

| 工種 | 細目 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|-----|---------------------------------|--|--------|----------------|
| 準備工 | | | | |
| | 舗装切断 t=4.0cm | 工事数量総括表参照 = 112.70 | 113.00 | m |
| | Co舗装切断 t=15.0cm | 工事数量総括表参照 = 4.20 | 4.00 | m |
| | 舗装版撤去 t=4.0cm | 工事数量総括表参照 = 77.60 | 78.00 | m ² |
| | 構造物取壊工 無筋Co | 工事数量総括表参照 = 1.10 | 1.00 | m ³ |
| | 構造物取壊工 二次製品 BF300 円型横断側溝 | $0.30*0.90/10.00+1.42*5.00/10.00 = 0.74$ | 1.00 | m ³ |
| | 廃材運搬 As塊 南重建設想定 L=4.4km | 工事数量総括表参照 = 3.10 | 3.00 | m ³ |
| | 構造物取壊殻運搬 無筋Co 南重建設想定 L=4.4km | 工事数量総括表参照 = 1.10 | 1.00 | m ³ |
| | 構造物取壊殻運搬 二次製品 南重建設想定 L=4.4km | 工事数量総括表参照 = 0.74 | 1.00 | m ³ |
| | | | | |
| 処分費 | | | | |
| | 廃材処理 As塊 | $3.10*2.30/1.80 = 3.96$ | 4.00 | m ³ |
| | 廃材処理 無筋Co | $1.10*2.35/1.80 = 1.44$ | 1.40 | m ³ |
| | 廃材処理 二次製品 | $0.74*2.50/1.80 = 1.03$ | 1.00 | m ³ |
| | | | | |
| 土工 | | | | |
| | 機械床掘 | 工事数量総括表参照 = 55.20 | 55.00 | m ³ |
| | 発生土埋戻 | $7.2+9.6 = 16.80$ | 17.00 | m ³ |
| | 残土運搬 任意 L=2.0km | 土工フロー参照 = 35.30 | 35.00 | m ³ |
| | 残土受入地整地 | = 35.30 | 35.00 | m ³ |
| 参考 | ※基面整正 | 工事数量総括表参照 = 41.90 | 42.00 | m ² |
| 参考 | ※不陸整正 | 工事数量総括表参照 = 44.10 | 44.00 | m ² |
| | 路肩盛土 流用土 | 工事数量総括表参照 = 1.10 | 1.00 | m ³ |
| | 盛土法面整形 | 工事数量総括表参照 = 19.90 | 20.00 | m ² |

| 工種 | 細目 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|--------|--|---|-------|----------------|
| 排水構造物工 | | | | |
| | 自由勾配側溝 縦断用 W300-H300 | 工事数量総括表参照 = 3.20 | 3.00 | m |
| 参考 | ※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB 参考0.29m ³ /10m当 | 0.29*0.10*3.20 = 0.09 | 0.09 | m ³ |
| 参考 | ※基礎碎石 t=10cm RC-40 参考0.67m ³ /10m当 | 0.67*0.10*3.20 = 0.21 | 0.21 | m ³ |
| 参考 | ※基礎コンクリート型枠 参考1.00m ² /10m当 | 1.00*0.10*3.20 = 0.32 | 0.32 | m ² |
| | 自由勾配側溝 M型可変側溝同等品 W300-H300 | 工事数量総括表参照 = 44.30 | 44.00 | m |
| 参考 | ※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB 参考0.29m ³ /10m当 | 0.29*0.10*44.30 = 1.28 | 1.28 | m ³ |
| 参考 | ※基礎碎石 t=10cm RC-40 参考0.67m ³ /10m当 | 0.67*0.10*44.30 = 2.97 | 2.97 | m ³ |
| 参考 | ※基礎コンクリート型枠 参考1.00m ² /10m当 | 1.00*0.10*44.30 = 4.43 | 4.43 | m ² |
| | 自由勾配側溝 横断用 W300-H400 | 3.6+4.9 = 8.50 | 9.00 | m |
| 参考 | ※基礎コンクリート t=10cm 18-8-25BB 参考0.57m ³ /10m当 | 0.57*0.10*8.50 = 0.48 | 0.48 | m ³ |
| 参考 | ※基礎碎石 t=10cm RC-40 参考0.67m ³ /10m当 | 0.67*0.10*8.50 = 0.57 | 0.57 | m ³ |
| 参考 | ※基礎コンクリート型枠 参考2.00m ² /10m当 | 2.00*0.10*8.50 = 1.70 | 1.70 | m ² |
| | 生コン 18-8-25BB インバートCo | 0.15*0.10*3.20+0.15*0.10*44.30+0.39*0.10*(3.6+4.9) = 1.04 | 1.00 | m ³ |
| | 甲蓋布設 縦断用 300型 L=0.5m | 8.00*3.20/10.00 = 2.56 | 3.00 | 枚 |
| | グレーチング布設 T-25 M型可変側溝用 300型 L=1.0m | 1.00*44.30/10.00 = 4.43 | 4.00 | 枚 |
| | 甲蓋布設 M型可変側溝用 300型 L=0.5m | 8.00*44.30/10.00 = 35.44 | 36.00 | 枚 |
| | グレーチング布設 T-25 横断用 300型 L=1.0m | 5.00*(3.60+4.90)/10.00 = 4.25 | 4.00 | 枚 |
| | VP管 φ50 | 工事数量総括表参照 = 0.30 | 1.00 | m |
| | VP管 φ200 | 工事数量総括表参照 = 10.20 | 10.00 | m |
| | VU有孔管 φ150 | 工事数量総括表参照 = 4.00 | 4.00 | m |
| | コンクリート 小型構造物 18-8-40BB | 工事数量総括表参照 = 0.55 | 0.60 | m ³ |
| | コンクリート 小型構造物 18-8-25BB | 構造図参照 = 0.06 | 0.10 | m ³ |
| | 型枠 間詰工+階段工 | 工事数量総括表参照 0.6+0.3 = 0.90 | 1.00 | m ² |
| | 単粒度碎石 4号 | 工事数量総括表参照 = 4.80 | 5.00 | m ³ |

上段:当初数量

下段:変更後数量

| 工種 | 細目 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|------|----------------------------|----------------------------------|-------|----|
| 集水柵工 | | | | |
| | コンクリート 小型構造物 18-8-25BB | 構造図参照 0.40+0.41+0.05+0.41 = 1.27 | 1.30 | m3 |
| | 型枠 | 構造図参照 4.7+4.7+0.7+4.7 = 14.80 | 15.00 | m2 |
| | 基礎砕石 RC40-0 t=15.0cm | 構造図参照 1.2*3 = 3.60 | 4.00 | m2 |
| | グレーチング柵蓋 T-25 700*700 | 構造図参照 1*3 = 3.00 | 3.00 | 枚 |
| | グレーチング柵蓋 T-25 300*400 | 構造図参照 = 1.00 | 1.00 | 枚 |
| | | | | |
| 舗装工 | | | | |
| | 下層路盤工 RC-40 t=25.0cm | 工事数量総括表参照 = 44.50 | 45.00 | m2 |
| | 上層路盤工 M-25 t=10.0cm | 工事数量総括表参照 = 71.50 | 72.00 | m2 |
| | 表層工 再生密粒度 As20F t=4.0cm | 工事数量総括表参照 = 71.50 | 72.00 | m2 |
| | Asカーブ A=200cm2 | 工事数量総括表参照 = 3.20 | 3.00 | m |

工事数量総括表

NO. 1

| 工事名 | | 平成29年度 町単独側溝改修工事 | | | | | | 事業区分 | |
|------|------|------------------|---------|---------|----|------------|------------|------|-------|
| | | | | | | | | 工事区分 | |
| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量増減 | 摘要 |
| 道路改良 | | | | | | | | | |
| | 道路土工 | | | | | | | | |
| | | 路肩盛土工 | | | | | | | |
| | | | 路肩盛土 | 流用土 | m3 | 1 | | | 1. 1 |
| | | 残土処理工 | | | | | | | |
| | | | 残土処理 | | m3 | 35 | | | 35. 3 |
| | | 法面整形工 | | | | | | | |
| | | | 盛土法面整形 | | m2 | 20 | | | 19. 9 |
| | | 整形仕上げ工 | | | | | | | |
| | | | 基面整正 | | m2 | 41 | | | 40. 5 |
| | | | 車道部基面整正 | | m2 | 44 | | | 44. 1 |
| | | 作業土工 | | | | | | | |
| | | | 床掘 | | m3 | 55 | | | 55. 2 |
| | | | 良質土埋戻 | 1. 0m未満 | m3 | 7 | | | 7. 2 |
| | | | 普通土埋戻 | 1. 0m未満 | m3 | 10 | | | 9. 6 |

工事数量総括表

NO. 2

| 工事名 | | 平成29年度 町単独側溝改修工事 | | | | | | 事業区分 | |
|------|--------|------------------|--------|------------------------|----|------------|------------|------|-------|
| | | | | | | | | 工事区分 | |
| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量増減 | 摘要 |
| | 排水構造物工 | | | | | | | | |
| | | 側溝工 | | | | | | | |
| | | | 自由勾配側溝 | W300-H300型 | m | 3 | | | 3. 2 |
| | | | | 路面排水止W300-H300型 | m | 44 | | | 44. 3 |
| | | | | Pt70. 32横断用W300-H400型 | m | 4 | | | 3. 6 |
| | | | | Pt118. 24横断用W300-H400型 | m | 5 | | | 4. 9 |
| | | 管渠工 | | | | | | | |
| | | | VP管 | φ50 | m | 1 | | | 0. 3 |
| | | | | φ200 | m | 10 | | | 10. 2 |
| | | | VU有孔管 | φ150 | m | 4 | | | 4. 0 |
| | | 間詰工 | | | | | | | |
| | | | コンクリート | 18-8-40BB | m3 | 1 | | | 0. 55 |
| | | | 型 枠 | | m2 | 1 | | | 0. 6 |
| | | | 単粒度碎石 | 4号 | m3 | 5 | | | 4. 8 |
| | | 集水柵・マンホール工 | | | | | | | |

工事数量総括表

NO. 3

| 工事名 | | 平成29年度 町単独側溝改修工事 | | | | | | 事業区分 | |
|------|---------|------------------|--------------|-----------------------------|----------------|------------|------------|------|-------|
| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量増減 | 摘要 |
| | | | 集水柵 | G-B300-L400-H350 Pt79.70右側 | 箇所 | 1 | | | 1 |
| | | | | G-B700-L700-H600 Pt69.00右側 | 箇所 | 1 | | | 1 |
| | | | | G-B700-L700-H600 Pt71.50左側 | 箇所 | 1 | | | 1 |
| | | | | G-B700-L700-H600 Pt116.80左側 | 箇所 | 1 | | | 1 |
| | 縁石工 | | | | | | | | |
| | | 縁石工 | | | | | | | |
| | | | アスカーブ | A=200cm ² | m | 3 | | | 3.2 |
| | 道路付属施設工 | | | | | | | | |
| | | コンクリート階段 | | | 箇所 | 1 | | | 1 |
| | 構造物撤去工 | | | | | | | | |
| | | 構造物取壊し工 | | | | | | | |
| | | | コンクリート構造物取壊し | | m ³ | 1 | | | 1.1 |
| | | | 舗装切断 | アスファルト (t=4cm) | m | 113 | | | 112.7 |
| | | | コンクリート舗装切断 | t=15cm | m | 4 | | | 4.2 |
| | | | 舗装版破碎 | アスファルト (t=4cm) | m ² | 78 | | | 77.6 |

土工フロー

切土

道路土工

| | |
|------|-----|
| 機械掘削 | 0.0 |
|------|-----|

作業土工

| | |
|----|------|
| 床掘 | 55.2 |
|----|------|

=55.2

道路土工

| | |
|---------|-----|
| 路肩盛土 B2 | 1.1 |
|---------|-----|

$$= 1.1 \div 0.9 = 1.2$$

作業土工

| | |
|----------|-----|
| 良質土埋戻 R1 | 7.2 |
|----------|-----|

| | |
|----------|-----|
| 普通土埋戻 R2 | 9.6 |
|----------|-----|

$$= 16.8 \div 0.9 = 18.7$$

$$55.2 - 1.2 - 18.7$$

$$= 35.3$$

残土処理工

| | |
|----|------|
| 残土 | 35.3 |
|----|------|

床掘(C2) 土工計算書

| 測 点 | 距 離 | 面積 | 平均 | 体 積 | 摘 要 | 測 点 | 距 離 | 面積 | 平均 | 体 積 | 摘 要 |
|-------------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 65.35 | 0.0 | 0.4 | | | | | | | | | |
| 68.00 | 2.7 | 0.4 | 0.40 | 1.1 | | | | | | | |
| 68.00 | 0.0 | 1.6 | 1.00 | 0.0 | | | | | | | |
| 72.50 | 4.5 | 1.9 | 1.75 | 7.9 | | | | | | | |
| 72.50 | 0.0 | 0.9 | 1.40 | 0.0 | | | | | | | |
| 74.50 | 2.0 | 0.9 | 0.90 | 1.8 | | | | | | | |
| 88.00 | 13.5 | 0.8 | 0.85 | 11.5 | | | | | | | |
| 100.00 | 12.0 | 0.8 | 0.80 | 9.6 | | | | | | | |
| 115.80 | 15.8 | 0.8 | 0.80 | 12.6 | | | | | | | |
| 115.80 | 0.0 | 2.0 | 1.40 | 0.0 | | | | | | | |
| 118.00 | 2.2 | 2.0 | 2.00 | 4.4 | | | | | | | |
| 120.00 | 2.0 | 2.0 | 2.00 | 4.0 | | | | | | | |
| 120.50 | 0.5 | 2.0 | 2.00 | 1.0 | | | | | | | |
| Pt70.32横断側溝 | 3.20 | | 0.40 | 1.3 | | | | | | | |
| 合 計 | | | | 55.2 | | | | | | | |

舗装版破碎 (W3: 舗装版撤去) 面積計算書

| 測 点 | 距 離 | 幅 | 平均 | 面 積 | 摘 要 | 測 点 | 距 離 | 幅 | 平均 | 面 積 | 摘 要 |
|-----------------------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|---|----|------|-----|
| 65.35 | 0.0 | 0.6 | | | | | | | | | |
| 68.00 | 2.7 | 0.5 | 0.55 | 1.5 | | | | | | | |
| 68.00 | 0.0 | 3.5 | 2.00 | 0.0 | | | | | | | |
| 72.50 | 4.5 | 3.2 | 3.35 | 15.1 | | | | | | | |
| 72.50 | 0.0 | 0.8 | 2.00 | 0.0 | | | | | | | |
| 74.50 | 2.0 | 0.8 | 0.80 | 1.6 | | | | | | | |
| 88.00 | 13.5 | 0.9 | 0.85 | 11.5 | | | | | | | |
| 100.00 | 12.0 | 1.0 | 0.95 | 11.4 | | | | | | | |
| 115.80 | 15.8 | 1.4 | 1.20 | 19.0 | | | | | | | |
| 115.80 | 0.0 | 4.1 | 2.75 | 0.0 | | | | | | | |
| 118.00 | 2.2 | 4.1 | 4.10 | 9.0 | | | | | | | |
| 120.00 | 2.0 | 3.8 | 3.95 | 7.9 | | | | | | | |
| 120.50 | 0.5 | 3.8 | 3.80 | 1.9 | | | | | | | |
| 舗装版破碎控除面積 88.00右側 | | | | | | | | | | | |
| 舗装版破碎控除面積 118.00右側 | | | | | | | | | | | |
| | | | | -0.1 | | 合 計 | | | | 77.6 | |
| | | | | -1.2 | | | | | | | |

アスファルト舗装工 面積計算書

下層路盤工 (再生碎石RC-40)

t=25cm

W2

| 測点 | 単距離(m) | 舗装幅(m) | 平均舗装幅(m) | 面積(m ²) | 摘要 |
|--------|--------|--------|----------|---------------------|----|
| 左側 | | | | | |
| 65.35 | 0.0 | 0.30 | | | |
| 68.00 | 2.7 | 0.30 | 0.30 | 0.8 | |
| 72.50 | 0.0 | 0.39 | | | |
| 115.80 | 43.3 | 0.39 | 0.39 | 16.9 | |
| | | | | | |
| センター | | | | | |
| 68.00 | 0.0 | 3.53 | | | |
| 68.50 | 0.5 | 3.51 | 3.52 | 1.8 | |
| 68.50 | 0.0 | 3.02 | 3.27 | 0.0 | |
| 69.50 | 1.0 | 2.99 | 3.01 | 3.0 | |
| 69.50 | 0.0 | 3.70 | 3.35 | 0.0 | |
| 71.00 | 1.5 | 3.56 | 3.63 | 5.4 | |
| 71.00 | 0.0 | 2.88 | 3.22 | 0.0 | |
| 72.00 | 1.0 | 2.79 | 2.84 | 2.8 | |
| 72.00 | 0.0 | 3.22 | 3.01 | 0.0 | |
| 72.50 | 0.5 | 3.22 | 3.22 | 1.6 | |
| 115.80 | 43.3 | 3.48 | | | |
| 116.30 | 0.5 | 3.48 | 3.48 | 1.7 | |
| 116.30 | 0.0 | 3.00 | 3.24 | 0.0 | |
| 117.30 | 1.0 | 3.00 | 3.00 | 3.0 | |
| 117.30 | 0.0 | 3.70 | 3.35 | 0.0 | |
| 118.00 | 0.7 | 3.70 | 3.70 | 2.6 | |
| 119.00 | 1.0 | 3.65 | 3.68 | 3.7 | |

アスファルト舗装工 面積計算書

上層路盤工 (粒調碎石M-25) t=10cm

表層工 (再生密粒度アスコン 20F) t=4cm

W1

| 測点 | 単距離(m) | 舗装幅(m) | 平均舗装幅(m) | 面積(m ²) | 摘要 |
|--------|--------|--------|----------|---------------------|----|
| 左側 | | | | | |
| 65.35 | 0.0 | 0.30 | | | |
| 68.00 | 2.7 | 0.30 | 0.30 | 0.8 | |
| 72.50 | 0.0 | 0.39 | | | |
| 115.80 | 43.3 | 0.39 | 0.39 | 16.9 | |
| | | | | | |
| センター | | | | | |
| 68.00 | 0.0 | 3.68 | | | |
| 68.50 | 0.5 | 3.66 | 3.67 | 1.8 | |
| 68.50 | 0.0 | 3.17 | 3.42 | 0.0 | |
| 69.50 | 1.0 | 3.14 | 3.16 | 3.2 | |
| 69.50 | 0.0 | 4.05 | 3.60 | 0.0 | |
| 71.00 | 1.5 | 3.91 | 3.98 | 6.0 | |
| 71.00 | 0.0 | 3.08 | 3.50 | 0.0 | |
| 72.00 | 1.0 | 2.99 | 3.04 | 3.0 | |
| 72.00 | 0.0 | 3.47 | 3.23 | 0.0 | |
| 72.50 | 0.5 | 3.42 | 3.45 | 1.7 | |
| 115.80 | 43.3 | 3.68 | | | |
| 116.30 | 0.5 | 3.68 | 3.68 | 1.8 | |
| 116.30 | 0.0 | 3.20 | 3.44 | 0.0 | |
| 117.30 | 1.0 | 3.20 | 3.20 | 3.2 | |
| 117.30 | 0.0 | 4.35 | 3.78 | 0.0 | |
| 118.00 | 0.7 | 4.35 | 4.35 | 3.0 | |
| 119.00 | 1.0 | 4.30 | 4.33 | 4.3 | |

アスファルト舗装工 面積計算書

上層路盤工 (粒調碎石M-25) t=10cm

表層工 (再生密粒度アスコン 20F) t=4cm

W1

| 測点 | 単距離(m) | 舗装幅(m) | 平均舗装幅(m) | 面積(m ²) | 摘要 |
|---------------------------|--------|--------|----------|---------------------|----|
| 119.40 | 0.4 | 4.68 | 4.49 | 1.8 | |
| 120.00 | 0.6 | 4.65 | 4.67 | 2.8 | |
| 120.00 | 0.0 | 3.94 | 4.30 | 0.0 | |
| 120.50 | 0.5 | 3.94 | 3.94 | 2.0 | |
| | | | | | |
| 右側 | | | | | |
| 65.35 | 0.0 | 0.43 | | | |
| 68.00 | 2.7 | 0.43 | 0.43 | 1.2 | |
| 72.50 | 0.0 | 0.50 | | | |
| 100.00 | 27.5 | 0.50 | 0.50 | 13.8 | |
| 115.80 | 15.8 | 0.60 | 0.55 | 8.7 | |
| | | | | | |
| 舗装控除Pt70.32自由 勾配側溝横断用 | | | | -1.3 | |
| 舗装控除Pt88.0 マンホール | | | | -0.1 | |
| 舗装控除Pt118.0 マンホール | | | | -1.2 | |
| 舗装控除Pt118.24自 由勾配側溝横断用 | | | | -1.9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合計 | | | | 71.5 | |