

[illegible]

土 工 計 算 用 紙

| 測 点 | 距 離 (m) | 掘削 | | 床掘 | | 埋戻 | | | | 摘 要 |
|---------------|------------|-----|------|------|------|-----|------|--|--|-----|
| | | A | V | A | V | A | V | | | |
| NO. 0 | 0.000 | 0.3 | - | 0.4 | - | 0.3 | - | | | |
| IP. 1 | 8.315 | 0.3 | 2.5 | 0.6 | 4.2 | 0.4 | 2.9 | | | |
| NO. 1 | 11.685 | 0.3 | 3.5 | 0.4 | 5.8 | 0.3 | 4.1 | | | |
| NO. 1 + 10.00 | 10.000 | 0.4 | 3.5 | 0.5 | 4.5 | 0.3 | 3.0 | | | |
| NO. 2 | 10.000 | 0.2 | 3.0 | 0.6 | 5.5 | 0.4 | 3.5 | | | |
| NO. 2 + 10.00 | 10.000 | 0.3 | 2.5 | 0.6 | 6.0 | 0.4 | 4.0 | | | |
| NO. 2 + 16.55 | 6.550 | 0.3 | 2.0 | 0.6 | 3.9 | 0.4 | 2.6 | | | |
| 小 計 | 56.550 | | 17.0 | | 29.9 | | 20.1 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 横断管渠部 | 0.000 | | | 1.00 | - | 0.8 | - | | | |
| | 3.000 | | | 1.00 | 3.0 | 0.8 | 2.4 | | | |
| 小 計 | 3.000 | | | | 3.0 | | 2.4 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | 59.550 | | 17.0 | | 32.9 | | 22.5 | | | |

排水構造物工 数量調書

[illegible]

| | | | |
|---------------------------------------|----------|----------------|-------|
| <div>U 型 側 溝 工</div> | | | 10m当り |
| 1. U型側溝 (3種, 300A) | = 10.000 | m | 10.0 |
| 2. 敷モルタル(1:3) 0.36 × 0.03 × 10.00 | = 0.108 | m ³ | 0.11 |
| 3. 基礎材(RC-40, t=10cm) 0.56 × 10.00 | = 5.600 | m ² | 5.60 |
| 4. 基面整正 0.56 × 10.00 | = 5.600 | m ² | 5.60 |
| | | | |

台 付 管 工

10m当り

1. 台付管 (φ 300)

| | |
|----------|---|
| = 10.000 | m |
| 10.0 | |

2. 敷モルタル(1:3)

| | | | | | | | |
|------|---|------|---|-------|---|-------|------|
| 0.24 | × | 0.03 | × | 10.00 | = | 0.072 | 0.07 |
|------|---|------|---|-------|---|-------|------|

3. 基礎材 (RC-40, $t=15\text{cm}$)

| | | | | | |
|------|---|-------|---|-------|-------------|
| 0.44 | × | 10.00 | = | 4.400 | <u>4.40</u> |
|------|---|-------|---|-------|-------------|

4. 基面整正

$$0.44 \times 10.00 = 4.400 \quad \underline{4.40}$$

| | |
|--------|--|
| 側溝蓋集計表 | |
|--------|--|

[illegible]

側 溝 蓋

グレーチング蓋は、すべて、細目とする。

1 式当り

1. U型側溝工用(3種300用)

1-1. コンクリート蓋

56.2 / 0.50

— 枚
6

= 106.40 ≍ 107

計 107

107 枚

1-2. グレーチング蓋

56.2 / 10.00

= 5.62 ≍ 6

計 6

6 枚

| | | | | |
|-------------------------------|---|--------|------|--------|
| <div>集水枳工</div> | | | | 10箇所当り |
| 1. プレキャスト枳 | | | | 個 |
| (500×500×800) | = | 10.000 | 10 | |
| 2. インバートコンクリート(18-8-25BB) | | | | m3 |
| 0.50 × 0.50 × 0.10 × 10 | = | 0.250 | 0.25 | |
| 3. 基礎コンクリート(18-8-25BB) | | | | m3 |
| 0.82 × 0.82 × 0.10 × 10 | = | 0.672 | 0.67 | |
| 4. 同上型枳 | | | | m2 |
| (0.82 + 0.82) × 0.10 × 2 × 10 | = | 3.280 | 3.28 | |
| 5. 基礎材(RC-40, t=10cm) | | | | m2 |
| 0.92 × 0.92 × 10 | = | 8.464 | 8.46 | |
| 6. 基面整正 | | | | m2 |
| 0.92 × 0.92 × 10 | = | 8.464 | 8.46 | |
| 7. グレーチング蓋(T-25) | | | | 枚 |
| (500×500) | = | 10.000 | 10 | |
| | | | | |

[illegible]

防 護 コ ン ク リ ー ト 工

1. コンクリート (18-8-40B B)

$$0.50 \times 0.80 \times 1.50$$
$$- \pi/4 \times 0.30^2 \times 0.50$$

= 0.565

m3

0.57

2. 型枠

$$0.80 \times 1.50 \times 2$$
$$- \pi/4 \times 0.30^2 \times 2$$

+ 0.50 \times 0.80

= 2.659

m2

2.66

3. 基面整正

0.50 \times 1.50

= 0.750

m2

0.75

斜面 取付 台 集計表

[illegible]

斜 面 取 付 台

1. コンクリート (18-8-40B B)

$$1/2 \times 0.99 \times 1.03 \times 1.100 = 0.561$$

1式当り

m3

0.56

2. 型枠

$$\begin{aligned} &1.48 \times 1.10 + 1/2 \times 0.99 \times 1.03 \\ \times &2 \end{aligned} = 2.648$$

m2

2.65

3. 削孔工 (φ 15.4)

$$= 2.000$$

孔

2.00

4. 固定バンド (φ 349)

$$= 1.000$$

ヶ所

1.00

5. 基面整正

$$0.99 \times 1.10 = 1.089$$

m2

1.09

車道舗装工集計表

1式当り

1. アスファルト舗装

1-1. 表層(再生密粒度アスコン, TOP13, t=4cm)

別紙 計算用紙より
104.31

= 104.31

104m²

1-2. 路盤(粒調碎石, M-30, t=10cm)

別紙 計算用紙より
104.31

= 104.31

104m²

車道舗装工計算用紙

| 測 点 | 距 離 (m) | 表層 As, t=4cm | | 路盤 M-30, t=10cm | | | | | | 摘 要 |
|---------------|------------|-----------------|--------|--------------------|--------|--|--|--|--|-----|
| | | L | A | L | A | | | | | |
| NO. 0 | 0.000 | 2.81 | - | 2.81 | - | | | | | |
| IP. 1 | 8.315 | 1.87 | 19.46 | 1.87 | 19.46 | | | | | |
| NO. 1 | 11.685 | 1.76 | 21.21 | 1.76 | 21.21 | | | | | |
| NO. 1 + 10.00 | 10.000 | 1.83 | 17.95 | 1.83 | 17.95 | | | | | |
| NO. 2 | 10.000 | 1.91 | 18.70 | 1.91 | 18.70 | | | | | |
| NO. 2 + 10.00 | 10.000 | 1.51 | 17.10 | 1.51 | 17.10 | | | | | |
| NO. 2 + 16.55 | 6.550 | 1.51 | 9.89 | 1.51 | 9.89 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 56.550 | | 104.31 | | 104.31 | | | | | |

[illegible][illegible]

間 詰 め コ ン ク リ ー ト 工

(100m2当り)

| 名 称 | 計 算 | 単位 | 数 量 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| コンクリート (18-8-25BB, t=100mm) | V= 100.000 × 0.100 = 10.000 | m ³ | 10.00 |
| 目地材 (瀝青繊維質目地, t=10mm) | N= 100.000 ÷ (0.430 × 10.000) = 23.256 ※平均幅員W=0.43m A= 0.430 × 0.100 × 23.256 = 1.000 | 箇所 m ² | 1.00 |

雑 工 計 算 用 紙

| 測 点 | 距 離 (m) | 間詰めコンクリート | | | | | | | | 摘 要 |
|---------------|------------|-----------|-------|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | L | A | | | | | | | |
| NO. 0 | 0.000 | 0.00 | - | | | | | | | |
| IP. 1 | 8.315 | 0.31 | 1.29 | | | | | | | |
| NO. 1 | 11.685 | 0.36 | 3.91 | | | | | | | |
| NO. 1 + 10.00 | 10.000 | 0.48 | 4.20 | | | | | | | |
| NO. 2 | 10.000 | 0.54 | 5.10 | | | | | | | |
| NO. 2 + 10.00 | 10.000 | 0.62 | 5.80 | | | | | | | |
| NO. 2 + 16.55 | 6.550 | 0.62 | 4.06 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 56.550 | | 24.36 | | | | | | | |

[illegible][illegible]

構 造 物 撤 去 工

1式当り

1. コンクリート構造物取壊し(無筋)

$$0.30 \times 0.80 \times 1.50 = 0.360$$

集水桝

$$\begin{aligned} &0.53 \times 0.53 \times 0.58 - 0.36 \times 0.36 \\ &\times 0.43 = 0.107 \end{aligned}$$

U字溝(180)

$$\begin{aligned} &(0.25 \times 0.22 - 0.18 \times 0.18) \times 19.7 \\ &= 0.445 \end{aligned}$$

管渠(HP φ 200)

$$\pi/4 \times (0.254^2 - 0.20^2) \times 4.1 = 0.079$$

$$\text{計} \quad 0.991$$

m3

$$0.99$$

2. アスファルト舗装版取壊し

別紙計算書より

$$= 132.24$$

m2

$$132.24$$

3. アスファルト版切断

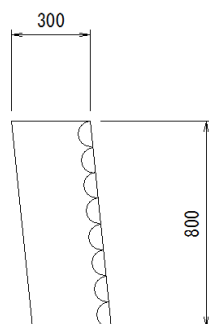
$$2.33 + 2.18 = 4.51$$

m

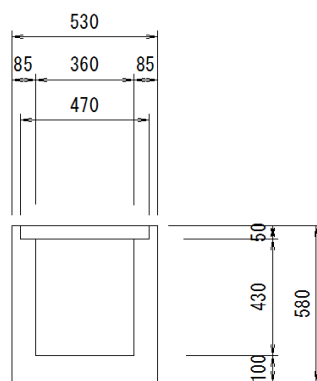
$$4.51$$

構造物撤去工取壊し詳細図

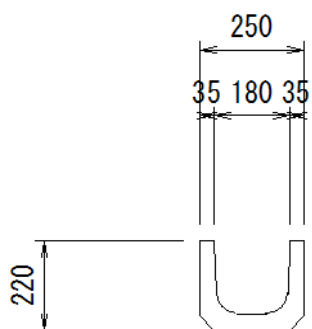
1. 練石積(無筋)



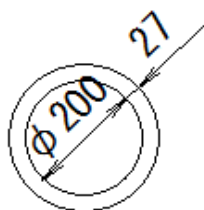
2. 集水枳



3. U字溝 (180)



4. ヒューム管



アスファルト舗装取壊し 計 算 用 紙

| 測 点 | 距 離 (m) | As舗装 t=4cm | | | | | | | | 摘 要 |
|---------------|------------|---------------|--------|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | L | A | | | | | | | |
| NO. 0 | 0.000 | 2.33 | - | | | | | | | |
| IP. 1 | 8.315 | 2.44 | 19.83 | | | | | | | |
| NO. 1 | 11.685 | 2.11 | 26.58 | | | | | | | |
| NO. 1 + 10.00 | 10.000 | 2.38 | 22.45 | | | | | | | |
| NO. 2 | 10.000 | 2.63 | 25.05 | | | | | | | |
| NO. 2 + 10.00 | 10.000 | 2.18 | 24.05 | | | | | | | |
| NO. 2 + 16.55 | 6.550 | 2.18 | 14.28 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 56.550 | | 132.24 | | | | | | | |

[illegible]

運 搬 処 理 工

1. 殻運搬(無筋コンクリート)

$0.36 = 0.360$

1式当り

m3

0.36

2. . 殻運搬(鉄筋コンクリート)

$0.107 + 0.445 + 0.079 = 0.631$

m3

0.63

3. 殻運搬(アスファルト)

$132.24 \times 0.04 = 5.290$

m3

5.29

4. 殻処分(無筋コンクリート)

$= 0.360$

m3

0.36

5. 殻処分(鉄筋コンクリート)

$= 0.631$

m3

0.63

6. 殻処分(アスファルト)

$132.24 \times 0.04 = 5.290$

m3

5.29