

令和 7 年度 学校施設環境改善交付金事業

早 蘇 中 学 校 周 辺 整 備 工 事 （ 校 内 道 路 ）

（ 日 高 郡 日 高 川 町 大 字 蛇 尾 地 内 ）

数 量 計 算 書
（ 実 施 ）

令和 7 年 6 月

日 高 川 町 役 場 教 育 委 員 会

数量総括表

[illegible]

数 量 総 括 表

| 2 | 工事名：早蘇中学校周辺整備工事（校内道路） | | | | | |
|-----|-----------------------|-----------------|---------------------------------|------|----|-------------------------|
| 工 種 | 種 目 | 細 別 | 規 格 | 数 量 | 単位 | 摘 要 |
| | 自由勾配側溝工 | | | | | |
| | | (横断用) 自由勾配側溝 | 300×400 | 9.5 | m | ボルト固定式グレーチング蓋 T-25細目 |
| | | グレーチング蓋 | T-25細目ボルト固定式 300用 L=1.0m | 4 | 枚 | |
| | | | T-25細目ボルト固定式 300用 L=0.5m | 1 | 枚 | |
| | | インパートコンクリート | 18N/mm2 | 0.4 | m³ | 現場打ち部込み 平均厚 t=0.13 |
| | | 基礎コンクリート | 18N/mm2 | 0.6 | m³ | 現場打ち部込み |
| | | 基礎型枠 (横断用) | 均し型枠 | 2.2 | m² | 現場打ち部込み |
| | | 現場打ち自由勾配側溝 | 300×400 | 1.3 | m | |
| | | 躯体コンクリート | 24N/mm2 | 0.2 | m³ | |
| | | 躯体型枠 | 小型構造物 | 2.8 | m² | |
| | | 鉄筋 | SD345 D13 | 21.5 | kg | |
| | 集水樹工 | | | | | |
| | | 現場打ち集水樹 | B400-L1000-H600 無筋構造物 | 1 | 箇所 | 1号集水樹 |
| | | 躯体コンクリート | 18-8-40 | 0.4 | m³ | |
| | | 躯体型枠 | 一般 | 5.1 | m² | |
| | | 均しコンクリート | 18-8-40, t=15cm | 1.1 | m² | |
| | | 均し型枠 | 均し | 0.7 | m² | |
| | | 鋼製蓋板 | 側溝用 T-25 溝幅400用(細目) | 1 | 組 | |
| | | 現場打ち集水樹 | B400-L400-H600 無筋構造物 | 1 | 箇所 | 2号集水樹 |
| | | 躯体コンクリート | 18-8-40 | 0.2 | m³ | |
| | | 躯体型枠 | 一般 | 3.1 | m² | |
| | | 均しコンクリート | 18-8-40, t=15cm | 0.6 | m² | |
| | | 均し型枠 | 均し | 0.5 | m² | |
| | | 鋼製蓋板 | 落とし込み式 T-25 樹穴寸法400×400用(細目) | 1 | 組 | |
| | | 現場打ち集水樹 | B400-L400-H600 無筋構造物 | 1 | 箇所 | 3号集水樹 |
| | | 躯体コンクリート | 18-8-40 | 0.2 | m³ | |
| | | 躯体型枠 | 一般 | 3.1 | m² | |
| | | 均しコンクリート | 18-8-40, t=15cm | 0.6 | m² | |
| | | 均し型枠 | 均し | 0.5 | m² | |
| | | 鋼製蓋板 | 落とし込み式 T-25 樹穴寸法400×400用(細目) | 1 | 組 | |
| | | 塩ビ管 | VP φ 200 | 0.4 | m | |
| | | | | | | |

数量総括表

[illegible]

土 工 集 計 表

| 工 種 | 土 工 | 作業土工 | | |
|---------------|-----------|--------|--------|--------|
| | 掘削 | 床掘り | 基面整正 | 埋戻し |
| | 片 切 土砂 | 土砂・小規模 | 土砂・杭無し | 土砂・小規模 |
| 土工計算書より | 305.8 | | | |
| 集 水 枳 工 | | 4.7 | 3.0 | 2.4 |
| 自 由 勾 配 側 溝 工 | | 59.1 | 103.4 | 65.9 |
| 取 合 せ 水 路 | | 3.2 | 3.0 | 1.2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合計 | 305.8 | 67.0 | 109.4 | 69.5 |
| 内 訳 | 現地発生土 | | | 流用土 |
| | 372.8 | | | 69.5 |
| | 残土 | | | |
| | 303.3 | | | |

構造物作業土工集計表(自由勾配側溝工)

| 工 種 | 作業土工 | | |
|-------|--------|--------|--------|
| | 床掘 | 埋戻し | 基面正整 |
| | 土砂・小規模 | 土砂・小規模 | 土砂・杭無し |
| 1号排水工 | 4.07 | 2.03 | 7.54 |
| 2号排水工 | 2.50 | 1.90 | 95.86 |
| 3号排水工 | 14.90 | 14.00 | |
| 4号排水工 | 9.30 | 11.80 | |
| 5号排水工 | 7.70 | 13.90 | |
| 6号排水工 | 15.90 | 22.20 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | 54.4 | 65.8 | 103.40 |

基面正整は基礎碎石面積と同じ

構造物作業土工集計表(集水桝工)

() 内数値は、1箇所当り数量を表す

| 名 称 | 箇 所 | 床 掘 | 埋 戻 し | 基 面 整 正 |
|--------|------|----------------|----------------|----------------|
| | | 土砂・小規模 | 土砂・小規模 | 土 砂 杭 な し |
| | | m ³ | m ³ | m ² |
| 1 号集水桝 | 1 箇所 | (1.48) | (0.20) | (1.12) |
| | | 1.48 | 0.20 | 1.12 |
| 2 号集水桝 | 1 箇所 | (1.01) | (0.69) | (0.64) |
| | | 1.01 | 0.69 | 0.64 |
| 3 号集水桝 | 1 箇所 | (1.01) | (0.69) | (0.64) |
| | | 1.01 | 0.69 | 0.64 |
| 4 号集水桝 | 1 箇所 | (1.01) | (0.69) | (0.64) |
| | | 1.01 | 0.69 | 0.64 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 計 | 4 箇所 | 4.51 | 2.27 | 3.04 |

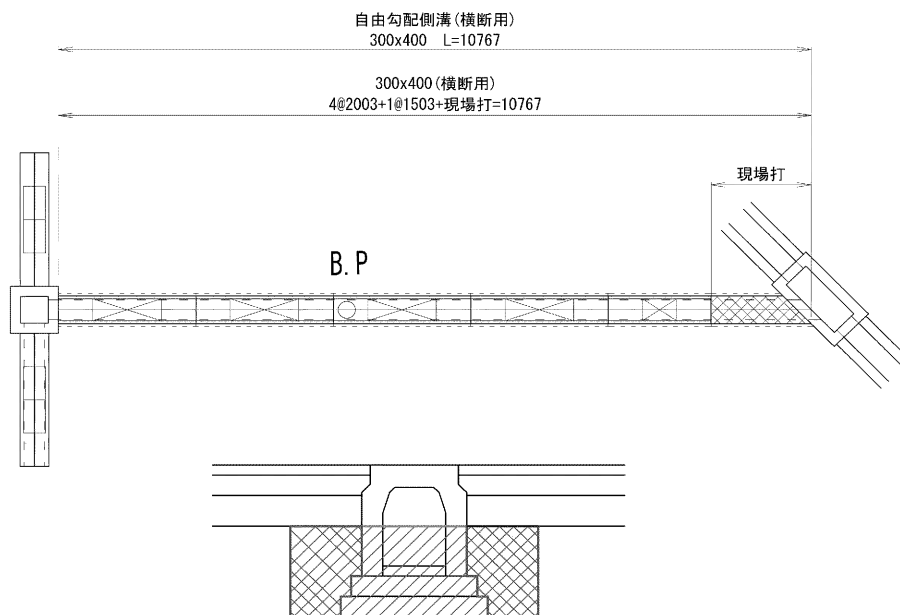
構造物作業土工集計表(取合せ水路工)

| 工 種 | 作業土工 | | |
|--------|--------|--------|--------|
| | 床掘 | 埋戻し | 基面正整 |
| | 土砂・小規模 | 土砂・小規模 | 土砂・杭無し |
| 取合せ水路工 | 3.20 | 1.20 | 3.01 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | 3.2 | 1.2 | 3.01 |

| 数量計算書 | | | | | | 道路土工 | | | |
|--------------|---------|---------------|------|-------|--------|------|-----|------|-----|
| 番 号 | 中 心 距 離 | 掘削（土砂） 片切り | | | | | | | |
| | | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 |
| B. P-7. 00 | 0. 00 | 0. 00 | 0. 0 | -- | -- | | | -- | -- |
| B. P | 7. 00 | 7. 00 | 1. 6 | 0. 80 | 5. 6 | | | | |
| NO. 1 | 20. 00 | 20. 00 | 1. 7 | 1. 65 | 33. 0 | | | | |
| NO. 2 | 20. 00 | 20. 00 | 1. 4 | 1. 55 | 31. 0 | | | | |
| NO. 3 | 20. 00 | 20. 00 | 1. 1 | 1. 25 | 25. 0 | | | | |
| NO. 4 | 20. 00 | 20. 00 | 1. 9 | 1. 50 | 30. 0 | | | | |
| NO. 5 | 20. 00 | 20. 00 | 1. 8 | 1. 85 | 37. 0 | | | | |
| NO. 5+17. 00 | 17. 00 | 17. 00 | 3. 1 | 2. 45 | 41. 7 | | | | |
| NO. 6 | 3. 00 | 3. 00 | 3. 7 | 3. 40 | 10. 2 | | | | |
| NO. 6+15. 00 | 15. 00 | 15. 00 | 5. 3 | 4. 50 | 67. 5 | | | | |
| NO. 7 (E. P) | 5. 00 | 5. 00 | 4. 6 | 4. 95 | 24. 8 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | 147. 0 | | | | 305. 8 | | | | |

数量計算書

算出根拠となる構造図

排水構造物工
1号排水工

| | | | 1m当たり | |
|-----|-----|----------------|-------|-----|
| 床掘工 | 床掘 | 土砂 | m2 | 0.4 |
| 埋戻工 | 埋戻し | 最大埋戻幅 1m未満 | m2 | 0.2 |
| | | 最大埋戻幅 1m以上4m未満 | m2 | - |

[illegible]

| 数量計算書 | | | | | | | | | | 2号排水工 |
|--------------|------------|----------------|-----|------|-----|-----------------|-----|------|-----|-------|
| 番 号 | 中 心 距 離 | 床掘 (土砂・小規模) | | | | 埋戻し (土砂・小規模) | | | | |
| | | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 | |
| B. P-7.00 | 0.00 | | 0.4 | -- | -- | | 0.3 | -- | -- | |
| B. P | 7.00 | 6.35 | 0.4 | 0.40 | 2.5 | 6.35 | 0.3 | 0.30 | 1.9 | |
| NO. 1 | 20.00 | | | | | | | | | |
| NO. 2 | 20.00 | | | | | | | | | |
| NO. 3 | 20.00 | | | | | | | | | |
| NO. 4 | 20.00 | | | | | | | | | |
| NO. 5 | 20.00 | | | | | | | | | |
| NO. 5+17.00 | 17.00 | | | | | | | | | |
| NO. 6 | 3.00 | | | | | | | | | |
| NO. 6+15.00 | 15.00 | | | | | | | | | |
| NO. 7 (E. P) | 5.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合計 | 147.0 | | | | 2.5 | | | | | 1.9 |

| <div> <div>数量計算書</div> <div>3号排水工</div> </div> | | | | | | | | | |
|--|------------|----------------|-----|------|------|-----------------|-----|------|------|
| 番 号 | 中 心 距 離 | 床掘 (土砂・小規模) | | | | 埋戻し (土砂・小規模) | | | |
| | | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 |
| B. P-7.00 | 0.00 | | | -- | -- | | | -- | -- |
| B. P | 7.00 | 0.00 | 0.4 | 0.40 | 0.0 | 0.00 | 0.3 | 0.30 | 0.0 |
| NO. 1 | 20.00 | 19.35 | 0.4 | 0.40 | 7.7 | 19.35 | 0.4 | 0.35 | 6.8 |
| NO. 2 | 20.00 | 17.97 | 0.4 | 0.40 | 7.2 | 17.97 | 0.4 | 0.40 | 7.2 |
| NO. 3 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 4 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 5 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 5+17.00 | 17.00 | | | | | | | | |
| NO. 6 | 3.00 | | | | | | | | |
| NO. 6+15.00 | 15.00 | | | | | | | | |
| NO. 7 (E. P) | 5.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | 147.0 | | | | 14.9 | | | | 14.0 |

| 数量計算書 | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------------|-----|------|-----|-----------------|-----|------|------|
| 4号排水工 | | | | | | | | | |
| 番 号 | 中 心 距 離 | 床掘 (土砂・小規模) | | | | 埋戻し (土砂・小規模) | | | |
| | | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 |
| B. P-7.00 | 0.00 | | | -- | -- | | | -- | -- |
| B. P | 7.00 | | | | | | | | |
| NO. 1 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 2 | 20.00 | 0.73 | 0.4 | 0.40 | 0.3 | 0.73 | 0.4 | 0.40 | 0.3 |
| NO. 3 | 20.00 | 20.03 | 0.3 | 0.35 | 7.0 | 20.03 | 0.4 | 0.40 | 8.0 |
| NO. 4 | 20.00 | 7.82 | 0.2 | 0.25 | 2.0 | 7.82 | 0.5 | 0.45 | 3.5 |
| NO. 5 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 5+17.00 | 17.00 | | | | | | | | |
| NO. 6 | 3.00 | | | | | | | | |
| NO. 6+15.00 | 15.00 | | | | | | | | |
| NO. 7 (E. P) | 5.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | 147.0 | | | | 9.3 | | | | 11.8 |

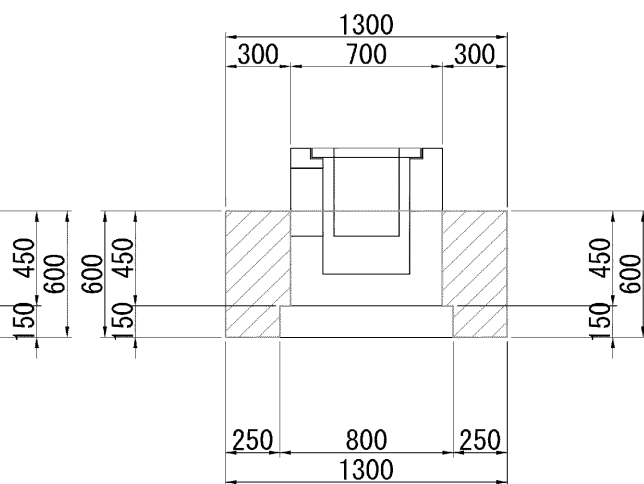
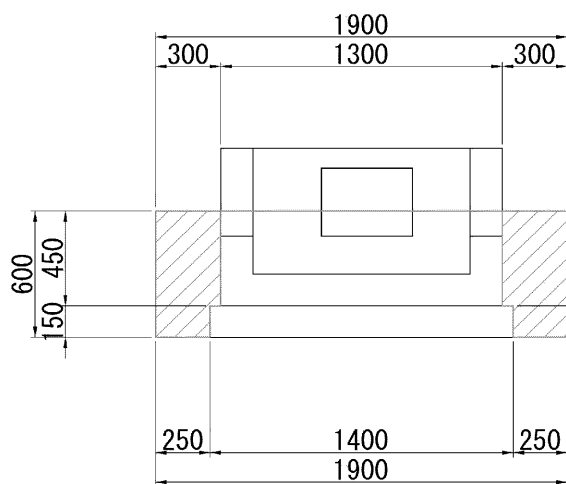
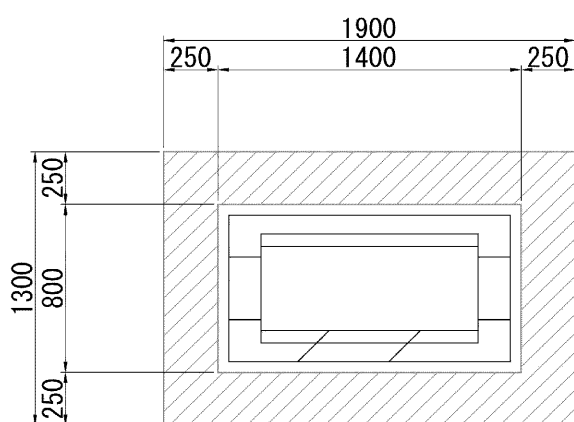
| 数量計算書 | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------------|-----|------|-----|-----------------|-----|------|------|
| 5号排水工 | | | | | | | | | |
| 番 号 | 中 心 距 離 | 床掘 (土砂・小規模) | | | | 埋戻し (土砂・小規模) | | | |
| | | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 |
| B. P-7.00 | 0.00 | | | -- | -- | | | -- | -- |
| B. P | 7.00 | | | | | | | | |
| NO. 1 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 2 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 3 | 20.00 | | 0.3 | 0.30 | 0.0 | | 0.4 | 0.40 | 0.0 |
| NO. 4 | 20.00 | 10.89 | 0.2 | 0.25 | 2.7 | 10.89 | 0.5 | 0.45 | 4.9 |
| NO. 5 | 20.00 | 20.01 | 0.3 | 0.25 | 5.0 | 20.01 | 0.4 | 0.45 | 9.0 |
| NO. 5+17.00 | 17.00 | | | | | | | | |
| NO. 6 | 3.00 | | | | | | | | |
| NO. 6+15.00 | 15.00 | | | | | | | | |
| NO. 7 (E. P) | 5.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | 147.0 | | | | 7.7 | | | | 13.9 |

| 数量計算書 | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------------|-----|------|------|-----------------|-----|------|------|
| 6号排水工 | | | | | | | | | |
| 番 号 | 中 心 距 離 | 床掘 (土砂・小規模) | | | | 埋戻し (土砂・小規模) | | | |
| | | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 | 距離 | 断 面 | 平均断面 | 数 量 |
| B. P-7.00 | 0.00 | | | -- | -- | | | -- | -- |
| B. P | 7.00 | | | | | | | | |
| NO. 1 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 2 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 3 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 4 | 20.00 | | | | | | | | |
| NO. 5 | 20.00 | | 0.3 | 0.30 | 0.0 | | 0.4 | 0.40 | 0.0 |
| NO. 5+17.00 | 17.00 | 17.00 | 0.3 | 0.30 | 5.1 | 17.00 | 0.5 | 0.45 | 7.7 |
| NO. 6 | 3.00 | 3.04 | 0.3 | 0.30 | 0.9 | 3.04 | 0.4 | 0.45 | 1.4 |
| NO. 6+15.00 | 15.00 | 15.18 | 0.4 | 0.35 | 5.3 | 15.18 | 0.4 | 0.40 | 6.1 |
| NO. 7 (E. P) | 5.00 | 5.00 | 0.3 | 0.35 | 1.8 | 5.00 | 0.5 | 0.45 | 2.3 |
| | 9.46 | 9.46 | 0.3 | 0.30 | 2.8 | 9.46 | 0.5 | 0.50 | 4.7 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | 156.5 | | | | 15.9 | | | | 22.2 |

算式根拠となる構造図

1号集水桝

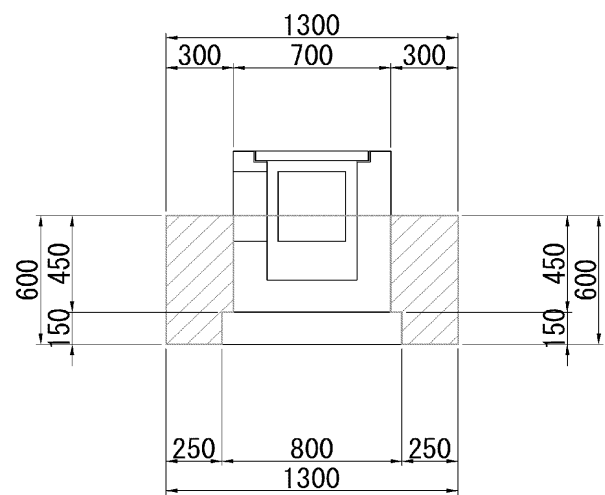
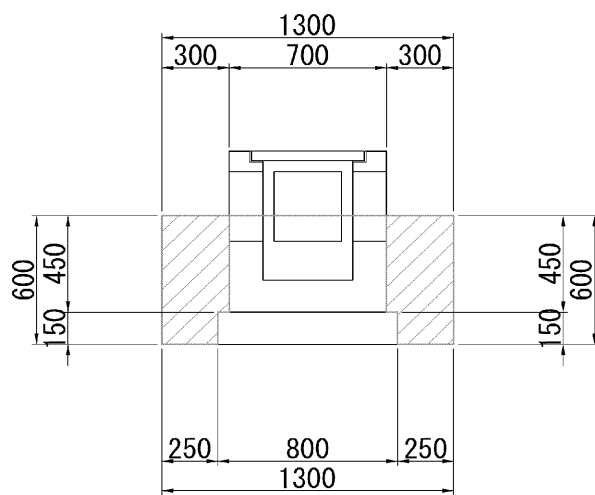
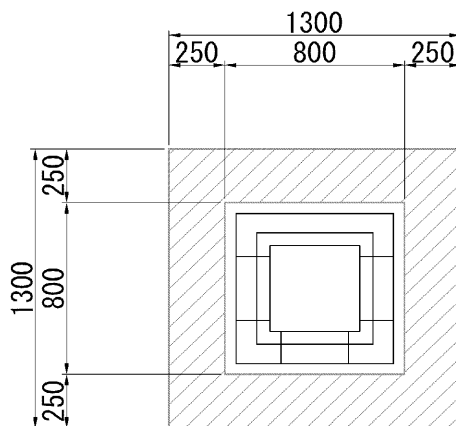
土工



[illegible]

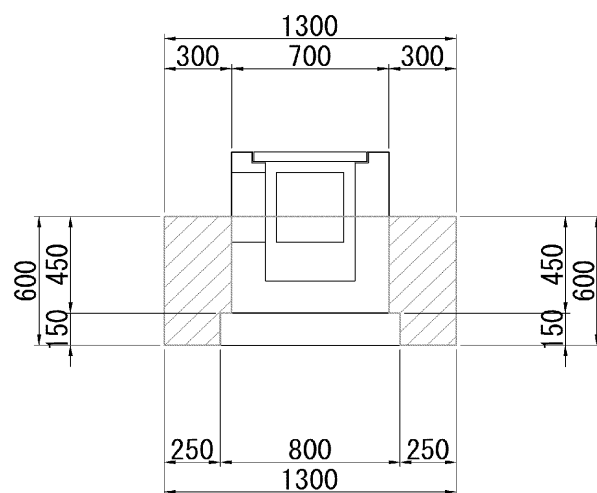
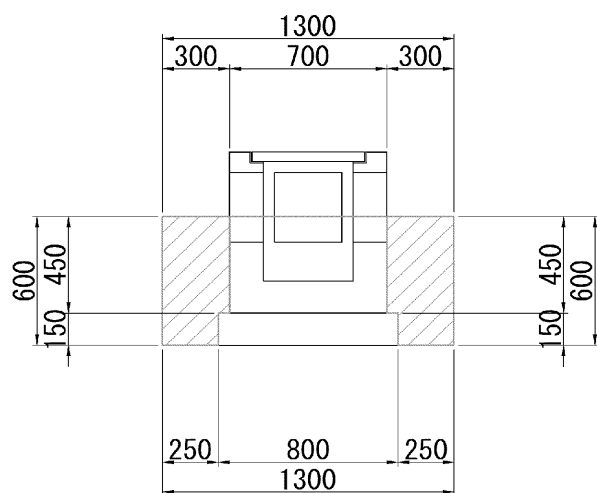
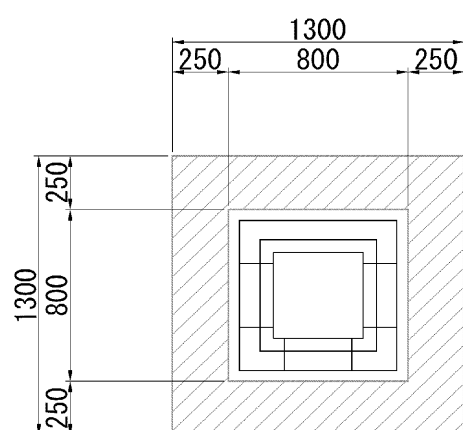
2号集水桝

土 工



3号集水桝

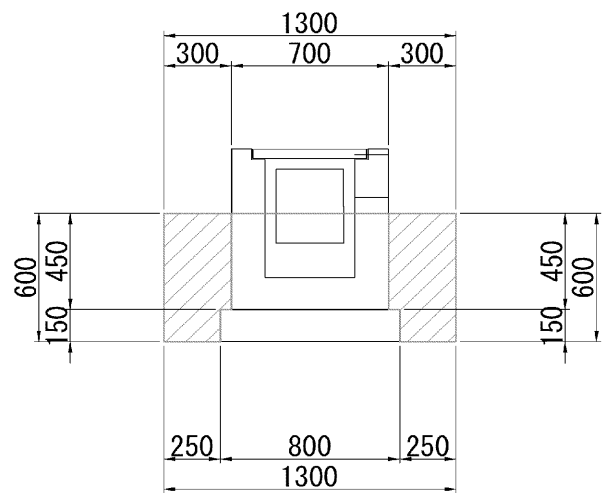
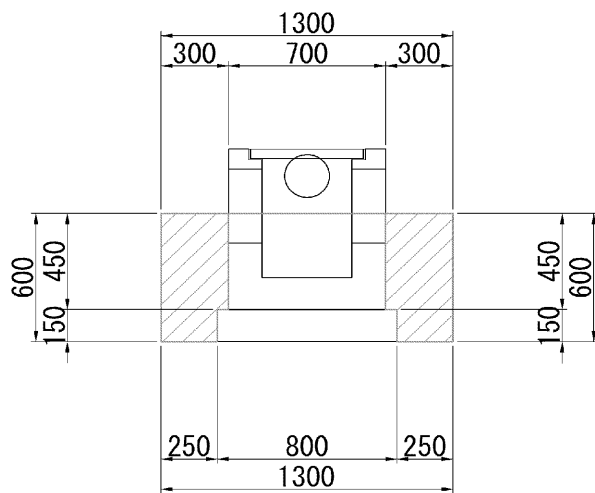
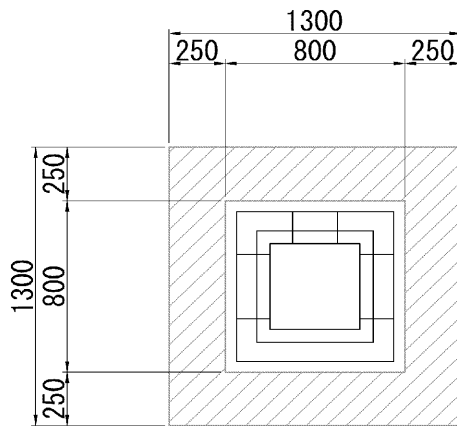
土 工



[illegible]

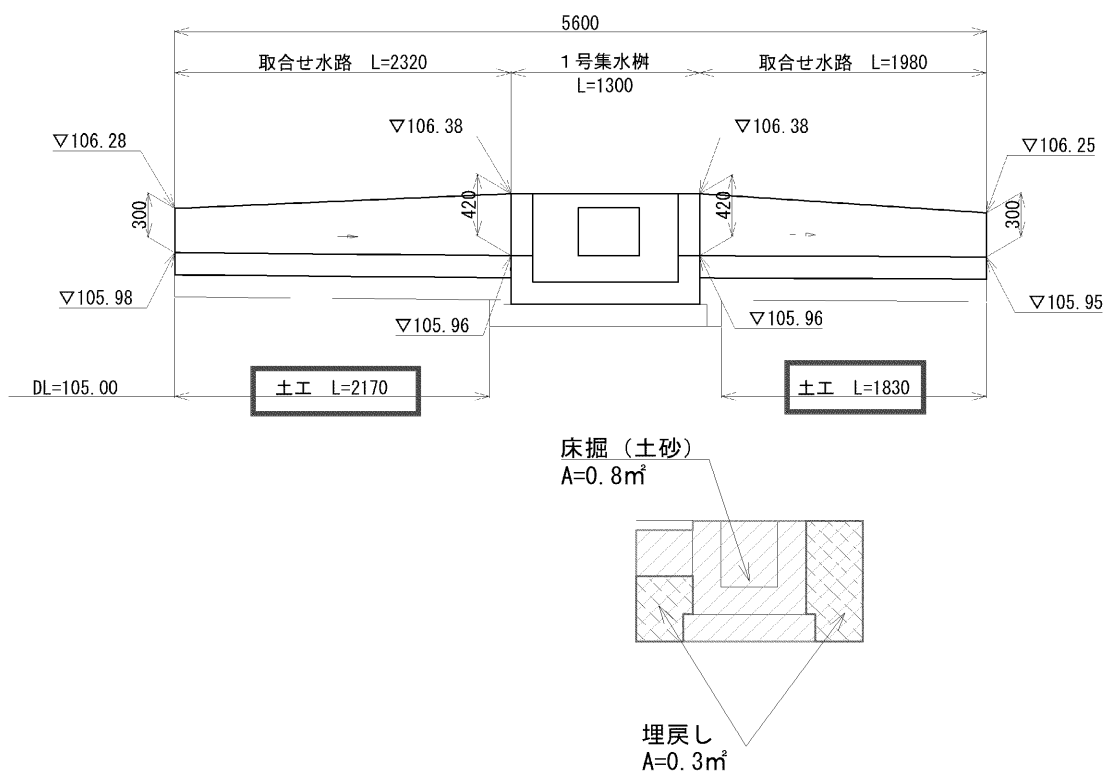
4号集水桝

土 工



数量計算書

算出根拠となる構造図

排水構造物工
取合せ水路[illegible]

構造物取壊し工集計表

[illegible]

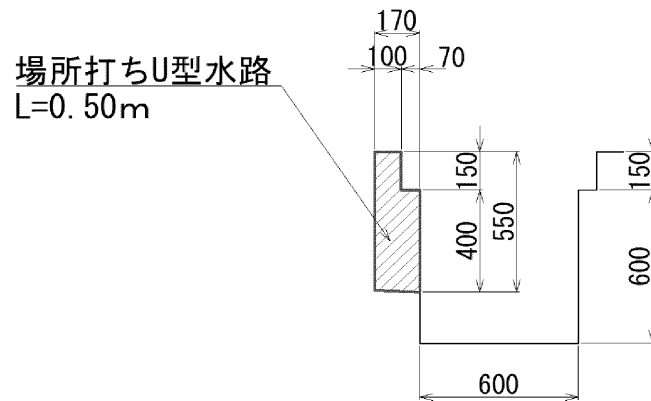
[illegible]

算式根拠となる構造図

取壊し工

既設水路側壁

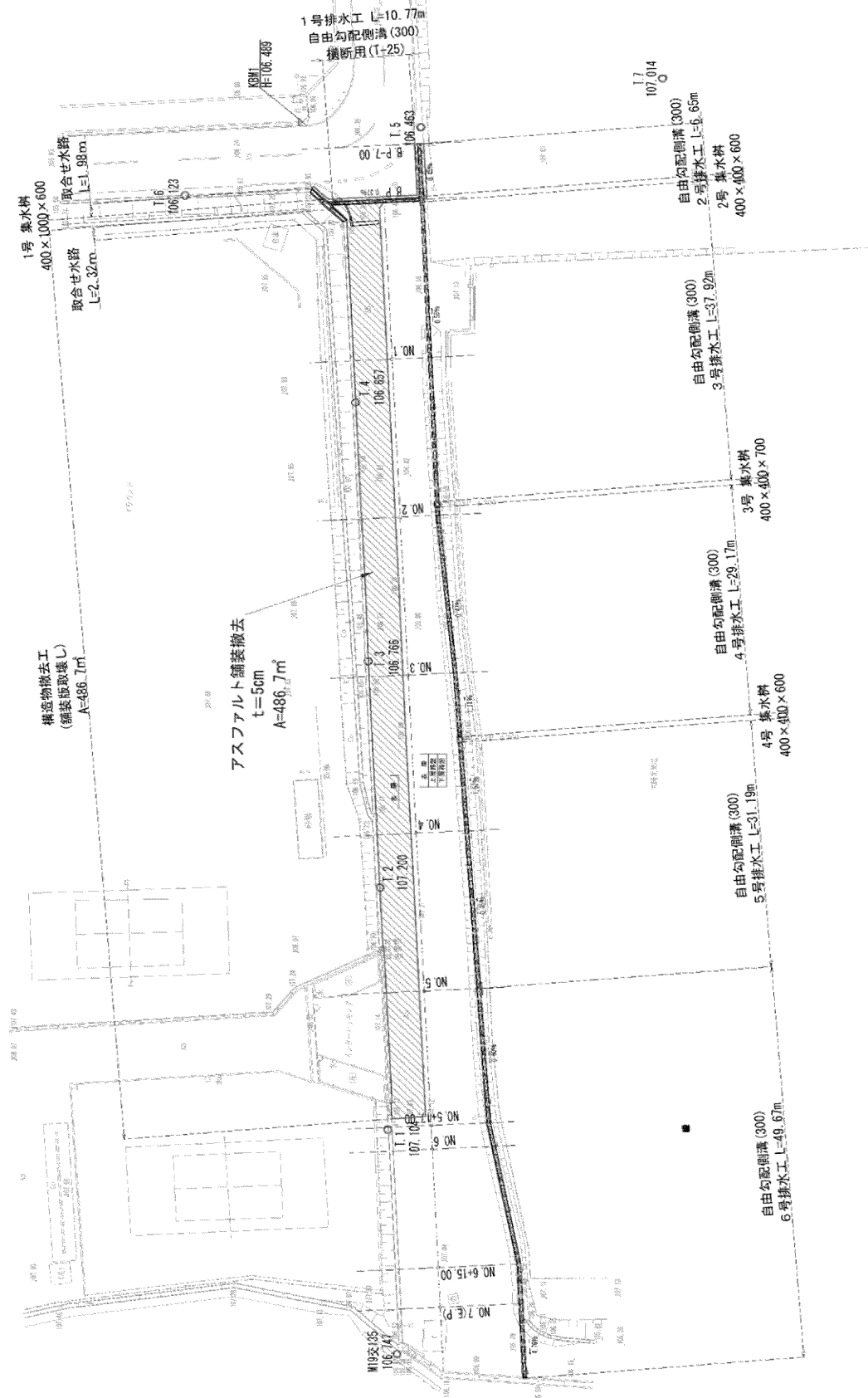
既設水路側壁 (EP+9.4付近左)

[illegible]

算式根拠となる構造図

取壊し工

舗装取壊し



[illegible]

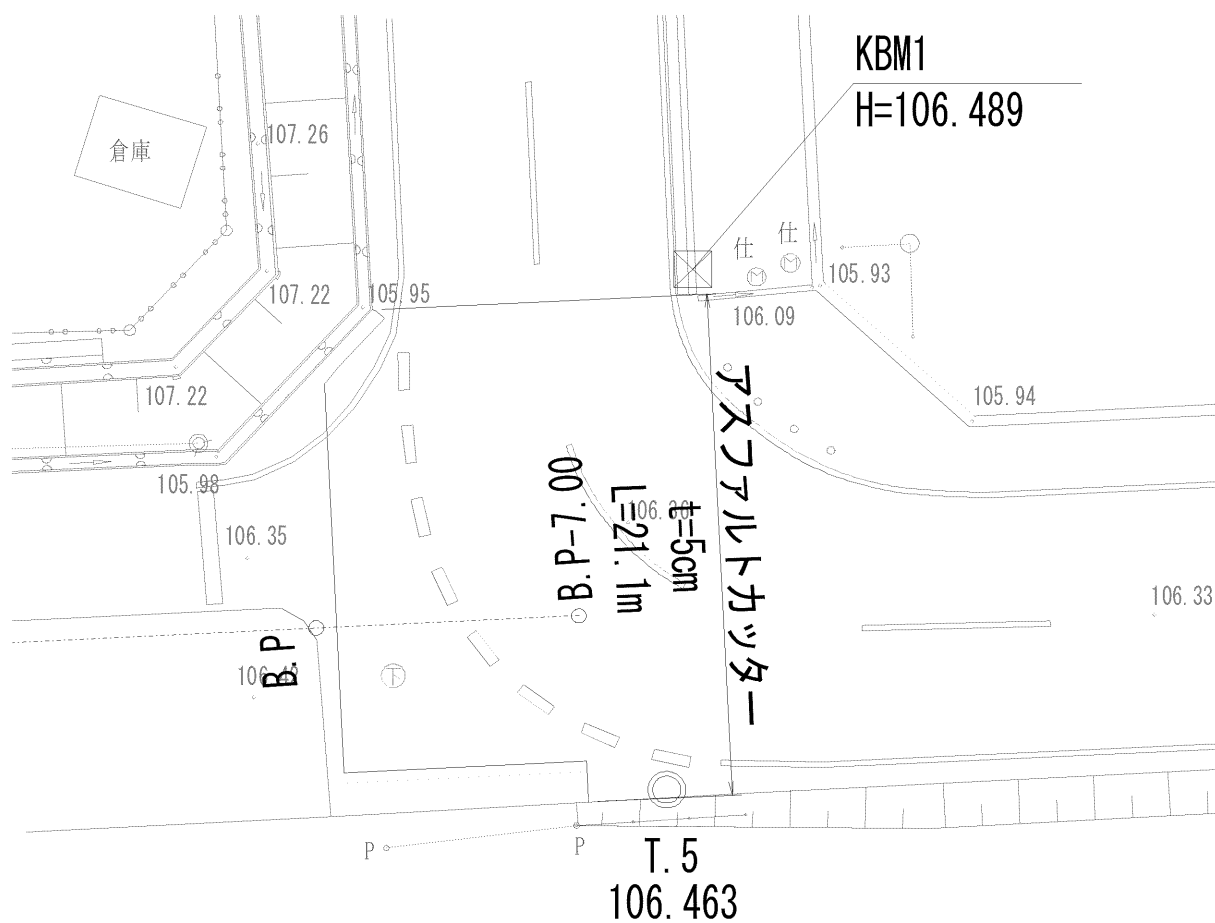
切断工集計表

[illegible]

算式根拠となる構造図

切断工

アスファルトカッター



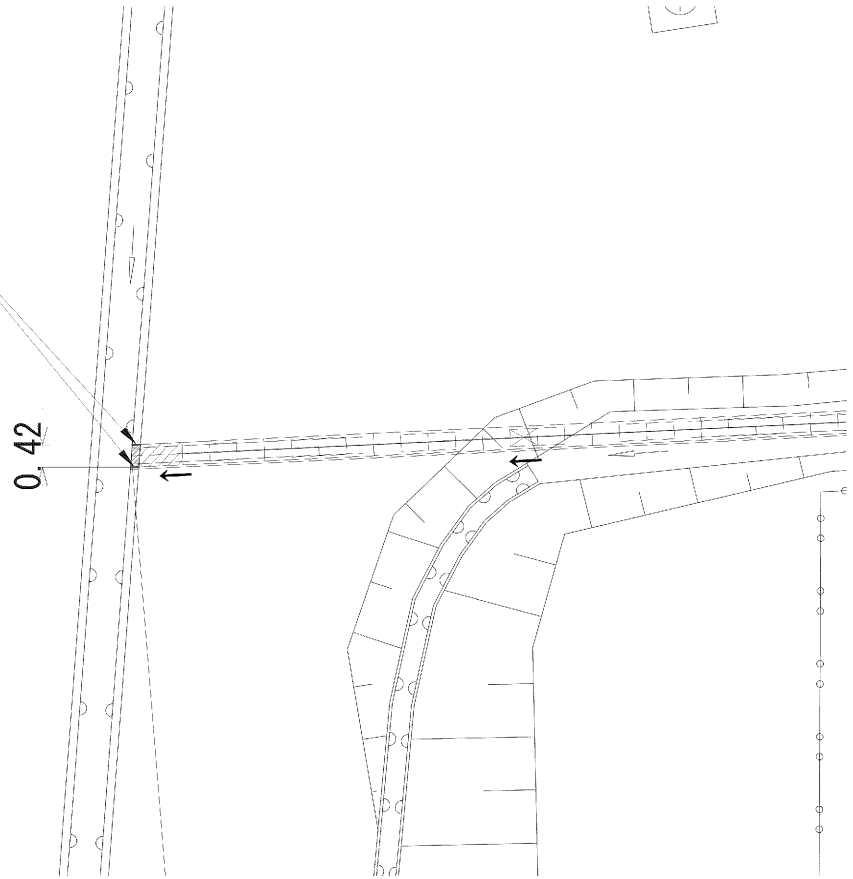
[illegible]

算式根拠となる構造図

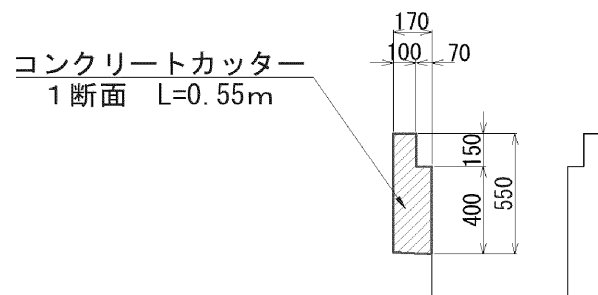
切断工

コンクリートカッター

コンクリートカッター
 $t=17\text{cm}$
 $L=1.52\text{m}$



既設水路側壁 (EP+9.4付近左)



[illegible]

[illegible]

製品数量集計表

| | | ス パ ン | | | | | 合 計 |
|------------------------|---------------------|-----------------|----|----|----|-------|--------|
| | | 1号 | 2号 | 3号 | 4号 | 5, 6号 | |
| 自由勾配側溝 300x400 | 本体 L=2. 0 | — | 3 | 17 | 12 | 37 | 69 |
| | 本体 L=1. 5 | — | 0 | 2 | 3 | 3 | 8 |
| | 本体(暗渠型) (L=1. 0) | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| | コンクリート蓋(L=0. 5) | — | 5 | 33 | 25 | 69 | 132 |
| | グレーチング 蓋(L=0. 5) | — | 1 | 3 | 2 | 8 | 14 |
| 自由勾配側溝 300x400(横断用) | 本体+G蓋 L=2. 0 | 4 | — | — | — | — | 4 |
| | 本体+G蓋 L=1. 5 | 1 | — | — | — | — | 1 |
| | 現場打(m) | 1. 252 | — | — | — | — | 1. 252 |

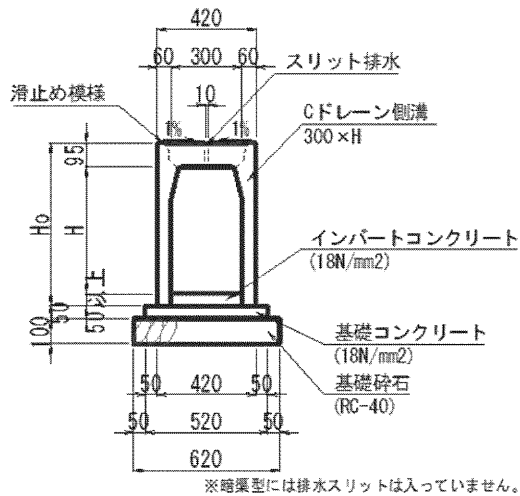
側溝延長調書及びインバートコンクリート数量表

自由勾配側溝

| スパン | 測 点 | サイズ | 延長 | インバート厚 | | インバート幅 | インバート量 |
|-----|-------------|--------------|--------|--------|------|--------|--------|
| | | | (m) | (m) | | (m) | (m3) |
| 1号 | BPL | 300x400(横断用) | 0.00 | － | － | － | |
| | BPR | 300x400(横断用) | 10.77 | 0.13 | 0.13 | 0.30 | 0.40 |
| | 小 計 | | 10.77 | | | | 0.40 |
| 2号 | BP-7.00L | 300x400 | 0.00 | － | － | － | |
| | BPL | 300x400 | 6.65 | 0.16 | 0.13 | 0.30 | 0.28 |
| | 小 計 | | 6.65 | | | | 0.28 |
| 3号 | BPL | 300x400 | 0.00 | － | － | － | |
| | NO.1L | 300x400 | 19.65 | 0.13 | 0.16 | 0.30 | 0.84 |
| | NO.1+18.62L | 300x400 | 18.27 | 0.16 | 0.11 | 0.30 | 0.72 |
| | 小 計 | | 37.92 | | | | 1.56 |
| 4号 | NO.1+18.62L | 300x400 | 0.00 | － | － | － | |
| | NO.2L | 300x400 | 1.03 | 0.11 | 0.11 | 0.30 | 0.03 |
| | NO.3L | 300x400 | 20.03 | 0.11 | 0.11 | 0.30 | 0.66 |
| | NO.3+8.46L | 300x400 | 8.12 | 0.11 | 0.11 | 0.30 | 0.26 |
| | 小 計 | | 29.17 | | | | 0.96 |
| 5号 | NO.3+8.46L | 300x400 | 0.00 | － | － | － | |
| | NO.4L | 300x400 | 11.19 | 0.11 | 0.11 | 0.30 | 0.35 |
| | NO.5L | 300x400 | 20.01 | 0.11 | 0.11 | 0.30 | 0.63 |
| | 小 計 | | 31.19 | | | | 0.98 |
| 6号 | NO.5L | 300x400 | 0.00 | － | － | － | |
| | NO.5+17.00L | 300x400 | 17.01 | 0.11 | 0.07 | 0.30 | 0.46 |
| | NO.6L | 300x400 | 3.04 | 0.07 | 0.07 | 0.30 | 0.06 |
| | NO.6+15.00L | 300x400 | 15.18 | 0.07 | 0.10 | 0.30 | 0.36 |
| | NO.7L(EPL) | 300x400 | 5.00 | 0.10 | 0.10 | 0.30 | 0.14 |
| | NO.7+9.46L | 300x400 | 9.46 | 0.10 | 0.11 | 0.30 | 0.28 |
| | 小 計 | | 49.67 | | | | 1.31 |
| 合 計 | | | 165.38 | | | | 5.49 |

| 集 計 | | | | | | |
|-----------------|--------------|--------|--------|--------|------|----|
| 製 品 名 | サイズ | 延長 | インバート幅 | インバート量 | 平均厚 | 備考 |
| | | (m) | | | | |
| 自由勾配側溝 (縦断用) | 300x400 | 154.61 | 0.30 | 5.08 | 0.11 | |
| 自由勾配側溝 (横断用) | 300x400(横断用) | 10.77 | 0.30 | 0.40 | 0.13 | |
| | | 165.38 | | 5.49 | | |

自由勾配側溝
300x400



[300×300～700]

| 適用 | 呼び名 | 寸法 (mm) | | 参考重量 (kg/2m) |
|----|---------|---------|----------------|-----------------|
| | | H | H ₀ | |
| | 300×300 | 300 | 445 | 330 |
| ○ | 300×400 | 400 | 545 | 386 |
| | 300×500 | 500 | 645 | 442 |
| | 300×600 | 600 | 745 | 498 |
| | 300×700 | 700 | 845 | 555 |

※グレーチング蓋(L=0.5m)は、T-25(細目)とし、
また設置間隔は、1枚/10m程度とする。

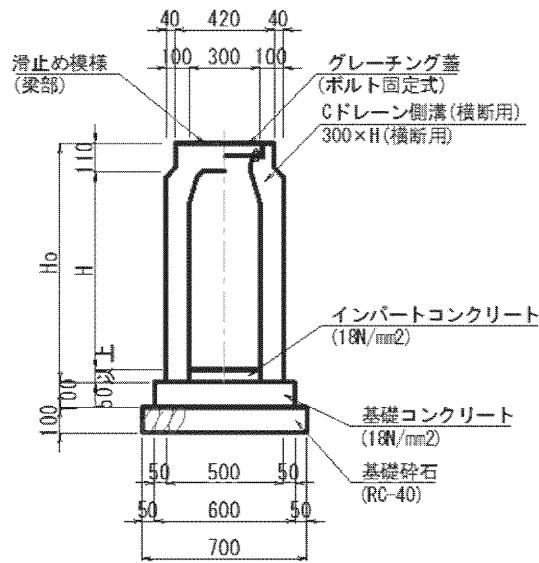
1式＝ 154.61m当たり

単位当り数量計算書

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 計 算 式 | 1式当たり |
|--------------------|-------------------------|----------------|---|--------|
| 基 礎 材 | (RC-40) t=10cm | m ² | 0.62 × 154.61 | 95.86 |
| 基礎型枠 | 均し型枠 | m ² | 0.05 × 2 × 154.61 | 15.46 |
| 基礎コンクリート | 18N/mm2 | m ³ | 0.52 × 0.05 × 154.61 | 4.02 |
| 自由勾配側溝 | 300x400 L=2.0m | 本 | 製品数量集計表より 69 | 69.00 |
| 自由勾配側溝 | 300x400 L=1.5m | 本 | 製品数量集計表より 8 | 8.00 |
| 自由勾配側溝 | 暗渠型 300x400 (L=1.0m) | 本 | 製品数量集計表より ※現場にてカット 6 | 6.00 |
| 自由勾配側溝 据付 | 1000kg/個以下 | m | 154.61 | 154.61 |
| 自由勾配側溝蓋 コンクリート蓋 | 300用 L=0.5m | 枚 | 製品数量集計表より 132 | 132.00 |
| 上記蓋版設置 | 40kg/枚以下 | 枚 | 132 | 132.00 |
| 自由勾配側溝蓋 グレーチング蓋 | T-25 細目 300用 L=0.5m | 枚 | 製品数量集計表より 14 | 14.00 |
| 上記蓋版設置 | 40kg/枚以下 | 枚 | 14 | 14.00 |
| インバート コンクリート | 18N/mm2 | m ³ | インバート平均厚 t=0.11 0.30 × 0.11 × 154.61 | 5.10 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

自由勾配側溝(横断用)

300x400(横断用)



[300×300～1100(横断用)]

| 適用 | 呼び名 | 寸法 (mm) | | 参考重量 (kg/2m) |
|----|----------|---------|------|-----------------|
| | | H | Ho | |
| | 300×300 | 285 | 445 | 480 |
| ○ | 300×400 | 385 | 545 | 574 |
| | 300×500 | 485 | 645 | 668 |
| | 300×600 | 585 | 745 | 762 |
| | 300×700 | 685 | 845 | 856 |
| | 300×800 | 785 | 945 | 950 |
| | 300×900 | 885 | 1045 | 1044 |
| | 300×1000 | 985 | 1145 | 1138 |
| | 300×1100 | 1085 | 1245 | 1232 |

※グレーチング蓋は、T-25(細目)とする。

※現場打部は構造図参照

現場打部= 1.25 m 製品部= 9.52 m 1式= 10.77m当たり
単位当り数量計算書

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 計 算 式 | 1式当たり |
|-----------------------|-----------------------------|----------------|---|-------|
| 基 礎 材 | (RC-40) t=10cm | m ² | 0.70 × 9.52 + 0.70 × 1.25 | 7.54 |
| 基礎型枠 | 均し型枠 | m ² | 0.10 × 2.00 × (9.52 + 1.25) | 2.15 |
| 基礎コンクリート | 18N/mm2 | m ³ | (0.60 × 9.52 + 0.60 × 1.25) × 0.10 | 0.65 |
| 自由勾配側溝 | 300x400(横断用) L=2.0m | 本 | 製品数量集計表より 4 | 4.00 |
| 自由勾配側溝 | 300x400(横断用) L=1.5m | 本 | 製品数量集計表より 1 | 1.00 |
| 自由勾配側溝 | 300x400(横断用) 現場打部 | m | 製品数量集計表より 1.25 | 1.25 |
| 自由勾配側溝 据付 | 1000kg/個以下 | m | 9.52 | 9.52 |
| 自由勾配側溝蓋 横断用グレーチング蓋 | T-25細目ボルト固定式 300用 L=1.0m | 枚 | 製品数量集計表より 4 | 4.00 |
| 上記蓋版設置 | 40kg/枚以下 | 枚 | 4 | 4.00 |
| 自由勾配側溝蓋 横断用グレーチング蓋 | T-25細目ボルト固定式 300用 L=0.5m | 枚 | 製品数量集計表より 1 | 1.00 |
| 上記蓋版設置 | 40kg/枚以下 | 枚 | 1 | 1.00 |
| 現場打部 鉄筋 | SD345 D13 | kg | 単位数量表より 17.14 kg/m 17.14 × 1.25 | 21.46 |
| 現場打部 型枠 | 小型構造物 | m ² | 単位数量表より 2.26 m ² /m 2.26 × 1.25 | 2.83 |
| 現場打部 コンクリート | 24N/mm2 | m ³ | 単位数量表より 0.14 m ³ /m 0.14 × 1.25 | 0.17 |
| インバート コンクリート | 18N/mm2 | m ³ | インバート平均厚 t=0.13 0.30 × 0.13 × 10.77 | 0.40 |

集 水 枿 工 集 計 表 (1)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 数 量 | 単位 | 備考 |
|--------|----------|---------------------------------|------|----|----|
| 1 号集水枿 | | | | | |
| | コンクリート | 18-8-40 | 0.38 | m3 | |
| | 型 枠 | 一 般 | 5.14 | m2 | |
| | 均しコンクリート | 18-8-40、t=150mm | 1.12 | m2 | |
| | 同上型枠 | 均し | 0.66 | m2 | |
| | 鋼製蓋板 | 側溝用 T-25 溝幅400用(細目) | 1 | 組 | |
| 2 号集水枿 | | | | | |
| | コンクリート | 18-8-40 | 0.22 | m3 | |
| | 型 枠 | 一 般 | 3.06 | m2 | |
| | 均しコンクリート | 18-8-40、t=150mm | 0.64 | m2 | |
| | 同上型枠 | 均し | 0.48 | m2 | |
| | 鋼製蓋板 | 落とし込み式 T-25 枿穴寸法400×400用(細目) | 1 | 組 | |
| 3 号集水枿 | | | | | |
| | コンクリート | 18-8-40 | 0.24 | m3 | |
| | 型 枠 | 一 般 | 3.1 | m2 | |
| | 均しコンクリート | 18-8-40、t=150mm | 0.64 | m2 | |
| | 同上型枠 | 均し | 0.48 | m2 | |
| | 鋼製蓋板 | 落とし込み式 T-25 枿穴寸法400×400用(細目) | 1 | 組 | |
| | 塩ビ管 | VP φ 200 | 0.40 | m | |
| | | | | | |
| | | | | | |

集 水 枋 工 集 計 表 (2)

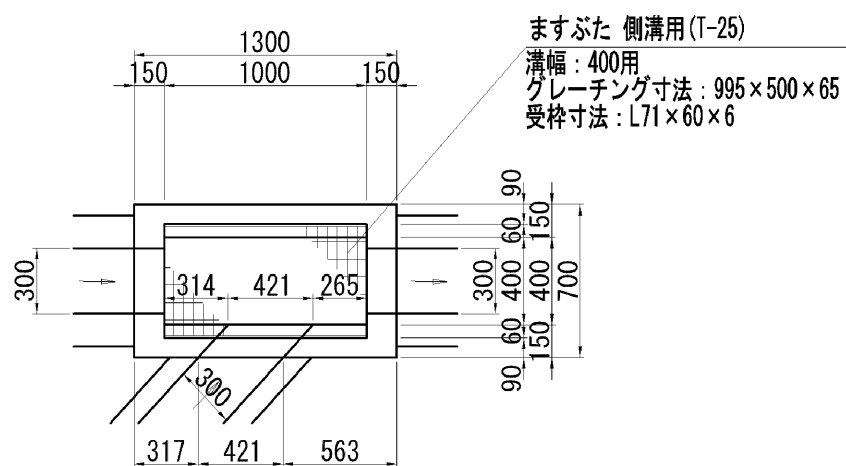
[illegible]

集水枳箇所調書

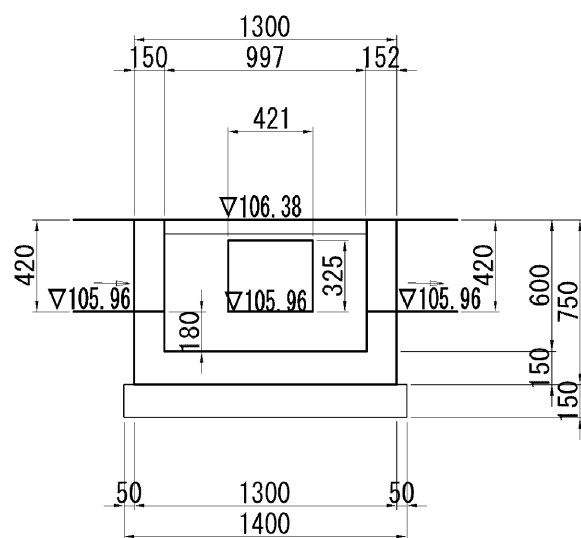
| 左右 | 測 点 (附 近) | 集 水 枳 | 箇所数 | 備 考 |
|-----|---------------------------|--------|-----|--------------|
| 右 | B. P付近 (1号排水路工) | 1 号集水枳 | 1 | 400×1000×600 |
| 左 | B. P付近 (1, 2, 3号排水路工) | 2 号集水枳 | 1 | 400×400×600 |
| 左 | NO. 1+18. 6付近 (3, 4号排水路工) | 3 号集水枳 | 1 | 400×400×600 |
| 左 | NO. 3+8. 5付近 (4, 5号排水路工) | 4 号集水枳 | 1 | 400×400×600 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 計 | | | 4 | 箇所 |

1号集水桝

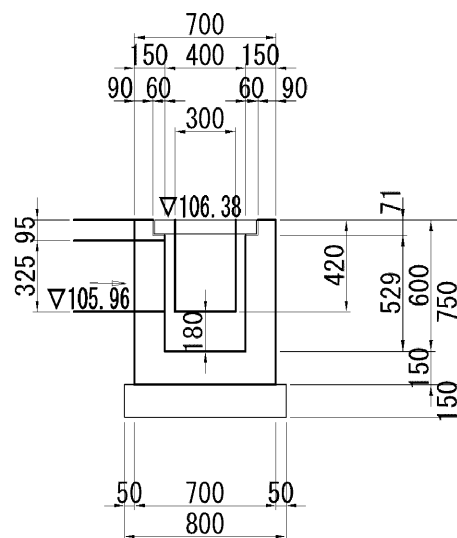
平面図



正面図



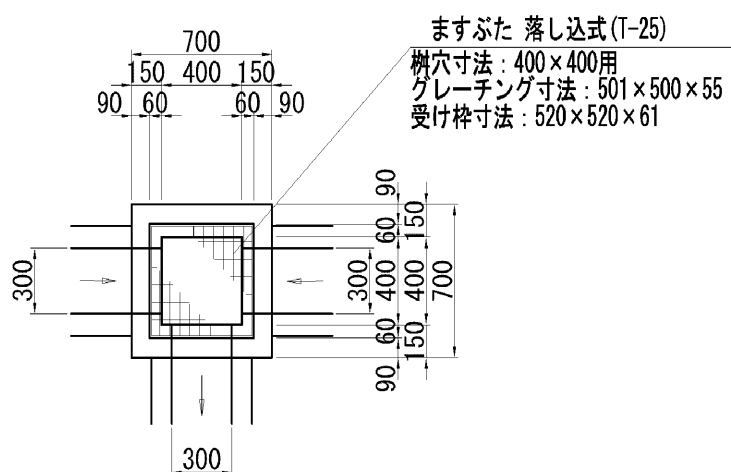
側面図



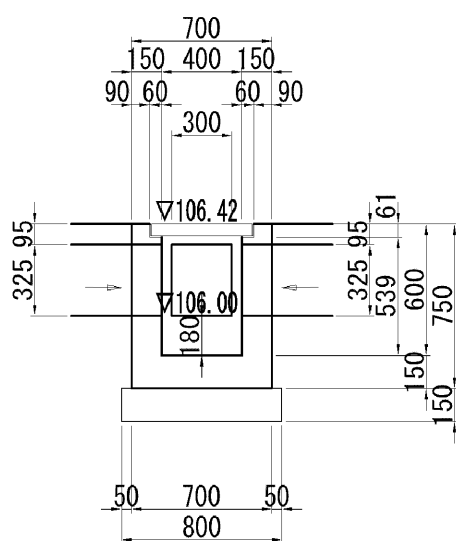
| 1箇所当たり | | | | |
|----------|------------------------|---|----------------|-------|
| 名 称 | 規格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
| 1号集水桝 | | | | |
| コンクリート | 18-8-40 | $1.300 \times 0.700 \times 0.750$ | m ³ | 0.68 |
| | | $-0.520 \times 1.000 \times 0.050$ | m ³ | -0.03 |
| | | $-0.400 \times 1.000 \times 0.550$ | m ³ | -0.22 |
| | | $-0.421 \times 0.325 \times 0.150$ | m ³ | -0.02 |
| | | $-(0.300 \times 0.420 \times 0.150) \times 2$ | m ³ | -0.04 |
| | | ΣV | m ³ | 0.38 |
| | | | | |
| 型 枠 | 一般 | $(1.300+0.700) \times 0.750 \times 2$ | m ² | 3.00 |
| | | $(1.000+0.400) \times 0.750 \times 2$ | m ² | 2.10 |
| | | $-0.050 \times 1.000 \times 2$ | m ² | -0.10 |
| | | $-0.421 \times 0.325 \times 2$ | m ² | -0.27 |
| | | $(0.421+0.325 \times 2) \times 0.150$ | m ² | 0.16 |
| | | $(0.150 \times 0.420) \times 4$ | m ² | 0.25 |
| | | ΣA | m ² | 5.14 |
| | | | | |
| 均しコンクリート | 18-8-40 t=150mm | 1.400×0.800 | m ² | 1.12 |
| | | | | |
| 同 上 型 枠 | 均し | $(1.400+0.800) \times 2 \times 0.150$ | m ² | 0.66 |
| | | | | |
| 鋼 製 蓋 板 | 側溝用 T-25 溝幅400用(細目) | | 組 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2号集水桝

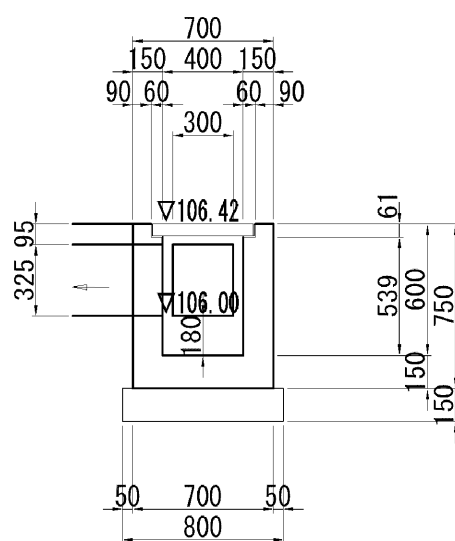
平面図



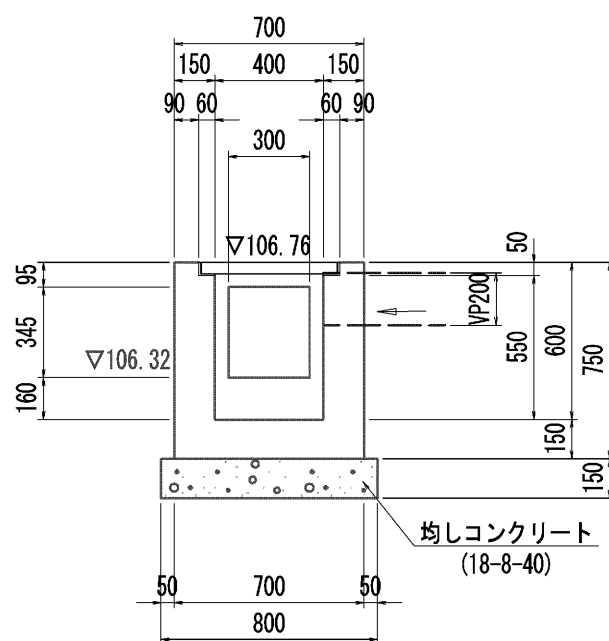
正面図



側面図



[illegible]



[illegible]

Technical drawing of a square manhole cover (VP200) showing top and side views with dimensions and material specifications.

Top View Dimensions:

- Overall width: 700
- Inner square opening: 400
- Flange width (each side): 150
- Outer square frame: 500
- Flange thickness (each side): 90
- Inner square frame: 420
- Inner square opening: 300

Side View Dimensions:

- Overall height: 700
- Inner square opening: 300
- Flange thickness (each side): 90
- Inner square frame: 420
- Inner square opening: 300

Material Specifications:

- Material: ますぶた 落とし込式 (T-25) 細目 (Manhole cover, drop-in type (T-25) fine mesh)
- Grid hole size: 400 × 400 用 (Grid hole size: 400 × 400 use)
- Grating size: グレーチング寸法: 500 × 500 × 44 (Grating size: 500 × 500 × 44)
- Reinforcement size: 受け枠寸法: 520 × 520 × 50 (Reinforcement size: 520 × 520 × 50)

Technical drawing of a concrete structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and elevations.

Dimensions:

- Overall width: 700
- Top section width segments: 150, 400, 150
- Top section height segments: 90, 60, 60, 90
- Inner rectangular opening width: 300
- Left side height segments: 160, 345, 95
- Right side height segments: 50, 550, 600, 750, 150, 150
- Bottom section width segments: 50, 700, 50
- Bottom section overall width: 800

Elevations:

- Top left corner elevation: $\nabla 106.95$
- Left side elevation: $\nabla 106.51$
- Right side elevation: $\nabla 200$

Material and Reinforcement:

- Bottom section material: 均しコンクリート (18-8-40)

[illegible]

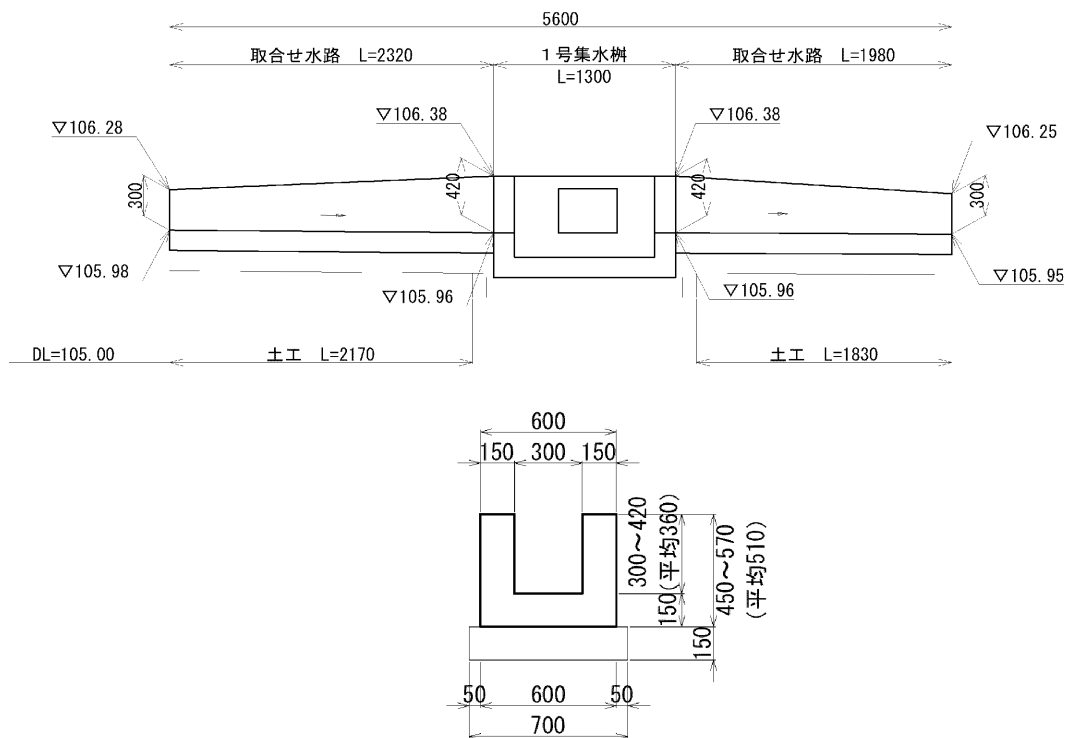
| 取 合 せ 水 路 工 集 計 表 | | | | | |
|-------------------|-----|------|-----|-----|-----|
| 年度 | 取合せ | 水路工事 | 集計 | 表 | |
| 昭和27年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和28年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和29年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和30年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和31年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和32年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和33年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和34年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和35年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和36年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和37年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和38年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和39年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和40年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和41年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和42年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和43年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和44年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和45年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和46年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和47年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和48年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和49年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和50年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和51年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和52年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和53年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和54年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和55年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和56年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和57年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和58年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和59年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和60年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和61年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和62年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和63年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和64年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和65年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和66年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和67年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和68年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和69年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和70年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和71年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和72年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和73年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和74年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和75年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和76年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和77年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和78年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和79年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和80年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和81年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和82年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和83年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和84年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和85年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和86年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和87年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和88年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和89年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和90年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和91年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和92年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和93年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和94年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和95年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和96年度 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 昭和97年度 | | | | | |

[illegible]

材 料 計 算 書

算出根拠となる構造図

排水構造物工
取合せ水路
B 300×H



10.0 m当り数量

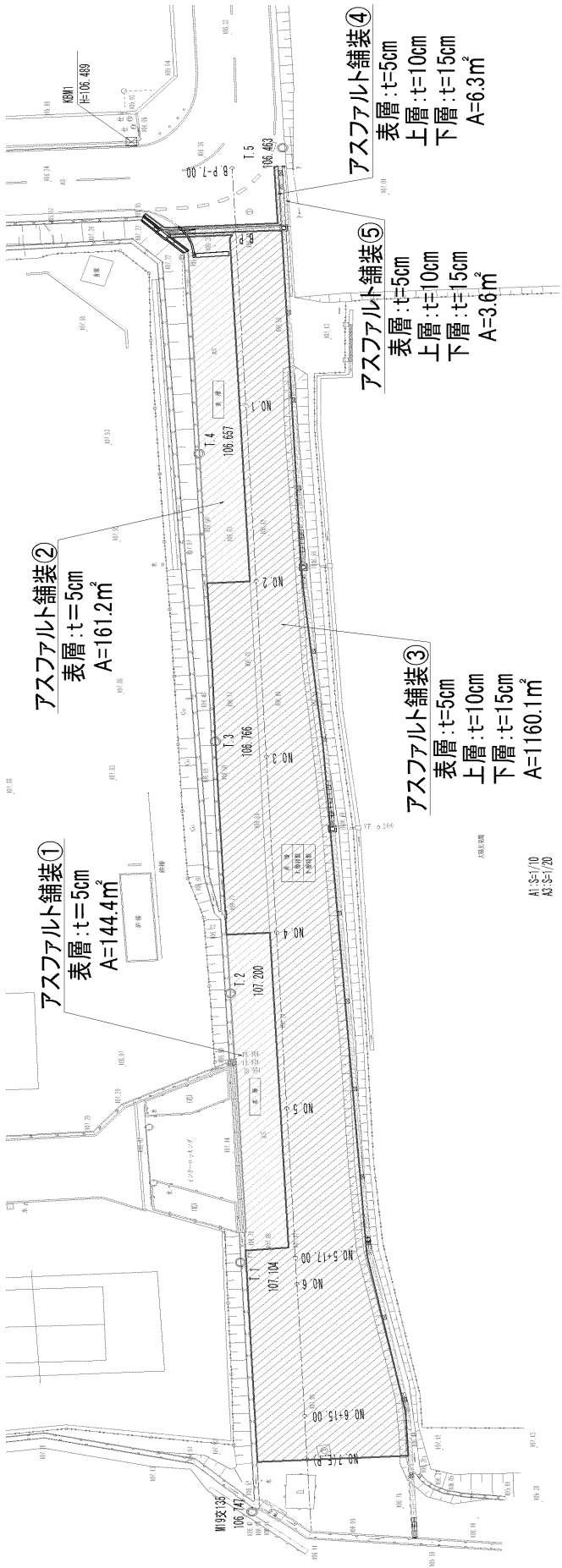
[illegible]

舗 装 工 集 計 表

[illegible]

算式根拠となる構造図

舗装工（平面図）

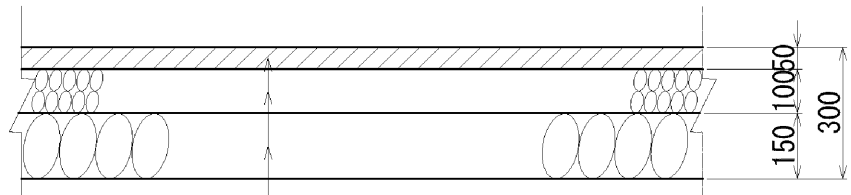


A1: 3-1/10
A3: 3-1/20

算 式 根 拠 と な る 構 造 図

アスファルト舗装

車 道



| | |
|-------------------------|---------|
| 表 層:密粒度アスコン | t= 5cm |
| 上層路盤:粒度調整碎石 (M-30) | t= 10cm |
| 下層路盤:再生クラッシャーラン (RC-40) | t= 15cm |

| | | | |
|---------|------------------------------------|----------------|---------|
| 表 層 | 144.4 + 161.2 + 1160.1 + 6.3 + 3.6 | m ² | 1475.60 |
| 上 層 路 盤 | 1160.1 + 6.3 + 3.6 | m ² | 1170.00 |
| 下 層 路 盤 | 1160.1 + 6.3 + 3.6 | m ² | 1170.00 |