

松島坂井7号線

| 工 種 | 細 目 | 計 算 式 | 数 量 | 単位 |
|---------|-----------------------------------|--|------|----------------|
| 構造物取壊し工 | | 撤去平面図より | | |
| | 舗装切断 t=3~5cm 15.0cm以下 | ①+②+③+④+⑤=5.49+4.36+4.19+13.56+9.00 = 36.60 | 37 | m |
| | 舗装版撤去 t=3~5cm | ①~⑥=123.71+131.09+88.70+52.29+6.64+4.92 = 407.35 | 407 | m ² |
| | コンクリート切断 t=100mm | = 22.10 | 22 | m |
| | 構造物取壊し (車U360B) コンクリート二次製品 | 0.204t/m×100.0m/2.5 = 8.16 | 8 | m ³ |
| | 構造物取壊し 鉄筋コンクリート | ①+②=0.18+0.10 = 0.28 | 0.3 | m ³ |
| | 構造物取壊し 無筋コンクリート | ③+④=0.41+0.10 = 0.51 | 0.5 | m ³ |
| | 排水構造物撤去積込 鋼管350 | = 8.50 | 9 | m |
| | 殻運搬 舗装版+アスカーブ As塊 L=4.3km 南重想定 | ①~④395.79*0.05+⑤⑥11.56*0.03 = 20.14 | 20 | m ³ |
| | 殻運搬 コン二次製品 L=10.1kmティーフラット想定 | 8.16+0.28 = 8.44 | 8 | m ³ |
| | 殻運搬 無筋コンクリート L=10.1kmティーフラット想定 | = 0.51 | 0.5 | m ³ |
| | 鋼材運搬 鉄鋼等 L=4.7km キタ=想定 | 18.3kg*10+0.8*0.4*7*35.3+801.55 計1064kg = 1.06 | 1 | t |
| 処分費 | | | | |
| | 処分費 As塊 | 20.14*2.30/1.80 = 25.73 | 25.7 | m ³ |
| | 処分費 コンクリート二次製品 | 8.16*2.50 = 20.40 | 20.4 | t |
| | 処分費 鉄筋コンクリート | 0.28 = 0.28 | 0.3 | m ³ |
| | 処分費 無筋コンクリート | 0.51 = 0.51 | 0.5 | m ³ |
| | 処分費 鉄くず | (18.3kg*10+0.8*0.4*7*35.3+801.55)*0.001 = 1.06 | 1.06 | t |
| 土工 | | 土工計算書より | | |
| | 掘削 小規模 | = 16.20 | 16 | m ³ |
| | 床掘 小規模 | = 85.90 | 86 | m ³ |
| | 埋戻し 小規模 | = 31.17 | 31 | m ³ |
| | 盛土 (宅内) 小規模 | 0.1*6.0 = 0.60 | 1 | m ³ |
| | 土砂等運搬 任意 2.5km | (16.2+85.9)-(31.17+0.60)/0.9 = 66.80 | 67 | m ³ |
| | 整地 残土受入地 | = 66.80 | 67 | m ³ |
| | 基面整正 | 小規模土工のため計上しない | | m ² |

松島坂井7号線

| 工 種 | 細 目 | 計 算 式 | 数 量 | 単位 |
|-------|-------------------------------|---|------|----------------|
| | | | | |
| 小型水路工 | | 構造物計算書より | | |
| | 自由勾配側溝 400*400(縦断用) L=2000 | = 96.00 | 96.0 | m |
| | 自由勾配側溝 400*500(縦断用) L=2000 | = 4.00 | 4.0 | m |
| ※ | 基礎コンクリート 18-8-25BB | $0.41 \times (96.0 + 4.0) = 4.10$ 0.41m ³ /10m当り | | m ³ |
| ※ | 砕石基礎 t=10cm | $0.78 \times 0.1 \times (96.0 + 4.0) = 7.80$ 参考 10m当り $7.8 \times 0.10 = 0.78\text{m}^3$ | | m ³ |
| ※ | インバートコンクリート 18-8-25BB | = 2.11 参考 10m当り $2.1/100.0 \times 10.0 = 0.2\text{m}^3$ | | m ³ |
| | グレーチング縦断側溝 T-25 400用 L0.5m | = 10.00 | 10 | 枚 |
| | 甲蓋 400用 | = 90.00 | 90 | 枚 |
| | 寒中養生差額 | $4.40 + 2.11 + 0.05 = 6.56$ | 7 | m ³ |
| 管渠工 | | 構造物計算書より | | |
| | バイコン台付管 φ400 L=2500 | = 8.23 | 8.2 | m |
| ※ | 調整モルタル 1:3 | = 0.08 | | m ³ |
| ※ | 砕石基礎 t=15cm | $4.28 \times 0.15 = 0.64$ 参考 10m当り $5.2 \times 0.15 = 0.78\text{m}^3$ | | m ³ |
| | | | | |
| 接続柵工 | | 構造物計算書より | | |
| | VS400用接続柵 400*400*905 | = 1.00 | 1 | 基 |
| | グレーチング蓋 400*400用 | = 1.00 | 1 | 枚 |
| | インバートコンクリート 18-8-25BB | = 0.03 | 0.1 | m ³ |
| | 基礎コンクリート 18-8-25BB | = 0.02 | 0.1 | m ³ |
| | 型枠 | = 0.13 | 0.2 | m ² |
| ※ | 基礎砕石 t=10cm | = 0.04 | | m ³ |
| 巻きたて工 | | 構造物計算書より | | |
| | 巻きたてコンクリート 18-8-25BB | = 0.07 | 0.1 | m ³ |
| | 型枠 | = 0.89 | 1 | m ² |

上段:当初数量

下段:変更後数量

松島坂井7号線

| 工 種 | 細 目 | 計 算 式 | 数 量 | 単位 |
|------|---|---------------------|------|----|
| 復旧工 | | | | |
| | 水路復旧 | | | |
| | コンクリート 18-8-25BB | = 0.11 | 0.1 | m3 |
| | 型枠 | = 0.96 | 1 | m2 |
| 間詰工 | | | | |
| | 間詰コンクリート 捨-8-40BB | = 3.32 | 3.3 | m3 |
| | 型枠 | = 0.33 | 1 | m2 |
| 舗装工 | | 舗装面積計算書より | | |
| | 町道7号線 | | | |
| | 下層路盤工 RC-40 t=30.0cm | = 61.2 | 61 | m2 |
| | 上層路盤工 M-40 t=15.0cm | = 61.2 | 61 | m2 |
| | 表層工 再生密粒度As20F t=5.0cm | = 393.0 | 393 | m2 |
| | 不陸整正 | 小規模土工のため計上しない | | |
| | 宅地舗装復旧 | | | |
| | 上層路盤工 M-40 t=15.0cm | = 7.25 | 7 | m2 |
| | 表層工 再生密粒度As13 t=3.0cm | = 9.12 | 9 | m2 |
| | 不陸整正 補足材t=3cm | 393.0-61.2 = 331.80 | 332 | m2 |
| 敷砂利工 | | 平面図より | | |
| | 敷砂利 RC40-0 t=5.0cm (平均厚) | = 1.90 | 2 | m2 |
| | | | | |
| 縁石工 | | | | |
| | アスカーブ 細粒度アスコンAs6.5% A=200cm ² | = 6.00 | 6.00 | m |