

令和4年度 荒熊内地区公共駐車場整備工事
(その1)

§ 1. 数 量 総 括 表

令和4年度
公共駐車場整備工事（その1）

数 量 総 括 表

| 種 別 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|------|------------|--------------|-----------------------|----|----------|----------|
| 道路土工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 掘削工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 掘 削(土砂) | W \geq 5m | m3 | | |
| | 路体盛土工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 路体盛土 | W \geq 4m | m3 | 796.0 | |
| | | 土材料 | 流用土(地山) | m3 | 910.9 | |
| | 路床盛土工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 路床盛土 | | m3 | 1,424.7 | |
| | | | W \geq 4m | m3 | 1,242.4 | |
| | | | W<2.5m | m3 | 182.3 | |
| | | 土材料 | 流用土(地山) | m3 | 1,371.9 | |
| | | | 流用土(建築残土) | m3 | 253.3 | (変化率1.2) |
| | サンドマット工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | サンドマット | 敷厚50cm | m2 | 674.3 | |
| | | | 砂材料 | m3 | 315.4 | |
| 舗装工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | アスファルト舗装工 | | | 式 | 1.0 | |
| | 車道アスファルト舗装 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 路床置換 | 路盤用砂 t=28cm | 式 | 10,870.2 | |
| | | 下層路盤(凍抑同時施工) | 再生砕石(RC-40) t=47cm | 式 | 10,870.2 | |
| | | 下層路盤 | 再生砕石(RC-40) t=12cm | 式 | 78.6 | |
| | | 上層路盤 | 粒調砕石(M-25) t=8cm | 式 | 12,388.8 | |
| | | 表層 | ⑤再生密粒度 (20F)-t=5cm | 式 | 12,388.8 | |
| | 歩道アスファルト舗装 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 凍上抑制層 | 再生砕石(RC-40) t=15cm | 式 | 479.9 | |
| | | 路盤 | 切込砕石(C-20) t=10cm | 式 | 479.9 | |

令和4年度
公共駐車場整備工事（その1）

数 量 総 括 表

| 種 別 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|--------|-----------|--------------------|---------------------------|----|-------|-----|
| | | 表層 | ㊦再生細粒度 (13F) t=3cm | 式 | 479.9 | |
| | コンクリート舗装工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 凍上抑制層 | 再生碎石(RC-40) t=15cm | 式 | 66.5 | |
| | | 路盤 | 切込碎石(C-20) t=10cm | 式 | 66.5 | |
| | | コンクリート舗装 | 18-8-40 t=10cm | 式 | 66.5 | |
| | 薄層カー舗装工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 薄層カー舗装 | RPN-303 カラートップ | 式 | 60.3 | |
| 排水構造物工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 作業土工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 床掘 | 1m≦W<2m | m3 | 8.8 | |
| | | 床掘 | W<1m | m3 | 85.2 | |
| | | 土砂等運搬 | 場内運搬 | m3 | 34.8 | |
| | | 埋戻し | W<1m | m3 | 59.2 | |
| | 側溝工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 自由勾配側溝300 型 縦断用 | | m | 182.2 | |
| | | | US9-B-B300- H300(縦断用) | m | 172.3 | |
| | | | US9-B-B300- H400(縦断用) | m | 9.9 | |
| | | 自由勾配側溝400 型 縦断用 | | m | 262.6 | |
| | | | US9-B-B400- H500(縦断用) | m | 122.6 | |
| | | | US9-B-B400- H600(縦断用) | m | 5.6 | |
| | | | US9-B-B400- H800(縦断用) | m | 12.9 | |
| | | | US9-B-B400- H900(縦断用) | m | 33.4 | |
| | | | US9-B-B400- H1000(縦断用) | m | 88.1 | |
| | | 自由勾配側溝400 型 横断用 | | m | 18.0 | |
| | | | US9-B-B400- H500(横断用) | m | 8.0 | |
| | | | US9-B-B400- H900(横断用) | m | 10.0 | |

令和4年度
公共駐車場整備工事（その1）

数 量 総 括 表

| 種 別 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-----|------|--------------------|--------------------------|----|-------|-----|
| | | 自由勾配側溝500 型 縦断用 | | m | 39.5 | |
| | | | US9-B-B500- H600(縦断用) | m | 18.3 | |
| | | | US9-B-B500- H700(縦断用) | m | 12.0 | |
| | | | US9-B-B500- H800(縦断用) | m | 9.2 | |
| | | 側溝蓋 | | 枚 | 409.8 | |
| | | | 車道用 (FC9-B2- B300) | 枚 | 146.2 | |
| | | | 車道用 (FG9-A1- B300) | 枚 | 18.0 | |
| | | | 車道用 (FC9-B2- B400) | 枚 | 210.6 | |
| | | | 車道用 (FG9-A1- B400) | 枚 | 26.0 | |
| | | | 横断用 (FG9-B - B400) | 枚 | 9.0 | |
| | | | 車道用 (FC9-B2- B500) | 枚 | 31.5 | |
| | | | 車道用 (FG9-A1- B500) | 枚 | 4.0 | |
| | 集水枦工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 場所打ち集水枦 | | 基 | 7.0 | |
| | | | 700×700×800 | 基 | 2.0 | |
| | | | 800×800×600 | 基 | 1.0 | |
| | | | 800×800×1200 | 基 | 1.0 | |
| | | | 800×800×1300 | 基 | 1.0 | |
| | | | 900×900×900 | 基 | 2.0 | |
| | | 枦蓋 | | 枚 | 7.0 | |
| | | | 700×700用 (T- 14) | 枚 | 1.0 | |
| | | | 700×700用 (T- 25) | 枚 | 1.0 | |
| | | | 800×800用 (T- 14) | 枚 | 1.0 | |
| | | | 800×800用 (T- 25) | 枚 | 2.0 | |
| | | | 900×900用 (T- 25) | 枚 | 2.0 | |
| | | | | | | |

令和4年度
公共駐車場整備工事（その1）

数 量 総 括 表

| 種 別 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|---------|--------|----------|-----------------------------|----|-------|--------------|
| 縁石工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 縁石工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 縁石-1 | HB-F(B種両面R) | m | 172.7 | |
| | | 縁石-2 | HB-M3(横断歩道用) | m | 12.0 | |
| | | 縁石-3 | HB-F(B種両面R) | m | 229.7 | |
| | | 縁石-4 | HB-M3(横断歩道用) | m | 3.0 | |
| | | 縁石-5 | (管理車両乗入部) | m | 22.0 | |
| | | 縁石-6 | HB-M(B種片面R) | m | 99.2 | |
| | | 縁石-7 | 地先境界ブロック(C種) | m | 159.7 | |
| 防護柵工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 車止め工 | | | 式 | 1.0 | |
| 標識工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 標識工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | ボックスサインA | W900-H3113-D127 | 基 | 1.0 | (入口名称・両面) |
| | | ボックスサインB | W900-H1903-D74 | 基 | 1.0 | (利用案内・片面) |
| | | ボックスサインC | W600-H1903-D74 | 基 | 1.0 | (進入禁止・両面) |
| | | ボックスサインD | W400-H1903-D74 | 基 | 4.0 | (身障者駐車ます・片面) |
| | | 規制標識柱 | | 基 | 2.0 | (規制標識3面) |
| 区画線工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 区画線工 | | | 式 | 1.0 | |
| 植栽工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 植栽工 | | | 式 | 1.0 | |
| 道路附属施設工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 道路附属物工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 視線誘導標 | スノポールL=2.7m φ38mm 反射テープ3段赤白 | 本 | 36.0 | |
| | | | スノポール用さや管 φ42.7×H250 | 個 | 36.0 | |

令和4年度
公共駐車場整備工事（その1）

数 量 総 括 表

| 種 別 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|---------------|----------|--------|---------------------------------|----|---------|-----|
| | | | 音光注意喚起等標 ナビフラッシュ(ソーラー駆 動) | 基 | 2.0 | |
| | | | 注意喚起反射板 セイ フティライト | 基 | 3.0 | |
| | ケーブル配管工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | ケーブル配管 | | 式 | 1.0 | |
| | | | 波付硬質合成樹脂管 (FEP65) | m | 728.9 | |
| | | | 波付硬質合成樹脂管 (FEP40) | m | 3.0 | |
| | | | 波付硬質合成樹脂管 (FEP30) | m | 1,456.3 | |
| | | | CVT 60mm2 | m | 314.9 | |
| | | | CV 3.5mm2 -3C | m | 1,239.9 | |
| | | | 5C-2V(通信) | m | 700.4 | |
| | | | 埋設表示シート 150mmダブル | m | 687.7 | |
| | | | 床掘り (W<1m) | m3 | 91.4 | |
| | | | 埋戻し (W<1m) | m3 | 91.4 | |
| | | ハンドホール | | 基 | 15.0 | |
| | | | H1-9(600×600× 1200)重耐鉄蓋 | 基 | 14.0 | |
| | | | H1-9(600×600× 900)中耐鉄蓋 | 基 | 1.0 | |
| | | | 床掘り (1m≦ W<2m) | m3 | 26.6 | |
| | | | 埋戻し (W<1m) | m3 | 21.1 | |
| | 照明工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 照明柱 | 道路照明2灯用 10m テーパーポール | 基 | 5.0 | |
| | | | 道路照明2灯用 10m テーパーポール | 基 | 7.0 | |
| | | 引込柱 | コンクリートポール 10- 19-3.5 | 基 | 1.0 | |
| | | 分電盤 | 引込柱供架型 SUS304 t2.0 | 面 | 1.0 | |
| | | | D種接地 | 極 | 1.0 | |
| 監視制御装置 設置工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 監視カメラ設置工 | | | 式 | 1.0 | |

令和4年度
公共駐車場整備工事（その1）

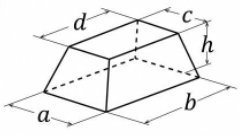
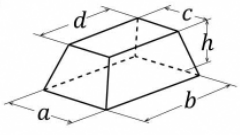
数 量 総 括 表

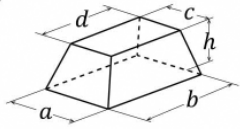
| 種 別 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|--------|---------|---------------|------------------------|----|------|----------|
| | | UTP Cat5eケーブル | ツイストペアケーブル(管内) | m | 18.0 | |
| | | 監視カメラ | 屋外フルHD PTZ NWカメラ | 式 | 4.0 | |
| | | 監視カメラ | 屋外フルHD 固定NWカメラ | 台 | 2.0 | |
| | | 収容盤 | 同軸LANコンバーター 共/ポール取付 | 面 | 6.0 | |
| | | NWカメラ用ポール | φ113.4 XDPJ1242H | 本 | 6.0 | |
| | | 接地工事 | D種接地工事 | 極 | 6.0 | |
| 駐車場機器工 | | | | 式 | 1.0 | |
| | 駐車場機器工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | 分電盤 | | 面 | 2.0 | |
| | | ループコイル | | 巻 | 4.0 | |
| | | アイランド基礎 | | 基 | 1.0 | |
| | | カーゲート基礎 | | 基 | 2.0 | |
| | | バーキャッチャー基礎 | | 基 | 2.0 | |
| | | 入口表示灯基礎 | | 基 | 1.0 | |
| | | 満空表示灯基礎 | | 基 | 1.0 | |
| | | 出庫警報灯基礎 | | 基 | 1.0 | |
| | ケーブル配管工 | | | 式 | 1.0 | |
| | | ケーブル配管 | | 式 | 1.0 | |
| | | | 波付硬質合成樹脂管(FEP30) | m | 83.6 | |
| | | | 硬質ポリエチレン管(CD22) | m | 44.1 | |
| | | | CV 3.5mm2 -3C | m | 96.6 | (別途工事) |
| | | | CVV 2mm2 -6C | m | 17.1 | (別途工事) |
| | | | FCPEV-S0.9-3P(通信) | m | 5.6 | (別途工事) |
| | | | FCPEV-S0.9-5P(通信) | m | 73.9 | (別途工事) |
| | | | FCPEV-S0.9-10P(通信) | m | 5.0 | (別途工事) |
| | | | 埋設標識シート | m | 63.6 | 150mm 2倍 |

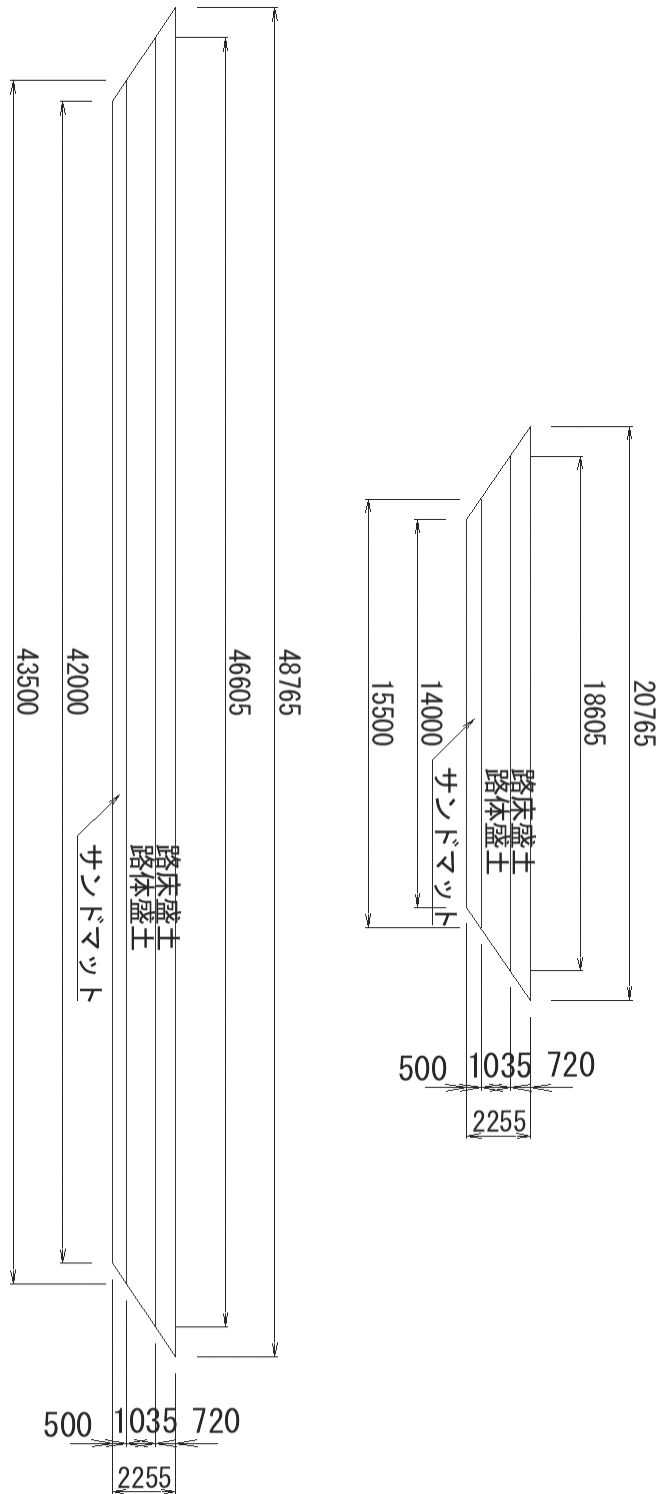
§ 2. 道路土工

道路土工 数量集計表

[illegible]

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|-------|--|--|
| 掘削工 | (積計算書参照) | |
| • | 掘 削(土砂) $W \geq 5\text{m}$ $V = 0.0$ | = - m^3 |
| 路体盛土工 | (積計算書参照) | |
| • | 路体盛土 $W \geq 4\text{m}$ (沈砂池盛土) $\frac{h}{6}(2ab + ad + bc + 2cd)$  <p>付図 1. 四角錐台 (オベリスク)</p> $1.035/6 (2 \times 18.605 \times 46.605 + 18.605 \times 43.500 + 46.605 \times 15.500 + 2 \times 15.500 \times 43.500)$ | = 796.0 m^3 |
| • | 路体盛土 $2.5\text{m} \leq W < 4\text{m}$ $V = 0.0$ | = - m^3 |
| • | 路体盛土 $W < 2.5\text{m}$ $V = 23.8$ | = 23.8 m^3 |
| • | 土材料 流用土(地山) $V = 910.9$ | = 910.9 m^3 |
| 路床盛土工 | (積計算書参照) | |
| • | 路床盛土 $W \geq 4\text{m}$ $V = 566.3$ $\frac{h}{6}(2ab + ad + bc + 2cd)$  <p>付図 1. 四角錐台 (オベリスク)</p> <p>沈砂池盛土</p> $0.720/6 (2 \times 20.765 \times 48.765 + 20.765 \times 46.605 + 48.765 \times 18.605 + 2 \times 18.605 \times 46.605)$ | = 566.3 m^3 = 676.1 m^3 |
| | 合計 | = 1,242.4 m^3 |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|---------|---|-------------------------|
| 残土処理工 | <ul style="list-style-type: none"> 路床盛土 $2.5\text{m} \leq W < 4\text{m}$ $V = 0.0$ | $= - \text{m}^3$ |
| | <ul style="list-style-type: none"> 路床盛土 $W < 2.5\text{m}$ $V = 73.1$ | $= 73.1 \text{ m}^3$ |
| | 既設素掘水路盛土 | |
| | $V = (1.884 + 0.300) \div 2 \div 0.792 \times 55.6$ | $= 76.7 \text{ m}^3$ |
| | $V = (0.960 + 0.300) \div 2 \div 0.33 \times 17$ | $= 32.5 \text{ m}^3$ |
| | 合計 | $= 182.3 \text{ m}^3$ |
| | <ul style="list-style-type: none"> 土材料 流用土(地山) $V = 1371.9$ | $= 1,371.9 \text{ m}^3$ |
| | <ul style="list-style-type: none"> 土材料 流用土(建築残土) $V = 253.3$ | $= 253.3 \text{ m}^3$ |
| | <ul style="list-style-type: none"> 土砂等運搬 場内流用 $V = 0.0$ | $= - \text{m}^3$ |
| | | |
| サンドマット工 | <ul style="list-style-type: none"> サンドマット 敷厚50cm $A = 43.5 \times 15.5$ | $= 674.3 \text{ m}^2$ |
| | <ul style="list-style-type: none"> 砂材料 $\frac{h}{6} (2ab + ad + bc + 2cd)$  <p>付図 1. 四角錐台 (オベリスク)</p> $V = 0.500/6 (2 \times 15.500 \times 43.500 + 15.500 \times 42.000 + 43.500 \times 14.000 + 2 \times 14.000 \times 42.000)$ | $= 315.4 \text{ m}^3$ |
| | | |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|-----|---|-----|
| | <p data-bbox="389 309 893 342">盛土工及びサンドマット工計算根拠図</p>  <p>The diagram illustrates the cross-sections for embankment and sand mat work. The left section shows a trapezoidal embankment with a top width of 42000, bottom width of 43500, and a height of 48765. The right section shows a similar structure with a top width of 14000, bottom width of 15500, and a height of 20765. Both sections have a base width of 2255, divided into 500, 1035, and 720 segments. Labels include '路床盛土' (roadbed embankment) and 'サンドマット' (sand mat).</p> | |

土工計算集計表

| 工 種 | 土質 | 掘 削 (m3) | 床掘り+作業 土工残土 (m3) | 盛 土(m3) | | | 埋戻し(m3) | | | 残 土 (m3) | 不足土 (m3) | 購入土(m3) (変化率1.2) | 摘 要 |
|------|----|-------------|------------------------|---------|------|---------|---------|------|------|-------------|-------------|---------------------|-----|
| | | | | 締固め土量 | 変化率 | 必要土量 | 締固め土量 | 変化率 | 必要土量 | | | | |
| 路体盛土 | 土砂 | | 910.9 | 819.8 | 0.90 | 910.9 | | 0.90 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 路床盛土 | 土砂 | | 1,371.9 | 1,424.7 | 0.90 | 1,583.0 | | 0.90 | 0.0 | | 211.1 | 253.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 土砂 | 0.0 | 2,282.8 | 2,244.5 | | 2,493.9 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 211.1 | 253.3 | |

【盛土】

◆路体盛土

| | |
|-----------|----------|
| W≧4m | 796.0 m3 |
| 2.5m≦W<4m | 0.0 m3 |
| W<2.5m | 23.8 m3 |

◆路床盛土

| | |
|-----------|------------|
| W≧4m | 1,242.4 m3 |
| 2.5m≦W<4m | 0.0 m3 |
| W<2.5m | 182.3 m3 |

合計 2,244.5 m3

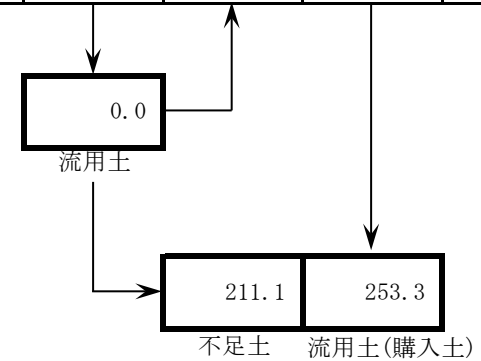
【床掘り+作業土工残土】

◆床掘り

| | |
|------------|------------|
| 排水構造物工 | 34.8 m3 |
| 植栽工(客土) | m3 |
| 調整池工事仮置き残土 | 2,248.0 m3 |

| | |
|--|----|
| | m3 |
| | m3 |
| | m3 |

合計 2,282.8 m3



【残土処理】

土砂 V= 0.0 m3

【流用土(購入土)】

土砂 V= 253.3 m3

土量計算書

[illegible]

第2表

2-9

§ 3. 舗 装 工

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|-------------------|--|-----------------------------------|
| アスファルト舗装工 | (別紙、舗装面積計算書参照) 車道アスファルト舗装 | |
| ・ 路床置換 | 路盤用砂 t=28cm $A = 3309.1 + 2827.3 + 6252.4 - 78.6 - 1440.0 =$ | 10,870.2 m ² |
| ・ 下層路盤(凍抑同時施工) | 再生碎石(RC-40) t=47cm $A = 3309.1 + 2827.3 + 6252.4 - 78.6 - 1440.0 =$ | 10,870.2 m ² |
| ・ 下層路盤 | 再生碎石(RC-40) t=12cm $A = 78.6 =$ | 78.6 m ² |
| ・ 上層路盤 | 粒調碎石(M-25) t=8cm $A = 3309.1 + 2827.3 + 6252.4 =$ | 12,388.8 m² |
| ・ 表層 | ⑤再生密粒度(20F) t=5cm $A = 3309.1 + 2827.3 + 6252.4 =$ | 12,388.8 m² |
| | 歩道アスファルト舗装 | |
| ・ 凍上抑制層 | 再生碎石(RC-40) t=15cm $A = 410.1 + 69.8 =$ | 479.9 m ² |
| ・ 路盤 | 切込碎石(C-20) t=10cm $A = 410.1 + 69.8 =$ | 479.9 m² |
| ・ 表層 | ⑦再生細粒度(13F) t=3cm $A = 410.1 + 69.8 =$ | 479.9 m² |
| コンクリート舗装工 | | |
| ・ 凍上抑制層 | 再生碎石(RC-40) t=15cm $A = 19.1 + 19.1 + 16.4 + 5.3 + 6.6 =$ | 66.5 m ² |
| ・ 路盤 | 切込碎石(C-20) t=10cm $A = 19.1 + 19.1 + 16.4 + 5.3 + 6.6 =$ | 66.5 m ² |
| ・ コンクリート舗装 | 18-8-40 t=10cm $A = 19.1 + 19.1 + 16.4 + 5.3 + 6.6 =$ | 66.5 m ² |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|--------------------|--|-----|
| <div>薄層カー舗装工</div> | <div><div>・薄層カー舗装</div><div>RPN=303 カラートップ</div><div>A= 17.9 + 13.3 + 13.3 + 7.1 + 8.7 = 60.3 m2</div></div> | |

§ 4. 排水構造物工

排水構造物工 数量集計表

| 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|------|-------------------|--------------------------------|--------------|-------|-----|
| 作業土工 | | | 式 | 1.0 | |
| | 床掘 | $1\text{m} \leq W < 2\text{m}$ | m^3 | 8.8 | |
| | 床掘 | $W < 1\text{m}$ | m^3 | 85.2 | |
| | 土砂等運搬 | 場内運搬 | m^3 | 34.8 | |
| | 埋戻し | $W < 1\text{m}$ | m^3 | 59.2 | |
| 側溝工 | | | 式 | 1.0 | |
| | 自由勾配側溝300型 縦断用 | | m | 182.2 | |
| | | US9-B-B300-H300(縦 断用) | m | 172.3 | |
| | | US9-B-B300-H400(縦 断用) | m | 9.9 | |
| | 自由勾配側溝400型 縦断用 | | m | 262.6 | |
| | | US9-B-B400-H500(縦 断用) | m | 122.6 | |
| | | US9-B-B400-H600(縦 断用) | m | 5.6 | |
| | | US9-B-B400-H800(縦 断用) | m | 12.9 | |
| | | US9-B-B400-H900(縦 断用) | m | 33.4 | |
| | | US9-B-B400-H1000(縦 断用) | m | 88.1 | |
| | 自由勾配側溝400型 横断用 | | m | 18.0 | |
| | | US9-B-B400-H500(横 断用) | m | 8.0 | |
| | | US9-B-B400-H900(横 断用) | m | 10.0 | |
| | 自由勾配側溝500型 縦断用 | | m | 39.5 | |
| | | US9-B-B500-H600(縦 断用) | m | 18.3 | |
| | | US9-B-B500-H700(縦 断用) | m | 12.0 | |
| | | US9-B-B500-H800(縦 断用) | m | 9.2 | |
| | 側溝蓋 | | 枚 | 409.8 | |
| | | 車道用(FC9-B2-B300) | 枚 | 146.2 | |
| | | 車道用(FG9-A1-B300) | 枚 | 18.0 | |
| | | 車道用(FC9-B2-B400) | 枚 | 210.6 | |
| | | 車道用(FG9-A1-B400) | 枚 | 26.0 | |
| | | 横断用(FG9-B -B400) | 枚 | 9.0 | |

排水構造物工 数量集計表

[illegible]

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|------|---|-----|
| 作業土工 | <ul style="list-style-type: none"> 床掘 $1\text{m} \leq W < 2\text{m}$ $V = (\text{作業土工計算書参照}) = 8.8 \text{ m}^3$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 床掘 $W < 1\text{m}$ $V = (\text{作業土工計算書参照}) = 85.2 \text{ m}^3$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 土砂等運搬 場内運搬 $V = 8.8 + 85.2 - 59.2 = 34.8 \text{ m}^3$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 埋戻し $W < 1\text{m}$ $V = (\text{作業土工計算書参照}) = 59.2 \text{ m}^3$ | |
| 側溝工 | <ul style="list-style-type: none"> 自由勾配側溝300型 縦断用 182.2 m | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B300-H300(縦断用) 延長調書より $= 172.3 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B300-H400(縦断用) 延長調書より $= 9.9 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 自由勾配側溝400型 縦断用 262.6 m | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B400-H500(縦断用) 延長調書より $= 122.6 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B400-H600(縦断用) 延長調書より $= 5.6 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B400-H800(縦断用) 延長調書より $= 12.9 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B400-H900(縦断用) 延長調書より $= 33.4 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B400-H1000(縦断用) 延長調書より $= 88.1 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 自由勾配側溝400型 横断用 18.0 m | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B400-H500(横断用) 延長調書より $= 8.0 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B400-H900(横断用) 延長調書より $= 10.0 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 自由勾配側溝500型 縦断用 39.5 m | |
| | <ul style="list-style-type: none"> US9-B-B500-H600(縦断用) 延長調書より $= 18.3 \text{ m}$ | |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | | | 数 量 |
|-----|-----------------------|--------------------------------|---|---------|
| ・ | US9-B-B500-H700 (縦断用) | 延長調書より | = | 12.0 m |
| | US9-B-B500-H800 (縦断用) | 延長調書より | = | 9.2 m |
| | 側溝蓋 | US9-B-B300 (縦断用) 総延長 | = | 182.2 m |
| | | US9-B-B400 (縦断用) 総延長 | = | 262.6 m |
| | | US9-B-B400 (横断用) 総延長 | = | 18.0 m |
| | | US9-B-B500 (縦断用) 総延長 | = | 39.5 m |
| | 車道用 (FC9-B2-B300) | $N = 182.2 - (18 \times 2)$ | = | 146.2 枚 |
| | 車道用 (FG9-A1-B300) | $N = 182.2 \times (1 \div 10)$ | = | 18.0 枚 |
| | 車道用 (FC9-B2-B400) | $N = 262.6 - (26 \times 2)$ | = | 210.6 枚 |
| | 車道用 (FG9-A1-B400) | $N = 262.6 \times (1 \div 10)$ | = | 26.0 枚 |
| | 横断用 (FG9-B -B400) | $N = 18.0 \times (1 \div 2)$ | = | 9.0 枚 |
| | 車道用 (FC9-B2-B500) | $N = 39.5 - (4 \times 2)$ | = | 31.5 枚 |
| | 車道用 (FG9-A1-B500) | $N = 39.5 \times (1 \div 10)$ | = | 4.0 枚 |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|------|---------------------------|-------|
| 集水枡工 | ・ 場所打ち集水枡 | |
| | 700×700×800 数量集計表より = | 2.0 基 |
| | 800×800×600 数量集計表より = | 1.0 基 |
| | 800×800×1200 数量集計表より = | 1.0 基 |
| | 800×800×1300 数量集計表より = | 1.0 基 |
| | 900×900×900 数量集計表より = | 2.0 基 |
| | ・ 枡蓋 | |
| | 700×700用 (T-14) 数量集計表より = | 1.0 枚 |
| | 700×700用 (T-25) 数量集計表より = | 1.0 枚 |
| | 800×800用 (T-14) 数量集計表より = | 1.0 枚 |
| | 800×800用 (T-25) 数量集計表より = | 2.0 枚 |
| | 900×900用 (T-25) 数量集計表より = | 2.0 枚 |

道路

4 - 7

| 自由勾配側溝(US9-B-B300-H300) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-------|----------------|-------|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| 第3号集水桝 ～ 第4号集水桝 | 96.8 | (自由勾配側溝縦断面図より) | |
| 七戸ループ(歩道) ～ 第1号集水桝 | 70.5 | 既設集水桝① ～ 北側 | 5.0 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 167.3 | 小計 | 5.0 |
| 合計総延長(m) | | | 172.3 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B300-H400) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-----|----------------|-----|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| | | (自由勾配側溝縦断面図より) | |
| | | 既設集水桝① ～ 北側 | 9.9 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.0 | 小計 | 9.9 |
| 合計総延長(m) | | | 9.9 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B400-H500) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-------|----|-------|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| 第4号集水桝 ～ 横断用VS | 10.0 | | |
| 横断用VS ～ 第5号集水桝 | 112.6 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 122.6 | 小計 | 0.0 |
| 合計総延長(m) | | | 122.6 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B400-H600) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-----|-----------------|-----|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| | | 第5号集水桝 ～ 第6号集水桝 | 5.6 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.0 | 小計 | 5.6 |
| 合計総延長(m) | | | 5.6 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B400-H800) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-----|-----------------|------|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| | | (自由勾配側溝縦断面図より) | |
| | | 第2号集水桝 ～ 既設集水桝② | 12.9 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.0 | 小計 | 12.9 |
| 合計総延長(m) | | | 12.9 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B400-H900) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-----|----------------|------|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| | | (自由勾配側溝縦断面図より) | |
| | | 第2号集水桝 ～ | 11.9 |
| | | ～ 既設集水桝② | 21.5 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.0 | 小計 | 33.4 |
| 合計総延長(m) | | | 33.4 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B400-H1000) 延長調書 | | | |
|-------------------------------|------|-----------------|------|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| 既設横断工 ～ 第1号集水桝 | 50.7 | 第1号集水桝 ～ 既設集水桝① | 37.4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 50.7 | 小計 | 37.4 |
| 合計総延長(m) | | | 88.1 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B400-H500 横断用) 延長調書 | | | |
|----------------------------------|-----|----|-----|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| ～ 管理用入口 | 8.0 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 8.0 | 小計 | 0.0 |
| 合計総延長(m) | | | 8.0 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B400-H900 横断用) 延長調書 | | | |
|----------------------------------|-----|-----------------|------|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| | | (自由勾配側溝縦断図より) | |
| | | 第2号集水桝 ～ 既設集水桝② | 10.0 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.0 | 小計 | 10.0 |
| 合計総延長(m) | | | 10.0 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B500-H600) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-----|-----------------|------|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| | | (自由勾配側溝縦断図より) | |
| | | 第6号集水桝 ～ 第7号集水桝 | 8.4 |
| | | 第7号集水桝 ～ 既設集水桝③ | 9.9 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.0 | 小計 | 18.3 |
| 合計総延長(m) | | | 18.3 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B500-H700) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-----|-----------------|------|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| | | (自由勾配側溝縦断面図より) | |
| | | 第7号集水桝 ～ 既設集水桝③ | 12.0 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.0 | 小計 | 12.0 |
| 合計総延長(m) | | | 12.0 |

| 自由勾配側溝(US9-B-B500-H800) 延長調書 | | | |
|------------------------------|-----|-----------------|-----|
| 左側 | | 右側 | |
| 測点 | 距離 | 測点 | 距離 |
| | | (自由勾配側溝縦断面図より) | |
| | | 第7号集水桝 ～ 既設集水桝③ | 9.2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.0 | 小計 | 9.2 |
| 合計総延長(m) | | | 9.2 |

| 調整コンクリート数量調書 | | | | 数量計算書 | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|--|-------|------|----|-------|
| 種 別 | 算 式 | | | | 数量 | 単位 | 摘 要 |
| B300×H300 | (0.050 + 0.050) / 2 × 0.30 × 96.80 = | | | | 1.45 | | |
| | (0.050 + 0.050) / 2 × 0.30 × 70.50 = | | | | 1.06 | | |
| | (0.053 + 0.105) / 2 × 0.30 × 5.00 = | | | | 0.12 | | |
| | 計 172.30 | | | | 2.63 | | |
| 10m当り | 2.63 / 172.30 × 10 = | | | | 0.15 | m3 | 単位数量へ |
| | | | | | | | |
| B300×H400 | (0.050 + 0.153) / 2 × 0.30 × 9.90 = | | | | 0.30 | | |
| | 計 9.90 | | | | 0.30 | | |
| 10m当り | 0.30 / 9.90 × 10 = | | | | 0.30 | m3 | 単位数量へ |
| | | | | | | | |
| B400×H500 | (0.050 + 0.050) / 2 × 0.40 × 10.00 = | | | | 0.20 | | |
| | (0.050 + 0.050) / 2 × 0.40 × 112.60 = | | | | 2.25 | | |
| | 計 122.60 | | | | 2.45 | | |
| 10m当り | 2.45 / 122.60 × 10 = | | | | 0.20 | m3 | 単位数量へ |
| | | | | | | | |
| B400×H600 | (0.150 + 0.094) / 2 × 0.40 × 5.63 = | | | | 0.27 | | |
| | 計 5.63 | | | | 0.27 | | |
| 10m当り | 0.27 / 5.63 × 10 = | | | | 0.48 | m3 | 単位数量へ |
| | | | | | | | |
| B400×H800 | (0.061 + 0.096) / 2 × 0.40 × 4.39 = | | | | 0.14 | | |
| | (0.096 + 0.080) / 2 × 0.40 × 8.48 = | | | | 0.30 | | |
| | 計 12.87 | | | | 0.44 | | |
| 10m当り | 0.44 / 12.87 × 10 = | | | | 0.34 | m3 | 単位数量へ |
| | | | | | | | |
| B400×H900 | (0.066 + 0.161) / 2 × 0.40 × 11.90 = | | | | 0.54 | | |
| | (0.139 + 0.050) / 2 × 0.40 × 21.50 = | | | | 0.81 | | |
| | 計 33.40 | | | | 1.35 | | |
| 10m当り | 1.35 / 33.40 × 10 = | | | | 0.40 | m3 | 単位数量へ |

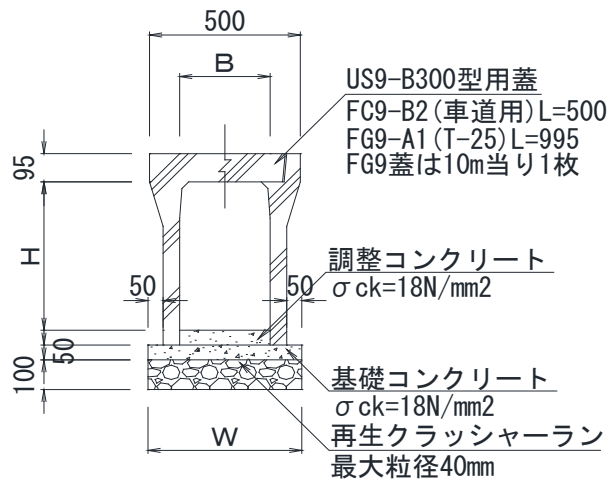
| 調整コンクリート数量調書 | | | | | 数量計算書 | | | | |
|--------------|--|--|--|--|-------|------|----|-------|--|
| 種 別 | 算 式 | | | | | 数量 | 単位 | 摘 要 | |
| B400×H1000 | $(0.050 + 0.050) / 2 \times 0.40 \times 50.70 =$ | | | | | 1.01 | | | |
| | $(0.050 + 0.050) / 2 \times 0.40 \times 37.40 =$ | | | | | 0.75 | | | |
| | 計 88.10 | | | | | 1.76 | | | |
| 10m当り | $1.76 / 88.10 \times 10 =$ | | | | | 0.20 | m3 | 単位数量へ | |
| | | | | | | | | | |
| B400×H500 | $(0.050 + 0.050) / 2 \times 0.40 \times 8.00 =$ | | | | | 0.16 | | | |
| 横断用 | 計 8.00 | | | | | 0.16 | | | |
| 10m当り | $0.16 / 8.00 \times 10 =$ | | | | | 0.20 | m3 | 単位数量へ | |
| | | | | | | | | | |
| B400×H900 | $(0.180 + 0.139) / 2 \times 0.40 \times 10.00 =$ | | | | | 0.64 | | | |
| 横断用 | 計 10.00 | | | | | 0.64 | | | |
| 10m当り | $0.64 / 10.00 \times 10 =$ | | | | | 0.64 | m3 | 単位数量へ | |
| | | | | | | | | | |
| B500×H600 | $(0.109 + 0.150) / 2 \times 0.50 \times 8.44 =$ | | | | | 0.55 | | | |
| | $(0.150 + 0.064) / 2 \times 0.40 \times 9.90 =$ | | | | | 0.42 | | | |
| | 計 18.34 | | | | | 0.97 | | | |
| 10m当り | $0.97 / 18.34 \times 10 =$ | | | | | 0.53 | m3 | 単位数量へ | |
| | | | | | | | | | |
| B500×H700 | $(0.164 + 0.055) / 2 \times 0.50 \times 12.00 =$ | | | | | 0.66 | | | |
| | 計 12.00 | | | | | 0.66 | | | |
| 10m当り | $0.66 / 12.00 \times 10 =$ | | | | | 0.55 | m3 | 単位数量へ | |
| | | | | | | | | | |
| B500×H800 | $(0.155 + 0.073) / 2 \times 0.50 \times 9.25 =$ | | | | | 0.53 | | | |
| | 計 9.25 | | | | | 0.53 | | | |
| 10m当り | $0.53 / 9.25 \times 10 =$ | | | | | 0.57 | m3 | 単位数量へ | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

自由勾配側溝 300×300 単位数量計算書

(10m当り)

300

300



自由勾配側溝（縦断用）300型寸法表

| 呼び名 | 寸 法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|------------|----------|------|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| B300-H 300 | 300 | 300 | 500 | 326 |
| B300-H 400 | 300 | 400 | 510 | 403 |
| B300-H 500 | 300 | 500 | | 455 |
| B300-H 600 | 300 | 600 | 530 | 560 |
| B300-H 700 | 300 | 700 | | 625 |
| B300-H 800 | 300 | 800 | 550 | 760 |
| B300-H 900 | 300 | 900 | | 830 |
| B300-H1100 | 300 | 1100 | 570 | 1070 |

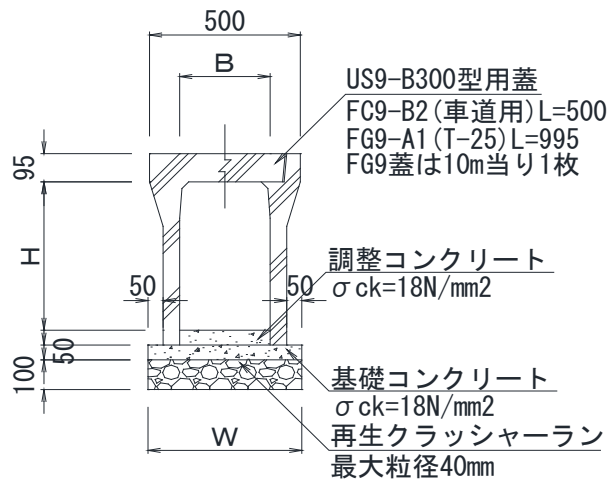
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------|-----------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B300-H300 | W=326kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.50×0.05×10.0 | = 0.25 m³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.15 m³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.05×2×10.0 | = 1 m² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生砕石(最大 粒径40mm) | A= 0.50×10.0 | = 5 m² |
| | | V= 0.50×0.10×10.0 | = 0.5 m³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 300×400 単位数量計算書

(10m当り)

300

400



自由勾配側溝 (縦断用) 300型寸法表

| 呼び名 | 寸 法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|------------|----------|------|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| B300-H 300 | 300 | 300 | 500 | 326 |
| B300-H 400 | 300 | 400 | 510 | 403 |
| B300-H 500 | 300 | 500 | | 455 |
| B300-H 600 | 300 | 600 | 530 | 560 |
| B300-H 700 | 300 | 700 | | 625 |
| B300-H 800 | 300 | 800 | 550 | 760 |
| B300-H 900 | 300 | 900 | | 830 |
| B300-H1100 | 300 | 1100 | 570 | 1070 |

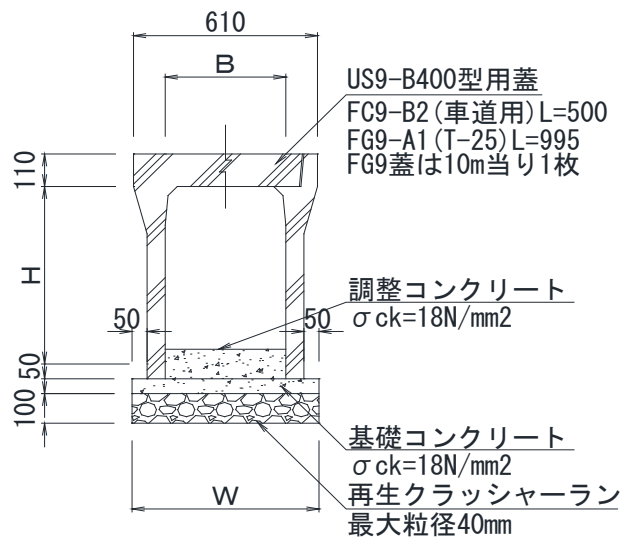
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------|-----------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B300-H400 | W=403kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.51×0.05×10.0 | = 0.26 m³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.30 m³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.05×2×10.0 | = 1 m² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生砕石(最大 粒径40mm) | A= 0.51×10.0 | = 5 m² |
| | | V= 0.51×0.10×10.0 | = 0.5 m³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 400×500 単位数量計算書

(10m当り)

400

500



自由勾配側溝（縦断用）400型寸法表

| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|------------------|---------|------|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| US9-B-B400-H 500 | 400 | 700 | 620 | 535 |
| US9-B-B400-H 600 | 400 | 800 | | 590 |
| US9-B-B400-H 700 | 400 | 700 | 640 | 715 |
| US9-B-B400-H 800 | 400 | 800 | | 780 |
| US9-B-B400-H 900 | 400 | 900 | 660 | 930 |
| US9-B-B400-H1000 | 400 | 1000 | | 1000 |
| US9-B-B400-H1100 | 400 | 1100 | 680 | 1180 |
| US9-B-B400-H1200 | 400 | 1200 | | 1270 |

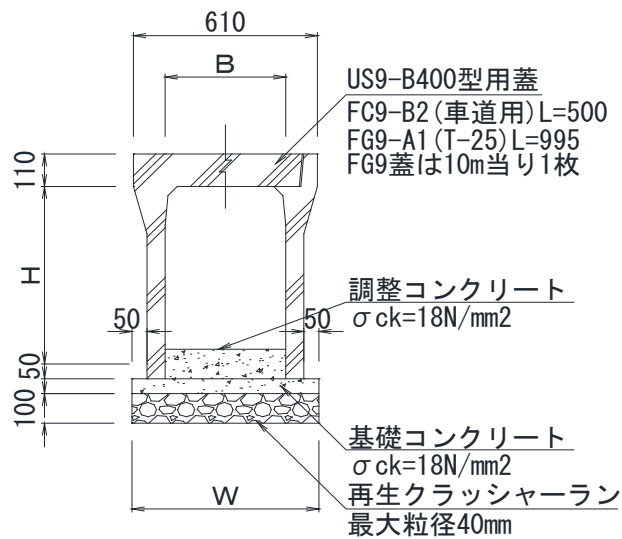
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B400-H500 | W=535kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.62×0.05×10.0 | = 0.31 m ³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.20 m ³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.05×2×10.0 | = 1 m ² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生碎石(最大 粒径40mm) | A= 0.62×10.0 | = 6 m ² |
| | | V= 0.62×0.10×10.0 | = 0.6 m ³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | // | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 400×600 単位数量計算書

(10m当り)

400

600



自由勾配側溝（縦断用）400型寸法表

| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|------------------|---------|------|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| US9-B-B400-H 500 | 400 | 700 | 620 | 535 |
| US9-B-B400-H 600 | 400 | 800 | | 590 |
| US9-B-B400-H 700 | 400 | 700 | 640 | 715 |
| US9-B-B400-H 800 | 400 | 800 | | 780 |
| US9-B-B400-H 900 | 400 | 900 | 660 | 930 |
| US9-B-B400-H1000 | 400 | 1000 | | 1000 |
| US9-B-B400-H1100 | 400 | 1100 | 680 | 1180 |
| US9-B-B400-H1200 | 400 | 1200 | | 1270 |

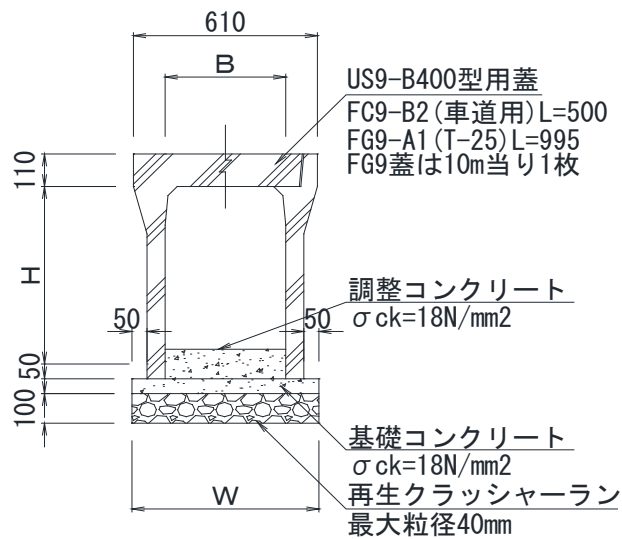
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B400-H600 | W=590kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.62×0.05×10.0 | = 0.31 m ³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.48 m ³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.05×2×10.0 | = 1 m ² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生砕石(最大 粒径40mm) | A= 0.62×10.0 | = 6 m ² |
| | | V= 0.62×0.10×10.0 | = 0.6 m ³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 400×800 単位数量計算書

(10m当り)

400

800



自由勾配側溝（縦断用）400型寸法表

| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|------------------|---------|------|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| US9-B-B400-H 500 | 400 | 700 | 620 | 535 |
| US9-B-B400-H 600 | 400 | 800 | | 590 |
| US9-B-B400-H 700 | 400 | 700 | 640 | 715 |
| US9-B-B400-H 800 | 400 | 800 | | 780 |
| US9-B-B400-H 900 | 400 | 900 | 660 | 930 |
| US9-B-B400-H1000 | 400 | 1000 | | 1000 |
| US9-B-B400-H1100 | 400 | 1100 | 680 | 1180 |
| US9-B-B400-H1200 | 400 | 1200 | | 1270 |

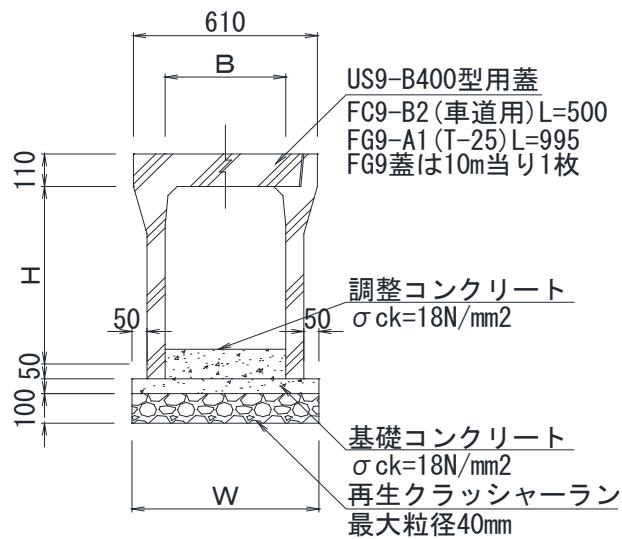
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B400-H800 | W=780kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.64×0.05×10.0 | = 0.32 m ³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.34 m ³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.05×2×10.0 | = 1 m ² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生砕石(最大 粒径40mm) | A= 0.64×10.0 | = 6 m ² |
| | | V= 0.64×0.10×10.0 | = 0.6 m ³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 400×900 単位数量計算書

(10m当り)

400

900



自由勾配側溝（縦断用）400型寸法表

| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|------------------|---------|------|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| US9-B-B400-H 500 | 400 | 700 | 620 | 535 |
| US9-B-B400-H 600 | 400 | 800 | | 590 |
| US9-B-B400-H 700 | 400 | 700 | 640 | 715 |
| US9-B-B400-H 800 | 400 | 800 | | 780 |
| US9-B-B400-H 900 | 400 | 900 | 660 | 930 |
| US9-B-B400-H1000 | 400 | 1000 | | 1000 |
| US9-B-B400-H1100 | 400 | 1100 | 680 | 1180 |
| US9-B-B400-H1200 | 400 | 1200 | | 1270 |

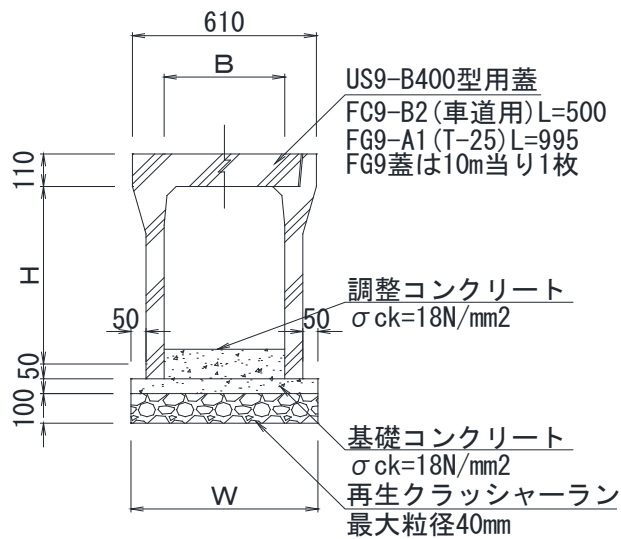
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 (標準品) | US9-B-B400-H900 | W=930kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.66×0.05×10.0 | = 0.33 m ³ |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.40 m ³ |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.05×2×10.0 | = 1 m ² |
| 基礎材 | 再生砕石(最大 粒径40mm) | A= 0.66×10.0 | = 7 m ² |
| | | V= 0.66×0.10×10.0 | = 0.7 m ³ |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 400×1,000 単位数量計算書

(10m当り)

400

1000



自由勾配側溝（縦断用）400型寸法表

| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|------------------|---------|------|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| US9-B-B400-H 500 | 400 | 700 | 620 | 535 |
| US9-B-B400-H 600 | 400 | 800 | | 590 |
| US9-B-B400-H 700 | 400 | 700 | 640 | 715 |
| US9-B-B400-H 800 | 400 | 800 | | 780 |
| US9-B-B400-H 900 | 400 | 900 | 660 | 930 |
| US9-B-B400-H1000 | 400 | 1000 | | 1000 |
| US9-B-B400-H1100 | 400 | 1100 | 680 | 1180 |
| US9-B-B400-H1200 | 400 | 1200 | | 1270 |

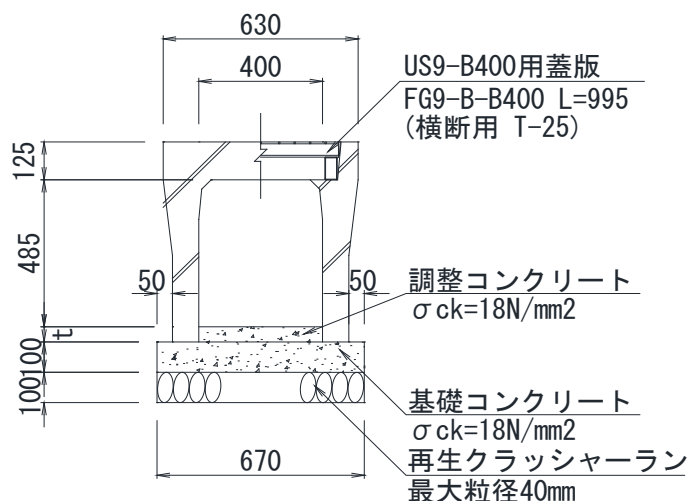
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B400-H1000 | W=1000kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.66×0.05×10.0 | = 0.33 m ³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.20 m ³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.05×2×10.0 | = 1 m ² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生砕石(最大 粒径40mm) | A= 0.66×10.0 | = 7 m ² |
| | | V= 0.66×0.10×10.0 | = 0.7 m ³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝(横断用) 400×500 単位数量計算書

(10m当り)

400

500



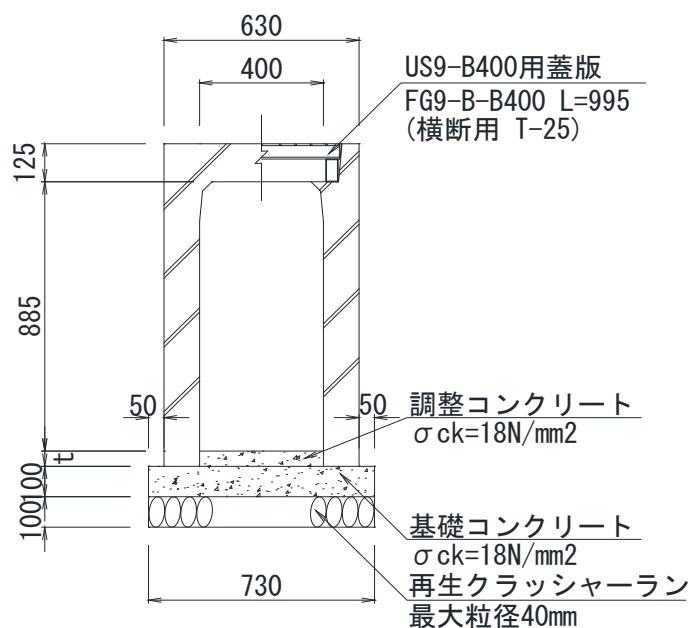
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B400-H500 | W=485kg/個 | 5 個 |
| (横断用) | | メーカーカタログより | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | $V= 0.67 \times 0.10 \times 10.0$ | 0.67 m^3 |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | 0.20 m^3 |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | $A= 0.10 \times 2 \times 10.0$ | 2 m^2 |
| | | | |
| 基礎材 | 再生碎石(最大 粒径40mm) | $A= 0.67 \times 10.0$ | 7 m^2 |
| | | $V= 0.67 \times 0.10 \times 10.0$ | 0.7 m^3 |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | m^3 |
| 埋戻し | | 〃 | m^3 |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝(横断用) 400×900 単位数量計算書

(10m当り)

400

900



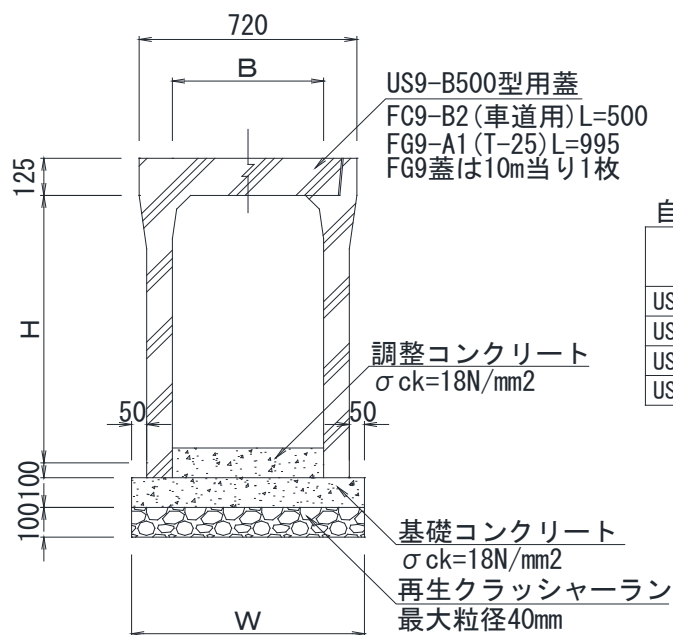
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B400-H900 | W=1060kg/個 メーカーカタログより | = 5 個 |
| (横断用) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | $V = 0.73 \times 0.10 \times 10.0$ | = 0.73 m ³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調査より | = 0.64 m ³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | $A = 0.10 \times 2 \times 10.0$ | = 2 m ² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生碎石(最大 粒径40mm) | $A = 0.73 \times 10.0$ | = 7 m ² |
| | | $V = 0.73 \times 0.10 \times 10.0$ | = 0.7 m ³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 500×600 単位数量計算書

(10m当り)

500

600



自由勾配側溝（縦断用）500型寸法表

| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|-----------------|---------|-----|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| US9-B-B500-H600 | 500 | 600 | 740 | 715 |
| US9-B-B500-H700 | 500 | 700 | 740 | 780 |
| US9-B-B500-H800 | 500 | 800 | 740 | 845 |
| US9-B-B500-H900 | 500 | 900 | 770 | 1040 |

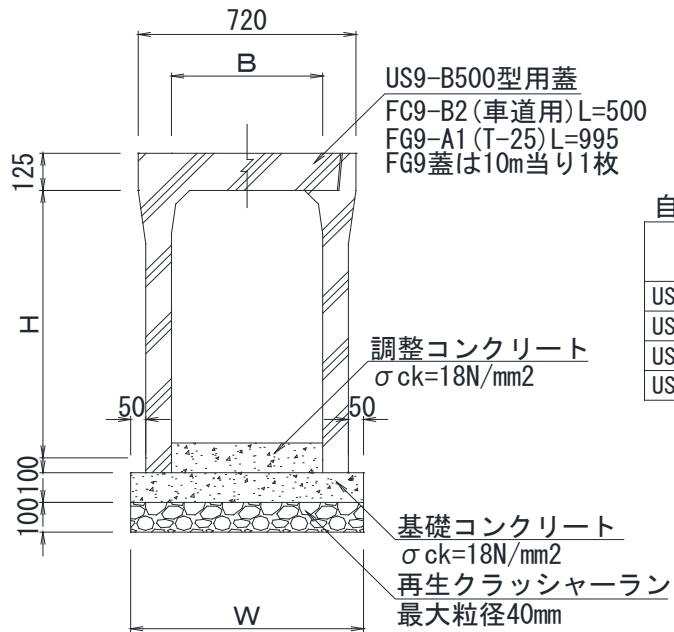
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B500-H600 | W=715kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.74×0.10×10.0 | = 0.74 m ³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.53 m ³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.10×2×10.0 | = 2 m ² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生碎石(最大 粒径40mm) | A= 0.74×10.0 | = 7 m ² |
| | | V= 0.74×0.10×10.0 | = 0.7 m ³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 500×700 単位数量計算書

(10m当り)

500

700



自由勾配側溝（縦断用）500型寸法表

| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|-----------------|---------|-----|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| US9-B-B500-H600 | 500 | 600 | 740 | 715 |
| US9-B-B500-H700 | 500 | 700 | 740 | 780 |
| US9-B-B500-H800 | 500 | 800 | 740 | 845 |
| US9-B-B500-H900 | 500 | 900 | 770 | 1040 |

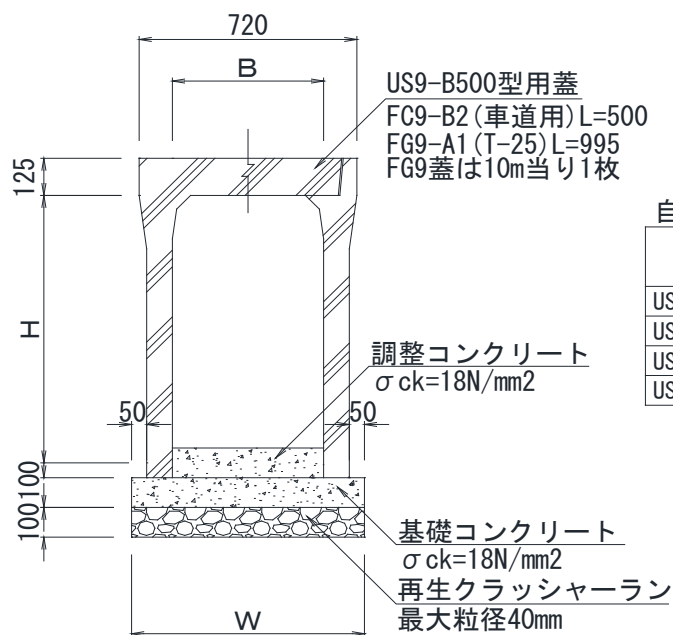
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B500-H700 | W=780kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | V= 0.74×0.10×10.0 | = 0.74 m ³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.55 m ³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | A= 0.10×2×10.0 | = 2 m ² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生碎石(最大 粒径40mm) | A= 0.74×10.0 | = 7 m ² |
| | | V= 0.74×0.10×10.0 | = 0.7 m ³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

自由勾配側溝 500×800 単位数量計算書

(10m当り)

500

800



自由勾配側溝（縦断用）500型寸法表

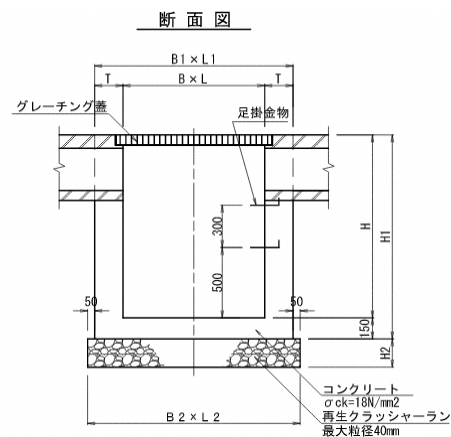
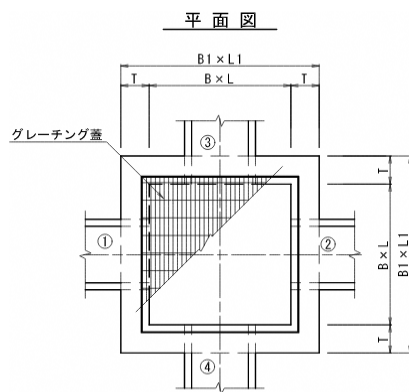
| 呼び名 | 寸法 (mm) | | | 参考重量 (kg/個) |
|-----------------|---------|-----|-----|----------------|
| | B | H | W | |
| US9-B-B500-H600 | 500 | 600 | 740 | 715 |
| US9-B-B500-H700 | 500 | 700 | 740 | 780 |
| US9-B-B500-H800 | 500 | 800 | 740 | 845 |
| US9-B-B500-H900 | 500 | 900 | 770 | 1040 |

| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 自由勾配側溝 | US9-B-B500-H800 | W=845kg/個 土木工事標準設計図集参照 | = 5 個 |
| (標準品) | | | |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | $V = 0.74 \times 0.10 \times 10.0$ | = 0.74 m ³ |
| | | | |
| 勾配調整コンクリート | コンクリート② | V= 調整コンクリート数量調書より | = 0.57 m ³ |
| | | | |
| 均し基礎型枠 | | $A = 0.10 \times 2 \times 10.0$ | = 2 m ² |
| | | | |
| 基礎材 | 再生碎石(最大 粒径40mm) | $A = 0.74 \times 10.0$ | = 7 m ² |
| | | $V = 0.74 \times 0.10 \times 10.0$ | = 0.7 m ³ |
| | | | |
| (作業土工) | | | |
| 床掘り | | 土工積計算による | = m ³ |
| 埋戻し | | 〃 | = m ³ |
| | | | |
| | | | |

集水枿工 数量集計表

| 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 第1号 | 第2号 | 第3号 | 第4号 | 第5号 | 第6号 | 第7号 | | | | | | | 合計 | 摘 要 |
|------|---------|------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|-------|-----|
| 集水枿工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 場所打ち集水枿 | B700-L700-H800 | 基 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 | |
| | | B800-L800-H600 | 基 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | B800-L800-H1200 | 基 | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | B800-L800-H1300 | 基 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | B900-L900-H900 | 基 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コンクリート | ②(18-8-40) | m ³ | 1.26 | 1.18 | 0.52 | 0.56 | 0.56 | 0.78 | 0.78 | | | | | | | 5.64 | |
| | 型枠 | 無筋構造物 | m ² | 11.6 | 10.8 | 5.7 | 6.5 | 6.5 | 8.8 | 8.8 | | | | | | | 58.7 | |
| | 基礎材 | 再生クラッシャーラン (RC-40) t=15cm | m ² | | | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 1.7 | | | | | | | 7.2 | |
| | 〃 | 再生クラッシャーラン (RC-40) t=20cm | m ² | 1.7 | 1.7 | | | | | | | | | | | | 3.4 | |
| | 足掛け金具 | | 個 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | | | | | | | 6 | |
| | グレーチング蓋 | 700×700用(T-14) | 組 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 700×700用(T-25) | 組 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| | | 800×800用(T-14) | 組 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 800×800用(T-25) | 組 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 900×900用(T-25) | 組 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業土工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 床掘り | | m ³ | 3.10 | 2.61 | 0.03 | 0.46 | 0.46 | 1.08 | 1.08 | | | | | | | 8.82 | |
| | 埋戻し | | m ³ | 1.94 | 1.60 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 0.58 | 0.58 | | | | | | | 5.12 | |
| | 基面整正 | | m ² | 1.69 | 1.69 | 1.44 | 1.21 | 1.21 | 1.69 | 1.69 | | | | | | | 10.62 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

第1号集水桝 (800×800×1,300) 単位数量計算書 (10基当り)

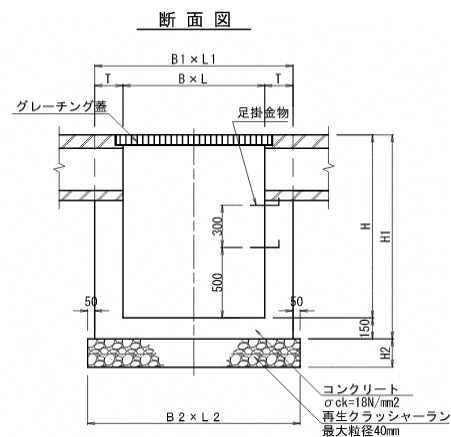
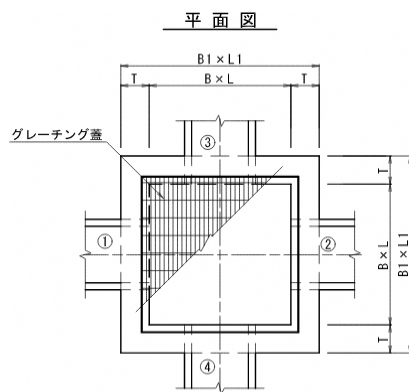


| | | |
|-------|----|-------|
| 内 幅 1 | B | 800 |
| 内 幅 2 | L | 800 |
| 内 高 | H | 1300 |
| 側 壁 厚 | T | 200 |
| 基 礎 厚 | t | 200 |
| 外 幅 1 | B1 | 1200 |
| 外 幅 2 | L1 | 1200 |
| 外 高 | H1 | 1450 |
| 基礎幅 1 | B2 | 1300 |
| 基礎幅 2 | L2 | 1300 |
| 掘削幅 1 | B3 | 2200 |
| 掘削幅 2 | L3 | 2200 |
| | | (m) |
| 天 端 高 | FH | 44.56 |
| 地 盤 高 | GH | 43.68 |
| 舗 装 厚 | 控除 | |
| 掘 削 深 | h | 0.57 |

※h1>1.0mの場合、床掘り勾配(1:0.5)で計算した平均掘削幅とする。

| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 | 摘 要 |
|------------|----------------|---|---------------------|-----|
| コンクリート | ②18N/mm2 | $V = (1.20 \times 1.20 \times 1.45 - 0.80 \times 0.80 \times 1.30) \times 10 = 12.560$ | 12.6 m ³ | |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = \{ (1.20 + 1.20) \times 1.45 + (0.80 + 0.80) \times 1.45 \} \times 2 \times 10 = 116.000$ | 116 m ² | |
| 再生クラッシャーラン | 最大粒径40mm t=200 | $A = 1.30 \times 1.30 \times 10 = 16.900$ | 17 m ² | |
| グレーチング 蓋 | 800×800 T-25 | $N = 10$ | 10 組 | |
| 足掛金具 | | $N = 30$ | 30 本 | |
| (作業土工) | | | | |
| 床掘り | | $V = 2.20 \times 2.20 \times 0.57 \times 10 = 27.59$ $1.30 \times 1.30 \times 0.20 \times 10 = 3.38$ | 31.0 m ³ | 合計 |
| 埋戻し | | $V = 27.59 - (1.20 \times 1.20 \times 0.57) \times 10 = 19.40$ | 19.4 m ³ | |
| 基面整正 | | $A = 1.30 \times 1.30 \times 10 = 16.90$ | 16.9 m ² | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

第2号集水桝 (800×800×1,200) 単位数量計算書 (10基当り)

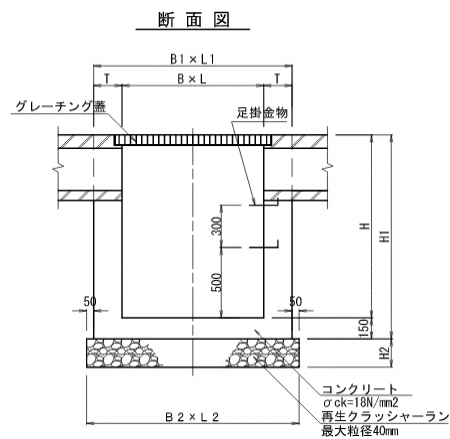
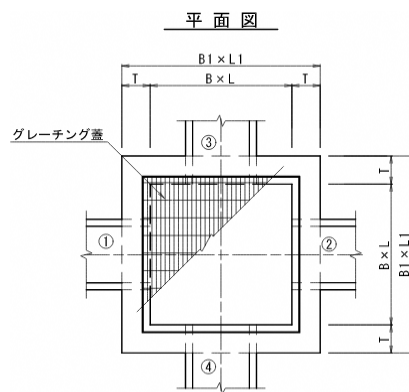


| | | |
|-------|----|-------|
| 内 幅 1 | B | 800 |
| 内 幅 2 | L | 800 |
| 内 高 | H | 1200 |
| 側 壁 厚 | T | 200 |
| 基 礎 厚 | t | 200 |
| 外 幅 1 | B1 | 1200 |
| 外 幅 2 | L1 | 1200 |
| 外 高 | H1 | 1350 |
| 基礎幅 1 | B2 | 1300 |
| 基礎幅 2 | L2 | 1300 |
| 掘削幅 1 | B3 | 2200 |
| 掘削幅 2 | L3 | 2200 |
| | | (m) |
| 天 端 高 | FH | 44.32 |
| 地 盤 高 | GH | 43.44 |
| 舗 装 厚 | 控除 | |
| 掘 削 深 | h | 0.47 |

※h1>1.0mの場合、床掘り勾配(1:0.5)で計算した平均掘削幅とする。

| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 | 摘 要 |
|------------|----------------|---|---------------------|-----|
| コンクリート | ②18N/mm2 | $V = (1.20 \times 1.20 \times 1.35 - 0.80 \times 0.80 \times 1.20) \times 10 = 11.760$ | 11.8 m ³ | |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = \{ (1.20 + 1.20) \times 1.35 + (0.80 + 0.80) \times 1.35 \} \times 2 \times 10 = 108.000$ | 108 m ² | |
| 再生クラッシャーラン | 最大粒径40mm t=200 | $A = 1.30 \times 1.30 \times 10 = 16.900$ | 17 m ² | |
| グレーチング 蓋 | 800×800 T-25 | $N = 10$ | 10 組 | |
| 足掛金具 | | $N = 30$ | 30 本 | |
| (作業土工) | | | | |
| 床掘り | | $V = 2.20 \times 2.20 \times 0.47 \times 10 = 22.75$ $1.30 \times 1.30 \times 0.20 \times 10 = 3.38$ | 26.1 m ³ | 合計 |
| 埋戻し | | $V = 22.75 - (1.20 \times 1.20 \times 0.47) \times 10 = 16.00$ | 16.0 m ³ | |
| 基面整正 | | $A = 1.30 \times 1.30 \times 10 = 16.90$ | 16.9 m ² | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

第3号集水桝 (800×800×600) 単位数量計算書 (10基当り)



| | | |
|-------|----|--------|
| 内 幅 1 | B | 800 |
| 内 幅 2 | L | 800 |
| 内 高 | H | 600 |
| 側 壁 厚 | T | 150 |
| 基 礎 厚 | t | 150 |
| 外 幅 1 | B1 | 1100 |
| 外 幅 2 | L1 | 1100 |
| 外 高 | H1 | 750 |
| 基礎幅 1 | B2 | 1200 |
| 基礎幅 2 | L2 | 1200 |
| 掘削幅 1 | B3 | 2100 |
| 掘削幅 2 | L3 | 2100 |
| | | (m) |
| 天 端 高 | FH | 45.64 |
| 地 盤 高 | GH | 44.76 |
| 舗 装 厚 | 控除 | |
| 掘 削 深 | h | ▲ 0.13 |

※h1>1.0mの場合、床掘り勾配(1:0.5)で計算した平均掘削幅とする。

| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 | 摘 要 |
|------------|----------------|--|---------------------|-----|
| コンクリート | ②18N/mm2 | $V = (1.10 \times 1.10 \times 0.75 - 0.80 \times 0.80 \times 0.60) \times 10 = 5.235$ | 5.2 m ³ | |
| 型 枠 | 小型構造物 | $A = \{ (1.10 + 1.10) \times 0.75 + (0.80 + 0.80) \times 0.75 \} \times 2 \times 10 = 57.000$ | 57 m ² | |
| 再生クラッシャーラン | 最大粒径40mm t=150 | $A = 1.20 \times 1.20 \times 10 = 14.400$ | 14 m ² | |
| グレーチング 蓋 | 800×800 T-14 | $N = 10$ | 10 組 | |
| 足掛金具 | | $N = 0$ | 0 本 | |
| (作業土工) | | | | |
| 床掘り | | $V = 2.10 \times 2.10 \times 0.00 \times 10 = 0.00$ $1.20 \times 1.20 \times 0.02 \times 10 = 0.29$ | 0.3 m ³ | 合計 |
| 埋戻し | | $V = 0.00 - (1.10 \times 1.10 \times 0.00) \times 10 = 0.00$ | 0.0 m ³ | |
| 基面整正 | | $A = 1.20 \times 1.20 \times 10 = 14.40$ | 14.4 m ² | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

第4号集水桝

(700×700×800)

単位数量計算書

(10基当り)

平面図

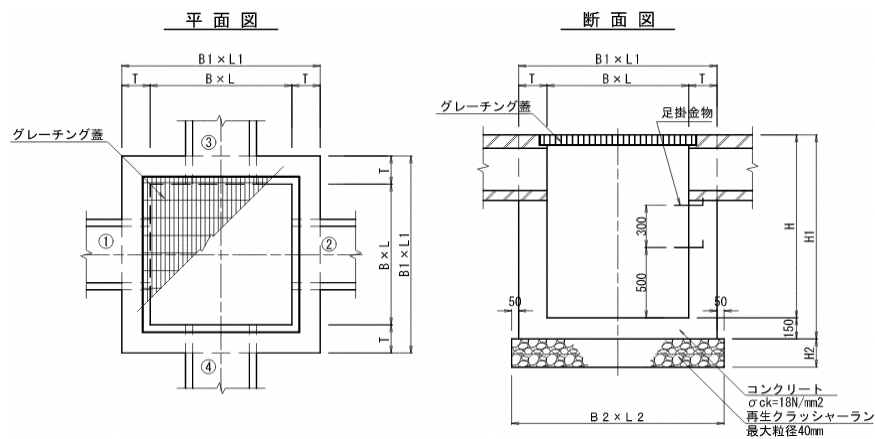
断面図

| | | |
|-------|----|-------|
| 内 幅 1 | B | 700 |
| 内 幅 2 | L | 700 |
| 内 高 | H | 800 |
| 側 壁 厚 | T | 150 |
| 基 礎 厚 | t | 150 |
| 外 幅 1 | B1 | 1000 |
| 外 幅 2 | L1 | 1000 |
| 外 高 | H1 | 950 |
| 基礎幅 1 | B2 | 1100 |
| 基礎幅 2 | L2 | 1100 |
| 掘削幅 1 | B3 | 2000 |
| 掘削幅 2 | L3 | 2000 |
| | | (m) |
| 天 端 高 | FH | 44.68 |
| 地 盤 高 | GH | 43.80 |
| 舗 装 厚 | 控除 | |
| 掘 削 深 | h | 0.07 |

※h1>1.0mの場合、床掘り勾配(1:0.5)で計算した平均掘削幅とする。

| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 | 摘 要 |
|------------|----------------|---|---------------------|-----|
| コンクリート | ②18N/mm2 | $V = (1.00 \times 1.00 \times 0.95$ | | |
| | | $- 0.70 \times 0.70 \times 0.80) \times 10 = 5.580$ | 5.6 m ³ | |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = \{ (1.00 + 1.00) \times 0.95 + (0.70$ | | |
| | | $+ 0.70) \times 0.95 \} \times 2 \times 10 = 64.600$ | 65 m ² | |
| 再生クラッシャーラン | 最大粒径40mm t=150 | $A = 1.10 \times 1.10 \times 10 = 12.100$ | 12 m ² | |
| グレーチング 蓋 | 700×700 T-14 | $N = 10$ | 10 組 | |
| 足掛金具 | | $N = 0$ | 0 本 | |
| (作業土工) | | | | |
| 床掘り | | $V = 2.00 \times 2.00 \times 0.07 \times 10 = 2.80$ | 4.6 m ³ | 合計 |
| | | $1.10 \times 1.10 \times 0.15 \times 10 = 1.82$ | | |
| 埋戻し | | $V = 2.80 - (1.00 \times 1.00 \times 0.07$ | | |
| | | $) \times 10 = 2.10$ | 2.1 m ³ | |
| 基面整正 | | $A = 1.10 \times 1.10 \times 10 = 12.10$ | 12.1 m ² | |
| | | | | |
| | | | | |

第5号集水樹 (700×700×800) 単位数量計算書 (10基当り)

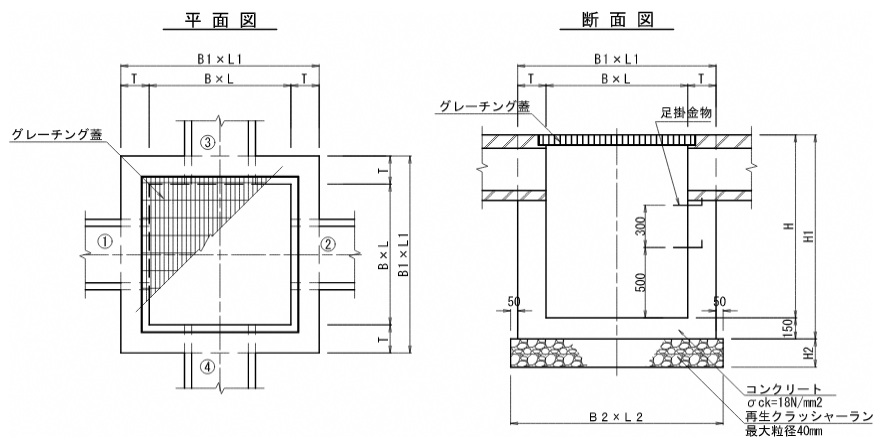


| | | |
|-------|----|-------|
| 内 幅 1 | B | 700 |
| 内 幅 2 | L | 700 |
| 内 高 | H | 800 |
| 側 壁 厚 | T | 150 |
| 基 礎 厚 | t | 150 |
| 外 幅 1 | B1 | 1000 |
| 外 幅 2 | L1 | 1000 |
| 外 高 | H1 | 950 |
| 基礎幅 1 | B2 | 1100 |
| 基礎幅 2 | L2 | 1100 |
| 掘削幅 1 | B3 | 2000 |
| 掘削幅 2 | L3 | 2000 |
| | | (m) |
| 天 端 高 | FH | 43.90 |
| 地 盤 高 | GH | 43.02 |
| 舗 装 厚 | 控除 | |
| 掘 削 深 | h | 0.07 |

※h1>1.0mの場合、床掘り勾配(1:0.5)で計算した平均掘削幅とする。

| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 | 摘 要 |
|------------|----------------|--|---------------------|-----|
| コンクリート | ②18N/mm2 | $V = (1.00 \times 1.00 \times 0.95 - 0.70 \times 0.70 \times 0.80) \times 10 = 5.580$ | 5.6 m ³ | |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = \{ (1.00 + 1.00) \times 0.95 + (0.70 + 0.70) \times 0.95 \} \times 2 \times 10 = 64.600$ | 65 m ² | |
| 再生クラッシャーラン | 最大粒径40mm t=150 | $A = 1.10 \times 1.10 \times 10 = 12.100$ | 12 m ² | |
| グレーチング 蓋 | 700×700 T-25 | $N = 10$ | 10 組 | |
| 足掛金具 | | $N =$ | 0 本 | |
| (作業土工) | | | | |
| 床掘り | | $V = 2.00 \times 2.00 \times 0.07 \times 10 = 2.80$ $1.10 \times 1.10 \times 0.15 \times 10 = 1.82$ | 4.6 m ³ | 合計 |
| 埋戻し | | $V = 2.80 - (1.00 \times 1.00 \times 0.07) \times 10 = 2.10$ | 2.1 m ³ | |
| 基面整正 | | $A = 1.10 \times 1.10 \times 10 = 12.10$ | 12.1 m ² | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

第6号集水桝 (900×900×900) 単位数量計算書 (10基当り)

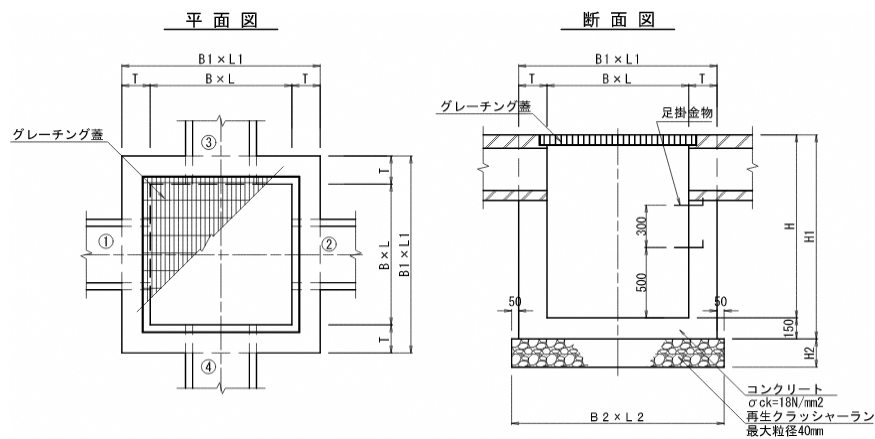


| | | |
|-------|----|-------|
| 内 幅 1 | B | 900 |
| 内 幅 2 | L | 900 |
| 内 高 | H | 900 |
| 側 壁 厚 | T | 150 |
| 基 礎 厚 | t | 150 |
| 外 幅 1 | B1 | 1200 |
| 外 幅 2 | L1 | 1200 |
| 外 高 | H1 | 1050 |
| 基礎幅 1 | B2 | 1300 |
| 基礎幅 2 | L2 | 1300 |
| 掘削幅 1 | B3 | 2200 |
| 掘削幅 2 | L3 | 2200 |
| | | (m) |
| 天 端 高 | FH | 43.94 |
| 地 盤 高 | GH | 43.06 |
| 舗 装 厚 | 控除 | |
| 掘 削 深 | h | 0.17 |

※h1>1.0mの場合、床掘り勾配(1:0.5)で計算した平均掘削幅とする。

| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 | 摘 要 |
|------------|----------------|--|---------------------|-----|
| コンクリート | ②18N/mm2 | $V = (1.20 \times 1.20 \times 1.05 - 0.90 \times 0.90 \times 0.90) \times 10 = 7.830$ | 7.8 m ³ | |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = \{ (1.20 + 1.20) \times 1.05 + (0.90 + 0.90) \times 1.05 \} \times 2 \times 10 = 88.200$ | 88 m ² | |
| 再生クラッシャーラン | 最大粒径40mm t=150 | $A = 1.30 \times 1.30 \times 10 = 16.900$ | 17 m ² | |
| グレーチング 蓋 | 900×900 T-25 | 2枚掛 $N = 10$ | 10 組 | |
| 足掛金具 | | $N = 0$ | 0 本 | |
| (作業土工) | | | | |
| 床掘り | | $V = 2.20 \times 2.20 \times 0.17 \times 10 = 8.23$ $1.30 \times 1.30 \times 0.15 \times 10 = 2.54$ | 10.8 m ³ | 合計 |
| 埋戻し | | $V = 8.23 - (1.20 \times 1.20 \times 0.17) \times 10 = 5.80$ | 5.8 m ³ | |
| 基面整正 | | $A = 1.30 \times 1.30 \times 10 = 16.90$ | 16.9 m ² | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

第7号集水桝 (900×900×900) 単位数量計算書 (10基当り)



| | | |
|-------|----|-------|
| 内 幅 1 | B | 900 |
| 内 幅 2 | L | 900 |
| 内 高 | H | 900 |
| 側 壁 厚 | T | 150 |
| 基 礎 厚 | t | 150 |
| 外 幅 1 | B1 | 1200 |
| 外 幅 2 | L1 | 1200 |
| 外 高 | H1 | 1050 |
| 基礎幅 1 | B2 | 1300 |
| 基礎幅 2 | L2 | 1300 |
| 掘削幅 1 | B3 | 2200 |
| 掘削幅 2 | L3 | 2200 |
| | | (m) |
| 天 端 高 | FH | 43.86 |
| 地 盤 高 | GH | 42.98 |
| 舗 装 厚 | 控除 | |
| 掘 削 深 | h | 0.17 |

※h1>1.0mの場合、床掘り勾配(1:0.5)で計算した平均掘削幅とする。

| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 | 摘 要 |
|------------|----------------|--|---------------------|-----|
| コンクリート | ②18N/mm2 | $V = (1.20 \times 1.20 \times 1.05 - 0.90 \times 0.90 \times 0.90) \times 10 = 7.830$ | 7.8 m ³ | |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = \{ (1.20 + 1.20) \times 1.05 + (0.90 + 0.90) \times 1.05 \} \times 2 \times 10 = 88.200$ | 88 m ² | |
| 再生クラッシャーラン | 最大粒径40mm t=150 | $A = 1.30 \times 1.30 \times 10 = 16.900$ | 17 m ² | |
| グレーチング 蓋 | 900×900 T-25 | 2枚掛 $N = 10$ | 10 組 | |
| 足掛金具 | | $N =$ | 0 本 | |
| (作業土工) | | | | |
| 床掘り | | $V = 2.20 \times 2.20 \times 0.17 \times 10 = 8.23$ $1.30 \times 1.30 \times 0.15 \times 10 = 2.54$ | 10.8 m ³ | 合計 |
| 埋戻し | | $V = 8.23 - (1.20 \times 1.20 \times 0.17) \times 10 = 5.80$ | 5.8 m ³ | |
| 基面整正 | | $A = 1.30 \times 1.30 \times 10 = 16.90$ | 16.9 m ² | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

§ 5. 縁石工

縁石工 数量集計表

[illegible]

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|-----|---|-----|
| 縁石工 | <p>施設平面図より</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>縁石-1 HB-F(B種両面R)</p> $L = 1.1 + 30.5 + 24.6 + 15.6 + 94.9 + 6.0 = 172.7 \text{ m}$ <p>縁石-2 HB-M3(横断歩道用)</p> $L = 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 = 12.0 \text{ m}$ <p>縁石-3 HB-F(B種両面R)</p> $L = 21.2 + 25.3 + 19.8 + 27.8 + 9.6 + 6.8 + 113.2 + 6.0 = 229.7 \text{ m}$ <p>縁石-4 HB-M3(横断歩道用)</p> $L = 3.0 = 3.0 \text{ m}$ <p>縁石-5 (管理車両乗入部)</p> $L = 10.0 + 8.0 + 4.0 = 22.0 \text{ m}$ <p>縁石-6 HB-M(B種片面R)</p> $L = 27.9 + 27.9 + 24.5 + 8.7 + 10.2 = 99.2 \text{ m}$ <p>縁石-7 地先境界ブロック(C種)</p> $L = 22.2 + 26.0 + 26.0 + 23.1 + 23.2 + 15.2 + 24.0 = 159.7 \text{ m}$ | |

§ 6. 防護柵工

防護柵工 数量集計表

[illegible]

§ 7. 標識工

標識工 数量集計表

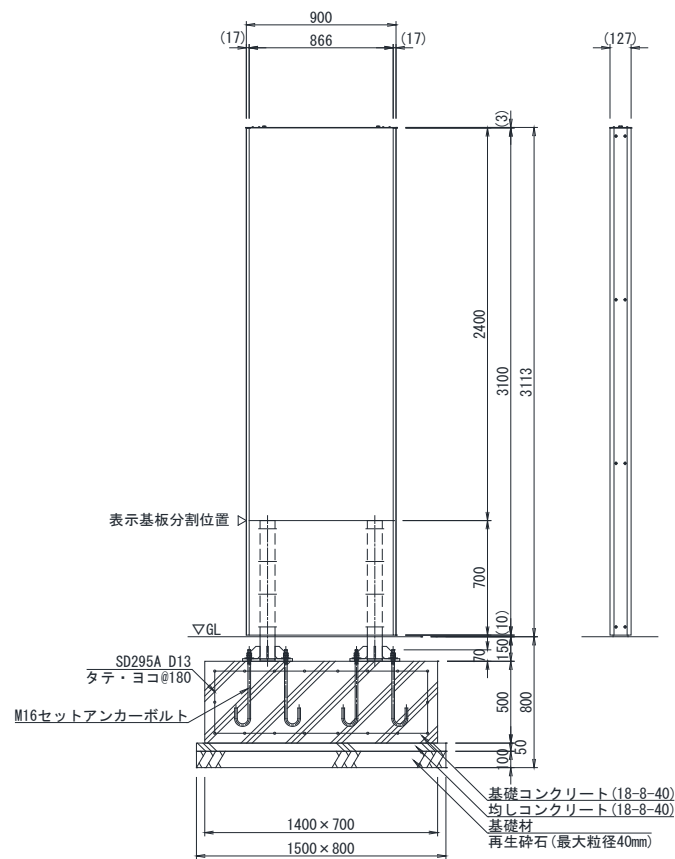
[illegible]

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|-----|---|-----|
| 標識工 | <ul style="list-style-type: none"> <div> <div> <div>ボックスサインA</div> <div>W900-H3113-D127</div> <div>(入口名称・両面)</div> </div> <div> <div>N= 1</div> <div>=</div> </div> <div>1 基</div> </div> <div> <div> <div>ボックスサインB</div> <div>W900-H1903-D74</div> <div>(利用案内・片面)</div> </div> <div> <div>N= 1</div> <div>=</div> </div> <div>1 基</div> </div> <div> <div> <div>ボックスサインC</div> <div>W600-H1903-D74</div> <div>(進入禁止・両面)</div> </div> <div> <div>N= 1</div> <div>=</div> </div> <div>1 基</div> </div> <div> <div> <div>ボックスサインD</div> <div>W400-H1903-D74</div> <div>(身障者駐車ます・片面)</div> </div> <div> <div>N= 2 + 2</div> <div>=</div> </div> <div>4 基</div> </div> <div> <div> <div>規制標識柱</div> <div></div> <div>(規制標識3面)</div> </div> <div> <div>N= 1 + 1</div> <div>=</div> </div> <div>2 基</div> </div> | |

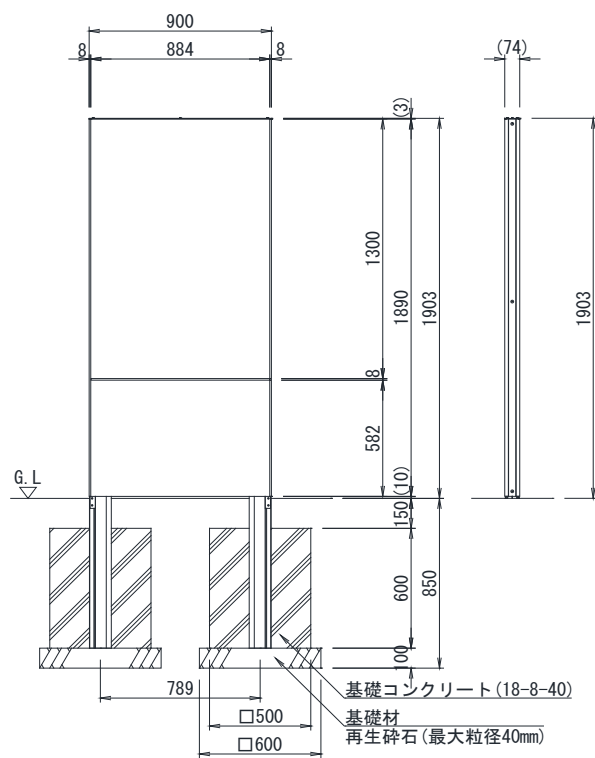
種 別： 標識工
細 別： ボックスサインA

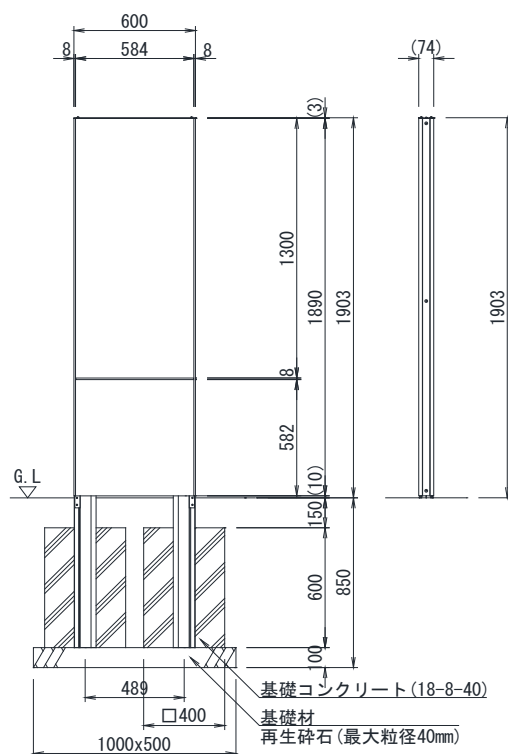
10基当り

単位数量計算書

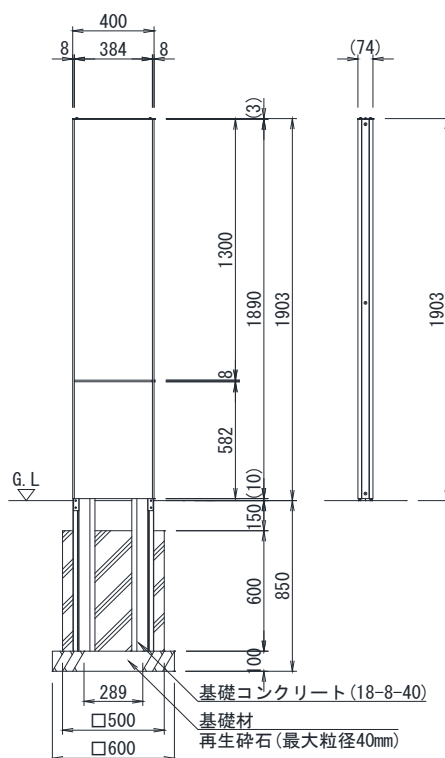


| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|----------|-----------------------|--|----------------------|
| ボックスサインA | W900-H3113-D127 | $N = 1 \times 10$ | = 10.0 基 |
| 表示基板印刷 | 両面 | $N = 2 \times 10$ | = 20 面 |
| 基礎コンクリート | コンクリート② | $V = 1.40 \times 0.70 \times 0.50 \times 10$ | = 4.9 m ³ |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = (1.40 + 0.70) \times 0.50 \times 2 \times 10$ | = 21 m ² |
| 均しコンクリート | コンクリート② | $V = 1.50 \times 0.80 \times 0.05 \times 10$ | = 0.6 m ³ |
| 型枠 | 均し基礎型枠 | $A = (1.50 + 0.80) \times 0.05 \times 2 \times 10$ | = 2 m ² |
| 基礎材 | 再生砕石(最大粒径40mm) t=10cm | $A = 1.50 \times 0.80 \times 10$ | = 12 m ² |
| 鉄筋組立加工 | SD295A D13 | $W = 1.40 \times 0.70 \times 0.50 \times 10 \times 60$ | = 294 kg |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

[illegible]

[illegible]

単位数量計算書

[illegible]

§ 8. 区画線工

§ 9. 道路植栽工

植栽工 数量集計表

[illegible]

§ 10. 道路附属施設工

道路付属施設工 数量集計表

| 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|---------|--------|---------------------------|----------------|---------|-----|
| 道路付属物工 | | | 式 | 1.0 | |
| | 視線誘導標 | 38mm 反射テープ 3段赤白 | 本 | 36.0 | |
| | | スノーポール用さや管 φ42.7×H250 | 個 | 36.0 | |
| | | 自発光視線誘導標 ナビフラッシュ(ソーラー駆動) | 基 | 2.0 | |
| | | 注意喚起反射板 セイフティライト | 基 | 3.0 | |
| ケーブル配管工 | | | 式 | 1.0 | |
| | ケーブル配管 | | 式 | 1.0 | |
| | | 波付硬質合成樹脂管 (FEP65) | m | 728.9 | |
| | | 波付硬質合成樹脂管 (FEP40) | m | 3.0 | |
| | | 波付硬質合成樹脂管 (FEP30) | m | 1,456.3 | |
| | | CVT 60mm ² | m | 314.9 | |
| | | CV 3.5mm ² -3C | m | 1,239.9 | |
| | | 5C-2V(通信) | m | 700.4 | |
| | | 埋設表示シート 150mmダブル | m | 687.7 | |
| | | 床掘り (W<1m) | m ³ | 91.4 | |
| | | 埋戻し (W<1m) | m ³ | 91.4 | |
| | ハンドホール | | 基 | 15.0 | |
| | | H1-9 (600×600×1200) 重耐鉄蓋 | 基 | 14.0 | |
| | | H1-9 (600×600×900) 中耐鉄蓋 | 基 | 1.0 | |
| | | 床掘り (1m≦W<2m) | m ³ | 26.6 | |
| | | 埋戻し (W<1m) | m ³ | 21.1 | |
| 照明工 | | | 式 | 1.0 | |
| | 照明柱 | 道路照明2灯用 10mテープポール | 基 | 5.0 | |
| | | 道路照明2灯用 10mテープポール | 基 | 7.0 | |
| | 引込柱 | コンクリートポール 10-19-3.5 | 基 | 1.0 | |
| | 分電盤 | 引込柱供架型 SUS304 t2.0 | 面 | 1.0 | |
| | | D種接地 | 極 | 1.0 | |
| | | | | | |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|--------------|--------------------------|--------|
| 道路付属物工 | | |
| 視線誘導標 | | |
| ・ スノーポール | L=2.7m φ 38mm 反射テープ 3段赤白 | |
| N= 36 | = | 36.0 本 |
| ・ スノーポール用さや管 | φ 42.7×H250 | |
| N= 36 | = | 36.0 個 |
| ・ 自発光視線誘導標 | ナビフラッシュ(ソーラー駆動) | |
| N= 2 | = | 2.0 基 |
| ・ 注意喚起反射板 | セイフティライト | |
| N= 3 | = | 3.0 基 |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|---------|--|-----------------------|
| ケーブル配管工 | 照明工数量調書より | |
| ケーブル配管 | | |
| | 波付硬質合成樹脂管 (FEP65) 地中 | = 728.9 m |
| | 波付硬質合成樹脂管 (FEP40) 地中 | = 3.0 m |
| | 波付硬質合成樹脂管 (FEP30) 管内 | = 1,456.3 m |
| | CVT 60mm ² | = 314.9 m |
| | CV 3.5mm ² -3C | = 1,239.9 m |
| | 5C-2V(通信) | = 700.4 m |
| | 埋設標識シート 150mm 2倍 | = 687.7 m |
| 作業土工 | 床掘り (W<1m) | |
| | V= ケーブル配管 作業土工計算書より | = 91.4 m ³ |
| | 埋戻し (W<1m) | |
| | V= ケーブル配管 作業土工計算書より | = 91.4 m ³ |
| ハンドホール | | |
| | H1-9 (600×600×1200) 重耐鉄蓋 | = 14.0 基 |
| | H1-9 (600×600×900) 中耐鉄蓋 | = 1.0 基 |
| 作業土工 | 床掘り (1m≦W<2m) | |
| | $\text{ハンドホール H1-9 (1200)} \quad V = \frac{\text{基} \times \text{単位数量}}{\text{基準数量}} = \frac{14 \times 17.8}{10} = 24.9$ | |
| | $\text{ハンドホール H1-9 (900)} \quad V = \frac{1 \times 17.2}{10} = 1.7$ | |
| | 合計 | 26.6 m ³ |
| | 埋戻し (W<1m) | |
| | $\text{ハンドホール H1-9 (1200)} \quad V = \frac{14 \times 14.1}{10} = 19.7$ | |
| | $\text{ハンドホール H1-9 (900)} \quad V = \frac{1 \times 13.6}{10} = 1.4$ | |
| | 合計 | 21.1 m ³ |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|-----|---------------------|---------|
| 照明工 | 照明工数量調書より | |
| 照明柱 | 道路照明2灯用 10mテーパーポール | = 5.0 基 |
| | 道路照明2灯用 10mテーパーポール | = 7.0 基 |
| 引込柱 | コンクリートポール 10-19-3.5 | = 1.0 基 |
| 分電盤 | 引込柱供架型 SUS304 t2.0 | = 1.0 面 |
| | D種接地 | = 1.0 極 |

| 細別・規格 | 区分 | 単位 | 配線系統 | | | | | | | | | | | | | | | | 小計1 | 備考 |
|--|---------|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-------|----|
| | | | 分電盤 ～ | HH-1 ～ | HH-1 ～ | HH-2 ～ | HH-2 ～ | L1-2 ～ | HH-3 ～ | HH-4 ～ | HH-4 ～ | HH-5 ～ | L2-2 ～ | HH-6 ～ | HH-7 ～ | PTZカメラ2 ～ | L1-5 ～ | HH-8 ～ | | |
| | | | HH-1 | L1-1 | HH-2 | PTZカメラ1 | L1-2 | HH-3 | HH-4 | L2-1 | HH-5 | L2-2 | HH-6 | HH-7 | PTZカメラ2 | L1-5 | HH-8 | 小分電盤1 | | |
| | | | 31.1 | 28.4 | 17.7 | 1.4 | 13.0 | 29.0 | 30.0 | 12.5 | 31.1 | 29.0 | 23.1 | 28.6 | 2.9 | 14.6 | 12.5 | 1.7 | | |
| ケーブル配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FEP65 | 地中 | m | 32.6 | | 17.7 | | 14.5 | 30.5 | 30.0 | | 31.1 | 29.0 | 23.1 | 28.6 | 2.9 | 14.6 | 12.5 | 3.2 | 270.3 | |
| FEP65(予備) | 地中 | m | 32.6 | | 17.7 | | 14.5 | 30.5 | 30.0 | | 31.1 | 29.0 | 23.1 | 28.6 | 2.9 | 14.6 | 12.5 | 1.7 | 268.8 | |
| FEP30(照明) | 地中 | m | 32.6 | 29.9 | 17.7 | | 14.5 | 30.5 | 30.0 | 14.0 | 31.1 | 30.5 | 24.6 | 28.6 | 2.9 | 16.1 | 14.0 | | 317.0 | |
| FEP30(照明) | 地中 | m | | | | | | | | | | | | | | 1.3 | 1.3 | | 2.6 | |
| FEP30(カメラ) | 地中 | m | 32.6 | | 17.7 | 3.4 | 13.0 | 29.0 | 30.0 | | 31.1 | 29.0 | 23.1 | 28.6 | 4.9 | 16.6 | 12.5 | | 271.5 | |
| FEP30(通信) | 地中 | m | | | | 3.4 | 13.0 | 29.0 | | | | | | | | 16.6 | 12.5 | | 74.5 | |
| FEP40(通信) | 地中 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ケーブル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CVT60 | 管内 | m | 33.6 | | | | 13.5 | 29.5 | 31.0 | | 32.1 | 29.5 | 23.6 | 29.6 | 3.4 | 14.6 | 13.0 | 3.7 | 257.1 | |
| CV3.5-3C | 管内 | m | 33.6 | 30.9 | 18.7 | | 15.0 | 31.0 | 31.0 | 14.5 | 32.1 | 31.0 | 25.1 | 29.6 | 3.4 | 16.1 | 14.5 | | 326.5 | |
| CV3.5-3C | 管内 | m | 33.6 | | 18.7 | 3.9 | 13.5 | 29.5 | | | | | | | | | | | 99.2 | |
| CV3.5-3C | 管内 | m | 33.6 | | 18.7 | 3.9 | 13.5 | 29.5 | 31.0 | | 32.1 | 29.5 | 23.6 | 29.6 | 5.4 | 16.6 | 13.0 | | 280.0 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | 3.9 | 13.5 | 29.5 | | | | | | | | | | | 46.9 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 埋設表示シート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150mmダブル | | m | 31.1 | 28.4 | 17.7 | 1.4 | 13.0 | 29.0 | 30.0 | 12.5 | 31.1 | 29.0 | 23.1 | 28.6 | 2.9 | 14.6 | 12.5 | 1.7 | 306.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ハンドホール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H1-9(1200) | 重耐鉄蓋 | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | 1.0 | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | 1.0 | | | 1.0 | | 8.0 | |
| H1-9(900) | 中耐鉄蓋 | 基 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 照明設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LED道路照明灯 | 2灯用 | 基 | | | | | | | | 1.0 | | 1.0 | | | | | | | 2.0 | |
| LED道路照明灯 | 1灯用 | 基 | | 1.0 | | | 1.0 | | | | | | | | | 1.0 | | | 3.0 | |
| 引込柱 | | 基 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | |
| 分電盤 | | 面 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | |
| D種接地 | | 極 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管路掘削 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般部 | GL-1000 | m | 31.1 | 28.4 | 17.7 | 1.4 | 13.0 | 29.0 | 30.0 | 12.5 | 31.1 | 29.0 | 23.1 | 28.6 | 2.9 | 14.6 | 12.5 | 1.7 | 306.6 | |
| 道路横断部 | GL-800 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※【配管余長】+1.5m(照明灯、引込柱)、+2.0m(監視カメラ) 【ケーブル余長】+2.0m(照明灯、引込柱)、+2.5m(監視カメラ)、+0.5m(HH)として計算する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

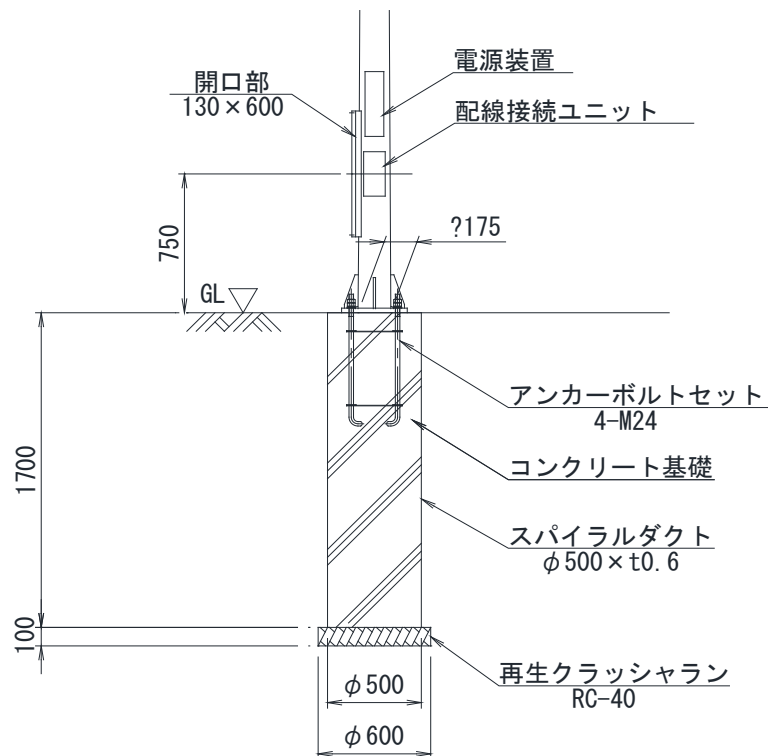
| 細別・規格 | 区分 | 単位 | 配線系統 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|---|-------|----|
| | | | HH-8 ～ 固定カメラ1 | L1-6 ～ HH-9 | HH-9 ～ HH-10 | HH-10 ～ 固定カメラ2 | HH-10 ～ 小分電盤2 | HH-10 ～ L1-7 | HH-3 ～ L1-3 | L1-3 ～ HH-11 | HH-11 ～ L1-4 | L1-4 ～ L2-3 | L2-3 ～ L2-4 | L2-4 ～ L2-5 | L1-4 ～ HH-12 | ～ | ～ | 小計2 | 備考 |
| | | | 7.0 | 22.0 | 8.7 | 11.7 | 2.3 | 4.4 | 16.0 | 13.5 | 35.0 | 2.5 | 30.8 | 32.0 | 38.5 | 30.1 | | | |
| ケーブル配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FEP65 | 地中 | m | 7.0 | 22.0 | 8.7 | 11.7 | | 5.9 | | | | | | | | | | 55.3 | |
| FEP65(予備) | 地中 | m | 7.0 | 22.0 | 8.7 | 11.7 | | | 16.0 | | | | | | | | | 65.4 | |
| FEP30(照明) | 地中 | m | 7.0 | 23.5 | 10.2 | 11.7 | | | 17.5 | 15.0 | 36.5 | 4.0 | 33.8 | 35.0 | 41.5 | | | 235.7 | |
| FEP30(照明) | 地中 | m | | 1.3 | 1.3 | | | | 1.3 | | | | | | | | | 3.9 | |
| FEP30(カメラ) | 地中 | m | 10.0 | 22.0 | 8.7 | | 4.8 | | 16.0 | 13.5 | 35.0 | 2.5 | | | | 30.1 | | 142.6 | |
| FEP30(通信) | 地中 | m | 10.0 | 22.0 | 8.7 | 11.7 | 4.8 | | 16.0 | 13.5 | 35.0 | 2.5 | | | | 30.1 | | 154.3 | |
| FEP40(通信) | 地中 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ケーブル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CVT60 | 管内 | m | 7.5 | 22.0 | 9.2 | 12.2 | | 6.9 | | | | | | | | | | 57.8 | |
| CV3.5-3C | 管内 | m | 7.5 | 24.0 | 10.7 | 12.2 | | | 16.5 | 16.0 | 37.5 | 5.0 | 34.8 | 36.0 | 42.5 | | | 242.7 | |
| CV3.5-3C | 管内 | m | | 1.3 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | 2.6 | |
| CV3.5-3C | 管内 | m | 11.0 | 24.5 | 9.2 | | 5.3 | | 16.5 | 14.0 | 35.5 | 3.0 | | | | 30.6 | | 149.6 | |
| 5C-2V | 管内 | m | 11.0 | 24.5 | 9.2 | 12.2 | 5.3 | | 16.5 | 14.0 | 35.5 | 3.0 | | | | 30.6 | | 117.1 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | 24.5 | 9.2 | 12.2 | | | 16.5 | | | | | | | | | 62.4 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | 12.2 | | | 16.5 | | | | | | | | | 28.7 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | 12.2 | | | | | | | | | | | | 12.2 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 埋設表示シート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150mmダブル | | m | 7.0 | 22.0 | 8.7 | 11.7 | 2.3 | 4.4 | | 13.5 | 35.0 | 2.5 | 30.8 | 32.0 | 38.5 | 30.1 | | 238.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ハントホール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H1-9(1200) | 重耐鉄蓋 | 基 | | | 1.0 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | | 1.0 | | 4.0 | |
| H1-9(900) | 中耐鉄蓋 | 基 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 照明設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LED道路照明灯 | 2灯用 | 基 | | | | | | | | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | | | 3.0 | |
| LED道路照明灯 | 1灯用 | 基 | | 1.0 | | | | | 1.0 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | 4.0 | |
| 引込柱 | | 基 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分電盤 | | 面 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D種接地 | | 極 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管路掘削 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般部 | GL-1000 | m | 7.0 | 22.0 | 8.7 | 11.7 | 2.3 | 4.4 | 16.0 | 13.5 | 35.0 | 2.5 | 30.8 | 32.0 | 38.5 | 30.1 | | 254.5 | |
| 道路横断部 | GL-800 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※【配管余長】+1.5m(照明灯、分電盤)、+2.0m(監視カメラ) 【ケーブル余長】+2.0m(照明灯、分電盤)、+2.5m(監視カメラ)、+0.5m(HH)として計算する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

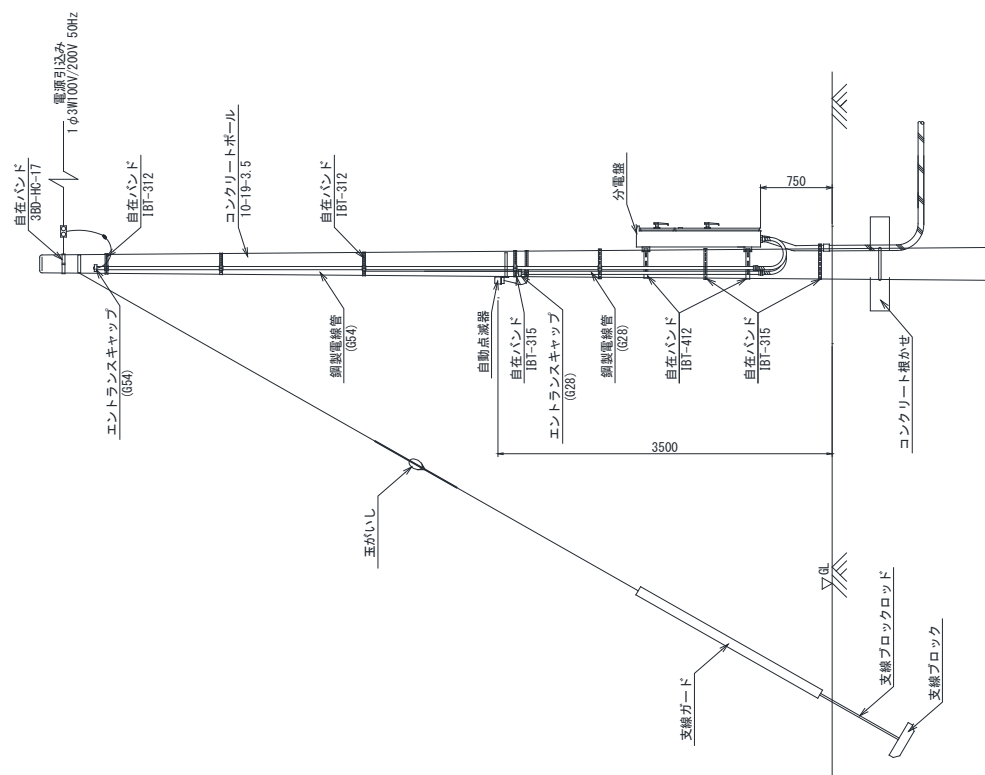
| 細別・規格 | 区分 | 単位 | 配線系統 | | | | | | | | | | | | | 小計3 | 小計2 | 小計1 | 合計 | 備考 (規格別) |
|------------|---|----|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---|--------------------|---------------------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | | | HH-12 ～ PTZカメラ4 | HH-12 ～ HH-13 | HH-13 ～ HH-14 | HH-14 ～ PTZカメラ3 | HH-14 ～ L1-7 | ～ | HH-9 ～ HH-15 | HH-15 ～ アリーナへ | | | | | | | | | | |
| | | | 0.7 | 43.1 | 48.2 | 1.0 | 30.1 | | 19.5 | 1.0 | | | | | | | | | | |
| ケーブル配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FEP65 | 地中 | m | | | | | | | 19.5 | | | | | | | 19.5 | 55.3 | 270.3 | 345.1 | 728.9 |
| FEP65(予備) | 地中 | m | | | | | 30.1 | | 19.5 | | | | | | | 49.6 | 65.4 | 268.8 | 383.8 | |
| FEP30(照明) | 地中 | m | | | | | | | | | | | | | | | 235.7 | 317.0 | 552.7 | 1,456.3 |
| FEP30(照明) | 地中 | m | | | | | | | | | | | | | | | 3.9 | 2.6 | 6.5 | |
| FEP30(カメラ) | 地中 | m | 2.7 | 43.1 | 48.2 | 3.0 | 30.1 | | | | | | | | | 127.1 | 142.6 | 271.5 | 541.2 | |
| FEP30(通信) | 地中 | m | 2.7 | 43.1 | 48.2 | 3.0 | 30.1 | | | | | | | | | 127.1 | 154.3 | 74.5 | 355.9 | |
| FEP40(通信) | 地中 | m | | | | | | | | 3.0 | | | | | | 3.0 | | | 3.0 | 3.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ケーブル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CVT60 | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | 57.8 | 257.1 | 314.9 | 314.9 |
| CV3.5-3C | 管内 | m | | | | | | | | | | | | | | | 242.7 | 326.5 | 569.2 | 1,239.9 |
| CV3.5-3C | 管内 | m | 3.7 | | | 4.0 | | | | | | | | | | 7.7 | 2.6 | 99.2 | 109.5 | |
| CV3.5-3C | 管内 | m | 3.7 | 44.1 | 49.2 | 4.0 | 30.6 | | | | | | | | | 131.6 | 149.6 | 280.0 | 561.2 | |
| 5C-2V | 管内 | m | 3.7 | 44.1 | 49.2 | 4.0 | 30.6 | | 20.5 | 4.0 | | | | | | 156.1 | 117.1 | 46.9 | 320.1 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | 44.1 | 49.2 | | 30.6 | | 20.5 | 4.0 | | | | | | 148.4 | 62.4 | | 210.8 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | 30.6 | | 20.5 | 4.0 | | | | | | 55.1 | 28.7 | | 83.8 | 700.4 |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | 20.5 | 4.0 | | | | | | 24.5 | 12.2 | | 36.7 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | 20.5 | 4.0 | | | | | | 24.5 | | | 24.5 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | 20.5 | 4.0 | | | | | | 24.5 | | | 24.5 | |
| 5C-2V | 管内 | m | | | | | | | 20.5 | 4.0 | | | | | | 24.5 | | | 24.5 | |
| 埋設表示シート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150mmダブール | | m | 0.7 | 43.1 | 48.2 | 1.0 | 30.1 | | 19.5 | | | | | | | 142.6 | 238.5 | 306.6 | 687.7 | |
| ハントホール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H1-9(1200) | 重耐鉄蓋 | 基 | | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | 2.0 | 4.0 | 8.0 | 14.0 | |
| H1-9(900) | 中耐鉄蓋 | 基 | | | | | | | 1.0 | | | | | | | 1.0 | | | 1.0 | |
| 照明設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 道路照明2灯用 | | 基 | | | | | | | | | | | | | | | 3.0 | 2.0 | 5.0 | |
| 道路照明1灯用 | | 基 | | | | | | | | | | | | | | | 4.0 | 3.0 | 7.0 | |
| 引込柱 | | 基 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | 1.0 | |
| 分電盤 | | 面 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | 1.0 | |
| D種接地 | | 極 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | 1.0 | |
| 管路掘削 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般部 | GL-1000 | m | 0.7 | 43.1 | 48.2 | 1.0 | 30.1 | | | | | | | | | 123.1 | 254.5 | 306.6 | 684.2 | |
| 道路横断部 | GL-800 | m | | | | | | | 19.5 | | | | | | | 19.5 | | | 19.5 | |
| ※【配管余長】 | +1.5m(照明灯、分電盤)、+2.0m(監視カメラ) 【ケーブル余長】+2.0m(照明灯、分電盤)、+2.5m(監視カメラ)、+0.5m(HH)として計算する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

703.7

91.4

[illegible]

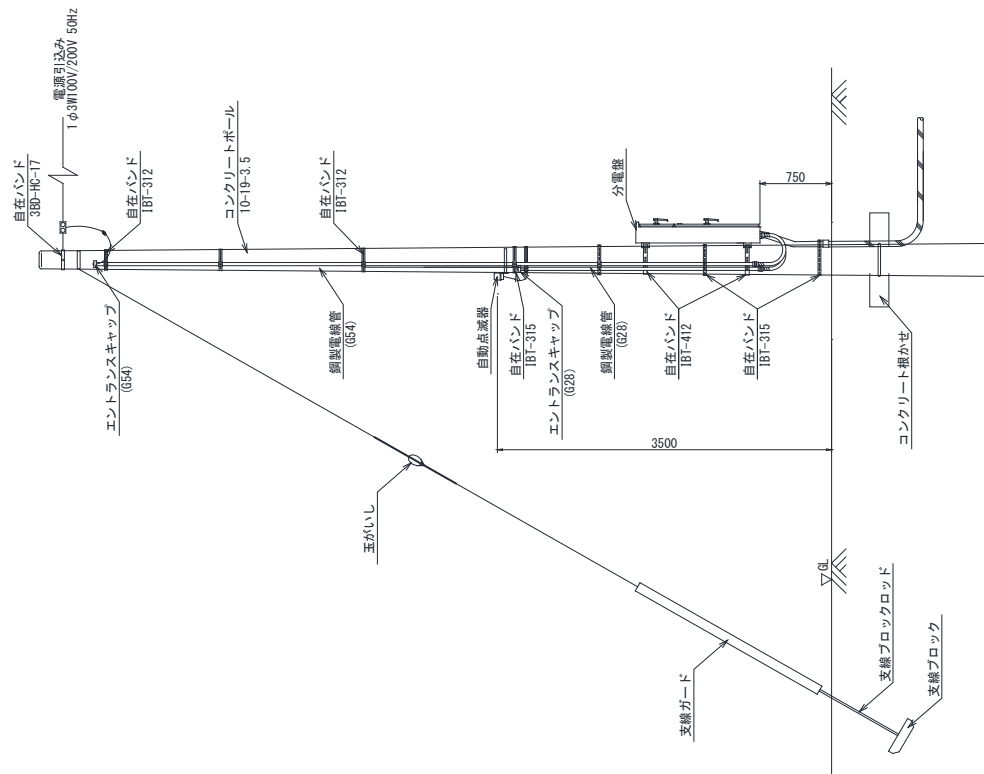


| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|-----------|--------------------|----------|--------|
| コンクリート柱 | 10-19-3.5 | N= 1 = | 1 本 |
| 玉がいし | 100×100mm | N= 1 = | 1 個 |
| 自在バンド | 3BD-HC-17 | N= 1 = | 1 個 |
| 自在バンド | 1TB-312 | N= 2 = | 2 個 |
| 自在バンド | 1TB-315 | N= 3 = | 3 個 |
| 自在バンド | 1TB-412 | N= 2 = | 2 個 |
| コンクリート根かせ | A型(バンド付) | N= 2 = | 2 個 |
| 支線ブロック | スチーフロック・ロッド | N= 1 = | 1 個 |
| 支線 | 亜鉛めっき鋼より線1種A級 径2mm | W= 1.5 = | 1.5 kg |
| 支線ガード | φ 67×2m | N= 1 = | 1 本 |
| 自動点滅器 | | N= 1 = | 1 個 |
| ケーブル | CVV2mm2-3C | L= 4.0 = | 4.0 m |
| ケーブル | CV60mm2-3C | L= 8.5 = | 8.5 m |
| 鋼製電線管 | G28 | L= 2.5 = | 2.5 m |
| 鋼製電線管 | G54 | L= 7.0 = | 7.0 m |

種 別： 照明工
細 別： 引込柱

10基当り

単位数量計算書



| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|----------|----------------|--------|---------|
| 鋼製電線管付属品 | エントランスキャップ°G28 | N= 1 | = 1 個 |
| 鋼製電線管付属品 | エントランスキャップ°G54 | N= 1 | = 1 個 |
| 鋼製電線管付属品 | カップリング°G28 | N= 1 | = 1 個 |
| 鋼製電線管付属品 | カップリング°G54 | N= 1 | = 1 個 |
| FEP管用付属品 | 異種管接続材30mm | N= 1 | = 1 個 |
| FEP管用付属品 | 異種管接続材50mm | N= 1 | = 1 個 |
| FEP管 | FEP30 | L= 1.0 | = 1.0 m |
| FEP管 | FEP50 | L= 1.0 | = 1.0 m |
| 配線用架線金物 | 足場ボルト | N= 9 | = 9 本 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

§ 11. 監視制御装置設置工

監視制御装置設置工 数量集計表

[illegible]

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|----------|---|-----|
| 監視カメラ設置工 | <ul style="list-style-type: none"> • UTP Cat5eケーブル ツイストペアケーブル(管内) | |
| | $L = 3.0 \times 6 = 18.0 \text{ m}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 監視カメラ 屋外フルHD PTZ NWカメラ | |
| | $N = 4.0 = 4.0 \text{ 台}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 監視カメラ 屋外フルHD 固定 NWカメラ | |
| | $N = 2.0 = 2.0 \text{ 台}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 収容盤 同軸LANコンバーター共/ポータル取付 | |
| | $N = 6.0 = 6.0 \text{ 面}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • NWカメラ用ポータル $\phi 113.4$ XDPJ1242H | |
| | $N = 6.0 = 6.0 \text{ 本}$ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 接地工事 D種接地工事 | |
| | $N = 6.0 = 6.0 \text{ 極}$ | |

§ 12. 駐車場機器工

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|--------|--|-------|
| 駐車場機器工 | <ul style="list-style-type: none"> 分電盤 <p>N= 2</p> | = 2 面 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ループコイル <p>N= 4</p> | = 4 巻 |
| | <ul style="list-style-type: none"> アイランド基礎 <p>N= 1</p> | = 1 基 |
| | <ul style="list-style-type: none"> カーゲート基礎 <p>N= 2</p> | = 2 基 |
| | <ul style="list-style-type: none"> バーキャッチャー基礎 <p>N= 2</p> | = 2 基 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 入口表示灯基礎 <p>N= 1</p> | = 1 基 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 満空表示灯基礎 <p>N= 1</p> | = 1 基 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 出庫警報灯基礎 <p>N= 1</p> | = 1 基 |
| | | |
| | | |

| 種 類 | 形 式 及 び 算 式 | 数 量 |
|---------|----------------------------------|----------|
| ケーブル配管工 | 照明工数量調書より | |
| ケーブル配管 | | |
| | 波付硬質合成樹脂管(FEP30) 地中 | = 83.6 m |
| | 硬質ポリエチレン管(CD22) 地中 | = 44.1 m |
| | 配線 | |
| | CV 3.5mm ² -3C (別途工事) | = 96.6 m |
| | CVV 2mm ² -6C (別途工事) | = 17.1 m |
| | FCPEV-S0.9-3P(通信) (別途工事) | = 5.6 m |
| | FCPEV-S0.9-5P(通信) (別途工事) | = 73.9 m |
| | FCPEV-S0.9-10P(通信) (別途工事) | = 5.0 m |
| | 埋設標識シート 150mm 2倍 | = 63.6 m |

駐車場機器配管配線調書

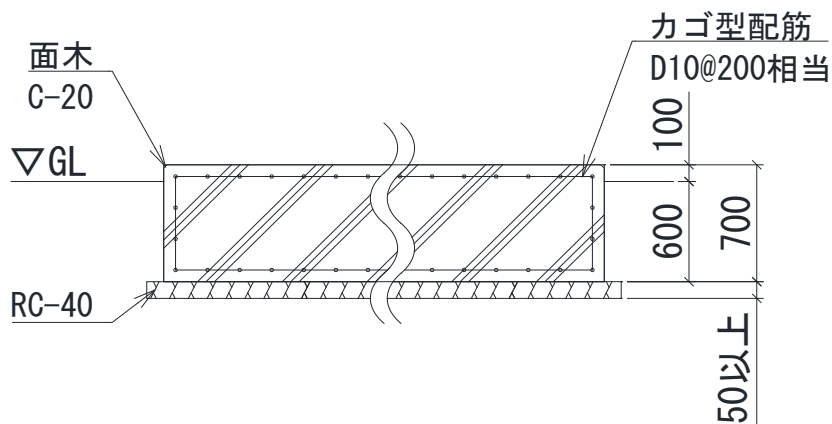
[illegible]

種 別： 駐車場機器工
細 別： アイランド基礎

10基当り

単位数量計算書

(B=2.00 L=2.80)



基礎断面図 (全基礎共通)

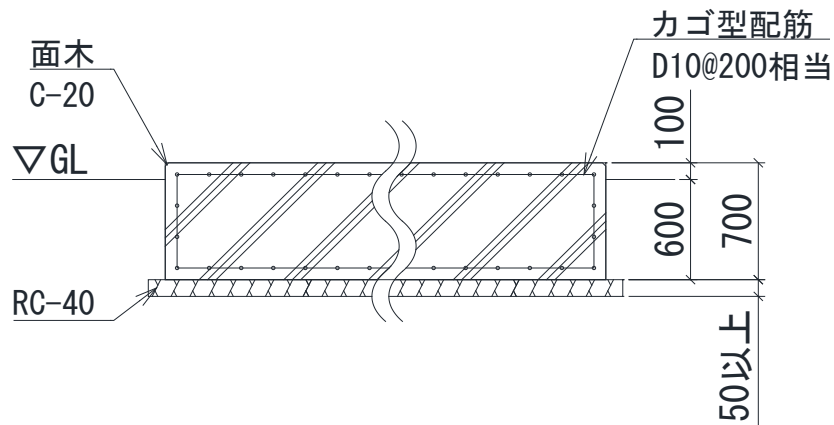
| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|--------|-----------------------|---|----------------------|
| コンクリート | コンクリート② | $V = 2.00 \times 2.80 \times 0.70 \times 10$ | $= 39.2 \text{ m}^3$ |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = (2.00 + 2.80) \times 0.70 \times 2 \times 10$ | $= 67 \text{ m}^2$ |
| 基礎材 | 再生砕石(最大粒径40mm) t=10cm | $A = 2.20 \times 3.00 \times 10$ | $= 66 \text{ m}^2$ |
| 鉄筋組立加工 | SD295A D10 | $W = (1.86 + 0.56 \times 2) \times 15 \times 0.560 \times 10$ | $= 250$ |
| | かぶり 厚 7cm | $W = (1.86 + 0.10 \times 2) \times 15 \times 0.560 \times 10$ | $= 173$ |
| | | $W = (1.86 + 0.10 \times 2) \times 2 \times 2 \times 0.560 \times 10$ | $= 46$ |
| | | $W = (2.66 + 0.56 \times 2) \times 9 \times 0.560 \times 10$ | $= 191$ |
| | | $W = (2.66 + 0.10 \times 2) \times 9 \times 0.560 \times 10$ | $= 144$ |
| | | $W = (2.66 + 0.10 \times 2) \times 2 \times 2 \times 0.560 \times 10$ | $= 64$ |
| | | D10 合計 | $= 868 \text{ kg}$ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

種 別： 駐車場機器工
細 別： バーキャッチャー基礎

10基当り

單位數量計算書

(B=0.35 L=0.50)



基礎断面図 (全基礎共通)

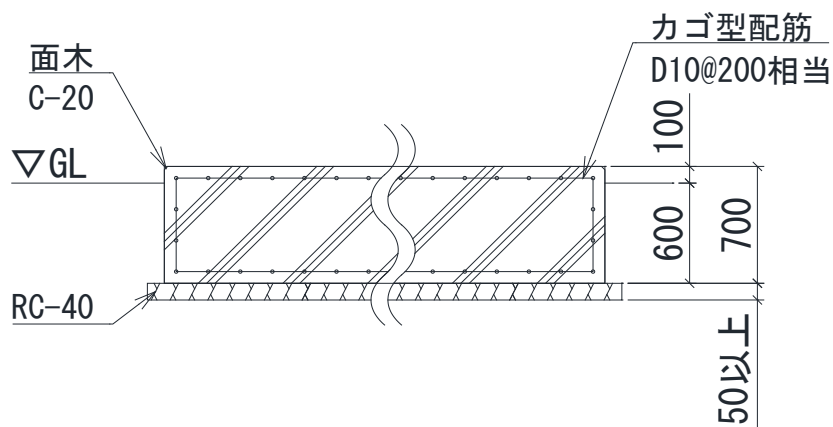
[illegible]

種 別： 駐車場機器工
細 別： 入口表示灯・子分電盤1基礎

10基当り

単位数量計算書

(B=1.10 L=0.80)



基礎断面図 (全基礎共通)

| 項 目 | 規 格 | 計 算 式 | 数 量 |
|--------|-----------------------|---|---------------------|
| コンクリート | コンクリート② | $V = 1.10 \times 0.80 \times 0.70 \times 10$ | $= 6.2 \text{ m}^3$ |
| 型枠 | 小型構造物 | $A = (1.10 + 0.80) \times 0.70 \times 2 \times 10$ | $= 27 \text{ m}^2$ |
| 基礎材 | 再生砕石(最大粒径40mm) t=10cm | $A = 1.30 \times 1.00 \times 10$ | $= 13 \text{ m}^2$ |
| 鉄筋組立加工 | SD295A D10 | $W = (0.96 + 0.56 \times 2) \times 5 \times 0.560 \times 10$ | $= 58$ |
| | かぶり 厚 7cm | $W = (0.96 + 0.10 \times 2) \times 5 \times 0.560 \times 10$ | $= 32$ |
| | | $W = (0.96 + 0.10 \times 2) \times 2 \times 2 \times 0.560 \times 10$ | $= 26$ |
| | | $W = (0.66 + 0.56 \times 2) \times 4 \times 0.560 \times 10$ | $= 40$ |
| | | $W = (0.66 + 0.10 \times 2) \times 4 \times 0.560 \times 10$ | $= 19$ |
| | | $W = (0.66 + 0.10 \times 2) \times 2 \times 2 \times 0.560 \times 10$ | $= 19$ |
| | | D10 合計 | $= 194 \text{ kg}$ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

