

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 40 号 施工単価表 】                             |     |                          |         |         |        |         | 100 m3 当り |
|----------------------------------------------|-----|--------------------------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| 汚泥吸排車運搬 運搬距離16.7km<br>(DID区間有り ) (II-3-⑥-2 ) |     |                          |         |         |        |         |           |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単位                       | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準     |           |
| 汚泥吸排車運搬<br>積載質量8.0t 吸入管径φ75mm                | 4.3 | 日                        | 102,240 | 439,632 |        | 機 - 1 9 |           |
| 諸 雑 費 (丸め)                                   | 1   | 式                        |         | 68      |        |         |           |
| 計                                            |     |                          |         | 439,700 |        |         |           |
| 単位当たり                                        |     |                          |         | 4,397   |        |         |           |
| [計算式]<br>(KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数<br>4.3=4.3       |     |                          |         |         |        |         |           |
| [条件]<br>[A] = 16.700 km 片道運搬距離               |     | [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り |         |         |        |         |           |
|                                              |     |                          |         |         |        |         |           |
|                                              |     |                          |         |         |        |         |           |
|                                              |     |                          |         |         |        |         |           |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 41 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                    |      |    |        |        |        |                        | 100 | m2 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|--------|------------------------|-----|-------|
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下<br>(バックホウ クローラ 山積0.28m3, ) (水道事業実務必携 P169 )                                                                                                       |      |    |        |        |        |                        |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                           | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |     |       |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                             | 0.42 | 人  | 30,660 | 12,877 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |     |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                               | 0.63 | 人  | 23,100 | 14,553 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |       |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし                                                                                                                                 | 3.35 | 時間 | 7,480  | 25,058 |        | 公共基準書 機-1              |     |       |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                          | 1    | 式  |        | 2      |        |                        |     |       |
| 計                                                                                                                                                                                   |      |    |        | 52,490 |        |                        |     |       |
| 単位当たり                                                                                                                                                                               |      |    |        | 524    |        |                        |     |       |
| [条件]<br>[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下<br>[D] = 0.000 人 一般世話役<br>[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間<br>[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[E] = 0.000 人 普通作業員<br>[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 |      |    |        |        |        |                        |     |       |
|                                                                                                                                                                                     |      |    |        |        |        |                        |     |       |
|                                                                                                                                                                                     |      |    |        |        |        |                        |     |       |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 42 号 施工単価表 】                                                                                                                            |      |    |        |        |        |            | 10 m3 当り |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|--------|------------|----------|
| アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離7km<br>（DID区間有り） バックホウ クローラ 山積0.28m3（水道事業実務必携 P178）                                                  |      |    |        |        |        |            |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                   | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準        |          |
| タンブトラック運搬<br>オンロード・デ・イゼール 4t積級<br>タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし                                                                                         | 1.04 | 日  | 39,450 | 41,028 |        | 公共基準書 機-22 |          |
| 計                                                                                                                                           |      |    |        | 41,028 |        |            |          |
| 単位当たり                                                                                                                                       |      |    |        | 4,102  |        |            |          |
| [計算式]<br>(kd)=0.80 タンブトラック運搬日数(土砂)<br>0.8=0.80<br>(KD)=(kd)×{1+(HO)} タンブトラック運搬日数<br>1.04=0.8×(1+0.3)                                        |      |    |        |        |        |            |          |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック4t積級<br>[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り<br>[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:カド参照 処分費・投棄料等に該当しない |      |    |        |        |        |            |          |
| [B] = 7.000 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 タイヤ損耗費 良好<br>[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋）                                                                    |      |    |        |        |        |            |          |
|                                                                                                                                             |      |    |        |        |        |            |          |
|                                                                                                                                             |      |    |        |        |        |            |          |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 43 号 施工単価表 】                                                            |      |    |        |         |        |                        | 100 m3 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|---------|--------|------------------------|-----------|
| バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>(水道事業実務必携 P163)                          |      |    |        |         |        |                        |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                                   | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |           |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                     | 1.9  | 人  | 30,660 | 58,254  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |           |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                       | 5    | 人  | 23,100 | 115,500 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |           |
| バックホウ運搬<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 | 7,480  | 83,028  |        | 公共基準書 機-1              |           |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                  |      |    |        |         |        |                        |           |
| 計                                                                           | 1    | 式  |        | 18      |        |                        |           |
| 単位当たり                                                                       |      |    |        | 256,800 |        |                        |           |
|                                                                             |      |    |        | 2,568   |        |                        |           |
| [条件]<br>[A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 |      |    |        |         |        |                        |           |
|                                                                             |      |    |        |         |        |                        |           |
|                                                                             |      |    |        |         |        |                        |           |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 44 号 施工単価表 】                                                                                                                             |     |     |        |        |        |            | 10 m3 当り |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|--------|------------|----------|
| 発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km<br>(DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 )                                                            |     |     |        |        |        |            |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準        |          |
| ダンプトラック運転<br>オンロード・デ・イゼル 4t積級<br>タ付損耗状態 良好 損料補正なし                                                                                            | 1.1 | 日   | 39,450 | 43,395 |        | 公共基準書 機-22 |          |
| 計                                                                                                                                            |     |     |        | 43,395 |        |            |          |
| 単位当たり                                                                                                                                        |     |     |        | 4,339  |        |            |          |
| [計算式]<br>(kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂)<br>1.1=1.10                                                                                               |     |     |        |        |        |            |          |
| [条件]<br>[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級<br>[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り<br>[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3<br>[SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない |     |     |        |        |        |            |          |
| [B] = 14.300 km 片道運搬距離<br>[a] = 1 タ付損耗費 良好<br>[E] = 1 処理対象区分 土砂                                                                              |     |     |        |        |        |            |          |
|                                                                                                                                              |     |     |        |        |        |            |          |
|                                                                                                                                              |     |     |        |        |        |            |          |
|                                                                                                                                              |     |     |        |        |        |            |          |
|                                                                                                                                              |     |     |        |        |        |            |          |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 45 号 施工単価表 】                                                    |     |     |        |         |        |                        | 100 | m3 当り |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|------------------------|-----|-------|
| 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 ) (水道事業実務必携 P165 , ) |     |     |        |         |        |                        |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |     |       |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                             | 2.5 | 人   | 30,660 | 76,650  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |     |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>埋戻し+締固め 【900】                       | 6.8 | 人   | 23,100 | 157,080 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |       |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし                 | 7.6 | 時間  | 7,480  | 56,848  |        | 公共基準書 機-1              |     |       |
| タンバ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg                                           | 3   | 日   | 30,630 | 91,890  |        | 公共基準書 機-31             |     |       |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                          | 1   | 式   |        | 32      |        |                        |     |       |
| 計                                                                   |     |     |        | 382,500 |        |                        |     |       |
| 単位当たり                                                               |     |     |        | 3,825   |        |                        |     |       |
| [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] = 14 土砂区分「上記以外の規格」<br>[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)    |     |     |        |         |        |                        |     |       |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)                                            |     |     |     |     |        |     |  |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|--|
| 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 ) (水道事業実務必携 P165 ) |     |     |     |     |        |     |  |
| 100                                                               | m3  | 当り  |     |     |        |     |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                         | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |  |
| [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準                                        |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |
|                                                                   |     |     |     |     |        |     |  |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 46 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<br>(再生クラッシュ RC-40 ) (水道事業実務必携 P171 )                                                                                                           |       |     |        |        |        |                        |  |
| 100                                                                                                                                                                                | m2    | 当り  |        |        |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                          | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                              | 0.78  | 人   | 23,100 | 18,018 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 再生骨材(骨材) クラッシュ<br>RC-40<br>【910】                                                                                                                                                   | 19.05 | m3  | 2,150  | 40,957 |        | 土木事業単価表 P211           |  |
| タンバ及びランマ運転(賃料)<br>60～80kg                                                                                                                                                          | 0.45  | 日   | 30,590 | 13,765 |        | 公共基準書 機-31             |  |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                         |       |     |        |        |        |                        |  |
| 計                                                                                                                                                                                  | 1     | 式   |        |        |        |                        |  |
| 単位当たり                                                                                                                                                                              |       |     |        | 72,740 |        |                        |  |
|                                                                                                                                                                                    |       |     |        | 727    |        |                        |  |
| 【計算式】<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000<br>(R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45<br>(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) |       |     |        |        |        |                        |  |

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き)                                                    |     |    |                        |     |        |     | 100 m2 当り |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------------------|-----|--------|-----|-----------|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm<br>(再生クラッシャー RC-40 ) (水道事業実務必携 P171 ) |     |    |                        |     |        |     |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                                 | 数 量 | 単位 | 単 価                    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |           |
| [条件]<br>[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤<br>[y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシャー RC-40           |     |    | [y2] = 150.000 mm 仕上り厚 |     |        |     |           |
|                                                                           |     |    |                        |     |        |     |           |
|                                                                           |     |    |                        |     |        |     |           |
|                                                                           |     |    |                        |     |        |     |           |
|                                                                           |     |    |                        |     |        |     |           |
|                                                                           |     |    |                        |     |        |     |           |
|                                                                           |     |    |                        |     |        |     |           |
|                                                                           |     |    |                        |     |        |     |           |
|                                                                           |     |    |                        |     |        |     |           |

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 47 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                   |       |    |        |         |        |                        | 100 m2 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|---------|--------|------------------------|-----------|
| 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm<br>(粒調碎石 M-40 ) (水道事業実務必携 P171 )                                                                                                               |       |    |        |         |        |                        |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                          | 数 量   | 単位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |           |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                              | 0.78  | 人  | 23,100 | 18,018  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |           |
| 粒度調整碎石<br>M-40 40~0mm<br>【910】                                                                                                                                                     | 19.05 | m3 | 3,900  | 74,295  |        | 土木事業単価表 P181           |           |
| タンバ及びランマ運転(賃料)<br>60~80kg                                                                                                                                                          | 0.45  | 日  | 30,590 | 13,765  |        | 公共基準書 機-31             |           |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                         |       |    |        |         |        |                        |           |
| 計                                                                                                                                                                                  | 1     | 式  |        | 22      |        |                        |           |
| 単位当たり                                                                                                                                                                              |       |    |        | 106,100 |        |                        |           |
|                                                                                                                                                                                    |       |    |        | 1,061   |        |                        |           |
| [計算式]<br>(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)<br>0.15=150÷1000<br>(R13)=0.78 普通作業員数量<br>0.78=0.78<br>(KD)=0.45 機械運転日数<br>0.45=0.45<br>(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量<br>19.05=100×0.15×(1+0.27) |       |    |        |         |        |                        |           |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 47 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<br>(粒調砕石 M-40 ) (水道事業実務必携 P171 ) |     |                   |      |     |        |     |  |
| 100                                                                  | m2  | 当り                |      |     |        |     |  |
| 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 路盤材料 粒調砕石 M-40            |     | [y2] = 150.000 mm | 仕上り厚 |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |
|                                                                      |     |                   |      |     |        |     |  |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 48 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)<br>(t≤50mm ) (水道事業実務必携 P181 ) |        |     |         |         |        |                        |  |
| 100                                                                      | m2     | 当り  |         |         |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                | 数 量    | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                  | 0.4    | 人   | 30,660  | 12,264  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |  |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                    | 0.8    | 人   | 29,085  | 23,268  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                    | 1.6    | 人   | 23,100  | 36,960  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 再生材アスファルト合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】                                 | 12.573 | t   | 12,200  | 153,390 |        | 土木事業単価表 P211           |  |
| 振動ローラ運転<br>(舗装用)ハット式0.5～0.6t                                             | 0.4    | 日   | 31,220  | 12,488  |        | 公共基準書 機-23             |  |
| 振動コンパクタ運転(前進型)<br>40～60kg                                                | 0.8    | 日   | 30,360  | 24,288  |        | 公共基準書 機-23             |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務、損料、運転経費の%                                             | 6      | %   | 109,268 | 6,542   |        |                        |  |
| 計                                                                        |        |     |         | 269,200 |        |                        |  |
| 単位当たり                                                                    |        |     |         | 2,692   |        |                        |  |

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 48 号 施工単価表 】 (続 き)                                                                                        |     |    |     |     |        |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|--|
| アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り<br>(t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)                            |     |    |     |     |        |     |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                     | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |  |
| [計算式]<br>(R11) = {(r11) × 100 ÷ (D)} 一般世話役数量<br>0.4 = (1 × 100 ÷ 250)                                         |     |    |     |     |        |     |  |
| (R12) = {(r12) × 100 ÷ (D)} 特殊作業員数量<br>0.8 = (2 × 100 ÷ 250)                                                  |     |    |     |     |        |     |  |
| (R13) = {(r13) × 100 ÷ (D)} 普通作業員数量<br>1.6 = (4 × 100 ÷ 250)                                                  |     |    |     |     |        |     |  |
| (KD1) = {(kd1) × 100 ÷ (D)} 振動ロー運転日数<br>0.4 = (1 × 100 ÷ 250)                                                 |     |    |     |     |        |     |  |
| (KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンバクタ運転日数<br>0.8 = (2 × 100 ÷ 250)                                              |     |    |     |     |        |     |  |
| (SK) = (sk) 締固め後密度<br>2.35 = 2.35                                                                             |     |    |     |     |        |     |  |
| (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 |     |    |     |     |        |     |  |
|                                                                                                               |     |    |     |     |        |     |  |
|                                                                                                               |     |    |     |     |        |     |  |
|                                                                                                               |     |    |     |     |        |     |  |
|                                                                                                               |     |    |     |     |        |     |  |

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

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

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 50 号 施工単価表 】                      |      |     |                                |       |        |                                   | 10 m 当り |
|---------------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径20mm                    |      |     |                                |       |        |                                   |         |
| (水道事業実務必携 P86 )                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                            | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】   | 0.07 | 人   | 28,282                         | 1,979 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】 | 0.12 | 人   | 23,100                         | 2,772 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 計                                     |      |     |                                | 4,751 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                 |      |     |                                | 475   |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm         |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |
|                                       |      |     |                                |       |        |                                   |         |

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 51 号 施工単価表 】                           |      |     |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|--------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm       |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| (水道事業実務必携 P192 )                           |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】        | 0.06 | 人   | 28,282             | 1,696 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】      | 0.06 | 人   | 23,100             | 1,386 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                      | 1    | %   | 3,082              | 30    |        |                                   |         |
| 計                                          |      |     |                    | 3,112 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                      |      |     |                    | 3,112 |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm |      |     | [B] = 2 分岐呼び径 20mm |       |        |                                   |         |
|                                            |      |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                            |      |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                            |      |     |                    |       |        |                                   |         |

いわき市



## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 52 号 施工単価表 】                                         |      |     |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径20mm<br>(接合及び止水栓筐取付 , ) (水道事業実務必携 P193 , ) |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】                      | 0.05 | 人   | 28,282             | 1,414 |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                    | 0.02 | 人   | 23,100             | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                    | 1    | %   | 1,876              | 18    |        |                                   |         |
| 計                                                        |      |     |                    | 1,894 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                    |      |     |                    | 1,894 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付        |      |     | [B] = 2 呼び径区分 20mm |       |        |                                   |         |
|                                                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 53 号 施工単価表 】                              |      |     |             |       |        |                                   | 2 口 当り |
|-----------------------------------------------|------|-----|-------------|-------|--------|-----------------------------------|--------|
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm<br>(水道事業実務必携 P84 , ) |      |     |             |       |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                     | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】           | 0.02 | 人   | 28,282      | 565   |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】         | 0.02 | 人   | 23,100      | 462   |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                         | 1    | %   | 1,027       | 10    |        |                                   |        |
| 計                                             |      |     |             | 1,037 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                         |      |     |             | 518   |        |                                   |        |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>I=1.0               |      |     |             |       |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm                 |      |     | [B] = 1.000 |       |        | 歩掛補正係数:必要時以外1.0                   |        |
|                                               |      |     |             |       |        |                                   |        |
|                                               |      |     |             |       |        |                                   |        |

いわき市

| 【 第 54 号 施工単価表 】                                                                               |       |     |        |         |        |                        | 100 | m3 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|--------|------------------------|-----|-------|
| 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)<br>(クレーン型 山積0.08m3 , 埋戻し+締固め ) (水道事業実務必携 P165 )                            |       |     |        |         |        |                        |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                      | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |     |       |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                        | 2.5   | 人   | 30,660 | 76,650  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |     |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>埋戻し+締固め 【900】                                                  | 6.8   | 人   | 23,100 | 157,080 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |       |
| 小型バックホウ運転<br>クレーン型 山積0.08m3(平積0.06)<br>排対型:1次基準 損料補正なし                                         | 1.754 | 日   | 39,320 | 68,967  |        | 公共基準書 機-2 3            |     |       |
| タンバ及びランマ運転(賃料)<br>60~80kg                                                                      | 3     | 日   | 30,630 | 91,890  |        | 公共基準書 機-3 1            |     |       |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                     | 1     | 式   |        | 13      |        |                        |     |       |
| 計                                                                                              |       |     |        | 394,600 |        |                        |     |       |
| 単位当たり                                                                                          |       |     |        | 3,946   |        |                        |     |       |
| [計算式]<br>(R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固)<br>6.8=3.8+3.0<br>(KD)=100÷(D) バックホウ運転日数<br>1.754=100÷57 |       |     |        |         |        |                        |     |       |

[illegible]

いわき市

| 【 第 55 号 施工単価表 】<br>軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下<br>(水道事業実務必携 P48 )           |      |     |                    |         |        |                        | 100 m 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|---------|--------|------------------------|----------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                   | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |          |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                     | 2    | 人   | 30,660             | 61,320  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |          |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                       | 2    | 人   | 29,085             | 58,170  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                       | 6    | 人   | 23,100             | 138,600 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 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                         | 11.6 | 時間  | 7,480              | 86,768  |        | 公共基準書 機-1              |          |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                  | 1    | 式   |                    | 42      |        |                        |          |
| 計                                                                           |      |     |                    | 344,900 |        |                        |          |
| 単位当たり                                                                       |      |     |                    | 3,449   |        |                        |          |
| [条件]<br>[A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 |      |     | [B] = 2 掘削深 2.0m以下 |         |        |                        |          |

いわき市

| 【 第 56 号 施工単価表 】<br>軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下<br>(水道事業実務必携 P48 )    |     |     |                                                    |         |        |                        | 100 m 当り |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------|---------|--------|------------------------|----------|
| 名 称 ・ 規 格                                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価                                                | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |          |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                             | 0.9 | 人   | 30,660                                             | 27,594  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |          |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                               | 0.9 | 人   | 29,085                                             | 26,176  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                               | 2.7 | 人   | 23,100                                             | 62,370  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)<br>排対型:2次基準 損料補正なし                 | 6.2 | 時間  | 7,480                                              | 46,376  |        | 公共基準書 機-1              |          |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                          | 1   | 式   |                                                    | 84      |        |                        |          |
| 計                                                                   |     |     |                                                    | 162,600 |        |                        |          |
| 単位当たり                                                               |     |     |                                                    | 1,626   |        |                        |          |
| [条件]<br>[A] = 2 掘削深 2.0m以下<br>[C] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) |     |     | [B] = 2 機械区分 バックホウ運転<br>[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 |         |        |                        |          |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 57 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |        |         |        |                        | 100 m 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------|---------|--------|------------------------|----------|
| 支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下<br>(軽量金属 , 水圧式 <sup>ハイドロリック</sup> ) (水道事業実務必携 P50 )                                                                                                                                                                                                                  |     |    |        |         |        |                        |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 数 量 | 単位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |          |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.1 | 人  | 30,660 | 33,726  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |          |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.1 | 人  | 29,085 | 31,993  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.3 | 人  | 23,100 | 76,230  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 式  |        | 51      |        |                        |          |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |        | 142,000 |        |                        |          |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |    |        | 1,420   |        |                        |          |
| [計算式]<br>(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量<br>0.7=0.4+0.3<br>(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量<br>0.7=0.4+0.3<br>(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量<br>2.1=1.2+0.9<br>(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量<br>0.4=0.2+0.2<br>(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量<br>0.4=0.2+0.2 |     |    |        |         |        |                        |          |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 57 号 施工単価表 】 (続 き)                                                                                     |     |    |                                          |     |        |     |  | 100 m 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------------------------------------|-----|--------|-----|--|----------|
| 支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下<br>(軽量金属 , 水圧式 <sup>ハイドロリック</sup> ) (水道事業実務必携 P50 )                               |     |    |                                          |     |        |     |  |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                  | 数 量 | 単位 | 単 価                                      | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |  |          |
| (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 <sup>ハイドロリック</sup>                                 |     |    | [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

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|--------|--------------|
| 鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型)<br>1～90日<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.326 | t   | 132    | 175    |        | 土木事業単価表 P573 |
| 修理費及び損耗費<br>鋼矢板 軽量型 2型、3型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.326 | t   | 15,812 | 20,966 |        |              |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |        | 21,141 |        |              |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |        | 21,141 |        |              |
| [計算式]<br>(K)=[A] 供用日数<br>1=1<br>(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料<br>132=FUNC_TANKA(TK2101)<br>(s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照)<br>127=FUNC_TANKA(TK2102)<br>(S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料<br>132=132 × 1<br>(S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照)<br>11,557=127 × 91<br>(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮)<br>132=FUNC_MIN(132, 11557)<br>(S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分)<br>132=132<br>(N)=1 ÷ 2 × {(D) + 1} 賃料補正率<br>1=1 ÷ 2 × (1 + 1)<br>(s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費<br>5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060) |       |     |        |        |        |              |

[illegible]

いわき市

| 【 第 59 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24.9km<br>(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           |        |     |  |
| 計                                                                                                                                                 |     |     |                                | 7,700           |        |     |  |
| 単位当たり                                                                                                                                             |     |     |                                | 7,700           |        |     |  |
| [計算式]<br>(Wr)=0 200kmまでの運賃増<br>0=0<br>(E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃)<br>3,850=3850+0<br>(Lt)=(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] = 24.900 km<br>[D] = 0.000 | 片道運搬距離<br>運賃割増率 |        |     |  |
|                                                                                                                                                   |     |     |                                |                 |        |     |  |
|                                                                                                                                                   |     |     |                                |                 |        |     |  |

いわき市

| 【 第 60 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<br>(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 |        |     |  |
| 計                                            |     |     |       | 3,000 |        |     |  |
| 単位当たり                                        |     |     |       | 3,000 |        |     |  |
| [条件]<br>[A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸            |     |     |       |       |        |     |  |
|                                              |     |     |       |       |        |     |  |
|                                              |     |     |       |       |        |     |  |
|                                              |     |     |       |       |        |     |  |
|                                              |     |     |       |       |        |     |  |
|                                              |     |     |       |       |        |     |  |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 61 号 施工単価表 】                                  |     |     |         |         |        |                                   | 1 日 当り |
|---------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|--------|-----------------------------------|--------|
| 通水試験<br>（既設管と連絡して , 給水車が不要の場合 ）（水道事業実務必携 P129 , ） |     |     |         |         |        |                                   |        |
| 名 称 ・ 規 格                                         | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.746(3/1以降0.776)]<br>【900】               | 3   | 人   | 28,282  | 84,846  |        | 土木事業単価表 P934<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】             | 3   | 人   | 23,100  | 69,300  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正            |        |
| 器具損料及び諸雑費<br>労務費の%                                | 20  | %   | 154,146 | 30,829  |        |                                   |        |
| 計                                                 |     |     |         | 184,975 |        |                                   |        |
| 単位当たり                                             |     |     |         | 184,975 |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合                    |     |     |         |         |        |                                   |        |
|                                                   |     |     |         |         |        |                                   |        |
|                                                   |     |     |         |         |        |                                   |        |
|                                                   |     |     |         |         |        |                                   |        |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 62 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        |         |        |                        | 100 m 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|--------|------------------------|----------|
| 支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下<br>（軽量金属 , 水圧式ベイクアウト ）（水道事業実務必携 P50 , ）                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        |         |        |                        |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |          |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.1 | 人   | 30,660 | 33,726  |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |          |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.1 | 人   | 29,085 | 31,993  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.3 | 人   | 23,100 | 76,230  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |          |
| 諸 雑 費 （丸め）                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 式   |        | 51      |        |                        |          |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |        | 142,000 |        |                        |          |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |        | 1,420   |        |                        |          |
| [計算式]<br>(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量<br>0.7=0.4+0.3<br>(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量<br>0.7=0.4+0.3<br>(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量<br>2.1=1.2+0.9<br>(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量<br>0.4=0.2+0.2<br>(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量<br>0.4=0.2+0.2 |     |     |        |         |        |                        |          |

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

|                                                           |     |       |                     |                 |        |     |  |
|-----------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------|-----------------|--------|-----|--|
| 【 第 62 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 <sup>ハイドロリック</sup> )                          |     |       |                     | (水道事業実務必携 P50 ) |        |     |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                 | 数 量 | 単 位   | 単 価                 | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準 |  |
| (R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量<br>1. 2=0. 6+0. 6 |     |       |                     |                 |        |     |  |
| (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       |     |       |                     |                 |        |     |  |
| (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計)<br>3. 3=2. 1+1. 2       |     |       |                     |                 |        |     |  |
| [条件]                                                      |     |       |                     |                 |        |     |  |
| [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下                                |     |       | [B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 |                 |        |     |  |
| [C] = 1 切梁材区分 水圧式 <sup>ハイドロリック</sup>                      |     |       | [D] = 3 作業区分 設置撤去   |                 |        |     |  |
|                                                           |     |       |                     |                 |        |     |  |
|                                                           |     |       |                     |                 |        |     |  |
|                                                           |     |       |                     |                 |        |     |  |
|                                                           |     |       |                     |                 |        |     |  |
|                                                           |     |       |                     |                 |        |     |  |
|                                                           |     |       |                     |                 |        |     |  |
|                                                           |     |       |                     |                 |        |     |  |

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 63 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |        |       |        |              | 1 式 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|--------|--------------|--------|
| 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.237 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |        |       |        |              |        |
| (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日 ) (水道事業実務必携 P49 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |        |       |        |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準          |        |
| 鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型)<br>1～90日<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.237 | t   | 264    | 62    |        | 土木事業単価表 P573 |        |
| 修理費及び損耗費<br>鋼矢板 軽量型 2型、3型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.237 | t   | 39,531 | 9,368 |        |              |        |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |        | 9,430 |        |              |        |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |        | 9,430 |        |              |        |
| [計算式]<br>(K)=[A] 供用日数<br>2=2<br>(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料<br>132=FUNC_TANKA(TK2101)<br>(s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照)<br>127=FUNC_TANKA(TK2102)<br>(S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料<br>264=132×2<br>(S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照)<br>11,557=127×91<br>(S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮)<br>264=FUNC_MIN(264,11557)<br>(S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分)<br>264=264<br>(N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率<br>2.5=1÷2×(4+1)<br>(s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費<br>5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060) |       |     |        |       |        |              |        |

いわき市



河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 63 号 施工単価表 】                                     |     | (続 き)                                    |                                | 1 式 当り |        |     |  |
|------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|-----|--|
| 軽量鋼矢板質料(継続工事無し) 使用数量0.237 t                          |     | (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日 ) (水道事業実務必携 P49 , ) |                                |        |        |     |  |
| 名 称 ・ 規 格                                            | 数 量 | 単 位                                      | 単 価                            | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準 |  |
| (S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費<br>39,531=5750×2.75×2.5 |     |                                          |                                |        |        |     |  |
| [条件]                                                 |     |                                          |                                |        |        |     |  |
| [A] = 2.000 日 供用日数                                   |     |                                          | [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無          |        |        |     |  |
| [C] = 0.000 日 総供用日数                                  |     |                                          | [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り |        |        |     |  |
| [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無                                |     |                                          | [D] = 4.000 回 1現場での使用回数        |        |        |     |  |
| [E] = 0.237 t 使用数量                                   |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |
|                                                      |     |                                          |                                |        |        |     |  |

いわき市

河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 1 号 施工単価表 】                         |       | (続 き)              |        | 1 m 当り |        |                        |  |
|-----------------------------------------|-------|--------------------|--------|--------|--------|------------------------|--|
| 鏡切り工 鋼矢板Ⅲ型                              |       | (下水標準 第1巻 P158 , ) |        |        |        |                        |  |
| 名 称 ・ 規 格                               | 数 量   | 単 位                | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】 | 0.008 | 人                  | 30,660 | 245    |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |  |
| 溶接工<br>[0.823(3/1以降0.827)]<br>【900】     | 0.059 | 人                  | 31,710 | 1,870  |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】   | 0.022 | 人                  | 23,100 | 508    |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 諸雑費                                     |       |                    |        |        |        |                        |  |
| 労務費の%                                   | 10    | %                  | 2,623  | 262    |        |                        |  |
| 計                                       |       |                    |        | 2,885  |        |                        |  |
| 単位当たり                                   |       |                    |        | 2,885  |        |                        |  |
| [条件]                                    |       |                    |        |        |        |                        |  |
| [A] = 5 土留種別 鋼矢板Ⅲ型                      |       |                    |        |        |        |                        |  |
|                                         |       |                    |        |        |        |                        |  |
|                                         |       |                    |        |        |        |                        |  |
|                                         |       |                    |        |        |        |                        |  |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 2 号 施工単価表 】<br>ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機<br>(ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P78) 1 日 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>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                     | 0.11 | 人   | 29,085 | 3,199 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                     | 0.05 | 人   | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 工事中用中モータポンプ普通型(潜水ポンプ)<br>口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW<br>A地区                                                                                                       | 1    | 日   | 108    | 108   |        | P2-1-70                |  |
| 発動発電機<br>ガソリンエンジン駆動 3KVA<br>A地区                                                                                                                           | 1    | 日   | 725    | 725   |        | P2-1-73                |  |
| 諸雑費<br>労務費・機械損料の%                                                                                                                                         | 18   | %   | 5,187  | 933   |        |                        |  |
| 計                                                                                                                                                         |      |     |        | 6,120 |        |                        |  |
| 単位当たり                                                                                                                                                     |      |     |        | 6,120 |        |                        |  |
| [計算式]<br>(ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額<br>108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0)<br>(KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料<br>108=108×1<br>(R13)=0.05 普通作業員数量<br>0.05=0.05 |      |     |        |       |        |                        |  |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 2 号 施工単価表 】 (続 き)<br>ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機<br>(ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P78) 1 日 当り |     |     |                                        |     |        |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------|-----|--------|-----|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価                                    | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |  |
| [条件]<br>[A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機<br>[C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA            |     |     | [B] = 1.000 台<br>[X] = 1 発動発電機規格区分 普通型 |     |        |     |  |
|                                                                              |     |     |                                        |     |        |     |  |
|                                                                              |     |     |                                        |     |        |     |  |
|                                                                              |     |     |                                        |     |        |     |  |
|                                                                              |     |     |                                        |     |        |     |  |
|                                                                              |     |     |                                        |     |        |     |  |
|                                                                              |     |     |                                        |     |        |     |  |
|                                                                              |     |     |                                        |     |        |     |  |
|                                                                              |     |     |                                        |     |        |     |  |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 1 号 施工パッケージ 】<br>舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下                        |           |       |         |        |        |                          |     | 1 m 当り<br>618円 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------------------------|-----|----------------|
| (IV-3-③-1 )                                                        |           |       |         |        |        |                          |     |                |
| 名 称 ・ 規 格                                                          | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号                   | 基 準 |                |
| 【機械】                                                               |           |       | 6.05    |        |        |                          |     |                |
| コンクリートカッタ【ベキーム式・湿式】<br>径φ56cm 切削深20cm級<br>供用日当り換算損料 A地区<br>その他(機械) | 3.841     | 23.74 | 4.09    | 5,460  | 5,460  | P2-1-65                  |     |                |
|                                                                    | 1.841     | 11.38 |         |        |        |                          |     |                |
| 【労務】                                                               |           |       | 55.50   |        |        |                          |     |                |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                              | 20.485    | 126.6 | 19.28   | 25,700 | 29,085 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 ✓ |     |                |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                            | 10.761    | 66.5  | 9.90    | 26,500 | 30,660 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 ✓ |     |                |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                              | 8.107     | 50.1  | 8.33    | 22,300 | 23,100 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 ✓ |     |                |
| その他(労務)                                                            | 18.867    | 116.6 |         |        |        |                          |     |                |
| 【材料】                                                               |           |       | 38.45   |        |        |                          |     |                |
| コンクリートカッタプレート<br>径56cm(22インチ)<br>【B00】                             | 33.074    | 204.4 | 35.21   | 85,200 | 85,200 | 土木事業単価表 P552             |     |                |
| レギュラーガンソリン<br>スタンド<br>【910】                                        | 2.097     | 12.96 | 2.19    | 154    | 157    | 土木事業単価表 P247             |     |                |
| その他(材料)                                                            | 0.987     | 6.1   |         |        |        |                          |     |                |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| 【 第 1 号 施工パッケージ 】                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |           |       | (続 き)                      |        |        |        | 1 m 当り |  |  |  |
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下                                                                                                                                                                                                                                                               |  |           |       | (IV-3-③)-1                 |        |        |        | 618円   |  |  |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%)                    | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準    |  |  |  |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | -0.060    | -0.38 |                            |        |        |        |        |  |  |  |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 580.65 × {<br>(4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09<br>+ (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33)<br>+ (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×157/154)×38.45/(35.21+2.19)<br>+ (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 618 |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
| [条件]<br>[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版<br>[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                             |  |           |       | [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下 |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |           |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | </        |       |                            |        |        |        |        |  |  |  |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

| 【 第 2 号 施工パッケージ 】                                                                                                                                                                              |           |       |         |        |        |        |                        | 1 m3 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|---------|
| 整地 残土受入れ地での処理                                                                                                                                                                                  |           |       |         |        |        |        |                        | 131円    |
| (Ⅱ-1-②-1)                                                                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |                        |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                      | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 【機械】                                                                                                                                                                                           |           |       | 24.02   |        |        |        |                        |         |
| バックホウ〔クロー型〕<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値 【800】                                                                                                                                                 | 24.427    | 32    | 24.02   | 8,800  | 9,870  |        | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |         |
| 【労務】                                                                                                                                                                                           |           |       | 49.00   |        |        |        |                        |         |
| 運転手(特殊)<br>〔0.796(3/1以降0.793)〕<br>【900】                                                                                                                                                        | 50.893    | 66.67 | 49.00   | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 【材料】                                                                                                                                                                                           |           |       | 26.98   |        |        |        |                        |         |
| 軽油<br>ミニローリー(ハトロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                  | 24.817    | 32.51 | 26.98   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |         |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                         | -0.137    | -0.18 |         |        |        |        |                        |         |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 118.79 × {<br>(24.02/100×9,870/8,800)×24.02/24.02<br>+ (49.00/100×28,980/25,300)×49.00/49.00<br>+ (26.98/100×140/138)×26.98/26.98<br>+ (100-24.02-49-26.98)/100} = 131 |           |       |         |        |        |        |                        |         |
| [条件]<br>[J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理                                                                                                                                                               |           |       |         |        |        |        |                        |         |

いわき市

## 河川関連錦町水道管（第331-19号外）移設補償工事（仮設）

|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|----------------------|
| 【 第 3 号 施工パッケージ 】                                                                                         |           |       |         |        |        |        |                        | 1 m3 当り              |
| 掘削 現場制約有 土砂                                                                                               |           |       |         |        |        |        |                        | 6,005円               |
| (Ⅱ-1-②-1)                                                                                                 |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                 | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |                      |
| 【労務】                                                                                                      |           |       | 100.00  |        |        |        |                        |                      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]                                                                              |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
| 【900】                                                                                                     | 100.017   | 6,006 | 100.00  | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                      |
| 【端数調整】                                                                                                    | -0.017    | -1    |         |        |        |        |                        |                      |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 5,798 × {<br>(100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00<br>+ (100-100)/100} = 6,005 |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
| [条件]<br>[J1] = 1 土質 土砂                                                                                    |           |       |         |        |        |        |                        | [J2] = 4 施工方法 現場制約あり |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |                      |
|                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |                        |                      |

いわき市