

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

| 【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |         |         |         |        |              | 1 | m2 当り  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------------|---|--------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)<br>(平均幅員1.4～3.0m以下, フライムコート 締固密度2.35 ) (Ⅳ-1-②-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |         |         |        |              |   | 2,069円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号 | 基 準          |   |        |
| 再生材アスファルト合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 77.815    | 1,610 | 74.96   | 485,000 | 640,000 |        | 土木事業単価表 P211 |   |        |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 ライム用、PK-4タック用<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.752     | 139.7 | 7.23    | 93.5    | 111     |        | 土木事業単価表 P217 |   |        |
| 軽油<br>ミニローリー(ハ)トロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.263     | 5.45  | 0.33    | 138     | 140     |        | 土木事業単価表 P247 |   |        |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.041     | 0.85  |         |         |         |        |              |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.030     | 0.63  |         |         |         |        |              |   |        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1,628.2 × {<br>(1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23)<br>+ (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+<br>3.64+3.58+1.25)<br>+ (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33)<br>+ (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069 |           |       |         |         |         |        |              |   |        |
| [条件]<br>[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用<br>[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>[J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3                                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |         |         |         |        |              |   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |         |         |         |        |              |   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |         |         |         |        |              |   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |         |         |         |        |              |   |        |

いわき市

勿来町大高配水管（第328-37号外）改良工事

| 【 第 5 号 施工パッケージ 】                                                                                                                                                                                          |           |       |         |        |        |        |                        | 1 | m3 当り  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|---|--------|
| 設備搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>(6.0km以下 DID区間有, 什損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1)                                                                                                                                   |           |       |         |        |        |        |                        |   | 3,003円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                  | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |   |        |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                       |           |       | 45.57   |        |        |        |                        |   |        |
| ダンプトラック<br>ワンポート・ディーゼル 10t 積載<br>供用日当り換算損料 A地区<br>【労務】                                                                                                                                                     | 42.158    | 1,266 | 45.57   | 20,667 | 20,667 |        | P2-1-21                |   |        |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)]<br>【900】                                                                                                                                                                    | 41.958    | 1,260 | 37.51   | 21,100 | 25,515 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |   |        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                       |           |       | 16.92   |        |        |        |                        |   |        |
| 軽油<br>ミニローリー(ハ)トロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                             | 15.881    | 476.9 | 16.92   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                     | 0.003     | 0.1   |         |        |        |        |                        |   |        |
| [計算式]<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) 什損耗費(10t良好)単価<br>667=FUNC_TANKA(TFM0404)<br>(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料<br>20,667=20000+667 |           |       |         |        |        |        |                        |   |        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 2,778.7 × {<br>(45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57<br>+ (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51<br>+ (16.92/100×140/138)×16.92/16.92                                               |           |       |         |        |        |        |                        |   |        |

いわき市

[illegible]

いわき市

| 【 第 6 号 施工パッケージ 】                                                   |           | 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 |                | (IV-3-③)-1 |        | 1 m 当り<br>1,181円 |                        |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------|------------|--------|------------------|------------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                           | 金額構成比 (%) | 金 額                    | 構成比 (%)        | 基準地区単価     | 積算地区単価 | 明細単価番号           | 基 準                    |
| 【機械】                                                                |           |                        |                |            |        |                  |                        |
| コンクリートカッター[ハキーム式・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) | 3.083     | 36.41                  | 4.91<br>3.32   | 5,460      | 5,460  |                  | P2-1-65                |
| 【労務】                                                                | 1.476     | 17.43                  | 45.05          |            |        |                  |                        |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                               | 16.418    | 193.9                  | 15.63          | 25,700     | 29,085 |                  | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                             | 8.637     | 102                    | 8.04           | 26,500     | 30,660 |                  | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                               | 6.512     | 76.91                  | 6.77           | 22,300     | 23,100 |                  | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                             | 15.148    | 178.9                  |                |            |        |                  |                        |
| 【材料】                                                                |           |                        |                |            |        |                  |                        |
| コンクリートカッタープレート<br>径56cm(22インチ)<br>【B00】                             | 46.257    | 546.3                  | 50.04<br>47.42 | 85,200     | 89,500 |                  | 土木事業単価表 P552           |
| レギュラーガソリン<br>スタンド<br>【910】                                          | 1.675     | 19.78                  | 1.77           | 154        | 157    |                  | 土木事業単価表 P247           |
| その他(材料)                                                             | 0.828     | 9.78                   |                |            |        |                  |                        |

いわき市

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |            |         |        |        |        |     |  |  |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|--------|--------|--------|-----|--|--|--------|--|
| 【第 6 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | (続 き)      |         |        |        |        |     |  |  | 1 m 当り |  |
| 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | (IV-3-③)-1 |         |        |        |        |     |  |  | 1,181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】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |            |         |        |        |        |     |  |  |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -0.034    | -0.41      |         |        |        |        |     |  |  |        |  |
| [積算単価計算式]<br>$\text{積算単価(P')} = 1,096.7 \times \{$ $(3.32/100 \times 5,460/5,460) \times 4.91/3.32$ $+ (15.63/100 \times 29,085/25,700 + 8.04/100 \times 30,660/26,500 + 6.77/100 \times 23,100/22,300) \times 45.05/(15.63 + 8.04 + 6.77)$ $+ (47.42/100 \times 89,500/85,200 + 1.77/100 \times 151/154) \times 50.04/(47.42 + 1.77)$ $+ (100 - 4.91 - 45.05 - 50.04)/100 \} = 1,181$ |           |            |         |        |        |        |     |  |  |        |  |
| [条件]<br>[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版<br>[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用<br>[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |            |         |        |        |        |     |  |  |        |  |

いわき市

| 【 第 7 号 施工パッケージ 】                                                                                                                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |                        | I m3 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---------|
| コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物<br>(②18-8-40(普) ,養生無し ) (Ⅱ-4-①-1)                                                                                                                                                                |          |        |        |        |        |        |                        | 29,908円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                             | 金額構成比(%) | 金 額    | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                  |          |        |        |        |        |        |                        |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]                                                                                                                                                                                          |          |        | 37.73  |        |        |        |                        |         |
| 【900】                                                                                                                                                                                                                 | 20.078   | 6,005  | 21.90  | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]                                                                                                                                                                                          |          |        |        |        |        |        |                        |         |
| 【900】                                                                                                                                                                                                                 | 7.680    | 2,297  | 7.67   | 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)]                                                                                                                                                                                        |          |        |        |        |        |        |                        |         |
| 【900】                                                                                                                                                                                                                 | 5.835    | 1,745  | 5.70   | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |         |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                                               |          |        |        |        |        |        |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                                       | 2.343    | 700.8  |        |        |        |        |                        |         |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                  |          |        |        |        |        |        |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                                       |          |        | 62.27  |        |        |        |                        |         |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%                                                                                                                                                                                              |          |        |        |        |        |        | 土木事業単価表 P82            |         |
| 【910】                                                                                                                                                                                                                 | 64.060   | 19,159 | 62.27  | 15,400 | 17,900 |        |                        |         |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                |          |        |        |        |        |        |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                                       | 0.004    | 1.2    |        |        |        |        |                        |         |
| 【計算式】<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,900=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価<br>17,900=17900+0+0+0+0+0+0                                 |          |        |        |        |        |        |                        |         |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 26,471 × {<br>(21.90/100×23,100/22,300+7.67/100×29,085/25,700+5.70/100×30,660/26,500)×37.73/(21.90+7.67+5.70)<br>+ (62.27/100×17,900/15,400)×62.27/62.27<br>+ (100-37.73-62.27)/100} = 29,908 |          |        |        |        |        |        |                        |         |

いわき市

[illegible]

| 【第 8 号 施工パッケージ】                                                |          |       |          |             |        |        |                        | 1 m3 当り<br>9,702円 |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------------|--------|--------|------------------------|-------------------|
| 床掘り 土砂 現場制約あり                                                  |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| (Ⅱ-1-③-1)                                                      |          |       |          |             |        |        |                        | )                 |
| 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                    |                   |
| 【労務】                                                           |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| 普通作業員                                                          |          |       | 100.00   |             |        |        |                        |                   |
| [0.852(3/1以降0.847)]                                            |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| 【900】                                                          | 100.000  | 9,702 | 100.00   | 22,300      | 23,100 |        | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                   |
| 【端数調整】                                                         |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| [積算単価計算式]                                                      |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| 積算単価(P') = $9.366 \times \{$                                   |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| $(100.00 / 100 \times 23,100 / 22,300) \times 100.00 / 100.00$ |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| $+ (100 - 100) / 100\} = 9,702$                                |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| [条件]                                                           |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| [J1] = 1 土質 土砂                                                 |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
| [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用                                           |          |       |          |             |        |        |                        |                   |
|                                                                |          |       | [J2] = 6 | 施工方法 現場制約あり |        |        |                        |                   |

いわき市