37 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 再生密粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm , ) (水道事業実務必携 P179 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [計算式]<br>(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量<br>0.4=(1×100÷250)<br>(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量<br>0.8=(2×100÷250)<br>(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量<br>1.6=(4×100÷250)<br>(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数<br>0.4=(1×100÷250)<br>(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数<br>0.8=(2×100÷250)<br>(SK)=(sk) 締固め後密度<br>2.35=2.35<br>(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量<br>12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07) | | | | | | |
| [条件]<br>[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm<br>[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩<br>[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無<br>[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度<br>[A] = 50.000 mm 舗装厚<br>[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無<br>[AS] = 13 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生密粒度(20)<br>[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無 | | | | | | |

いわき市



【 第 38 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 P46 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 2 | 人 | 32,600 | 65,200.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 2 | 人 | 30,600 | 61,200.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 6 | 人 | 23,700 | 142,200.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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:1次基準 損料補正なし | 11.6 | 時間 | 7,429 | 86,176.40 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 23.60 | | |
| 計 | | | | 354,800.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,548.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[X] = 2 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準<br>[B] = 2 掘削深 2.0m以下 | | | | | | |

いわき市

【 第 39 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 P46 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 0.9 | 人 | 32,600 | 29,340.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.9 | 人 | 30,600 | 27,540.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 2.7 | 人 | 23,700 | 63,990.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊<br>;▼深夜等割増別途▼<br>【B00】 | 1 | 日 | 39,200 | 39,200.00 | | 土木事業単価表 P561 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 30.00 | | |
| 計 | | | | 160,100.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,601.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 2 掘削深 2.0m以下 | | [B] | = 1 機械区分 | ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 40 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 ,水圧式ﾊﾞｲﾌﾞｻﾎﾟｰﾄ ) (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>[0.753]<br>【900】 | 1.1 | 人 | 32,600 | 35,860.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 1.1 | 人 | 30,600 | 33,660.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 3.3 | 人 | 23,700 | 78,210.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 70.00 | | |
| 計 | | | | 147,800.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,478.00 | | |
| [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 | | | | | | |
| (R121)=(r121)＋(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量<br>0.7=0.4＋0.3 | | | | | | |
| (R131)=(r131)＋(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量<br>2.1=1.2＋0.9 | | | | | | |
| (R112)=(r112)＋(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量<br>0.4=0.2＋0.2 | | | | | | |
| (R122)=(r122)＋(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量<br>0.4=0.2＋0.2 | | | | | | |

いわき市

【 第 40 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 ,水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ ) (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (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 | | | | | | |
| (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 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市



【 第 41 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.4ｔ 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 P47 , )

| 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】 | 0.4 | t | 132 | 52.80 | | 土木事業単価表 P575 |
| 修理費及び損耗費<br>鋼矢板 軽量型 2型､3型 | 0.4 | t | 15,812 | 6,324.80 | | |
| 計 | | | | 6,377.60 | | |
| 単位当たり | | | | 6,377.60 | | |
| [計算式]<br>(K)=[A] 供用日数<br>1=1 | | | | | | |
| (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) | | | | | | |
| (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 | | | | | | |
| (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 | | | | | | |
| (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) | | | | | | |

いわき市

【 第 41 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0.4 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 P47 , )

| 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] = 0.000 日 総供用日数<br>[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無<br>[E] = 0.400 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



【 第 42 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P84 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 30,600 | 3,060.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.18 | 人 | 23,700 | 4,266.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 7,326.00 | | |
| 単位当たり | | | | 732.60 | | |
| [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

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 43 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75㎜　　1 口 当り

(水道事業実務必携 P84 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.056 | 人 | 30,600 | 1,713.60 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.056 | 人 | 23,700 | 1,327.20 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 14 | % | 3,040.8 | 425.20 | | |
| 計 | | | | 3,466.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,466.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=14.0 諸雑費率<br>14=14.0<br>(R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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75㎜ | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 44 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75㎜　　1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P84 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 30,600 | 2,448.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 23,700 | 1,896.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 14 | % | 4,344 | 608.00 | | |
| 計 | | | | 4,952.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,952.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=14.0 諸雑費率<br>14=14.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径75㎜ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 45 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 P95　　，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.01 | 人 | 30,600 | 306.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.01 | 人 | 23,700 | 237.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 7 | % | 543 | 38.00 | | |
| 計 | | | | 581.00 | | |
| 単位当たり | | | | 581.00 | | |
| [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

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 46 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1　箇所 当り

（T字管　　，　　）（水道事業実務必携 P82　　，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 23,700 | 1,422.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m | 1 | m | 236 | 236.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 防食粘着テープ<br>ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm | 3.4 | m | 250 | 850.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>材料費の% | 2 | % | 1,086 | 21.00 | | |
| 計 | | | | 2,529.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,529.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=2.0 諸雑費率<br>2=2.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 管種別 T字管<br>[B] = 1 呼び径区分 75mm<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>[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

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 47 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り

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

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 23,700 | 711.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m | 0.4 | m | 236 | 94.40 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 防食粘着テープ<br>ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm | 1.7 | m | 250 | 425.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>材料費の% | 2 | % | 519.4 | 9.60 | | |
| 計 | | | | 1,240.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,240.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=2.0 諸雑費率<br>2=2.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4 管種別 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ<br>[C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する | | | [B] = 1 呼び径区分 75mm<br>[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 48 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下　　1 基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 , ) (水道事業実務必携 P96 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 30,600 | 918.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 23,700 | 1,185.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| クレーン装置付トラック運転<br>ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊 | 0.4 | 時間 | 8,120 | 3,248.00 | | 公共基準書 機－1 |
| 計 | | | | 5,351.00 | | |
| 単位当たり | | | | 5,351.00 | | |
| [条件]<br>[G] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 形状区分 縦型<br>[E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数 | | | [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下<br>[C] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用<br>[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 49 号 施工単価表 】

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

(水道事業実務必携 P102 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.03 | 人 | 23,700 | 711.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 711.00 | | |
| 単位当たり | | | | 711.00 | | |
| [条件] [B] = 1 施工区分 設置 | | | [A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 50 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75　　100 m 当り

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

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.1 | 人 | 23,700 | 2,370.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 2,370.00 | | |
| 単位当たり | | | | 23.70 | | |
| [条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 51 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー　　100　m 当り

（ポリエチレン管布設工　，　）（水道事業実務必携 P85　，　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ロケーティングワイヤー<br>半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm) | 110 | m | 360 | 39,600.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 23,700 | 2,370.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 41,970.00 | | |
| 単位当たり | | | | 419.70 | | |
| [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

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 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 2.5m以下　　100　m 当り

（水道事業実務必携 P46　，　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 2.4 | 人 | 32,600 | 78,240.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 2.4 | 人 | 30,600 | 73,440.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 7.2 | 人 | 23,700 | 170,640.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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:1次基準 損料補正なし | 12.5 | 時間 | 7,429 | 92,862.50 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸　雑　費　（丸め） | 1 | 式 | | 17.50 | | |
| 計 | | | | 415,200.00 | | |
| 単位当たり | | | | 4,152.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[X] = 2　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準 | | | [B] = 3　掘削深 2.5m以下 | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 53 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 P46 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 0.9 | 人 | 32,600 | 29,340.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.9 | 人 | 30,600 | 27,540.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 2.7 | 人 | 23,700 | 63,990.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊<br>;▼深夜等割増別途▼<br>【B00】 | 1 | 日 | 39,200 | 39,200.00 | | 土木事業単価表 P561 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 30.00 | | |
| 計 | | | | 160,100.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,601.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 3 掘削深 2.5m以下 | | | [B] = 1 機械区分 | ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 54 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 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>[0.753]<br>【900】 | 2.2 | 人 | 32,600 | 71,720.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 2.2 | 人 | 30,600 | 67,320.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 6.6 | 人 | 23,700 | 156,420.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 40.00 | | |
| 計 | | | | 295,500.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,955.00 | | |
| [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 | | | | | | |
| (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量<br>1.4=0.8+0.6 | | | | | | |
| (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量<br>4.2=2.4+1.8 | | | | | | |
| (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量<br>0.8=0.4+0.4 | | | | | | |
| (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量<br>0.8=0.4+0.4 | | | | | | |

いわき市

【 第 54 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 P48 , )

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

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 55 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.6ｔ 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 P47 , )

| 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】 | 3.6 | t | 132 | 475.20 | | 土木事業単価表 P575 |
| 修理費及び損耗費<br>鋼矢板 軽量型 2型､3型 | 3.6 | t | 15,812 | 56,923.20 | | |
| 計 | | | | 57,398.40 | | |
| 単位当たり | | | | 57,398.40 | | |
| [計算式]<br>(K)=[A] 供用日数<br>1=1 | | | | | | |
| (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) | | | | | | |
| (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 | | | | | | |
| (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 | | | | | | |
| (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) | | | | | | |

いわき市

【 第 55 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3.6ｔ 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 P47 , )

| 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] = 0.000 日 総供用日数<br>[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無<br>[E] = 3.600 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



【 第 56 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 30,600 | 3,060.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.18 | 人 | 23,700 | 4,266.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 7,326.00 | | |
| 単位当たり | | | | 732.60 | | |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm | | | [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 57 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50㎜　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P84 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.056 | 人 | 30,600 | 1,713.60 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.056 | 人 | 23,700 | 1,327.20 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 14 | % | 3,040.8 | 425.20 | | |
| 計 | | | | 3,466.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,466.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=14.0 諸雑費率<br>14=14.0 | | | | | | |
| (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7<br>(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後)<br>0.056=0.08×0.7 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径50㎜ | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 58 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50㎜　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P84 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 30,600 | 1,224.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,700 | 948.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 (率＋丸め)<br>労務費の% | 1 | % | 2,172 | 21.00 | | |
| 計 | | | | 2,193.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,193.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径区分 呼び径50㎜ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 59 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50㎜　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P95 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.01 | 人 | 30,600 | 306.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.01 | 人 | 23,700 | 237.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め） 労務費の% | 1 | % | 543 | 5.40 | | |
| 計 | | | | 548.40 | | |
| 単位当たり | | | | 548.40 | | |
| [計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0 | | | | | | |
| [条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50㎜ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 60 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径50㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.07 | 人 | 30,600 | 2,142.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.07 | 人 | 23,700 | 1,659.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め） 労務費の% | 1 | % | 3,801 | 38.00 | | |
| 計 | | | | 3,839.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,839.00 | | |
| [条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径50㎜ | | | [B] = 3 分岐呼び径 25㎜ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 61 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.02 | 人 | 30,600 | 612.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.02 | 人 | 23,700 | 474.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％ | 1 | % | 1,086 | 10.00 | | |
| 計 | | | | 1,096.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,096.00 | | |
| [計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0 | | | | | | |
| [条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 62 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径50mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.06 | 人 | 30,600 | 1,836.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.06 | 人 | 23,700 | 1,422.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％ | 1 | % | 3,258 | 32.00 | | |
| 計 | | | | 3,290.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,290.00 | | |
| [条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径50mm | | | [B] = 2 分岐呼び径 20mm | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 63 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜

1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.02 | 人 | 30,600 | 612.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.02 | 人 | 23,700 | 474.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め） 労務費の% | 1 | % | 1,086 | 10.00 | | |
| 計 | | | | 1,096.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,096.00 | | |
| [計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0 | | | | | | |
| [条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20㎜ | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 64 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25㎜

10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.07 | 人 | 30,600 | 2,142.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.12 | 人 | 23,700 | 2,844.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 4,986.00 | | |
| 単位当たり | | | | 498.60 | | |
| [条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工 [A] = 4 呼び径区分 呼び径25㎜ [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 65 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25㎜ 2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 30,600 | 612.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 23,700 | 474.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,086 | 10.80 | | |
| 計 | | | | 1,096.80 | | |
| 単位当たり | | | | 548.40 | | |
| [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25㎜ | | [B] = 1.000 | | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 66 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径25㎜ 1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 , ）（水道事業実務必携 P191 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 30,600 | 2,754.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 23,700 | 1,185.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 3,939 | 39.00 | | |
| 計 | | | | 3,978.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,978.00 | | |
| [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] = 3 呼び径区分 25㎜ | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 67 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径25mm　　1 箇所 当り

（筐のみ取付 , ）（水道事業実務必携 P191 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.009 | 人 | 30,600 | 275.40 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.026 | 人 | 23,700 | 616.20 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 891.6 | 8.90 | | |
| 計 | | | | 900.50 | | |
| 単位当たり | | | | 900.50 | | |
| [計算式]<br>(R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(筐のみ取付)<br>0.009=0.06×0.15 | | | | | | |
| (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付)<br>0.026=0.04×0.65<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] = 3 呼び径区分 25mm | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 68 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ）（水道事業実務必携 P60 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.25 | 人 | 30,600 | 7,650.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.25 | 人 | 23,700 | 5,925.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ50×4m | 125 | m | 600 | 75,000.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ50 | 43.75 | 組 | 1,000 | 43,750.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | 132,325.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,323.25 | | |
| [計算式]<br>(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量<br>125=(5×(1+0))÷4×100 | | | | | | |
| (S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)<br>43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ50×4m<br>[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数 | | [B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ<br>[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数 | | | | |

いわき市

【 第 68 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ) (水道事業実務必携 P60 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する<br>[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない | | | [F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する | | | |

いわき市



【 第 69 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ 鋳鉄管 呼び径200㎜ 1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P190 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 30,600 | 3,060.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 23,700 | 2,370.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸 雑 費 (率＋丸め)<br>労務費の％ | 12 | % | 5,430 | 651.00 | | |
| 計 | | | | 6,081.00 | | |
| 単位当たり | | | | 6,081.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200㎜ | | | [B] = 3 分岐呼び径 25㎜ | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 70 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ 鋳鉄管 呼び径200㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190　,　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 30,600 | 2,754.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.09 | 人 | 23,700 | 2,133.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>労務費の％ | 12 | % | 4,887 | 586.00 | | |
| 計 | | | | 5,473.00 | | |
| 単位当たり | | | | 5,473.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 5　管種･呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200㎜ | | | [B] = 2　分岐呼び径 20㎜ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 71 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190　,　）

| 名　称・規　格 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 30,600 | 2,142.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 23,700 | 1,659.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸　雑　費　（率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 3,801 | 38.00 | | |
| 計 | | | | 3,839.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,839.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 18　管種･呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜ | | | [B] = 3　分岐呼び径 25㎜ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 72 号 施工単価表 】

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

（水道事業実務必携 P190 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 30,600 | 1,836.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 23,700 | 1,422.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 3,258 | 32.00 | | |
| 計 | | | | 3,290.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,290.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 18 管種･呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜ | | | [B] = 2 分岐呼び径 20㎜ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 73 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径25㎜ 1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 30,600 | 918.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 23,700 | 711.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,629 | 16.00 | | |
| 計 | | | | 1,645.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,645.00 | | |
| [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 25㎜ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 74 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径20㎜

1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 30,600 | 918.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.03 | 人 | 23,700 | 711.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,629 | 16.00 | | |
| 計 | | | | 1,645.00 | | |
| 単位当たり | | | | 1,645.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 20㎜ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 75 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜

10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.07 | 人 | 30,600 | 2,142.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.12 | 人 | 23,700 | 2,844.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 4,986.00 | | |
| 単位当たり | | | | 498.60 | | |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径25㎜ | | | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 76 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.07 | 人 | 30,600 | 2,142.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.12 | 人 | 23,700 | 2,844.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 4,986.00 | | |
| 単位当たり | | | | 498.60 | | |
| [条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm | | | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 77 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 [0.780] 【900】 | 0.07 | 人 | 30,600 | 2,142.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員 [0.842] 【900】 | 0.12 | 人 | 23,700 | 2,844.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 計 | | | | 4,986.00 | | |
| 単位当たり | | | | 498.60 | | |
| [条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ビ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | | [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 78 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20㎜ 2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 30,600 | 612.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 23,700 | 474.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 1,086 | 10.80 | | |
| 計 | | | | 1,096.80 | | |
| 単位当たり | | | | 548.40 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径20㎜ | | [B] = 1.000 | | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 79 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25㎜ 1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 , ）（水道事業実務必携 P191 , ）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.06 | 人 | 30,600 | 1,836.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.04 | 人 | 23,700 | 948.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の％ | 1 | % | 2,784 | 27.00 | | |
| 計 | | | | 2,811.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,811.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 | | [B] = 3 呼び径区分 25㎜ | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 80 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm　　1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ，　　）（水道事業実務必携 P191 ，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.05 | 人 | 30,600 | 1,530.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.02 | 人 | 23,700 | 474.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 諸雑費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 2,004 | 20.00 | | |
| 計 | | | | 2,024.00 | | |
| 単位当たり | | | | 2,024.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>]=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 | | | [B] = 2 呼び径区分 20mm | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 81 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ，　　）（水道事業実務必携 P60 ，　　）

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.25 | 人 | 30,600 | 7,650.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.25 | 人 | 23,700 | 5,925.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m | 125 | m | 236 | 29,500.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ75 | 43.75 | 組 | 420 | 18,375.00 | | 水道局設計積算資材単価表 |
| 計 | | | | 61,450.00 | | |
| 単位当たり | | | | 614.50 | | |
| [計算式]<br>(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量<br>125=(5×(1+0))÷4×100 | | | | | | |
| (S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)<br>43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ75×5m<br>[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数 | | | [B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ<br>[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数 | | | |

いわき市

【 第 81 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ) (水道事業実務必携 P60 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する<br>[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない | | | [F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する | | | |

いわき市



【 第 82 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 | 36,835 | 36,835.00 | | 土木事業単価表 P665 |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 5.00 | | |
| 計 | | | | 36,840.00 | | |
| 単位当たり | | | | 36,840.00 | | |
| [計算式]<br>(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価<br>36,835=FUNC_TANKA(TTDH12) | | | | | | |
| (DHH)=(K1) 補正<br>1=1 | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 1 構造物区分 無筋構造物<br>[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 | | | [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

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 83 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5.8km　　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 P176 , )

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック運転<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級<br>ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし | 0.78 | 日 | 41,730 | 32,549.40 | | 公共基準書 機－２２ |
| 計 | | | | 32,549.40 | | |
| 単位当たり | | | | 3,254.94 | | |
| [計算式]<br>(kd)=0.60 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)<br>0.6=0.60 | | | | | | |
| (KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数<br>0.78=0.6×(1＋0.3) | | | | | | |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [B] = 5.800 km 片道運搬距離<br>[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好<br>[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)<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 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 84 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)　　100 m3 当り

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

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 2.5 | 人 | 32,600 | 81,500.00 | | 土木事業単価表 P784 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>埋戻し+締固め 【900】 | 6.8 | 人 | 23,700 | 161,160.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 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 | 7,659 | 58,208.40 | | 公共基準書 機－１ |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 3 | 日 | 32,150 | 96,450.00 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸雑費 (丸め) | 1 | 式 | | 81.60 | | |
| 計 | | | | 397,400.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,974.00 | | |
| [計算式]<br>(R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固)<br>6.8=3.8＋3.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」<br>[A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) | | | | | | |

いわき市

【 第 84 号 施工単価表 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 100 m3 当り

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

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

いわき市



【 第 85 号 施工単価表 】

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ) (水道事業実務必携 P169 , )

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.78 | 人 | 23,700 | 18,486.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>RC-40<br>【910】 | 12.7 | m3 | 2,300 | 29,210.00 | | 土木事業単価表 P211 |
| タンパ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg | 0.45 | 日 | 32,110 | 14,449.50 | | 公共基準書 機－３１ |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | 4.50 | | |
| 計 | | | | 62,150.00 | | |
| 単位当たり | | | | 621.50 | | |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.1=100÷1000 | | | | | | |
| (R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78 | | | | | | |
| (KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45 | | | | | | |
| (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量<br>12.7=100×0.1×(1+0.27) | | | | | | |

いわき市

【 第 85 号 施工単価表 】 （続 き）

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

（再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 , ）（水道事業実務必携 P169 , ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [条件]<br>[C] = 1 上層･下層路盤区分 下層路盤<br>[y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 | | | [y2] = 100.000 mm | 仕上り厚 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 86 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 地下式 単口　　1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P99 , ）

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 0.08 | 人 | 30,600 | 2,448.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 0.1 | 人 | 23,700 | 2,370.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| クレーン装置付トラック運転<br>ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊 | 0.31 | 時間 | 8,120 | 2,517.20 | | 公共基準書 機－1 |
| 諸 雑 費 （率＋丸め）<br>労務費の% | 1 | % | 4,818 | 47.80 | | |
| 計 | | | | 7,383.00 | | |
| 単位当たり | | | | 7,383.00 | | |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 | | | | | | |
| [条件]<br>[C] = 1 作業区分 設置<br>[B] = 1 施工区分 機械施工 | | | [A] = 1 消火栓区分 地下式 単口 | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 87 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→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>基地積込～現場～基地取卸 | 1 | t | 3,000 | 3,000.00 | | |
| 計 | | | | 3,000.00 | | |
| 単位当たり | | | | 3,000.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 5　施工区分 基地積込→現場→基地取卸 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 88 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22km　　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 | 7,700 | 7,700.00 | | |
| 計 | | | | 7,700.00 | | |
| 単位当たり | | | | 7,700.00 | | |
| [計算式]<br>(Wr)=0 200kmまでの運賃増<br>0=0 | | | | | | |
| (E)=(KU)＋(Wr) 運賃率(基本運賃)<br>3,850=3850＋0<br>(Ut)=(E)×{1＋(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復<br>7,700=3850×(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] = 22.000 km<br>[D] = 0.000 | 片道運搬距離<br>運賃割増率 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 89 号 施工単価表 】

通水試験　　1 日 当り

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

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 3 | 人 | 30,600 | 91,800.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 3 | 人 | 23,700 | 71,100.00 | | 土木事業単価表 P783 |
| 器具損料及び諸雑費<br>労務費の％ | 20 | % | 162,900 | 32,580.00 | | |
| 計 | | | | 195,480.00 | | |
| 単位当たり | | | | 195,480.00 | | |
| [条件]<br>[A] = 2　作業区分 給水車が不要の場合 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 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　　,　　）　　725.80円

| 名称・規格 | 金額構成比(%) | 金額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 15.05 | | | | |
| コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 A地区 | 9.882 | 71.72 | 10.24 | 13,000 | 13,000 | | P2-1-71 |
| その他(機械) | 4.642 | 33.69 | | | | | |
| 【労務】 | | | 58.43 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 20.818 | 151.10 | 19.96 | 28,300 | 30,600 | | 土木事業単価表 P783 |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 11.042 | 80.14 | 10.88 | 31,000 | 32,600 | | 土木事業単価表 P784 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 8.031 | 58.29 | 8.92 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| その他(労務) | 18.724 | 135.90 | | | | | |
| 【材料】 | | | 26.52 | | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径45cm(18ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 22.651 | 164.40 | 22.39 | 68,200 | 71,500 | | 土木事業単価表 P552 |
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ<br>【910】 | 2.834 | 20.57 | 2.81 | 154 | 161 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 1.335 | 9.69 | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 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　,　)　　725.80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】 | 0.041 | 0.30 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 700.44 × {<br>(10.24／100×13,000／13,000)×15.05／10.24<br>＋(19.96／100×30,600／28,300＋10.88／100×32,600／31,000＋8.92／100×23,700／25,400)×58.43／(19.96＋10.88＋8.92)<br>＋(22.39／100×71,500／68,200＋2.81／100×161／154)×26.52／(22.39＋2.81)<br>＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 725.80 | | | | | | | |
| [条件]<br>[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

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　2 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cmを超え30cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　,　)　　1,537.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 12.13 | | | | |
| コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式]<br>径φ75cm 切削深30cm級 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 A地区 | 7.938 | 122.00 | 8.25 | 14,500 | 14,500 | | P2-1-71 |
| その他(機械) | 3.733 | 57.38 | | | | | |
| 【労務】 | | | 44.25 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 15.719 | 241.60 | 15.11 | 28,300 | 30,600 | | 土木事業単価表 P783 |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 8.347 | 128.30 | 8.25 | 31,000 | 32,600 | | 土木事業単価表 P784 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 6.070 | 93.29 | 6.76 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| その他(労務) | 14.138 | 217.30 | | | | | |
| 【材料】 | | | 43.62 | | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径75cm(30ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 19.447 | 298.90 | 19.28 | 124,000 | 130,000 | | 土木事業単価表 P552 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径56cm(22ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 13.383 | 205.70 | 13.24 | 85,200 | 89,500 | | 土木事業単価表 P552 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径35cm(14ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 8.165 | 125.50 | 8.10 | 52,100 | 54,600 | | 土木事業単価表 P552 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　2 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を超え30cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　,　)　　1,537.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ<br>【910】 | 2.052 | 31.54 | 2.04 | 154 | 161 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.969 | 14.89 | | | | | |
| 【端数調整】 | 0.039 | 0.60 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 1,479.1 × {<br>(8.25／100×14,500／14,500)×12.13／8.25<br>＋(15.11／100×30,600／28,300＋8.25／100×32,600／31,000＋6.76／100×23,700／25,400)×44.25／(15.11＋8.25＋6.76)<br>＋(19.28／100×130,000／124,000＋13.24／100×89,500／85,200＋8.10／100×54,600／52,100＋2.04／100×161／154)×43.62／(19.28＋1<br>3.24＋8.10＋2.04)<br>＋(100－12.13－44.25－43.62)／100} ＝ 1,537.00 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 | | | [J2] = 2 | ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 | 15cmを超え30cm以下 | | |
| [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　3 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cmを超え40cm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　,　)　　616.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 20.83 | | | | |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料<br>;山積0.45m3<br>排対型同値 【B00】 | 11.919 | 73.42 | 11.61 | 6,460 | 6,760 | | 土木事業単価表 P570 |
| 油圧ﾌﾞﾚｰｶ賃料(ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ)<br>;ﾊﾞｹｯﾄ容量0.4m3<br>【B00】 | 8.859 | 54.57 | 8.62 | 10,500 | 11,000 | | 土木事業単価表 P573 |
| その他(機械) | 0.615 | 3.79 | | | | | |
| 【労務】 | | | 73.18 | | | | |
| 運転手(特殊)<br>[0.788]<br>【900】 | 30.877 | 190.20 | 30.12 | 28,900 | 30,200 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 24.221 | 149.20 | 26.47 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 14.917 | 91.89 | 14.46 | 31,000 | 32,600 | | 土木事業単価表 P784 |
| その他(労務) | 2.099 | 12.93 | | | | | |
| 【材料】 | | | 5.99 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 6.289 | 38.74 | 5.82 | 138 | 152 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.183 | 1.13 | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　3 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を超え40cm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　　）　616.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【端数調整】 | 0.021 | 0.13 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 604.34 × {<br>(11.61／100×6,760／6,460＋8.62／100×11,000／10,500)×20.83／(11.61＋8.62)<br>＋(30.12／100×30,200／28,900＋26.47／100×23,700／25,400＋14.46／100×32,600／31,000)×73.18／(30.12＋26.47＋14.46)<br>＋(5.82／100×152／138)×5.99／5.82<br>＋(100－20.83－73.18－5.99)／100} ＝ 616.00 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] ＝ 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版<br>[J2] ＝ 1　障害等の有無 無し<br>[J3] ＝ 1　騒音振動対策 不要<br>[J4] ＝ 8　舗装版厚 15cmを超え40cm以下<br>[J6] ＝ 1　積込作業の有無 有り<br>[J7] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用 | | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　4 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　　）　1,313.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 13.11 | | | | |
| コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式]<br>径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 Ａ地区 | 8.591 | 112.80 | 8.92 | 13,000 | 13,000 | | P2-1-71 |
| その他(機械) | 4.036 | 52.99 | | | | | |
| 【労務】 | | | 50.94 | | | | |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 18.088 | 237.50 | 17.37 | 28,300 | 30,600 | | 土木事業単価表 P783 |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 9.619 | 126.30 | 9.50 | 31,000 | 32,600 | | 土木事業単価表 P784 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 7.002 | 91.93 | 7.79 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| その他(労務) | 16.306 | 214.10 | | | | | |
| 【材料】 | | | 35.95 | | | | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径45cm(18ｲﾝﾁ)<br>【B00】 | 32.666 | 428.90 | 32.35 | 68,200 | 71,500 | | 土木事業単価表 P552 |
| ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ<br>【910】 | 2.467 | 32.39 | 2.45 | 154 | 161 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 1.161 | 15.24 | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　4 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　　)　　1,313.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【端数調整】 | 0.064 | 0.85 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 1,264.8 × {<br>(8.92／100×13,000／13,000)×13.11／8.92<br>＋(17.37／100×30,600／28,300＋9.50／100×32,600／31,000＋7.79／100×23,700／25,400)×50.94／(17.37＋9.50＋7.79)<br>＋(32.35／100×71,500／68,200＋2.45／100×161／154)×35.95／(32.35＋2.45)<br>＋(100－13.11－50.94－35.95)／100} ＝ 1,313.00 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] = 2　舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 | | | [J3] = 1 | ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下 | | | |
| [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用 | | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　5 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　　)　　9,954.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【労務】 | | | 100.00 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 100.000 | 9,954.00 | 100.00 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| 【端数調整】 | | | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 10,668 × {<br>(100.00／100×23,700／25,400)×100.00／100.00<br>＋(100－100)／100} ＝ 9,954.00 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] = 1　土質 土砂 | | | [J2] = 6 | 施工方法 現場制約あり | | | |
| [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用 | | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　6 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　　,　　）　　33,000.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【労務】 | | | 34.18 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 18.667 | 6,160.00 | 19.90 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 7.315 | 2,414.00 | 6.73 | 28,300 | 30,600 | | 土木事業単価表 P783 |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 5.624 | 1,856.00 | 5.32 | 31,000 | 32,600 | | 土木事業単価表 P784 |
| その他(労務) | 2.206 | 728.00 | | | | | |
| 【材料】 | | | 65.82 | | | | |
| 生ｺﾝｸﾘｰﾄ ②<br>18-8-40-60%<br>【910】 | 66.173 | 21,837.00 | 65.82 | 20,400 | 20,400 | | 土木事業単価表 P82 |
| 【端数調整】 | 0.015 | 5.00 | | | | | |
| [計算式]<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 | | | | | | | |
| 20,200=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>200=FUNC_TANKA(TT8271) | | | | | | | |
| (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価<br>20,400=20200＋0＋0＋200＋0＋0＋0 | | | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 33,177 × { | | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　6 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　　,　　）　　33,000.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (19.90／100×23,700／25,400＋6.73／100×30,600／28,300＋5.32／100×32,600／31,000) ×34.18／(19.90＋6.73＋5.32)<br>＋(65.82／100×20,400／20,400)×65.82／65.82<br>＋(100－34.18－65.82)／100} ＝ 33,000.00 | | | | | | | |
| [条件]<br>[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 | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　7 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　　,　　）　222.50円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 12.85 | | | | |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ･後方超小旋回]賃料<br>;山積0.45m3<br>排対型同値 【B00】 | 13.133 | 29.22 | 12.85 | 6,460 | 6,760 | | 土木事業単価表 P570 |
| 【労務】 | | | 81.24 | | | | |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 30.346 | 67.52 | 29.54 | 31,000 | 32,600 | | 土木事業単価表 P784 |
| 運転手(特殊)<br>[0.788]<br>【900】 | 28.094 | 62.51 | 27.52 | 28,900 | 30,200 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 22.040 | 49.04 | 24.18 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| 【材料】 | | | 5.91 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 6.355 | 14.14 | 5.91 | 138 | 152 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.032 | 0.07 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 217.37 × {<br>(12.85／100×6,760／6,460)×12.85／12.85<br>＋(29.54／100×32,600／31,000＋27.52／100×30,200／28,900＋24.18／100×23,700／25,400)×81.24／(29.54＋27.52＋24.18)<br>＋(5.91／100×152／138)×5.91／5.91<br>＋(100－12.85－81.24－5.91)／100} ＝ 222.50 | | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　7 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　　,　　）　222.50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]<br>[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版<br>[J3] = 1　騒音振動対策 不要<br>[J6] = 1　積込作業の有無 有り | | | [J2] = 1<br>[J4] = 4<br>[J7] = 1 | 障害等の有無 無し<br>舗装版厚 15cm以下<br>費用の内訳 全ての費用 | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　8 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

(19.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-2-25-1　,　）　　5,107.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 44.05 | | | | |
| ダンプトラック<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級<br>供用日当り換算損料 Ａ地区 | 41.805 | 2,135.00 | 44.05 | 20,847 | 20,847 | | P2-1-22 |
| 【労務】 | | | 39.87 | | | | |
| 運転手(一般)<br>[0.813]<br>【900】 | 41.355 | 2,112.00 | 39.87 | 23,600 | 25,800 | | 土木事業単価表 P783 |
| 【材料】 | | | 16.08 | | | | |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 16.808 | 858.40 | 16.08 | 138 | 152 | | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】 | 0.032 | 1.60 | | | | | |
| [計算式]<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 | | | | | | | |
| 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価 | | | | | | | |
| 747=FUNC_TANKA(TFM0404) | | | | | | | |
| (At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 | | | | | | | |
| 20,847=20100＋747 | | | | | | | |
| [積算単価計算式] | | | | | | | |
| 積算単価(P') ＝ 4,846.9 × { | | | | | | | |
| (44.05／100×20,847／20,847)×44.05／44.05 | | | | | | | |
| ＋(39.87／100×25,800／23,600)×39.87／39.87 | | | | | | | |
| ＋(16.08／100×152／138)×16.08／16.08 | | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　8 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

(19.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-2-25-1　,　）　　5,107.00円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ＋(100－44.05－39.87－16.08)／100} ＝ | 5,107.00 | | | | | | |
| [条件] | | | | | | | |
| [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕 | | | [J2] = 3 | 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) | | | |
| [J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有 | | | [JB] = 6 | 運搬距離 19.5km以下 | | | |
| [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用 | | | | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　9 号 施工パッケージ 】
不陸整正　28mm以上34mm未満　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　342.30円

| 名　称・規　格 | 金額構成比(%) | 金　額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基　準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 16.98 | | | | |
| モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 8.811 | 30.16 | 13.60 | 37,600 | 37,600 | | P2-1-56 |
| ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 質料<br>ﾏｶﾀﾞﾑ･排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)<br>【B00】 | 1.195 | 4.09 | 1.70 | 4,480 | 4,870 | | 土木事業単価表 P572 |
| ﾀｲﾔﾛｰﾗ質料<br>;質量13~14t<br>【B00】 | 1.201 | 4.11 | 1.68 | 4,550 | 5,030 | | 土木事業単価表 P571 |
| 【労務】 | | | 56.56 | | | | |
| 運転手(特殊)<br>[0.788]<br>【900】 | 18.820 | 64.42 | 27.80 | 28,900 | 30,200 | | 土木事業単価表 P783 |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 6.921 | 23.69 | 11.45 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 6.255 | 21.41 | 8.93 | 28,300 | 30,600 | | 土木事業単価表 P783 |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 5.708 | 19.54 | 8.38 | 31,000 | 32,600 | | 土木事業単価表 P784 |
| 【材料】 | | | 26.46 | | | | |
| 粒度調整砕石<br>M-40 40~0mm<br>【910】 | 47.356 | 162.10 | 21.30 | 1,200 | 4,120 | | 土木事業単価表 P181 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 3.681 | 12.60 | 5.16 | 138 | 152 | | 土木事業単価表 P247 |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第　9 号 施工パッケージ 】　(続　き)
不陸整正　28mm以上34mm未満　　1　m2 当り
(粒度調整砕石 M40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　342.30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】 | 0.052 | 0.18 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 221.77 × (<br>(13.60／100×37,600／37,600＋1.70／100×4,870／4,480＋1.68／100×5,030／4,550)×16.98／(13.60＋1.70＋1.68)<br>＋(27.80／100×30,200／28,900＋11.45／100×23,700／25,400＋8.93／100×30,600／28,300＋8.38／100×32,600／31,000)×56.56／(27.80＋11.45＋8.93＋8.38)<br>＋(21.30／100×4,120／1,200＋5.16／100×152／138)×26.46／(21.30＋5.16)<br>＋(100－16.98－56.56－26.46)／100) ＝ 342.30 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J1] = 2　補足材料の有無 有り<br>[J3] = 12　補足材料 粒度調整砕石 M40 | | | [J2] = 6<br>[J4] = 1 | 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満<br>費用の内訳 全ての費用 | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 10 号 施工パッケージ 】

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

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ) (Ⅳ-1-②-1 , )　　2,378.00円

| 名称・規格 | 金額構成比(%) | 金額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【機械】 | | | 1.62 | | | | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料<br>;舗装幅1.4~3m<br>【B00】 | 0.899 | 21.37 | 1.04 | 14,800 | 15,900 | | 土木事業単価表 P572 |
| 振動ﾛｰﾗ(舗装用･搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)<br>3-4t<br>排対型同値 【B00】 | 0.183 | 4.34 | 0.21 | 3,540 | 3,830 | | 土木事業単価表 P568 |
| ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料<br>;質量3~4t<br>【B00】 | 0.170 | 4.04 | 0.19 | 3,250 | 3,620 | | 土木事業単価表 P571 |
| その他(機械) | 0.156 | 3.72 | | | | | |
| 【労務】 | | | 14.97 | | | | |
| 普通作業員<br>[0.842]<br>【900】 | 3.835 | 91.19 | 5.11 | 25,400 | 23,700 | | 土木事業単価表 P783 |
| 運転手(特殊)<br>[0.788]<br>【900】 | 2.933 | 69.75 | 3.49 | 28,900 | 30,200 | | 土木事業単価表 P783 |
| 特殊作業員<br>[0.780]<br>【900】 | 2.966 | 70.52 | 3.41 | 28,300 | 30,600 | | 土木事業単価表 P783 |
| 土木一般世話役<br>[0.753]<br>【900】 | 1.049 | 24.94 | 1.24 | 31,000 | 32,600 | | 土木事業単価表 P784 |
| その他(労務) | 1.399 | 33.28 | | | | | |
| 【材料】 | | | 83.41 | | | | |

いわき市

県道関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その１）

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)

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

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35 ) (Ⅳ-1-②-1 , )　　2,378.00円

| 名称・規格 | 金額構成比(%) | 金額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】 | 78.301 | 1,862.00 | 76.32 | 580,000 | 740,000 | | 土木事業単価表 P211 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤<br>PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用､PK-4ﾀｯｸ用<br>【B00】 | 7.780 | 185.00 | 6.78 | 103 | 147 | | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】 | 0.248 | 5.89 | 0.28 | 138 | 152 | | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料) | 0.031 | 0.73 | | | | | |
| 【端数調整】 | 0.050 | 1.23 | | | | | |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') ＝ 1,912.7 × {<br>(1.04／100×15,900／14,800＋0.21／100×3,830／3,540＋0.19／100×3,620／3,250)×1.62／(1.04＋0.21＋0.19)<br>＋(5.11／100×23,700／25,400＋3.49／100×30,200／28,900＋3.41／100×30,600／28,300＋1.24／100×32,600／31,000)×14.97／(5.11＋3.49＋3.41＋1.24)<br>＋(76.32／100×740,000／580,000＋6.78／100×147／103＋0.28／100×152／138)×83.41／(76.32＋6.78＋0.28)<br>＋(100－1.62－14.97－83.41)／100} ＝ 2,378.00 | | | | | | | |
| [条件]<br>[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 10 材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 | | | [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>[J4] = 3 瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

いわき市