

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 62 号 施工単価表 】<br>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 ) |      |     |             |       |                 |                                    | 2 | 口 当り |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-------|-----------------|------------------------------------|---|------|
| 名 称 ・ 規 格                                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額   | 明細単価番号          | 基 準                                |   |      |
| 配管工<br>[0.776]<br>[900]                                         | 0.02 | 人   | 28,282      | 565   |                 | 土木事業単価表 P936<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |   |      |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]                                       | 0.02 | 人   | 23,100      | 462   |                 | 土木事業単価表 P934<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>(S2)=1.0 諸雑費率<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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 63 号 施工単価表 】<br>止水栓取付け PP用 呼び径25mm<br>(接合及び止水栓籠取付 , ) (水道事業実務必携 P193 ) |      |     |                    |       |        |                                    | 1 | 箇所 当り |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|------------------------------------|---|-------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                                |   |       |
| 配管工<br>[0.776]<br>[900]                                                    | 0.06 | 人   | 28,282             | 1,696 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |   |       |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]                                                  | 0.04 | 人   | 23,100             | 924   |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正             |   |       |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                                      | 1    | %   | 2,620              | 26    |        |                                    |   |       |
| 計                                                                          |      |     |                    | 2,646 |        |                                    |   |       |
| 単位当たり                                                                      |      |     |                    | 2,646 |        |                                    |   |       |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>I=1.0                                            |      |     |                    |       |        |                                    |   |       |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓籠取付                          |      |     | [B] = 3 呼び径区分 25mm |       |        |                                    |   |       |
|                                                                            |      |     |                    |       |        |                                    |   |       |
|                                                                            |      |     |                    |       |        |                                    |   |       |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 64 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>[0.776]<br>【900】                                  | 0.05 | 人   | 28,282             | 1,414 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                | 0.02 | 人   | 23,100             | 462   |        | 土木事業単価表 P934<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>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付        |      |     | [B] = 2 呼び径区分 20mm |       |        |                                   |         |
|                                                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 65 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                 |       |     |                                            |        |        |                                   | 100 m 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------|----------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m<br>(固定用ゴムバンド , ) (水道事業実務必携 P62 , )                                                                                                                                                           |       |     |                                            |        |        |                                   |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                        | 数 量   | 単 位 | 単 価                                        | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                               |          |
| 配管工<br>[0.776]<br>【900】                                                                                                                                                                                          | 0.25  | 人   | 28,282                                     | 7,070  |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |          |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                                                                                                                                                                        | 0.25  | 人   | 23,100                                     | 5,775  |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |          |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                                                                                                                                                                     | 125   | m   | 214                                        | 26,750 |        | 水道局設計積算資材単価表                      |          |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ75                                                                                                                                                                                           | 43.75 | 組   | 392                                        | 17,150 |        | 水道局設計積算資材単価表                      |          |
| 計                                                                                                                                                                                                                |       |     |                                            | 56,745 |        |                                   |          |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                            |       |     |                                            | 567    |        |                                   |          |
| [計算式]<br>(S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量<br>125=(5×(1+0))÷4×100<br>(S2)={ [4×{1+[D]}] + {(L1)-1.0} } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組)<br>43.75=([4×(1+0) + (4-1.0)] ÷ 4 × 100) ÷ 4 |       |     |                                            |        |        |                                   |          |
| [条件]<br>[A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数                                                                                                                                                |       |     | [B] = 1 固定具区分<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数 |        |        |                                   |          |

いわき市

[illegible]

| 【 第 66 号 施工単価表 】                                                        |     |    |                                            |        |        |                        | 1 m3 当り |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------|--------|--------|------------------------|---------|
| 構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工<br>(昼間 時間制約無 ) (VI-1-④-1 )                          |     |    |                                            |        |        |                        |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                               | 数 量 | 単位 | 単 価                                        | 金 額    | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 無筋構造物 機・労 昼間単価<br>人力<br>時間的制約なし                                         | 1   | m3 | 35,200                                     | 35,200 |        | 土木事業単価表 P662<br>4週8休補正 |         |
| 計                                                                       |     |    |                                            | 35,200 |        |                        |         |
| 単位当たり                                                                   |     |    |                                            | 35,200 |        |                        |         |
| [計算式]<br>(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土工工事標準単価<br>35,200=FUNC_TANKA (TTHH12) |     |    |                                            |        |        |                        |         |
| [条件]<br>[A] = 1 構造物区分 無筋構造物<br>[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無                   |     |    | [B] = 2 工法区分 人力施工<br>[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 |        |        |                        |         |
|                                                                         |     |    |                                            |        |        |                        |         |
|                                                                         |     |    |                                            |        |        |                        |         |
|                                                                         |     |    |                                            |        |        |                        |         |
|                                                                         |     |    |                                            |        |        |                        |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 67 号 施工単価表】                                       |     |     |                                                                  |         |        |                        | 100 | m3 当り |
|------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------------|-----|-------|
| 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)                                    |     |     |                                                                  |         |        |                        |     |       |
| (クレーン型 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>[0.771]<br>【900】                          | 2.5 | 人   | 30,660                                                           | 76,650  |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |     |       |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>埋戻し+締固め 【900】                    | 6.8 | 人   | 23,100                                                           | 157,080 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |       |
| バックホウ運転<br>・クレーン型 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              |     |       |
| タンパ及びランマ運転(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   |                                                                  | 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 クレーン型 山積0.28m3(平積0.2) |         |        |                        |     |       |

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

[illegible]

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 68 号 施工単価表 】                                              |       |    |         |         |        |                        |
|---------------------------------------------------------------|-------|----|---------|---------|--------|------------------------|
| 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1) |       |    |         |         |        |                        |
| 1,000 m 当り                                                    |       |    |         |         |        |                        |
| 名 称 ・ 規 格                                                     | 数 量   | 単位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |
| 区画線設置工 昼間単価 機・労<br>〔溶融式(手動)〕 実線 15cm<br>時間的制約なし               | 1,000 | m  | 208     | 208,000 |        | 土木事業単価表 P633<br>4週8休補正 |
| 路面表示用塗料 トリフィックペイント溶融型 白色<br>JIS K 5665 3種1号<br>【B00】          | 570   | kg | 225     | 128,250 |        | 土木事業単価表 P275           |
| ガラスビーズ<br>JIS R 3301 1号<br>【B00】                              | 25    | kg | 175     | 4,375   |        | 土木事業単価表 P275           |
| 接着用プライマー<br>区画線(溶融式)用<br>【B00】                                | 25    | kg | 455     | 11,375  |        | 土木事業単価表 P275           |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートロー給油)<br>【910】                                | 44    | l  | 140     | 6,160   |        | 土木事業単価表 P247           |
| 諸雑費                                                           |       |    |         |         |        |                        |
| 材料費の%                                                         | 5     | %  | 150,160 | 7,508   |        |                        |
| 計                                                             |       |    |         | 365,668 |        |                        |
| 単位当たり                                                         |       |    |         | 365     |        |                        |
| [計算式]<br>(dh)=1000 区画線設置工数量<br>1,000=1000                     |       |    |         |         |        |                        |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 68 号 施工単価表 】 (続 き)                                        |     |    |                              |     |        |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|----|------------------------------|-----|--------|-----|
| 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1) |     |    |                              |     |        |     |
| 1,000 m 当り                                                    |     |    |                              |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                     | 数 量 | 単位 | 単 価                          | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価<br>208=FUNC_TANKA(TTHA01)    |     |    |                              |     |        |     |
| [条件]                                                          |     |    |                              |     |        |     |
| [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無                                         |     |    | [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動         |     |        |     |
| [CU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無                                        |     |    | [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm      |     |        |     |
| [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無                                        |     |    | [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm         |     |        |     |
| [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無                              |     |    | [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 |     |        |     |
| [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%                                     |     |    | [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合     |     |        |     |
| [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する                                         |     |    | [J] = 1 塗料区分 白               |     |        |     |
| [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量                                        |     |    | [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する  |     |        |     |
| [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装                                      |     |    | [N] = 0.000 kg プライマー使用量      |     |        |     |
| [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する                                 |     |    | [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量     |     |        |     |
| [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する                                         |     |    | [P] = 0.000 l 軽油使用量          |     |        |     |
| [V] = 1 費用の内訳 全ての費用                                           |     |    |                              |     |        |     |
|                                                               |     |    |                              |     |        |     |
|                                                               |     |    |                              |     |        |     |
|                                                               |     |    |                              |     |        |     |
|                                                               |     |    |                              |     |        |     |
|                                                               |     |    |                              |     |        |     |

いわき市

| 【 第 69 号 施工単価表 】                          |      |     |        |         |        |                        | 100 | m2 当り |
|-------------------------------------------|------|-----|--------|---------|--------|------------------------|-----|-------|
| アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20)   |      |     |        |         |        |                        |     |       |
| (t≤50mm , プライムコート ) (水道事業実務必携 P181 )      |      |     |        |         |        |                        |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                    |     |       |
| 土木一般世役<br>[0.771]<br>【900】                | 0.4  | 人   | 30,660 | 12,264  |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |     |       |
| 特殊作業員<br>[0.783]<br>【900】                 | 0.8  | 人   | 29,085 | 23,268  |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |       |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                 | 1.6  | 人   | 23,100 | 36,960  |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |       |
| 再生材アスファルト合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】  | 7.26 | t   | 12,800 | 92,928  |        | 土木事業単価表 P211           |     |       |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 プライム用、PK-4タック用<br>【B00】 | 126  | l   | 111    | 13,986  |        | 土木事業単価表 P217           |     |       |
| 振動ローラ運転<br>(舗装用)バット'カ'イト'式0.5~0.6t        | 0.4  | 日   | 31,220 | 12,488  |        | 公共基準書 機-23             |     |       |
| 振動コンパクト運転(前進型)<br>40~60kg                 | 0.4  | 日   | 30,360 | 12,144  |        | 公共基準書 機-23             |     |       |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務、損料、運転経費の%              | 19   | %   | 97,124 | 18,362  |        |                        |     |       |
| 計                                         |      |     |        | 222,400 |        |                        |     |       |

いわき市

| 【 第 69 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |                                                                                                        |       |        |     | 100 | m2 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-------|
| (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |                                                                                                        |       |        |     |     |       |
| アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |                                                                                                        |       |        |     |     |       |
| (t≤50mm , プライムコート ) (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 |     |       |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |                                                                                                        | 2,224 |        |     |     |       |
| 【計算式】<br>(R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世役数量<br>0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }<br>(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量<br>0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }<br>(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量<br>1.6={ (4 × 100 ÷ 250) }<br>(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数<br>0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }<br>(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数<br>0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }<br>(SK)={ (sk) } 締固め後密度<br>2.2=2.2<br>(AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量<br>7.26=100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × { 1 + 0.1 } |     |     |                                                                                                        |       |        |     |     |       |
| 【条件】<br>[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm<br>[C] = 2 歩車道区分 歩道<br>[E] = 2 瀝青材区分 プライムコート<br>[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | [A] = 30.000 mm 舗装厚<br>[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有<br>[AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20)<br>[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無 |       |        |     |     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |                                                                                                        |       |        |     |     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |                                                                                                        |       |        |     |     |       |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 70 号 施工単価表 】                |      |     |        |       |        |                                   | 1 口 当り |
|---------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--------|
| ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm    |      |     |        |       |        |                                   |        |
| (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>[0.776]<br>【900】         | 0.04 | 人   | 28,282 | 1,131 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】       | 0.04 | 人   | 23,100 | 924   |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |        |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                    | 1    | %   | 2,055  | 20    |        |                                   |        |
| 労務費の%                           |      |     |        |       |        |                                   |        |
| 計                               |      |     |        | 2,075 |        |                                   |        |
| 単位当たり                           |      |     |        | 2,075 |        |                                   |        |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 |      |     |        |       |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm  |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                 |      |     |        |       |        |                                   |        |
|                                 |      |     |        |       |        |                                   |        |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 71 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40mm ビニル管 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>[0.776]<br>【900】                 | 0.1 | 人   | 28,282             | 2,828 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |           |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】               | 0.1 | 人   | 23,100             | 2,310 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正             |           |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                   | 1   | %   | 5,138              | 51    |        |                                    |           |
| 計                                       |     |     |                    | 5,189 |        |                                    |           |
| 単位当たり                                   |     |     |                    | 5,189 |        |                                    |           |
| [条件]<br>[A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm |     |     | [B] = 5 分岐呼び径 40mm |       |        |                                    |           |
|                                         |     |     |                    |       |        |                                    |           |
|                                         |     |     |                    |       |        |                                    |           |
|                                         |     |     |                    |       |        |                                    |           |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 72 号 施工単価表 】                                             |      |     |        |       |        |                                   |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (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>[0.776]<br>【900】                                      | 0.08 | 人   | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                    | 0.14 | 人   | 23,100 | 3,234 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |
| 計                                                            |      |     |        | 5,496 |        |                                   |
| 単位当たり                                                        |      |     |        | 549   |        |                                   |
| [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 |      |     |        |       |        |                                   |
| [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm                                        |      |     |        |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |        |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |        |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |        |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |        |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |        |       |        |                                   |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 73 号 施工単価表 】                         |      |     |        |       |        |                                   |
|------------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (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>[0.776]<br>【900】                  | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                | 0.03 | 人   | 23,100 | 693   |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                             |      |     |        |       |        |                                   |
| 労務費の%                                    | 1    | %   | 1,541  | 15    |        |                                   |
| 計                                        |      |     |        | 1,556 |        |                                   |
| 単位当たり                                    |      |     |        | 778   |        |                                   |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0          |      |     |        |       |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm            |      |     |        |       |        |                                   |
| [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0              |      |     |        |       |        |                                   |
|                                          |      |     |        |       |        |                                   |
|                                          |      |     |        |       |        |                                   |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 74 号 施工単価表】                                           |      |     |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 止水栓取付け VP用 呼び径40mm<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>[0.776]<br>[900]                                  | 0.12 | 人   | 28,282             | 3,393 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]                                | 0.07 | 人   | 23,100             | 1,617 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                    | 1    | %   | 5,010              | 50    |        |                                   |         |
| 計                                                        |      |     |                    | 5,060 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                    |      |     |                    | 5,060 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 3 区分 VP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付        |      |     | [B] = 5 呼び径区分 40mm |       |        |                                   |         |
|                                                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                          |      |     |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 75 号 施工単価表】                                                |      |     |                       |       |        |                                   | 10 m 当り |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm<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>[0.776]<br>[900]                                       | 0.07 | 人   | 28,282                | 1,979 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]                                     | 0.12 | 人   | 23,100                | 2,772 |        | 土木事業単価表 P934<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 |      |     | [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm |       |        |                                   |         |
|                                                               |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                               |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                               |      |     |                       |       |        |                                   |         |
|                                                               |      |     |                       |       |        |                                   |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 76 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm<br>(水道事業実務必携 P84 , ) |      |     |             |                 |        |                                   | 2 口 当り |
|-------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                                         | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額             | 明細単価番号 | 基 準                               |        |
| 配管工<br>[0.776]<br>【900】                                           | 0.02 | 人   | 28,282      | 565             |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |        |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                         | 0.02 | 人   | 23,100      | 462             |        | 土木事業単価表 P934<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>1=1.0                                   |      |     |             |                 |        |                                   |        |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm                                     |      |     | [B] = 1.000 | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |                                   |        |
|                                                                   |      |     |             |                 |        |                                   |        |
|                                                                   |      |     |             |                 |        |                                   |        |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 77 号 施工単価表 】<br>硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm<br>(フランジ短管ドレッシングジョイント ) (水道事業実務必携 P84 ) |      |     |                                                     |     |        |                        | 1 箇所 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>[0.847]<br>[900]                                                            | 0.03 | 人   | 23,100                                              | 693 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |         |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ75×5m                                                         | 0.4  | m   | 214                                                 | 85  |        | 水道局設計積算資材単価表           |         |
| 防食粘着テープ<br>ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm                                           | 1.7  | m   | 108                                                 | 183 |        | 水道局設計積算資材単価表           |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>材料費の%                                                                | 2    | %   | 268                                                 | 5   |        |                        |         |
| 計                                                                                    |      |     |                                                     | 966 |        |                        |         |
| 単位当たり                                                                                |      |     |                                                     | 966 |        |                        |         |
| [計算式]<br>(SZ)=2.0 諸雑费率<br>2=2.0                                                      |      |     |                                                     |     |        |                        |         |
| [条件]<br>[A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングジョイント<br>[C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する     |      |     | [B] = 1 呼び径区分 75mm<br>[D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する |     |        |                        |         |
|                                                                                      |      |     |                                                     |     |        |                        |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 78 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50mm ポリエチレン管 呼び径75mm<br>(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>[0.776]<br>【900】                                 | 0.1 | 人   | 28,282             | 2,828 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                               | 0.1 | 人   | 23,100             | 2,310 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                   | 1   | %   | 5,138              | 51    |        |                                   |         |
| 計                                                       |     |     |                    | 5,189 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                   |     |     |                    | 5,189 |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm               |     |     | [B] = 6 分岐呼び径 50mm |       |        |                                   |         |
|                                                         |     |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                         |     |     |                    |       |        |                                   |         |
|                                                         |     |     |                    |       |        |                                   |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 79 号 施工単価表 】                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |                    |       |        |                                   | 1 箇所 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径50mm<br>(止水栓のみ取付 ) (水道事業実務必携 P193 )                                                                                                                                                                                                                       |       |     |                    |       |        |                                   |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                               | 数 量   | 単 位 | 単 価                | 金 額   | 明細単価番号 | 基 準                               |         |
| 配管工<br>[0.776]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.076 | 人   | 28,282             | 2,149 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                               | 0.017 | 人   | 23,100             | 392   |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | %   | 2,541              | 25    |        |                                   |         |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |                    | 2,566 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |                    | 2,566 |        |                                   |         |
| [計算式]<br>(r293)=(r292)×0.15 配管工数量(止水栓のみ取付)<br>0.014=0.09×0.15<br>(R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付)<br>0.076=0.09－0.014<br>(r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(止水栓のみ取付)<br>0.033=0.05×0.65<br>(R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付)<br>0.017=0.05－0.033<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0 |       |     |                    |       |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付                                                                                                                                                                                                                          |       |     | [B] = 6 呼び径区分 50mm |       |        |                                   |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 80 号 施工単価表 】                                             |      |     |                       |       |        |                                   |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm                                          |      |     |                       |       |        |                                   |
| (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>[0.776]<br>【900】                                      | 0.1  | 人   | 28,282                | 2,828 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                    | 0.18 | 人   | 23,100                | 4,158 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |
| 計                                                            |      |     |                       | 6,986 |        |                                   |
| 単位当たり                                                        |      |     |                       | 698   |        |                                   |
| [条件]<br>[C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工<br>[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |      |     | [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 81 号 施工単価表 】                |      |     |             |                 |        |                                   |
|---------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------|
| 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm        |      |     |             |                 |        |                                   |
| (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>[0.776]<br>【900】         | 0.04 | 人   | 28,282      | 1,131           |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】       | 0.04 | 人   | 23,100      | 924             |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%           | 1    | %   | 2,055       | 20              |        |                                   |
| 計                               |      |     |             | 2,075           |        |                                   |
| 単位当たり                           |      |     |             | 1,037           |        |                                   |
| [計算式]<br>(S2)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0 |      |     |             |                 |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm   |      |     | [B] = 1.000 | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |                                   |
|                                 |      |     |             |                 |        |                                   |
|                                 |      |     |             |                 |        |                                   |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 82 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40mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm       |      |                    |        |       |        |                                   | (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>[0.776]<br>【900】                    | 0.09 | 人                  | 28,282 | 2,545 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |                  |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                  | 0.09 | 人                  | 23,100 | 2,079 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |                  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                               |      |                    |        |       |        |                                   |                  |
| 労務費の%                                      | 1    | %                  | 4,624  | 46    |        |                                   |                  |
| 計                                          |      |                    |        | 4,670 |        |                                   |                  |
| 単位当たり                                      |      |                    |        | 4,670 |        |                                   |                  |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm |      | [B] = 5 分岐呼び径 40mm |        |       |        |                                   |                  |
|                                            |      |                    |        |       |        |                                   |                  |
|                                            |      |                    |        |       |        |                                   |                  |
|                                            |      |                    |        |       |        |                                   |                  |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 83 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30mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm       |      |                    |        |       |        |                                   |         |
| (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>[0.776]<br>【900】                    | 0.08 | 人                  | 28,282 | 2,262 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                  | 0.08 | 人                  | 23,100 | 1,848 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                               |      |                    |        |       |        |                                   |         |
| 労務費の%                                      | 1    | %                  | 4,110  | 41    |        |                                   |         |
| 計                                          |      |                    |        | 4,151 |        |                                   |         |
| 単位当たり                                      |      |                    |        | 4,151 |        |                                   |         |
| [条件]<br>[A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm |      | [B] = 4 分岐呼び径 30mm |        |       |        |                                   |         |
|                                            |      |                    |        |       |        |                                   |         |
|                                            |      |                    |        |       |        |                                   |         |
|                                            |      |                    |        |       |        |                                   |         |

いわき市

## 常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 84 号 施工単価表 】              |      |     |                                |       |        |                                   |
|-------------------------------|------|-----|--------------------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| ポリエチレン管据付工 呼び径30mm            |      |     |                                |       |        |                                   |
| (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>[0.776]<br>[900]       | 0.08 | 人   | 28,282                         | 2,262 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]     | 0.14 | 人   | 23,100                         | 3,234 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |
| 計                             |      |     |                                | 5,496 |        |                                   |
| 単位当たり                         |      |     |                                | 549   |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm |      |     | [B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない |       |        |                                   |
|                               |      |     |                                |       |        |                                   |
|                               |      |     |                                |       |        |                                   |
|                               |      |     |                                |       |        |                                   |
|                               |      |     |                                |       |        |                                   |

いわき市

## 常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 85 号 施工単価表 】                                             |      |     |                       |       |        |                                   |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm                                          |      |     |                       |       |        |                                   |
| (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>[0.776]<br>[900]                                      | 0.08 | 人   | 28,282                | 2,262 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]                                    | 0.14 | 人   | 23,100                | 3,234 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |
| 計                                                            |      |     |                       | 5,496 |        |                                   |
| 単位当たり                                                        |      |     |                       | 549   |        |                                   |
| [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 |      |     | [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |
|                                                              |      |     |                       |       |        |                                   |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 86 号 施工単価表 】                   |      |     |        |       |        |                                   |  |
|------------------------------------|------|-----|--------|-------|--------|-----------------------------------|--|
| ポリエチレン管継手工 呼び径30mm (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>[0.776]<br>[900]            | 0.03 | 人   | 28,282 | 848   |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]          | 0.03 | 人   | 23,100 | 693   |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                       |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 労務費の%                              | 1    | %   | 1,541  | 15    |        |                                   |  |
| 計                                  |      |     |        |       |        |                                   |  |
| 単位当たり                              |      |     |        | 1,556 |        |                                   |  |
|                                    |      |     |        | 1,556 |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0    |      |     |        |       |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm      |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                    |      |     |        |       |        |                                   |  |
|                                    |      |     |        |       |        |                                   |  |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 87 号 施工単価表 】                       |      |     |             |                 |        |                                   |  |
|----------------------------------------|------|-----|-------------|-----------------|--------|-----------------------------------|--|
| 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm (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>[0.776]<br>[900]                | 0.03 | 人   | 28,282      | 848             |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]              | 0.03 | 人   | 23,100      | 693             |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |  |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                           |      |     |             |                 |        |                                   |  |
| 労務費の%                                  | 1    | %   | 1,541       | 15              |        |                                   |  |
| 計                                      |      |     |             |                 |        |                                   |  |
| 単位当たり                                  |      |     |             | 1,556           |        |                                   |  |
|                                        |      |     |             | 778             |        |                                   |  |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0        |      |     |             |                 |        |                                   |  |
| [条件]<br>[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm          |      |     | [B] = 1.000 | 歩掛補正係数:必要時以外1.0 |        |                                   |  |
|                                        |      |     |             |                 |        |                                   |  |
|                                        |      |     |             |                 |        |                                   |  |

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 88 号 施工単価表 】                                     |      |     |                    |       |        |                                    | 1 箇所 当り |
|------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径40mm<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>[0.776]<br>【900】                              | 0.08 | 人   | 28,282             | 2,262 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                            | 0.05 | 人   | 23,100             | 1,155 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正             |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                         |      |     |                    |       |        |                                    |         |
| 労務費の%                                                | 1    | %   | 3,417              | 34    |        |                                    |         |
| 計                                                    |      |     |                    | 3,451 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                                |      |     |                    | 3,451 |        |                                    |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                      |      |     |                    |       |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付    |      |     | [B] = 5 呼び径区分 40mm |       |        |                                    |         |
|                                                      |      |     |                    |       |        |                                    |         |
|                                                      |      |     |                    |       |        |                                    |         |

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 89 号 施工単価表 】                                     |      |     |                    |       |        |                                    | 1 箇所 当り |
|------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|-------|--------|------------------------------------|---------|
| 止水栓取付け PP用 呼び径30mm<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>[0.776]<br>【900】                              | 0.08 | 人   | 28,282             | 2,262 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                            | 0.04 | 人   | 23,100             | 924   |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正             |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                         |      |     |                    |       |        |                                    |         |
| 労務費の%                                                | 1    | %   | 3,186              | 31    |        |                                    |         |
| 計                                                    |      |     |                    | 3,217 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                                |      |     |                    | 3,217 |        |                                    |         |
| [計算式]<br>(SZ)=1.0 諸雑費率<br>1=1.0                      |      |     |                    |       |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 4 区分 PP用<br>[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付    |      |     | [B] = 4 呼び径区分 30mm |       |        |                                    |         |
|                                                      |      |     |                    |       |        |                                    |         |
|                                                      |      |     |                    |       |        |                                    |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 90 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25mm ポリエチレン管 呼び径50mm<br>(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>[0.776]<br>[900]                                | 0.06 | 人                  | 28,282 | 1,696 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]                              | 0.06 | 人                  | 23,100 | 1,386 |        | 土木事業単価表 P934<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] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm              |      | [B] = 3 分岐呼び径 25mm |        |       |        |                                    |         |
|                                                        |      |                    |        |       |        |                                    |         |
|                                                        |      |                    |        |       |        |                                    |         |
|                                                        |      |                    |        |       |        |                                    |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 91 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50mm<br>(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>[0.776]<br>[900]                                | 0.05 | 人                  | 28,282 | 1,414 |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正 (1.04) 4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]                              | 0.05 | 人                  | 23,100 | 1,155 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正             |         |
| 諸 雑 費 (率+丸め)<br>労務費の%                                  | 1    | %                  | 2,569  | 25    |        |                                    |         |
| 計                                                      |      |                    |        | 2,594 |        |                                    |         |
| 単位当たり                                                  |      |                    |        | 2,594 |        |                                    |         |
| [条件]<br>[A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm              |      | [B] = 2 分岐呼び径 20mm |        |       |        |                                    |         |
|                                                        |      |                    |        |       |        |                                    |         |
|                                                        |      |                    |        |       |        |                                    |         |
|                                                        |      |                    |        |       |        |                                    |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 92 号 施工単価表】                                                                                                                                                                                                                           |       |     |        |         |        |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|--------|-----------------------------------|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m<br>(固定用ゴムバンド)                                                                                                                                                                                                        |       |     |        |         |        |                                   |
| (水道事業実務必携 P62)                                                                                                                                                                                                                           |       |     |        |         |        |                                   |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号 | 基 準                               |
| 配管工<br>[0.776]<br>[900]                                                                                                                                                                                                                  | 0.25  | 人   | 28,282 | 7,070   |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正(1.04) 4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>[900]                                                                                                                                                                                                                | 0.25  | 人   | 23,100 | 5,775   |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正            |
| ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm<br>φ50×4m                                                                                                                                                                                                             | 125   | m   | 512    | 64,000  |        | 水道局設計積算資材単価表                      |
| 固定用ゴムバンド<br>(4本/組) φ50                                                                                                                                                                                                                   | 43.75 | 組   | 840    | 36,750  |        | 水道局設計積算資材単価表                      |
| 計                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |        | 113,595 |        |                                   |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |        | 1,135   |        |                                   |
| [計算式]<br>(S1) = {(L2) × {1 + [C]}} ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量<br>125 = {5 × {1 + 0}} ÷ 4 × 100<br>(S2) = {(4 × {1 + [D]}) + {(L1) - 1.0}} ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組)<br>43.75 = {(4 × {1 + 0}) + {4 - 1.0}} ÷ 4 × 100 ÷ 4 |       |     |        |         |        |                                   |
| [条件]<br>[A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m<br>[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数<br>[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド<br>[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数                                                                                                                 |       |     |        |         |        |                                   |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 92 号 施工単価表】                                                        |     |     |                                   |     |        |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|--------|-----|
| ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m<br>(固定用ゴムバンド)                                     |     |     |                                   |     |        |     |
| (水道事業実務必携 P62)                                                        |     |     |                                   |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                             | 数 量 | 単 位 | 単 価                               | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| [E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する<br>[C] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない |     |     | [F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |
|                                                                       |     |     |                                   |     |        |     |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 93 号 施工単価表】                                   |     |     |          |          |        |                                     |  |
|--------------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|--------|-------------------------------------|--|
| 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. 776]<br>[900]                         | 3   | 人   | 28, 282  | 84, 846  |        | 土木事業単価表 P936<br>労務補正 (1. 04) 4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0. 847]<br>[900]                       | 3   | 人   | 23, 100  | 69, 300  |        | 土木事業単価表 P934<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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 1 号 施工パッケージ】                                                        |           |        |         |         |         |                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|-----|
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下<br>(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ー [H-キョ-ム式・複式]<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. 774    | 23. 74 | 4. 09   | 5, 460  | 5, 460  | P2-1-65                |     |
|                                                                        | 1. 809    | 11. 38 |         |         |         |                        |     |
| 【労務】                                                                   |           |        | 55. 50  |         |         |                        |     |
| 特殊作業員<br>[0. 783]<br>[900]                                             | 20. 127   | 126. 6 | 19. 28  | 25, 700 | 29, 085 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |
| 土木一般世話役<br>[0. 771]<br>[900]                                           | 10. 572   | 66. 5  | 9. 90   | 26, 500 | 30, 660 | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |     |
| 普通作業員<br>[0. 847]<br>[900]                                             | 7. 965    | 50. 1  | 8. 33   | 22, 300 | 23, 100 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |
| その他(労務)                                                                | 18. 537   | 116. 6 |         |         |         |                        |     |
| 【材料】                                                                   |           |        | 38. 45  |         |         |                        |     |
| コンクリートカッターブレード<br>径56cm (22インチ)<br>[B00]                               | 34. 134   | 214. 7 | 35. 21  | 85, 200 | 89, 500 | 土木事業単価表 P552           |     |
| レキョ-オ-ソリン<br>スタンド<br>[910]                                             | 2. 060    | 12. 96 | 2. 19   | 154     | 157     | 土木事業単価表 P247           |     |
| その他(材料)                                                                | 1. 016    | 6. 39  |         |         |         |                        |     |

いわき市

| 【第1号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |          |                   |        |        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|-------------------|--------|--------|-----|
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |          |                   |        |        |     |
| (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 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.006     | 0.03 |          |                   |        |        |     |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = $580.65 \times \{$<br>$(4.09/100 \times 5,460/5,460) \times 6.05/4.09$<br>$+ (19.28/100 \times 29,085/25,700 + 9.90/100 \times 30,660/26,500 + 8.33/100 \times 23,100/22,300) \times 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33)$<br>$+ (35.21/100 \times 89,500/85,200 + 2.19/100 \times 157/154) \times 38.45/(35.21 + 2.19)$<br>$+ (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100 \} = 629$ |           |      |          |                   |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版<br>[J6] = 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

| 【第2号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |        |        |        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|
| 整地 残土受入れ地での処理                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |        |        |        |                        |
| (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[クローラ型]<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値【B00】                                                                                                                                                                                                                   | 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>[0.793]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                      | 50.893    | 66.67 | 49.00   | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       | 26.98   |        |        |        |                        |
| 軽油<br>ミニローラー(バックホウ給油)<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') = $118.79 \times \{$<br>$(24.02/100 \times 9,870/8,800) \times 24.02/24.02$<br>$+ (49.00/100 \times 28,980/25,300) \times 49.00/49.00$<br>$+ (26.98/100 \times 140/138) \times 26.98/26.98$<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

| 【第 3 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |        |        |        |                        | 1 | m2 当り  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---|--------|
| 舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚4cm以下<br>(障害等有り 積込作業有, ) (IV-3-②-1)                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |        |                        |   | 3,000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】                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |
| 空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリュー型<br>3.5～3.7m3/min<br>排対型同値 【B00】                                                                                                                                                                                                                                 | 1.522    | 45.65 | 1.35   | 1,100  | 1,350  |        | 土木事業単価表 P563<br>4週8休補正 |   |        |
| さく岩機<br>コンクリートブレイク 20kg級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                                                                                                               | 0.358    | 10.74 | 0.39   | 157    | 157    |        | P2-1-44                |   |        |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                               | 55.267   | 1,658 | 53.18  | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |   |        |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                               | 40.800   | 1,224 | 42.88  | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |   |        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.050    | 61.5  | 2.20   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.003    | 0.11  |        |        |        |        |                        |   |        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 2,755.7 × {<br>(1.35/100 × 1,350/1,100 + 0.39/100 × 157/157) × 1.74 / (1.35 + 0.39)<br>+ (53.18/100 × 29,085/25,700 + 42.88/100 × 23,100/22,300) × 96.06 / (53.18 + 42.88)<br>+ (2.20/100 × 140/138) × 2.20/2.20<br>+ (100 - 1.74 - 96.06 - 2.2) / 100} = 3,000 |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |

[illegible]

いわき市

| 【第 4 号 施工パッケージ】<br>穀運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)<br>(6.5km以下 DID区間無 , ﾀｲ付損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1)                                                                                                              |          |       |        |        |        |                        |     | 1 | m3 当り<br>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>ワンロード・ディーゼル 10t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                              | 42.158   | 1,266 | 45.57  | 20,667 | 20,667 | P2-1-21                |     |   |                 |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                        |          |       | 37.51  |        |        |                        |     |   |                 |
| 運転手(一般)<br>[0.816]<br>[900]                                                                                                                                                                                 | 41.958   | 1,260 | 37.51  | 21,100 | 25,515 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |   |                 |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                        |          |       | 16.92  |        |        |                        |     |   |                 |
| 軽油<br>ミローラー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油)<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)) ﾀｲ付損耗費(10t良好)単価<br>667=FUNC_TANKA(TM0404)<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                                                |          |       |        |        |        |                        |     |   |                 |

[illegible]

いわき市

[illegible]

| 【第 6 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                         |          |       |        |        |        |                        |     | 1 | m3 当り  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|------------------------|-----|---|--------|
| 土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂<br>(16.0km以下 DID区間無 , 欠付損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-1-②-1)                                                                                                                                        |          |       |        |        |        |                        |     |   | 7,856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】                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |
| ダンプトラック<br>ワンロード・ディーゼル 2t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                           | 16.675   | 1,310 | 19.19  | 4,873  | 4,873  | P2-1-21                |     |   |        |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |
| 運転手(一般)<br>[0.816]<br>[900]                                                                                                                                                                             | 74.707   | 5,869 | 71.06  | 21,100 | 25,515 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |   |        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |
| 軽油<br>ミニローリー(パトロール給油)<br>[910]                                                                                                                                                                          | 8.600    | 675.6 | 9.75   | 138    | 140    | 土木事業単価表 P247           |     |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                  |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |
|                                                                                                                                                                                                         | 0.018    | 1.4   |        |        |        |                        |     |   |        |
| 【計算式】<br>(At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料<br>4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0)<br>(At016)=FUNC_TANKA((At015)) 欠付損耗費(2t良好)単価<br>163=FUNC_TANKA(TM00004)<br>(At017)=(At014)+(At016) 割増後損料<br>4,873=4710+163 |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 6,830.9 × {<br>(19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19<br>+ (71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06<br>+ (9.75/100×140/138)×9.75/9.75                                                 |          |       |        |        |        |                        |     |   |        |

いわき市

[illegible]

| 【第 7 号 施工パッケージ】                                     |           |       |         |         |         |                        |     | 1 | m2 当り  |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------------------------|-----|---|--------|
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)                   |           |       |         |         |         |                        |     |   |        |
| (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15 ) (IV-1-②-1)         |           |       |         |         |         |                        |     |   | 2,266円 |
| 名 称 ・ 規 格                                           | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号                 | 基 準 |   |        |
| 【機械】                                                |           |       | 0.48    |         |         |                        |     |   |        |
| 振動ローラ(舗装用)<br>ベルトカイト式 運転質量0.5～0.6t<br>供用日当り換算損料 A地区 | 0.297     | 6.74  | 0.32    | 1,390   | 1,390   | P2-1-53                |     |   |        |
| 振動コンパクタ[前進型]<br>機械質量40～60kg<br>供用日当り換算損料 A地区        | 0.083     | 1.89  | 0.09    | 346     | 346     | P2-1-55                |     |   |        |
| その他(機械)                                             | 0.065     | 1.47  |         |         |         |                        |     |   |        |
| 【労務】                                                |           |       | 49.29   |         |         |                        |     |   |        |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                           | 20.530    | 465.2 | 19.49   | 25,700  | 29,085  | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |   |        |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                           | 16.302    | 369.4 | 16.91   | 22,300  | 23,100  | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |   |        |
| 土木一般世話役<br>【0.771】<br>【900】                         | 5.402     | 122.4 | 5.02    | 26,500  | 30,660  | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |     |   |        |
| その他(労務)                                             | 8.023     | 181.8 |         |         |         |                        |     |   |        |
| 【材料】                                                |           |       | 50.23   |         |         |                        |     |   |        |
| 再生材アスファルト合材 細粒度(13)<br>最大粒径13mm<br>【910】            | 42.948    | 973.2 | 44.46   | 396,000 | 411,000 | 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】            | 6.165     | 139.7 | 5.58    | 93.5    | 111     | 土木事業単価表 P217           |     |   |        |

いわき市

## 常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |      |         |         |        |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|---------|--------|--------|--------------|
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |         | 1 m2 当り |        |        |              |
| (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15 ) (IV-1-②-1 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |      |         | 2,266円  |        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 金額構成比 (%) | 金 額  | 構成比 (%) | 基準地区単価  | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |
| レギュラーガソリン<br>スタント<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.104     | 2.36 | 0.11    | 154     | 157    |        | 土木事業単価表 P247 |
| 軽油<br>ミローラー(パトロール給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.047     | 1.06 | 0.05    | 138     | 140    |        | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.029     | 0.66 |         |         |        |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.005     | 0.12 |         |         |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 2,109.1 × {<br>$(0.32/100 \times 1,390/1,390 + 0.09/100 \times 346/346) \times 0.48 / (0.32 + 0.09)$<br>$+ (19.49/100 \times 29,085/29,085 + 16.91/100 \times 22,300/22,300 + 5.02/100 \times 30,660/30,660) \times 49.29 / (19.49 + 16.91 + 5.02)$<br>$+ (44.46/100 \times 411,000/411,000 + 5.58/100 \times 93.50/93.50 + 0.11/100 \times 157/154 + 0.05/100 \times 140/138) \times 50.23 / (44.46 + 5.58 + 0.11 + 0.05)$<br>$+ (100 - 0.48 - 49.29 - 50.23) / 100 = 2,266$ |           |      |         |         |        |        |              |
| [条件]<br>[J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13)<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用<br>[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下<br>[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |         |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |         |         |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |         |         |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |         |         |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |         |         |        |        |              |

いわき市

## 常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 8 号 施工パッケージ 】                                 |           |       |         |         |         |        |                        |
|---------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|------------------------|
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13)                 |           |       |         | 1 m2 当り |         |        |                        |
| (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15 ) (IV-1-②-1 )      |           |       |         | 2,915円  |         |        |                        |
| 名 称 ・ 規 格                                         | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号 | 基 準                    |
| 【機械】                                              |           |       | 0.48    |         |         |        |                        |
| 振動ローラ(舗装用)<br>パッド付式 運転質量0.5～0.6t<br>供用日当り換算損料 A地区 | 0.231     | 6.74  | 0.32    | 1,390   | 1,390   |        | P2-1-53                |
| 振動コンパクタ[前進型]<br>機械質量40～60kg<br>供用日当り換算損料 A地区      | 0.065     | 1.89  | 0.09    | 346     | 346     |        | P2-1-55                |
| その他(機械)                                           | 0.050     | 1.47  |         |         |         |        |                        |
| 【労務】                                              |           |       | 49.29   |         |         |        |                        |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                         | 15.959    | 465.2 | 19.49   | 25,700  | 29,085  |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                         | 12.672    | 369.4 | 16.91   | 22,300  | 23,100  |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>【0.771】<br>【900】                       | 4.199     | 122.4 | 5.02    | 26,500  | 30,660  |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                           | 6.237     | 181.8 |         |         |         |        |                        |
| 【材料】                                              |           |       | 50.23   |         |         |        |                        |
| 再生材アスファルト合材 細粒度(13)<br>最大粒径13mm<br>【910】          | 55.643    | 1,622 | 44.46   | 396,000 | 685,000 |        | 土木事業単価表 P211           |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 プライム用、PK-4タック用<br>【B00】         | 4.792     | 139.7 | 5.58    | 93.5    | 111     |        | 土木事業単価表 P217           |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 8 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |        |        |        |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13)<br>(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15 ) (IV-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          |
| レギュラーガソリン<br>スタンド<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.081    | 2.36  | 0.11   | 154    | 157    |        | 土木事業単価表 P247 |
| 軽油<br>ミローラー(ハートロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.036    | 1.06  | 0.05   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.036    | 1.05  |        |        |        |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -0.001   | -0.07 |        |        |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 2,109.1 × {<br>(0.32/100 × 1,390/1,390 + 0.09/100 × 346/346) × 0.48 / (0.32 + 0.09)<br>+ (19.49/100 × 29,085/25,700 + 16.91/100 × 23,100/22,300 + 5.02/100 × 30,660/26,500) × 49.29 / (19.49 + 16.91 + 5.02)<br>+ (44.46/100 × 685,000/396,000 + 5.58/100 × 111/93.50 + 0.11/100 × 157/154 + 0.05/100 × 140/138) × 50.23 / (44.46 + 5.58 + 0.11 + 0.05)<br>+ (100 - 0.48 - 49.29 - 50.23) / 100 } = 2,915 |          |       |        |        |        |        |              |
| [条件]<br>[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13)<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用<br>[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下<br>[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |        |        |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |        |        |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |        |        |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |        |        |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |        |        |        |        |              |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 9 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |        |        |        |        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下<br>(障害等無し 積込作業有 , 騒音振動対策不要 ) (IV-3-②-1 )                                                                                                                                                                                                                              |          |       |        |        |        |        |                        |
| 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】                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       | 9.20   |        |        |        |                        |
| バックホウ[クローラ型]<br>山積0.45m3(平積0.35m3)<br>排対型同値 【B00】                                                                                                                                                                                                                                             | 9.041    | 17.63 | 9.20   | 5,420  | 5,880  |        | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       | 82.23  |        |        |        |                        |
| 土木一般世話役<br>【0.771】<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30.831   | 60.12 | 29.42  | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>【0.793】<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29.123   | 56.79 | 28.07  | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23.210   | 45.26 | 24.74  | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       | 8.57   |        |        |        |                        |
| 軽油<br>ミローラー(ハートロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7.872    | 15.35 | 8.57   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -0.077   | -0.15 |        |        |        |        |                        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 176.64 × {<br>(9.20/100 × 5,880/5,420) × 9.20 / 9.20<br>+ (29.42/100 × 30,660/26,500 + 28.07/100 × 28,980/25,300 + 24.74/100 × 23,100/22,300) × 82.23 / (29.42 + 28.07 + 24.74)<br>+ (8.57/100 × 140/138) × 8.57 / 8.57<br>+ (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57) / 100 } = 195 |          |       |        |        |        |        |                        |

いわき市

[illegible]

| 【 第 10 号 施工パッケージ 】                                       |           |       |         |        |        |                        |     | 1 | m2 当り |
|----------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|------------------------|-----|---|-------|
| 不陸整正 29mm以上34mm未満<br>(粒度調整碎石 M40 ) (IV-1-①-1 )           |           |       |         |        |        |                        |     |   | 284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】                                                     |           |       | 17.19   |        |        |                        |     |   |       |
| モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区          | 4.901     | 13.92 | 8.38    | 17,900 | 17,900 | P2-1-52                |     |   |       |
| ロードローラ 排対型:2次基準<br>マカA 運転質量10t 締固め幅2.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 3.884     | 11.03 | 6.64    | 13,600 | 13,600 | P2-1-53                |     |   |       |
| タイヤロー<br>質量8t～20t<br>【B00】                               | 1.433     | 4.07  | 2.17    | 4,480  | 5,060  | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |     |   |       |
| 【労務】                                                     |           |       | 47.74   |        |        |                        |     |   |       |
| 運転手(特殊)<br>【0.793】<br>【900】                              | 20.229    | 57.45 | 30.18   | 25,300 | 28,980 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |   |       |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                                | 6.137     | 17.43 | 9.27    | 25,700 | 29,085 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |   |       |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                                | 4.060     | 11.53 | 6.70    | 22,300 | 23,100 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |   |       |
| 土木一般世話役<br>【0.771】<br>【900】                              | 1.074     | 3.05  | 1.59    | 26,500 | 30,660 | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |     |   |       |
| 【材料】                                                     |           |       | 35.07   |        |        |                        |     |   |       |
| 粒度調整碎石<br>M-40 40～0mm<br>【910】                           | 54.930    | 156   | 28.88   | 1,200  | 3,900  | 土木事業単価表 P181           |     |   |       |
| 軽油<br>ミローリー(ノ)トロガ給油)<br>【910】                            | 3.673     | 10.43 | 6.19    | 138    | 140    | 土木事業単価表 P247           |     |   |       |

いわき市

[illegible]

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 11 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |         |         |         |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |         |         |         |        |              |
| (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-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          |
| 再生材アスファルト合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 81.892    | 1,610 | 79.45   | 485,000 | 640,000 |        | 土木事業単価表 P211 |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 プライム用、PK-4タック用<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7.101     | 139.6 | 7.66    | 93.5    | 111     |        | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ミニローラー(ハートロー)給油<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.459     | 9.03  | 0.58    | 138     | 140     |        | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.112     | 2.2   |         |         |         |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.014     | 0.29  |         |         |         |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1,536.2 × {<br>(1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16)<br>+(3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+<br>2.17+2.12+0.74)<br>+(79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58)<br>+(100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,966 |           |       |         |         |         |        |              |
| [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] = 4 平均幅員 3.0m超<br>[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |         |         |         |        |              |

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 12 号 施工パッケージ】                                                          |           |       |         |         |         |        |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|------------------------|
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 30cmを超え40cm以下                                             |           |       |         |         |         |        |                        |
| (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】                                                                      |           |       | 11.87   |         |         |        |                        |
| コンクリートカッター[ハートム式・湿式]<br>径φ96cm 切削深40cm級 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 A地区<br>その他(機械) | 7.490     | 188.6 | 8.02    | 15,100  | 15,100  |        | P2-1-65                |
|                                                                           | 3.596     | 90.55 |         |         |         |        |                        |
| 【労務】                                                                      |           |       | 39.38   |         |         |        |                        |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                                                 | 14.428    | 363.3 | 13.65   | 25,700  | 29,085  |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>【0.771】<br>【900】                                               | 7.605     | 191.5 | 7.04    | 26,500  | 30,660  |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                                                 | 5.727     | 144.2 | 5.92    | 22,300  | 23,100  |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                                   | 13.324    | 335.5 |         |         |         |        |                        |
| 【材料】                                                                      |           |       | 48.75   |         |         |        |                        |
| コンクリートカッタープレート<br>径96cm(38インチ)<br>【B00】                                   | 17.824    | 448.8 | 18.11   | 177,000 | 186,500 |        | 土木事業単価表 P552           |
| コンクリートカッタープレート<br>径75cm(30インチ)<br>【B00】                                   | 12.387    | 311.9 | 12.65   | 124,000 | 130,000 |        | 土木事業単価表 P552           |
| コンクリートカッタープレート<br>径56cm(22インチ)<br>【B00】                                   | 8.527     | 214.7 | 8.69    | 85,200  | 89,500  |        | 土木事業単価表 P552           |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 12 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 30cmを超え40cm以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |         | (IV-3-③-1) |        | 2,518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          |
| コンクリートカットプレート<br>径35cm(14インチ)<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.195     | 130.8 | 5.31    | 52,100     | 54,600 |        | 土木事業単価表 P552 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.917     | 98.62 |         |            |        |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -0.020    | -0.47 |         |            |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 2,352.1 × {<br>(8.02/100×15,100/15,100)×11.87/8.02<br>+ (13.65/100×29,085/25,700+7.04/100×30,660/25,500+5.92/100×23,100/22,300)×39.38/(13.65+7.04+5.92)<br>+ (18.11/100×186,500/177,000+12.65/100×130,000/124,000+8.69/100×89,500/85,200+5.31/100×54,600/52,100)×48.75/(<br>18.11+12.65+8.69+5.31)<br>+ (100-11.87-39.38-48.75)/100} = 2,518 |           |       |         |            |        |        |              |
| [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] = 3 アスファルト舗装版厚 30cmを超え40cm以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |            |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |            |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |            |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |            |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |            |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |            |        |        |              |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 13 号 施工パッケージ】                                               |           |       |         |        |        |        |                        |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|--|
| 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下 (IV-3-②-1)                      |           |       |         |        |        |        |                        |  |
| 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】                                                           |           |       | 18.66   |        |        |        |                        |  |
| バックホウ(クローラ型)<br>山積0.45m3(平積0.35m3)<br>排対型同値 【B00】              | 10.342    | 56.47 | 10.37   | 5,420  | 5,880  |        | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |  |
| 大型ブレーカ(バックホウ含まず)<br>油圧式 600~800kg級<br>供用日当り換算損料 A地区<br>その他(機械) | 7.125     | 38.9  | 7.75    | 6,480  | 6,480  |        | P2-1-45                |  |
|                                                                | 0.520     | 2.84  |         |        |        |        |                        |  |
| 【労務】                                                           |           |       | 72.62   |        |        |        |                        |  |
| 運転手(特殊)<br>[0.793]<br>【900】                                    | 31.502    | 172   | 29.92   | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |  |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                      | 25.073    | 136.9 | 26.34   | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |  |
| 土木一般世話役<br>[0.771]<br>【900】                                    | 15.158    | 82.76 | 14.25   | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |  |
| その他(労務)                                                        | 2.147     | 11.72 |         |        |        |        |                        |  |
| 【材料】                                                           |           |       | 8.72    |        |        |        |                        |  |
| 軽油<br>ミニローリー(バックホウ給油)<br>【910】                                 | 7.899     | 43.13 | 8.47    | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |  |
| その他(材料)                                                        | 0.233     | 1.27  |         |        |        |        |                        |  |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 13 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |         |        |        |        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--------|--------|--------|-----|
| 舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下<br>(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)                                                                                                                                                                                                                     |           |      |         |        |        |        |     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 当り     | 546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】                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.001     | 0.01 |         |        |        |        |     |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 501.99 × {<br>(10.37/100×5,880/5,420+7.75/100×6,480/6,480)×18.66/(10.37+7.75)<br>+ (29.92/100×28,980/25,300+26.34/100×23,100/22,300+14.25/100×30,660/26,500)×72.62/(29.92+26.34+14.25)<br>+ (8.47/100×140/138)×8.72/8.47<br>+ (100-18.66-72.62-8.72)/100} = 546 |           |      |         |        |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版<br>[J3] = 1 騒音振動対策 不要<br>[J6] = 1 積込作業の有無 有り<br>[J2] = 1 障害等の有無 無し<br>[J4] = 8 舗装版厚 15cmを超え40cm以下<br>[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                              |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 14 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                           |           |        |         |        |        |        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|------------------------|
| 搬運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要<br>(4.5km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)                                                                                                                                  |           |        |         |        |        |        |                        |
| 1                                                                                                                                                                                                          | m3 当り     | 1,659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>ディーゼル 10t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                                   | 42.176    | 699.7  | 45.57   | 20,667 | 20,667 |        | P2-1-21                |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                       |           |        | 37.51   |        |        |        |                        |
| 運転手(一般)<br>[0.816]<br>[900]                                                                                                                                                                                | 41.983    | 696.5  | 37.51   | 21,100 | 25,515 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                       |           |        | 16.92   |        |        |        |                        |
| 軽油<br>ミニローリー(ノトル給油)<br>[910]                                                                                                                                                                               | 15.883    | 263.5  | 16.92   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                     | -0.042    | -0.7   |         |        |        |        |                        |
| [計算式]<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価<br>667=FUNC_TANKA(TM0404)<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') = 1,535.6 × {<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]

| 【第 15 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                   |           |       |          |                |        |                        |     | 1 | m3 当り  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|----------------|--------|------------------------|-----|---|--------|
| 掘削 小規模 土砂 標準以外                                                                                                                                                                                                     |           |       |          |                |        |                        |     |   | 2,683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】                                                                                                                                                                                                               |           |       | 21.98    |                |        |                        |     |   |        |
| 小型バックホウ 排対型:2次基準<br>クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3)<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                       | 19.944    | 535.1 | 21.98    | 6,080          | 6,080  | P2-1-5                 |     |   |        |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                               |           |       | 69.33    |                |        |                        |     |   |        |
| 運転手(特殊)<br>[0.793]<br>[900]                                                                                                                                                                                        | 72.046    | 1,933 | 69.33    | 25,300         | 28,980 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |   |        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                               |           |       | 8.69     |                |        |                        |     |   |        |
| 軽油<br>ミニロー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油)<br>[910]                                                                                                                                                                                      | 7.999     | 214.6 | 8.69     | 138            | 140    | 土木事業単価表 P247           |     |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                             | 0.011     | 0.3   |          |                |        |                        |     |   |        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 2,434.5 × {<br>(21.98/100 × 6,080/6,080) × 21.98/21.98<br>+ (69.33/100 × 28,980/25,300) × 69.33/69.33<br>+ (8.69/100 × 140/138) × 8.69/8.69<br>+ (100 - 21.98 - 69.33 - 8.69)/100} = 2,683 |           |       |          |                |        |                        |     |   |        |
| 【条件】<br>[J1] = 1 土質 土砂<br>[J6] = 8 施工数量 標準以外                                                                                                                                                                       |           |       | [J2] = 5 | 施工方法 上記以外(小規模) |        |                        |     |   |        |

いわき市

| 【第 16 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                        |          |       |        |        |        |        |                        | 1 | m3 当り  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---|--------|
| 土砂等運搬 小規模 ハック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂<br>(19.0km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-1-②-1)                                                                                                                          |          |       |        |        |        |        |                        |   | 4,241円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                               | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |   |        |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                    |          |       | 25.13  |        |        |        |                        |   |        |
| ダンプトラック<br>オンロード・ディーゼル 4t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                           | 22.214   | 942.1 | 25.13  | 7,323  | 7,323  |        | P2-1-21                |   |        |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                    |          |       | 61.92  |        |        |        |                        |   |        |
| 運転手(一般)<br>[0.816]<br>[900]                                                                                                                                                                             | 66.187   | 2,807 | 61.92  | 21,100 | 25,515 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |   |        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                    |          |       | 12.95  |        |        |        |                        |   |        |
| 軽油<br>ミローラー(ハートル給油)<br>[910]                                                                                                                                                                            | 11.613   | 492.5 | 12.95  | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |   |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                  |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |
|                                                                                                                                                                                                         | -0.014   | -0.6  |        |        |        |        |                        |   |        |
| 【計算式】<br>(At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料<br>7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0)<br>(At011)=FUNC_TANKA((At010)) タ付損耗費(4t良好)単価<br>233=FUNC_TANKA(TFM0104)<br>(At012)=(At009)+(At011) 割増後損料<br>7,323=7090+233 |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 3,749.2 × {<br>(25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13<br>+ (61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92<br>+ (12.95/100×140/138)×12.95/12.95                                              |          |       |        |        |        |        |                        |   |        |

いわき市

[illegible]

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 17 号 施工パッケージ】<br>下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工<br>(再生クワッチャン RC-40 ) (IV-1-①-1 ) |           |       |         |        |        |        |                        | 1 | m2 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|---|-------|
| 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                    |   | 818円  |
| 【機械】                                                                              |           |       |         |        |        |        |                        |   |       |
| モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区                                   | 2.732     | 22.35 | 1.95    | 17,900 | 17,900 |        | P2-1-52                |   |       |
| ロードローラ 排対型:2次基準<br>質量10t 締固め幅2.1m<br>供用日当り換算損料 A地区                                | 2.158     | 17.65 | 1.54    | 13,600 | 13,600 |        | P2-1-53                |   |       |
| クレーン<br>質量8t~20t<br>【B00】                                                         | 0.791     | 6.47  | 0.50    | 4,480  | 5,060  |        | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |   |       |
| その他(機械)                                                                           | 1.253     | 10.25 |         |        |        |        |                        |   |       |
| 【労務】                                                                              |           |       |         |        |        |        |                        |   |       |
| 運転手(特殊)<br>【0.793】<br>【900】                                                       | 11.253    | 92.05 | 7.01    | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |   |       |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                                                         | 3.901     | 31.91 | 2.46    | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |   |       |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                                                         | 3.383     | 27.67 | 2.33    | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |   |       |
| 土木一般世話役<br>【0.771】<br>【900】                                                       | 1.119     | 9.15  | 0.69    | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |   |       |
| その他(労務)                                                                           | 4.328     | 35.4  |         |        |        |        |                        |   |       |
| 【材料】                                                                              |           |       |         |        |        |        |                        |   |       |
|                                                                                   |           |       | 79.89   |        |        |        |                        |   |       |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 17 号 施工パッケージ】 (続 き)<br>下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工<br>(再生クワッチャン RC-40 ) (IV-1-①-1 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |         |         |         |        |              | 1 | m2 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------------|---|-------|
| 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          |   | 818円  |
| 再生骨材(骨材) クワッチャン<br>RC-40<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 66.797    | 546.4 | 78.14   | 705,000 | 430,000 |        | 土木事業単価表 P211 |   |       |
| 軽油<br>ミニロー(ハトロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.046     | 16.74 | 1.44    | 138     | 140     |        | 土木事業単価表 P247 |   |       |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.268     | 2.19  |         |         |         |        |              |   |       |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -0.029    | -0.23 |         |         |         |        |              |   |       |
| [積算単価計算式]<br>$\text{積算単価(P')} = 1,146.5 \times \{$ $(1.95/100 \times 17,900/17,900 + 1.54/100 \times 13,600/13,600 + 0.50/100 \times 5,060/4,480) \times 4.87 / (1.95 + 1.54 + 0.50)$ $+ (7.01/100 \times 28,980/25,300 + 2.46/100 \times 29,085/25,700 + 2.33/100 \times 23,100/22,300 + 0.69/100 \times 30,660/26,500) \times 15.24 / (7.01 +$ $2.46 + 2.33 + 0.69)$ $+ (78.14/100 \times 430,000/705,000 + 1.44/100 \times 140/138) \times 79.89 / (78.14 + 1.44)$ $+ (100 - 4.87 - 15.24 - 79.89) / 100 \} = 818$ |           |       |         |         |         |        |              |   |       |
| [条件]<br>[J1] = 200.000 mm 全仕上り厚<br>[J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40<br>[J2] = 1 施工区分 1層施工<br>[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |         |         |         |        |              |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |         |         |         |        |              |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |         |         |         |        |              |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |         |         |         |        |              |   |       |

いわき市

## 常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 18 号 施工パッケージ】                                          |           |       |         |        |        |        |                        |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|
| 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工                              |           |       |         |        |        |        |                        |
| (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)                                  |           |       |         |        |        |        |                        |
| 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】                                                      |           |       | 10.05   |        |        |        |                        |
| モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区           | 2.186     | 22.34 | 4.02    | 17,900 | 17,900 |        | P2-1-52                |
| ロードローラ 排対型:2次基準<br>マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 1.729     | 17.67 | 3.18    | 13,600 | 13,600 |        | P2-1-53                |
| タイヤロー<br>質量8t~20t<br>【800】                                | 0.639     | 6.53  | 1.04    | 4,480  | 5,060  |        | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |
| その他(機械)                                                   | 1.000     | 10.22 |         |        |        |        |                        |
| 【労務】                                                      |           |       | 31.45   |        |        |        |                        |
| 運転手(特殊)<br>【0.793】<br>【900】                               | 9.017     | 92.15 | 14.47   | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                                 | 3.127     | 31.96 | 5.08    | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                                 | 2.710     | 27.7  | 4.81    | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>【0.771】<br>【900】                               | 0.893     | 9.13  | 1.42    | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                   | 3.463     | 35.39 |         |        |        |        |                        |
| 【材料】                                                      |           |       | 58.50   |        |        |        |                        |

いわき市

## 常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 18 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |         |         |        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------------|
| 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |         |         |         |        |              |
| (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |         |         |         |        |              |
| 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          |
| 粒度調整砕石<br>M-40 40~0mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 72.769    | 743.7 | 54.88   | 240,000 | 585,000 |        | 土木事業単価表 P181 |
| 軽油<br>ミニロー(ハートロー)給油<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.639     | 16.75 | 2.97    | 138     | 140     |        | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.836     | 8.54  |         |         |         |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -0.008    | -0.08 |         |         |         |        |              |
| 【積算単価計算式】<br>$\text{積算単価}(P') = 555.97 \times \{$ $(4.02/100 \times 17,900/17,900 + 3.18/100 \times 13,600/13,600 + 1.04/100 \times 5,060/4,480) \times 10.05 / (4.02 + 3.18 + 1.04)$ $+ (14.47/100 \times 28,980/25,300 + 5.08/100 \times 29,085/25,700 + 4.81/100 \times 23,100/22,300 + 1.42/100 \times 30,660/26,500) \times 31.45 / (14.47$ $+ 5.08 + 4.81 + 1.42)$ $+ (54.88/100 \times 585,000/240,000 + 2.97/100 \times 140/138) \times 58.50 / (54.88 + 2.97)$ $+ (100 - 10.05 - 31.45 - 58.5) / 100 \} = 1,022$ |           |       |         |         |         |        |              |
| 【条件】<br>[J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40<br>[J6] = 1 施工区分 1層施工<br>[J4] = 150,000 mm 全仕上り厚<br>[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |         |         |         |        |              |

いわき市

## 常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 19 号 施工パッケージ】                                                                      |           |       |         |        |        |        |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|
| 上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4～3.0m以下 1層平均仕上厚100mm<br>(再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3 ) (IV-1-①-1) |           |       |         |        |        |        |                        |
| 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】                                                                                  |           |       | 1.37    |        |        |        |                        |
| アスファルトフィニッシュ[スプレー]資材<br>: 舗装幅1.4～3m<br>【B00】                                          | 0.638     | 21.62 | 0.88    | 14,800 | 16,100 |        | 土木事業単価表 P570<br>4週8休補正 |
| 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型)<br>3-4t<br>排対型同値 【B00】                                          | 0.131     | 4.45  | 0.18    | 3,540  | 3,880  |        | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |
| タイローラ資材<br>: 質量3～4t<br>【B00】                                                          | 0.121     | 4.09  | 0.16    | 3,250  | 3,680  |        | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |
| その他(機械)                                                                               | 0.109     | 3.71  |         |        |        |        |                        |
| 【労務】                                                                                  |           |       | 11.18   |        |        |        |                        |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                                             | 2.624     | 88.93 | 3.80    | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.783]<br>【900】                                                             | 1.977     | 66.99 | 2.62    | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.793]<br>【900】                                                           | 1.970     | 66.76 | 2.58    | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.771]<br>【900】                                                           | 0.694     | 23.52 | 0.90    | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                                               | 0.939     | 31.83 |         |        |        |        |                        |
| 【材料】                                                                                  |           |       | 87.45   |        |        |        |                        |

いわき市

## 常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 19 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |         |                                                              |           |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| 上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4～3.0m以下 1層平均仕上厚100mm<br>(再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3 ) (IV-1-①-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |         |                                                              |           |        |              |
| 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          |
| 再生加熱アスファルト安定処理<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 86.486    | 2,931 | 81.97   | 736,000                                                      | 1,165,000 |        | 土木事業単価表 P211 |
| アスファルト乳剤<br>PK-37' ライム用、PK-47' 用<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.122     | 139.7 | 5.21    | 93.5                                                         | 111       |        | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ミニローラー(ハートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.162     | 5.5   | 0.24    | 138                                                          | 140       |        | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.031     | 1.05  |         |                                                              |           |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -0.004    | -0.15 |         |                                                              |           |        |              |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 2,259.3 × {<br>(0.88/100 × 16,100/14,800 + 0.18/100 × 3,880/3,540 + 0.16/100 × 3,680/3,250) × 1.37 / (0.88 + 0.18 + 0.16)<br>+ (3.80/100 × 23,100/22,300 + 2.62/100 × 29,085/25,700 + 2.58/100 × 28,980/25,300 + 0.90/100 × 30,660/26,500) × 11.18 / (3.80 +<br>2.62 + 2.58 + 0.90)<br>+ (81.97/100 × 1,165,000/736,000 + 5.21/100 × 111/93.5 + 0.24/100 × 140/138) × 87.45 / (81.97 + 5.21 + 0.24)<br>+ (100 - 1.37 - 11.18 - 87.45) / 100} = 3,389 |           |       |         |                                                              |           |        |              |
| 【条件】<br>[J1] = 4 材料 再生瀝青安定処理材(40)<br>[J2] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         | [J3] = 100.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[J6] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 |           |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |         |                                                              |           |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |         |                                                              |           |        |              |

いわき市

| 【第 20 号 施工パッケージ】                                                                  |           |       |         |        |        |        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|
| 基層（車道・路肩部）1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)<br>（平均幅員1.4～3.0m以下，タックコート 締固密度2.35）（IV-1-②-1） |           |       |         |        |        |        |                        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                         | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |
| 【機械】                                                                              |           |       | 2.25    |        |        |        |                        |
| アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料<br>;舗装幅1.4～3m<br>【B00】                                        | 1.116     | 21.57 | 1.43    | 14,800 | 16,100 |        | 土木事業単価表 P570<br>4週8休補正 |
| 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型)<br>3-4t<br>排対型同値 【B00】                                      | 0.228     | 4.4   | 0.29    | 3,540  | 3,880  |        | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |
| タイヤローラ賃料<br>;質量3～4t<br>【B00】                                                      | 0.219     | 4.24  | 0.27    | 3,250  | 3,680  |        | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |
| その他(機械)                                                                           | 0.204     | 3.94  |         |        |        |        |                        |
| 【労務】                                                                              |           |       | 18.22   |        |        |        |                        |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                                         | 4.594     | 88.8  | 6.18    | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.783]<br>【900】                                                         | 3.468     | 67.03 | 4.27    | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.793]<br>【900】                                                       | 3.460     | 66.89 | 4.21    | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.771]<br>【900】                                                       | 1.220     | 23.59 | 1.47    | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                                           | 1.651     | 31.91 |         |        |        |        |                        |
| 【材料】                                                                              |           |       | 79.53   |        |        |        |                        |

いわき市

| 【第 20 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |         |         |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------------|
| 基層（車道・路肩部）1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)<br>（平均幅員1.4～3.0m以下，タックコート 締固密度2.35）（IV-1-②-1）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |         |         |         |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号 | 基 準          |
| 再生材アスファルト合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 81.014    | 1,566 | 76.20   | 420,000 | 622,500 |        | 土木事業単価表 P211 |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 アス用、PK-4タック用<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.462     | 47.59 | 2.89    | 93.5    | 111     |        | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ミニローラー(ハートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.283     | 5.48  | 0.39    | 138     | 140     |        | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.052     | 1.01  |         |         |         |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.029     | 0.55  |         |         |         |        |              |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 1,387.2 × {<br>(1.43/100×16,100/14,800+0.29/100×3,880/3,540+0.27/100×3,680/3,250)×2.25/(1.43+0.29+0.27)<br>+ (6.18/100×23,100/22,300+4.27/100×29,085/25,700+4.21/100×28,980/25,300+1.47/100×30,660/26,500)×18.22/(6.18+<br>4.27+4.21+1.47)<br>+ (76.20/100×622,500/420,000+2.89/100×111/93.50+0.39/100×140/138)×79.53/(76.20+2.89+0.39)<br>+ (100-2.25-18.22-79.53)/100 } = 1,933 |           |       |         |         |         |        |              |
| 【条件】<br>[J2] = 50.000 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |         |         |         |        |              |

いわき市

## 常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 21 号 施工パッケージ】                              |           |       |         |        |        |        |                        |
|-----------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|------------------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)          |           |       |         |        |        |        |                        |
| (平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1) |           |       |         |        |        |        |                        |
| 名 称 ・ 規 格                                     | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |
| 【機械】                                          |           |       | 2.01    |        |        |        |                        |
| アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料<br>: 舗装幅1.4~3m<br>【B00】  | 1.093     | 21.59 | 1.28    | 14,800 | 16,100 |        | 土木事業単価表 P570<br>4週8休補正 |
| 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンバインド型)<br>3~4t<br>排対型同値 【B00】  | 0.223     | 4.41  | 0.26    | 3,540  | 3,880  |        | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |
| タイヤローラ賃料<br>: 質量3~4t<br>【B00】                 | 0.213     | 4.21  | 0.24    | 3,250  | 3,680  |        | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |
| その他(機械)                                       | 0.197     | 3.9   |         |        |        |        |                        |
| 【労務】                                          |           |       | 16.29   |        |        |        |                        |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                     | 4.495     | 88.82 | 5.53    | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                     | 3.392     | 67.03 | 3.82    | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>【0.793】<br>【900】                   | 3.380     | 66.78 | 3.76    | 25,300 | 28,980 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>【0.771】<br>【900】                   | 1.189     | 23.5  | 1.31    | 26,500 | 30,660 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                       | 1.615     | 31.92 |         |        |        |        |                        |
| 【材料】                                          |           |       | 81.70   |        |        |        |                        |

いわき市

## 常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【第 21 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |         |         |        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |         |         |         |        |              |
| (平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |         |         |         |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号 | 基 準          |
| 再生材アスファルト合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 81.478    | 1,610 | 78.72   | 485,000 | 640,000 |        | 土木事業単価表 P211 |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 タイム用、PK-4 タック用<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.412     | 47.67 | 2.59    | 93.5    | 111     |        | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ミコリー(ハート給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.278     | 5.5   | 0.35    | 138     | 140     |        | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.041     | 0.81  |         |         |         |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -0.006    | -0.14 |         |         |         |        |              |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P) = 1,550.6 × {<br>(1.28/100 × 16,100/14,800 + 0.26/100 × 3,880/3,540 + 0.24/100 × 3,680/3,250) × 2.01 / (1.28 + 0.26 + 0.24)<br>+ (5.53/100 × 23,100/22,300 + 3.82/100 × 29,085/25,700 + 3.76/100 × 28,980/25,300 + 1.31/100 × 30,660/26,500) × 16.29 / (5.53 +<br>3.82 + 3.76 + 1.31)<br>+ (78.72/100 × 640,000/485,000 + 2.59/100 × 111/93.5 + 0.35/100 × 140/138) × 81.70 / (78.72 + 2.59 + 0.35)<br>+ (100 - 2.01 - 16.29 - 81.7) / 100 } = 1,976 |           |       |         |         |         |        |              |
| 【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】 = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |         |         |         |        |              |

いわき市

| 【第 22 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                   |           |       |         |        |        |                        |     | 1 m3 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|------------------------|-----|---------|
| 般運搬(路面切削) DID区間無                                                                                                                                                                                                   |           |       |         |        |        |                        |     |         |
| (運搬距離4.5km以下 ,タイ損耗費(良好)含む ) (IV-3-①-1)                                                                                                                                                                             |           |       |         |        |        |                        |     | 1,010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 |         |
| <b>【機械】</b>                                                                                                                                                                                                        |           |       | 42.46   |        |        |                        |     |         |
| ダンプトラック<br>オンロード・デイスル 10t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                                      | 38.871    | 392.6 | 42.46   | 20,667 | 20,667 | P2-1-21                |     |         |
| <b>【労務】</b>                                                                                                                                                                                                        |           |       | 43.37   |        |        |                        |     |         |
| 運転手(一般)<br>[0.816]<br>[900]                                                                                                                                                                                        | 48.010    | 484.9 | 43.37   | 21,100 | 25,515 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |     |         |
| <b>【材料】</b>                                                                                                                                                                                                        |           |       | 14.17   |        |        |                        |     |         |
| 軽油<br>ミノーラー(ノート給油)<br>[910]                                                                                                                                                                                        | 13.158    | 132.9 | 14.17   | 138    | 140    | 土木事業単価表 P247           |     |         |
| <b>【端数調整】</b>                                                                                                                                                                                                      | -0.039    | -0.4  |         |        |        |                        |     |         |
| <b>【計算式】</b><br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価<br>667=FUNC_TANKA(TFMO404)<br>(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料<br>20,667=20000+667 |           |       |         |        |        |                        |     |         |
| <b>【積算単価計算式】</b><br>積算単価(P') = 924.67 × {<br>(42.46/100×20,667/20,667)×42.46/42.46<br>+ (43.37/100×25,515/21,100)×43.37/43.37<br>+ (14.17/100×140/138)×14.17/14.17                                                 |           |       |         |        |        |                        |     |         |

[illegible]

いわき市

| 【第 23 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |        |        |        |        |                        | 1          | m2 当り  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------|--------|
| 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cmを超え10cm以下<br>(障害等有り 積込作業有、)                                                                                                                                                                                                      |          |       |        |        |        |        |                        | (IV-3-②-1) | 5,124円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                            | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |            |        |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       | 1.98   |        |        |        |                        |            |        |
| 空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリュー型<br>3.5～3.7m3/min<br>排対型同値 【B00】                                                                                                                                                                                              | 1.737    | 88.99 | 1.54   | 1,100  | 1,350  |        | 土木事業単価表 P563<br>4週8休補正 |            |        |
| さく岩機<br>コンクリートブレーカ 20kg級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                                                                            | 0.404    | 20.71 | 0.44   | 157    | 157    |        | P2-1-44                |            |        |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       | 95.51  |        |        |        |                        |            |        |
| 特殊作業員<br>【0.783】<br>【900】                                                                                                                                                                                                                            | 54.508   | 2,793 | 52.42  | 25,700 | 29,085 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |            |        |
| 普通作業員<br>【0.847】<br>【900】                                                                                                                                                                                                                            | 41.003   | 2,101 | 43.09  | 22,300 | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |            |        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       | 2.51   |        |        |        |                        |            |        |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                       | 2.340    | 119.9 | 2.51   | 138    | 140    |        | 土木事業単価表 P247           |            |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                               | 0.008    | 0.4   |        |        |        |        |                        |            |        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 4,708.8 × {<br>(1.54/100×1,350/1,100+0.44/100×157/157)×1.98/(1.54+0.44)<br>+ (52.42/100×29,085/25,700+43.09/100×23,100/22,300)×95.51/(52.42+43.09)<br>+ (2.51/100×140/138)×2.51/2.51<br>+ (100-1.98-95.51-2.51)/100} = 5,124 |          |       |        |        |        |        |                        |            |        |

[illegible]

いわき市

いわき市

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

|                                                                                                           |           |       |          |             |        |        |                        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|-------------|--------|--------|------------------------|---------|
| 【 第 25 号 施工パッケージ 】                                                                                        |           |       |          |             |        |        |                        | 1 m3 当り |
| 床掘り 土砂 現場制約あり                                                                                             |           |       |          |             |        |        |                        | 9,702円  |
| (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】                                                                                                      |           |       | 100.00   |             |        |        |                        |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                                                                 | 100.000   | 9,702 | 100.00   | 22,300      | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |         |
| 【端数調整】                                                                                                    |           |       |          |             |        |        |                        |         |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 9,366 × {<br>(100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00<br>+ (100-100)/100} = 9,702 |           |       |          |             |        |        |                        |         |
| [条件]<br>[J1] = 1 土質 土砂<br>[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                            |           |       | [J2] = 6 | 施工方法 現場制約あり |        |        |                        |         |
|                                                                                                           |           |       |          |             |        |        |                        |         |
|                                                                                                           |           |       |          |             |        |        |                        |         |
|                                                                                                           |           |       |          |             |        |        |                        |         |
|                                                                                                           |           |       |          |             |        |        |                        |         |
|                                                                                                           |           |       |          |             |        |        |                        |         |
|                                                                                                           |           |       |          |             |        |        |                        |         |

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

| 【 第 26 号 施工パッケージ 】                                                                                                                                                                                                      |          |       |        |              |        |        |                        | 1 m3 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------------|--------|--------|------------------------|---------|
| 埋戻し 現場制約あり<br>(土砂 締固め有り)                                                                                                                                                                                                |          |       |        | ) (Ⅱ-1-③-12) |        |        |                        | 7,160円  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                               | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価       | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |         |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                                    |          |       | 0.28   |              |        |        |                        |         |
| タンバ 及びグラブ<br>60～80kg<br>【B00】                                                                                                                                                                                           | 0.307    | 21.99 | 0.28   | 471          | 541    | /      | 土木事業単価表 P567<br>4週8休補正 |         |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                    |          |       | 99.32  |              |        |        |                        |         |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                                                                                                                                                                               | 87.109   | 6,237 | 88.05  | 22,300       | 23,100 | /      | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |         |
| 特殊作業員<br>[0.783]<br>【900】                                                                                                                                                                                               | 12.182   | 872.2 | 11.27  | 25,700       | 29,085 | /      | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |         |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                    |          |       | 0.40   |              |        |        |                        |         |
| レギュラーカッソン<br>スタンド<br>【910】                                                                                                                                                                                              | 0.389    | 27.88 | 0.40   | 154          | 157    |        | 土木事業単価表 P247           |         |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                  | 0.013    | 0.93  |        |              |        |        |                        |         |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 6,839.2 × {<br>(0.28/100×541/471)×0.28/0.28<br>+ (88.05/100×23,100/22,300+11.27/100×29,085/25,700)×99.32/(88.05+11.27)<br>+ (0.40/100×157/154)×0.40/0.40<br>+ (100-0.28-99.32-0.4)/100} = 7,160 |          |       |        |              |        |        |                        |         |
| 【条件】<br>[J1] = 6 施工方法 現場制約あり                                                                                                                                                                                            |          |       |        |              |        |        |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        | [J2] = 1     | 土質 土砂  |        |                        |         |

いわき市

[illegible]

| 【第 27 号 施工パッケージ】                                                                                                                                                                                                                                          |           | コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 |         | 1 m3 当り  |        |        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------|----------|--------|--------|------------------------|
| (②18-8-40(高) ,養生無し ) (Ⅱ-4-①-1)                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |         | 30, 122円 |        |        |                        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                 | 金額構成比 (%) | 金 額                  | 構成比 (%) | 基準地区単価   | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                    |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                      | 37.73   |          |        |        |                        |
| 普通作業員<br>[0.847]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                 | 19.936    | 6,005                | 21.90   | 22,300   | 23,100 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.783]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                 | 7.626     | 2,297                | 7.67    | 25,700   | 29,085 |        | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.771]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                               | 5.793     | 1,745                | 5.70    | 26,500   | 30,660 |        | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.327     | 700.8                |         |          |        |        |                        |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                      | 62.27   |          |        |        |                        |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>【910】                                                                                                                                                                                                                         | 64.315    | 19,373               | 62.27   | 15,400   | 18,100 |        | 土木事業単価表 P82            |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.003     | 1.2                  |         |          |        |        |                        |
| 【計算式】<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,900=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At011)=FUNC_TANKA((Kc1c)) 高炉割増額18単価<br>200=FUNC_TANKA(TT8271)<br>(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価<br>18,100=17900+0+0+200+0+0+0 |           |                      |         |          |        |        |                        |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 26.471 × {                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |         |          |        |        |                        |

いわき市

1 m3 当り  
30.122円

いわき市

1 m2 当り  
2,069円

いわき市

| 【第 28 号 施工パッケージ】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |         |         |         |        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |         |         |        |              |
| (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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          |
| 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 プライム用、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>ミロリー(ノート)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+7.23/100×111/93.5+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                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |         |         |         |        |              |
| 【J1】 = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>【J4】 = 3 沥青材料種類 プライムコート PK-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |         |         |         |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |         |         |         |        |              |