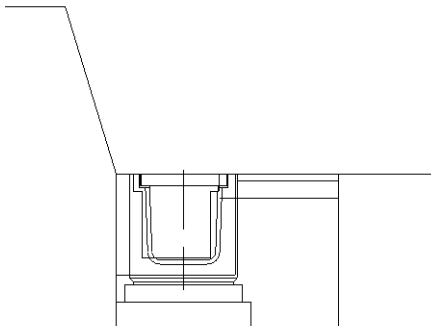


| 土 工 計 算 書 (1) | | | | | | (一式当り) | | |
|---------------|--------------------------------|-------|---|-------|------|--------|----------------|----------------|
| 掘削 | 標準断面図より | | | | | | | |
| | V1= | 0.20 | × | 20.00 | = | 4.00 | | |
| | No.0横断方向 (下記図より) | | | | | | | |
| | V2= | 0.06 | × | 2.80 | = | 0.17 | | |
| | | | | Σ | = | 4.17 | m ³ | 4.2 |
| 床掘 | 標準断面図より | | | | | | | |
| | V1= | 0.67 | × | 20.00 | = | 13.40 | | |
| | No.0横断方向 (下記図より) | | | | | | | |
| | V2= | 0.68 | × | 2.80 | = | 1.90 | | |
| | | | | Σ | = | 15.30 | m ³ | 15.3 |
| 埋戻し | 標準断面図より | | | | | | | |
| | V1= | 0.52 | × | 20.00 | = | 10.40 | | |
| | No.0横断方向 (下記図より) | | | | | | | |
| | V2= | 0.45 | × | 2.80 | = | 1.26 | | |
| | | | | Σ | = | 11.66 | m ³ | 11.7 |
| 掘削床掘総計 | 掘削 | | | | V | = | 4.17 | |
| | 床掘 | | | | V | = | 15.30 | |
| | | | | | Σ | = | 19.47 | m ³ |
| 盛土埋戻総計 | 盛土 | | | | V | = | 0.00 | |
| | 埋戻し | | | | V | = | 11.66 | |
| | | | | | Σ | = | 11.66 | m ³ |
| 残土処理 | (掘削 + 床掘) - (盛土 + 埋戻) /0.9 | | | | | | | |
| | V= | 19.47 | - | 11.66 | /0.9 | = | 6.51 | m ³ |

No. 0横断方向

NO. 0横断方向



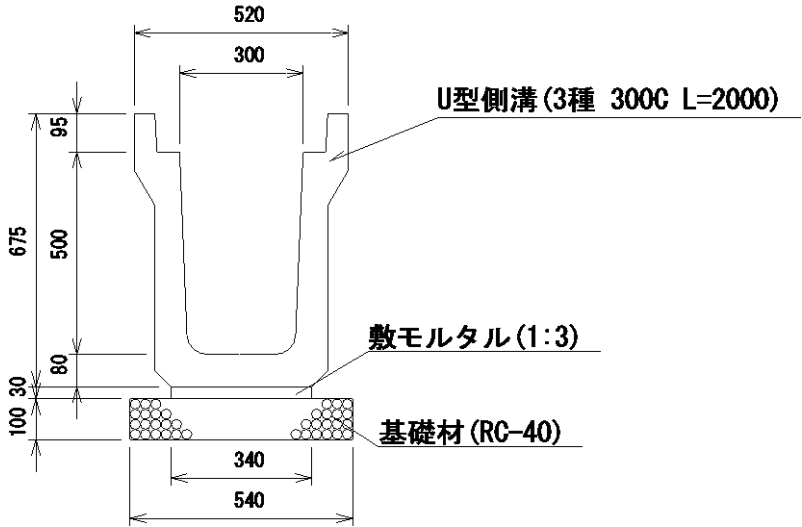
| | |
|-------|------|
| 掘 削 | 0.06 |
| 床 堀 | 0.68 |
| 埋 戻 し | 0.45 |
| Co取壊し | 0.21 |
| As取壊し | 0.60 |

| 排水構造物工計算書 | | | | | | (一式当り) | |
|----------------------|----|-----------------------|--|---|-------|----------------|------|
| 側溝工 | | | | | | | |
| U型側溝 (3種300C) | L= | 平面図より 20.00 | | = | 20.00 | m | 20.0 |
| 横断側溝 (G400A) | L= | 平面図より 2.00 | | = | 2.00 | m | 2.0 |
| コンクリート蓋 (U型側溝300) | N= | 20.00 ÷ 0.50 - 2.00 | | = | 38.00 | 枚 | 38.0 |
| グレーチング蓋 (U型側溝300) | N= | 20.00 ÷ 10.00 | | = | 2.00 | 枚 | 2.0 |
| 側溝端部加工 | N= | 平面図より 1.00 | | = | 1.00 | 箇所 | 1.0 |
| 水路底打ち コンクリート | A= | 平面図より 0.60 × 11.00 | | = | 6.60 | m ² | 6.6 |
| | V= | 0.60 × 11.00 × 0.15 | | = | 0.99 | m ³ | |
| 集水枳工 | | | | | | | |
| 集水枳 (600×600×800) | N= | 平面図より 1.00 | | = | 1.00 | 基 | 1.0 |

U 型 側 溝 （ 3 種 300C ）

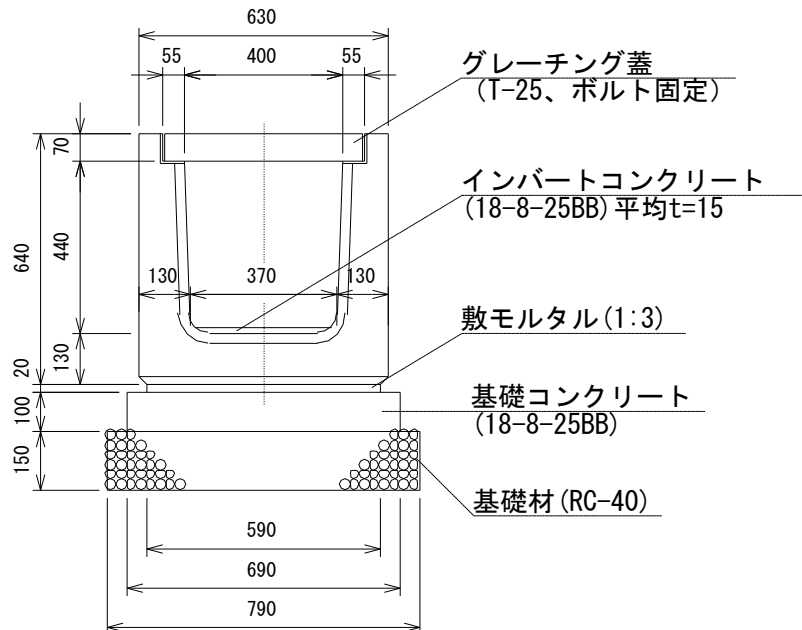
(10m当り)

U型側溝 (3種300C)
三重県認定リサイクル製品



| 名 称 | 計 算 | 単位 | 数 量 |
|---|---|----------------|------|
| U型側溝 (3種300C) <small>三重県認定リサイクル製品</small> | $N = 10.000 \div 2.000 = 5.000$ (L=2000, 参考重量=584kg/個) | 個 | 5.00 |
| 敷モルタル (1:3) | $V = 0.340 \times 0.030 \times 10.000 = 0.102$ | m ³ | 0.10 |
| 基礎材 (RC-40, t=10cm) | $A = 0.540 \times 10.000 = 5.400$ | m ² | 5.40 |
| 基面整正 | $A = 0.540 \times 10.000 = 5.400$ | m ² | 5.40 |

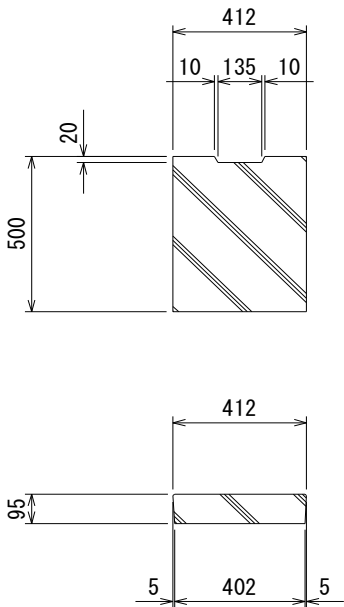
(10m 当り)



| 名 称 | 計 | 算 | 単位 | 数 量 |
|-------------------------|---|----------|----------------|-------|
| 横断側溝 (G400A) | N= 10.000 ÷ 1.000 (L=1000, 参考重量=479kg/個) | = 10.000 | 個 | 10.00 |
| 横断側溝用 グレーチング蓋 | N= 1.000 × 10.000 (参考重量 46.3Kg/枚) | = 10.000 | 枚 | 10.00 |
| 敷モルタル (1:3) | V= 0.590 × 0.020 × 10.000 | = 0.118 | m ³ | 0.12 |
| 基礎コンクリート (18-8-25BB) | V= 0.690 × 0.100 × 10.000 | = 0.690 | m ³ | 0.69 |
| 同上型枠 | A= 0.100 × 10.000 × 2.000 | = 2.000 | m ² | 2.00 |
| 基礎材 (RC-40, t=15cm) | A= 0.790 × 10.000 | = 7.900 | m ² | 7.90 |
| 基面整正 | A= 0.790 × 10.000 | = 7.900 | m ² | 7.90 |

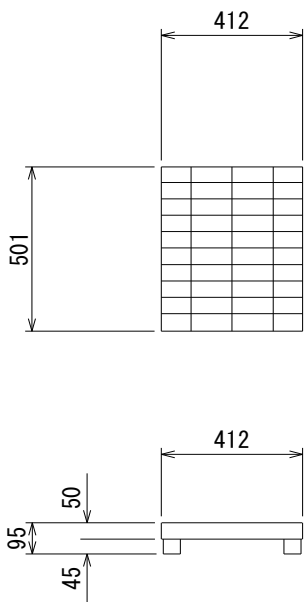
U 型 側 溝
コンクリート蓋 (3 種 300)

(1枚当り)



| 名 称 | 計 算 | 単位 | 数 量 |
|---|---|----|------|
| コンクリート蓋 (3種, B=300) <small>三重県リサイクル認定製品</small> | <div>N=</div> <div>(L=500, 参考重量=45.0kg/枚)</div> | 枚 | 1.00 |

(1枚当り)

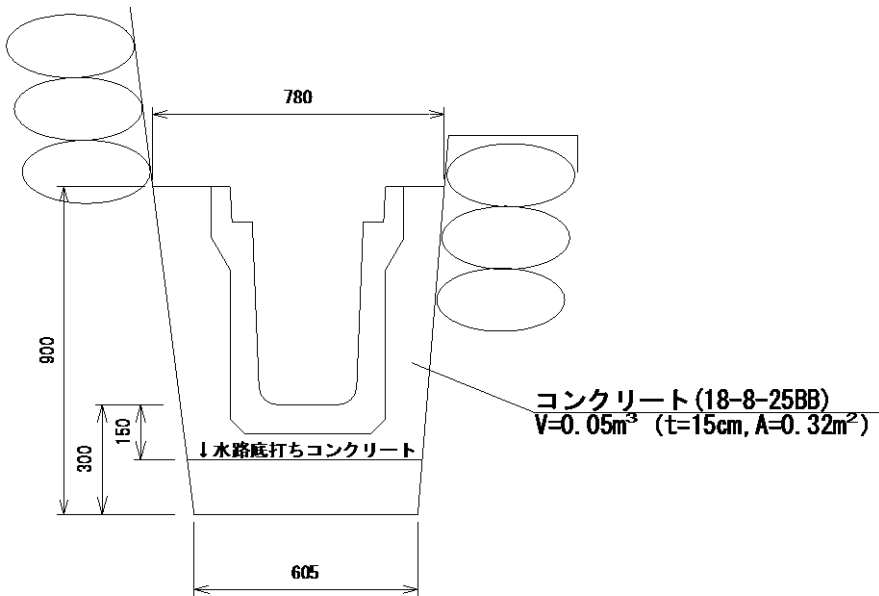


W=16.5kg/枚

| 名 称 | 計 算 | 単位 | 数 量 |
|--|--|----|------|
| グレーチング蓋 <small>(タクトイル, T-25, 300)</small> <small>(志摩市章マーク入)</small> <small>三重県認定リサイクル製品</small> | $N = \frac{L}{参考重量} = \frac{500}{16.5} = 30.3$ (L=500, 参考重量=16.5kg/枚) | 枚 | 1.00 |

側 溝 端 部 加 工

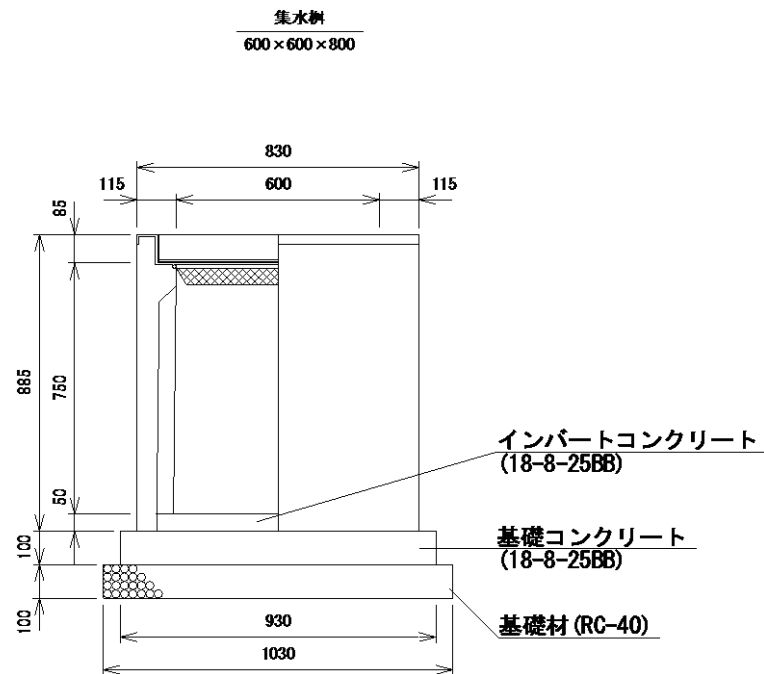
(1箇所当り)



| 名 称 | 計 算 | | | | | | 単位 | 数 量 |
|-----------------------|-----|-------|---|-------|---|-------|----------------|------|
| コンクリート (18-8-25BB) | V= | 0.320 | × | 0.150 | = | 0.048 | m ³ | 0.05 |
| 同上型枠 | A= | 0.320 | × | 2.000 | = | 0.640 | m ² | 0.64 |

集水枿
(600 × 600 × 800)

(10基当り)

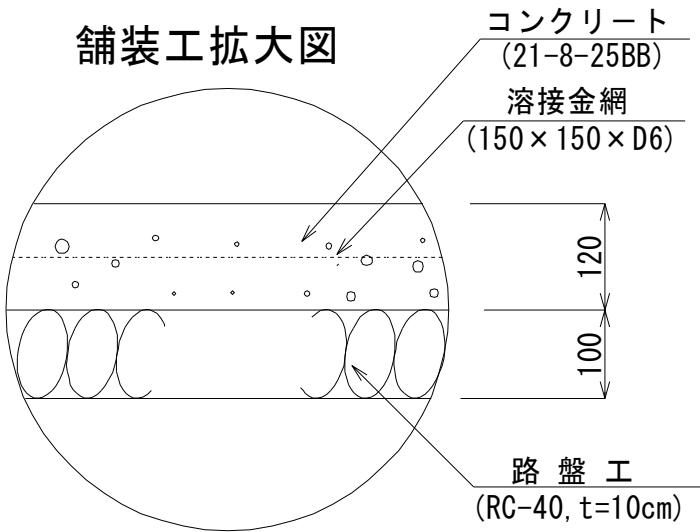


| 名 称 | 計 算 | 単位 | 数 量 |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------|
| 側溝用AS枿相当品 (600×600×800) | N= 1.000 × 10.000 (参考重量=541kg/基) | 基 | 10.00 |
| グレーチング蓋 (T-25, 600×600) | N= 1.000 × 10.000 | 枚 | 10.00 |
| インバート コンクリート (18-8-25BB) | V= 0.600 × 0.600 × 0.050 × 10.000 | m ³ | 0.18 |
| 基礎コンクリート (18-8-25BB) | V= 0.930 × 0.930 × 0.100 × 10.000 | m ³ | 0.87 |
| 同上型枠 | A= 0.930 × 0.100 × 4.000 × 10.000 | m ² | 3.72 |
| 基礎材 (RC-40, t=10cm) | A= 1.030 × 1.030 × 10.000 | m ² | 10.61 |
| 基面整正 | A= 1.030 × 1.030 × 10.000 | m ² | 10.61 |

| 舗 装 工 計 算 書 | | | | | (一式当り) | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------|----------------|--------|--|
| コンクリート舗装工 | 路盤 (RC-40, t=100mm) | 標準断面図より A= 1.45 × 20.00 | = 29.00 | | | |
| | | | Σ = 29.00 | m ² | 29.0 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| コンクリート舗装 (t=120mm) | 路盤より A= 29.00 | | = 29.00 | | | |
| | | | Σ = 29.00 | m ² | 29.0 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| アスファルト舗装工 | 路盤 (M-30, t=100mm) | No.0横断方向 A= 0.60 × 2.80 ※W=0.6m | = 1.68 | | | |
| | | | Σ = 1.68 | m ² | 1.7 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 表層 (t=40mm) | 路盤より A= 1.68 | = 1.68 | | | |
| | | | Σ = 1.68 | m ² | 1.7 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

コンクリート舗装

(100m2当り)



| 名 称 | 計 算 | | 単位 | 数 量 |
|--------------------------------|--|-----------|----------------|--------|
| コンクリート (21-8-25BB, t=120mm) | V= 100.000 × 0.120 | = 12.000 | m ³ | 12.00 |
| 溶接金網 (150×150×D6) | A= | = 100.000 | m ² | 100.00 |
| 目地材 (瀝青繊維質目地材, t=10mm) | N= 100.000 ÷ (1.450 × 10.000) ※平均幅員W=1.450m | = 6.897 | 箇所 | |
| | A= 1.450 × 0.120 × 6.897 | = 1.200 | m ² | 1.20 |

道路付属施設工計算書

(一式当り)

| | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------|----------------|--|-----|
| 付帯工 | | | | | |
| 間詰めコンクリート (t=10cm) | 標準断面図より A= 0.15 × 20.00 | = 3.00 | | | |
| | | Σ = 3.00 | m ² | | 3.0 |

間 詰 め コ ン ク リ ー ト

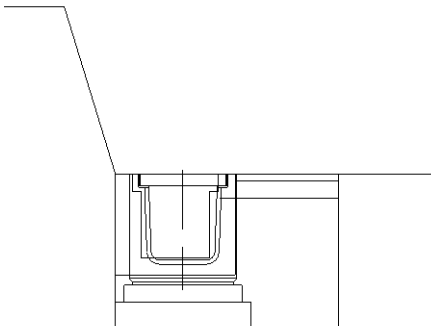
(100m2当り)

| 名 称 | 計 算 | 単位 | 数 量 |
|---------------------------|---|----------------------|-------|
| コンクリート (18-8-25BB) | V= 100.000 × 0.100 = 10.000 | m ³ | 10.00 |
| 目地材 (瀝青繊維質目地板, t=10mm) | N= 100.000 ÷ (0.150 × 10.000) = 66.667 ※平均幅員W=0.15m A= 0.150 × 0.100 × 66.667 = 1.000 | 箇所 m ² | 1.00 |

| 構造物撤去工計算書（１） | | | | | | | (一式当り) | | |
|---------------------------------|----------------------------------|-------|---|-------|---|-------|--------|----------------|------|
| 構造物取壊し工 | | | | | | | | | |
| コンクリート 構造物取壊し （無筋） | 標準断面図より | | | | | | | | |
| | V1= | 0.12 | × | 20.00 | = | 2.40 | | | |
| | No.0横断方向（下記図より） | | | | | | | | |
| | V2= | 0.21 | × | 2.80 | = | 0.59 | | | |
| | | | | | Σ | = | 2.99 | m ³ | 3.0 |
| アスファルト 舗装版取壊し （t=10cm以下） | 標準断面図より | | | | | | | | |
| | A1= | 1.46 | × | 20.00 | = | 29.20 | | | |
| | No.0横断方向（下記図より） | | | | | | | | |
| | A2= | 0.60 | × | 2.80 | = | 1.68 | | | |
| | | | | | Σ | = | 30.88 | m ² | 30.9 |
| 舗装版切断 （コンクリート） （t=15cm以下） | L= | 0.70 | + | 1.50 | = | 2.20 | | | |
| | ※No.1横断：0.7m No.0乗入：1.5m | | | | | | | | |
| | | | | | Σ | = | 2.20 | m | 2.2 |
| 舗装版切断 （アスファルト） （t=15cm以下） | L= | 4.00 | + | 2.50 | = | 6.50 | | | |
| | ※No.0横断方向：4.0m（0.6m, 2.8m, 0.6m） | | | | | | | | |
| | ※No.1横断：2.5m（1.5m, 1.0m） | | | | | | | | |
| | | | | | Σ | = | 6.50 | m | 6.5 |
| 運搬処理工 | | | | | | | | | |
| 殻運搬 （無筋コンクリート） | 構造物取壊しより | | | | | | | | |
| | V= | 2.99 | | | = | 2.99 | | | |
| | | | | | Σ | = | 2.99 | m ³ | 3.0 |
| 殻運搬 （アスファルト） | 構造物取壊しより | | | | | | | | |
| | V= | 30.88 | × | 0.04 | = | 1.24 | | | |
| | | | | | Σ | = | 1.24 | m ³ | 1.2 |
| 殻処分 （無筋コンクリート） | 殻運搬より | | | | | | | | |
| | V= | 2.99 | | | = | 2.99 | | | |
| | | | | | Σ | = | 2.99 | m ³ | 3.0 |
| 殻処分 （アスファルト） | 殻運搬より | | | | | | | | |
| | V= | 1.24 | | | = | 1.24 | | | |
| | | | | | Σ | = | 1.24 | m ³ | 1.2 |

No. 0横断方向

NO. 0横断方向



| | |
|-------|------|
| 掘 削 | 0.06 |
| 床 堀 | 0.68 |
| 埋 戻 し | 0.45 |
| Co取壊し | 0.21 |
| As取壊し | 0.60 |