

[illegible]
$$(20.1+4.8+15.6)-(6.7+11.3)/0.9+4.0(\pm\text{の}\bar{u})=24.5$$

土 工 計 算 用 紙

| 測 点 | 距 離 (m) | 片切掘削 土砂 | | 片切掘削 岩 | | 床掘 | | 埋戻 | | 摘 要 |
|--------------|------------|------------|------|-----------|-----|-----|------|-----|-----|-------------|
| | | A | V | | | | | | | |
| NO. 0 - 3.53 | 0.000 | 2.9 | - | 0.1 | - | 1.1 | - | 0.4 | - | |
| NO. 0 | 3.530 | 2.9 | 10.2 | 0.1 | 0.4 | 1.1 | 3.9 | 0.4 | 1.4 | NO.0-3.53参照 |
| 同所 | 0.000 | 0.9 | - | 0.1 | - | 1.6 | - | 0.7 | - | 被災断面 |
| NO. 0 + 2.20 | 2.200 | 0.2 | 1.2 | 0.4 | 0.6 | 1.7 | 3.6 | 0.7 | 1.5 | 被災断面 |
| NO. 0 + 6.70 | 4.500 | 1.0 | 2.7 | 0.6 | 2.3 | 1.9 | 8.1 | 1.0 | 3.8 | 被災断面 |
| 同所 | 0.000 | 2.4 | - | 0.6 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | NO.0+9.18参照 |
| NO. 0 + 9.18 | 2.480 | 2.4 | 6.0 | 0.6 | 1.5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | 12.710 | | 20.1 | | 4.8 | | 15.6 | | 6.7 | |

土 工 計 算 用 紙

| 測 点 | 距 離 (m) | 盛土 | | | | | | | | 摘 要 |
|--------------|------------|-----|------|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | A | V | | | | | | | |
| NO. 0 - 3.53 | 0.000 | 0.0 | - | | | | | | | |
| NO. 0 | 3.530 | 1.0 | 1.8 | | | | | | | |
| NO. 0 + 2.20 | 2.200 | 2.5 | 3.9 | | | | | | | |
| NO. 0 + 6.70 | 4.500 | 0.0 | 5.6 | | | | | | | |
| NO. 0 + 9.18 | 2.480 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | 12.710 | | 11.3 | | | | | | | |

間知ブロック積工集計表

[illegible]

| 間知ブロック積工数量計算書 | | | | 1式当り |
|-------------------------------|---|---------|------|------|
| 名 称 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 | |
| コンクリート ブ ロ ッ ク 控 350 | $1/2 \times (1.806+2.506) \times 1/2 \times (3.180+3.280)$ $= 6.964$ $1/2 \times (2.506+2.506) \times 1/2 \times (1.760+1.860)$ $= 4.536$ $1/2 \times (2.506+0.313) \times 1/2 \times (4.000+4.000)$ $= 5.638$ 面積計 17.138 | m2 | 17.1 | |
| 胴込コンクリート 18-8-25BB | 積算基準の運用及び参考資料より $1.8\text{m}^3/10\text{m}^2$ $17.138 \times 1.8/10 = 3.085$ | m3 | 3.1 | |
| 裏 込 コンクリート 18-8-25BB | $17.138 \times 0.100 = 1.714$ | m3 | 1.7 | |
| 伸 縮 目 地 瀝青繊維質板同等品 t =10 | $0.450 \times 1.806 = 0.813$ | m2 | 0.8 | |
| 裏込材 (RC-40) | ブロック平均高さ : $1 : 0.3$ 斜比 $= 0.958$ $17.138 / ((8.940+9.140) \times 1/2) \times 0.958$ $= 1.816$ 砕石高さ $1.816 - 0.130 - 0.300 = 1.386$ V $1.386 \times (8.940+9.140) \times 1/2 \times 0.35/0.958$ $= 4.578$ | m3 | 4.6 | |
| 水 抜 き 管 VP φ50 L=0.50 | $17.138/3 = 6$ $0.500 \times 6 = 3.000$ | 箇所 m | | 3.0 |

| 間知ブロック積工数量計算書 | | | | 1式当り |
|-------------------------|-----------------------|----------------|-----|------|
| 名 称 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 | |
| 吸 出 防 止 材 300×300×30 | 0.300×0.300×6 = 0.540 | m ² | 0.5 | |
| 天 端 工 (1) | 展開図より L = 8.940 | m | 8.9 | |
| 基 礎 工 (1) | 展開図より L = 9.140 | m | 9.1 | |

大型ブロック積工 集計表

[illegible]

| 大型ブロック積工数量計算書 | | | | 1式当り |
|---------------------------------------|--|---------|------|------|
| 名 称 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 | |
| 大 型ﾌﾞﾛｯｸ 750 型 | $1/2 \times (6.766+6.766) \times 1/2 \times (2.870+3.240)$ $= 20.670$ $1/2 \times (6.766+6.766) \times 1/2 \times (1.920+2.290)$ $= 14.242$ $1/2 \times (6.766+6.766) \times 1/2 \times (4.070+4.070)$ $= 27.538$ 面積計 62.450 | m2 | 62.5 | |
| 基礎調整用 ﾌﾞﾛｯｸ 750 型 | $1/2 \times (0.666+0.666) \times 1/2 \times (3.240+3.280)$ $= 2.171$ $1/2 \times (0.666+0.666) \times 1/2 \times (2.290+2.330)$ $= 1.538$ $1/2 \times (0.666+0.666) \times 1/2 \times (4.070+4.070)$ $= 2.711$ 面積計 6.420 | m2 | 6.4 | |
| 総面積 | $62.450+6.420 = 68.870$ | m2 | 68.9 | |
| 裏込材 (RC-40) | $2.870 \times 0.380 \times (8.860+9.680) \times 1/2$ $= 10.110$ | m3 | 10.1 | |
| ペーライン コンクリート 18-8-25BB t=100 | $3.600 \times 0.108 \times (8.860+9.680) \times 1/2$ $= 3.604$ | m3 | 3.6 | |
| 水抜きパイプ VU φ75 (750型 L=0.90m) | $62.450/3 = 21$ $0.900 \times 21 = 18.900$ | 箇所 m | | 18.9 |

| 大型ブロック積工数量計算書 | | | | 1式当り |
|----------------------------|--|----|------|------|
| 名 称 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 | |
| 吸 出 防 止 材 300×300×30 | $0.300 \times 0.300 \times 21 = 1.890$ | m2 | 1.9 | |
| 伸縮目地 瀝青繊維質板同等品 t =10 | $(7.432 \times 0.780 - (0.840 \times 0.312) \times 1/2) \times 2 = 11.332$ | m2 | 11.3 | |
| 天 端 工 (2) 750 用 | 展開図より $L = 8.860$ | m | 8.9 | |
| 基 礎 工 (2) 750 用 | 展開図より $L = 9.680$ | m | 9.7 | |
| 小口止工(1) | $= 1.000$ | 箇所 | 1.0 | |
| 小口止工(2) | $= 1.000$ | 箇所 | 1.0 | |
| 練り石積工 | $4.214 \times (1.440 + 0.550) \times 1/2 = 4.193$ | m2 | 16.2 | |
| | $7.647 \times (2.630 + 0.500) \times 1/2 = 11.968$ | m2 | | |
| | 計 16.161 | m2 | | |
| | | | | |
| 間詰め コンクリート 18-8-25BB | $0.50 \times 5.978 \times (0.550 + 0.200) \times 1/2 = 1.121$ | m3 | 1.1 | |
| 型 枠 | $5.978 \times (0.550 + 0.200) \times 1/2 = 2.242$ | m2 | 2.2 | |

単 位 数 量 計 算 書

10m当り

| 工 種 | 天端工 (1) | | | |
|-------------------------------|---|-----------|----|------|
| 名 称 | 計 算 式 | | 単位 | 数 量 |
| 天端工 (1) | | | | |
| コンクリート (18-8-25BB) | $1/2 \times 0.430 \times 0.130 \times 10.000$ | $= 0.280$ | m3 | 0.28 |
| 型 枠 | 0.130×10.000 | $= 1.300$ | m2 | 1.30 |
| 伸 縮 目 地 瀝青繊維質板同等品 t =10 | $1/2 \times 0.430 \times 0.130$ | $= 0.028$ | m2 | 0.03 |

単 位 数 量 計 算 書

10m当り

| 工 種 | 天端工 (2) | | | |
|-------------------------------|---|---|-------|---------|
| 名 称 | 計 算 式 | | | 単位 数 量 |
| 天端工 (2) | | | | |
| コンクリート (18-8-25BB) | $1/2 \times 0.780 \times 0.312 \times 10.000$ | = | 1.217 | m3 1.22 |
| 型 枠 | 0.312×10.000 | = | 3.120 | m2 3.12 |
| 伸 縮 目 地 瀝青繊維質板同等品 t =10 | $1/2 \times 0.780 \times 0.312$ | = | 0.122 | m2 0.12 |

単 位 数 量 計 算 書

10m当り

| 工 種 | 基礎工 (1) | | |
|--------------------------------|---|----|------|
| 名 称 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 |
| 基礎工 (1) | | | |
| コンクリート (18-8-25BB) | $(0.530 \times 0.230 - 1/2 \times 0.430 \times 0.130) \times 10.00$ $= 0.940$ | m3 | 0.94 |
| 型 枠 | $(0.230 + 0.100) \times 10.000$ $= 3.300$ | m2 | 3.30 |
| 伸 縮 目 地 瀝青繊維質板同等品 t = 10 | $0.530 \times 0.230 - 1/2 \times 0.430 \times 0.130$ $= 0.094$ | m3 | 0.09 |
| 均しコンクリート (18-8-25BB) | $0.730 \times 0.100 \times 10.000$ $= 0.730$ | m3 | 0.73 |
| 同 上 型 枠 | $(0.100 + 0.100) \times 10.000$ $= 2.000$ | m2 | 2.00 |
| 基 面 整 正 | 0.730×10.000 $= 7.300$ | m2 | 7.30 |

単 位 数 量 計 算 書

10m当り

| 工 種 | 基礎工 (2) | | | |
|--------------------------------|---|------------|----------------|-------|
| 名 称 | 計 算 式 | | 単位 | 数 量 |
| 基礎工 (2) 750用 | | | | |
| コンクリート (18-8-25BB) | $1.000 \times 0.200 \times 10.000$ | $= 2.000$ | m ³ | 2.00 |
| 型 枠 | $(0.200 + 0.200) \times 10.000$ | $= 4.000$ | m ² | 4.00 |
| アンカー筋 D22 | $(10.000 / 0.750) \times 2 \times 0.400 \times 3.040$ | $= 32.427$ | k g | 32.43 |
| 伸 縮 目 地 瀝青繊維質板同等品 t = 10 | 1.000×0.200 | $= 0.200$ | m ² | 0.20 |
| 基 面 整 正 | 1.000×10.000 | $= 10.000$ | m ² | 10.00 |

単 位 数 量 計 算 書

1.0箇所

| 工 種 | 小口止工（1） | | |
|-----------------------|--|----|-------|
| 名 称 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 |
| 小口止工（1） | | | |
| 側 面 積 | $1/2 \times (0.470+1.470) \times 1/2 \times (1.430+1.430)$ $= 1.387$ $1/2 \times (1.470+1.533) \times 1/2 \times (0.630+0.630)$ $= 0.946$ $1/2 \times (1.220+1.220) \times 1/2 \times (2.870+2.870)$ $= 3.501$ $1/2 \times (0.950+0.950) \times 1/2 \times (3.600+3.600)$ $= 3.420$ $\text{計} \quad 9.254$ | m2 | |
| コンクリート (18-8-40BB) | $9.254 \times 0.300 = 2.776$ | m3 | 2.78 |
| 型枠 | $9.254 \times 2 + (2.030+7.630) \times 0.30 = 21.407$ | m2 | 21.41 |

単 位 数 量 計 算 書

1.0箇所

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|----|--------|
| 工 種 | 小口止工（2） | | |
| 名 称 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 |
| 小口止工（2） | | | |
| 側 面 積 | 0.840×0.720 | = | 0.605 |
| | 1.163×2.780 | = | 3.233 |
| | 0.969×3.600 | = | 3.488 |
| | 計 | | 7.326 |
| | | m2 | |
| コンクリート （18-8-40BB） | 7.326×0.300 | = | 2.198 |
| | | m3 | 2.20 |
| 型枠 | $7.326 \times 2 + 7.647 \times 0.300$ | = | 16.946 |
| | | m2 | 16.95 |

| (参考)大型ブロック 計算書 | | | | (10.0m ² 当り) | |
|---------------------|----------------------|---|-------|-------------------------|------|
| 名 称 | 計 算 式 | | | 単位 | 数 量 |
| 大型ブロック 750型 | 1500×666×780 = 10.00 | | | 個 | 10.0 |
| 間詰コンクリート 18-8-25 | カタログ参照 | | | | |
| | 道路用 0.2655×10 | = | 2.66 | m3 | 2.66 |
| | 河川用 0.2705×10 | = | 2.71 | m3 | 2.71 |
| 連結筋 D22 | 0.666×3.04×2×2×10 | = | 80.99 | kg | 81.0 |
| 保持筋 D13 | 0.390×0.995×2×10 | = | 7.76 | kg | 8.0 |

| | | | |
|---|--|--|------|
| <div> <div>U型側溝撤去・復旧工</div> <div> <div>撤去工</div> <div> <div>1. U型側溝</div> <div>300A, 1種</div> <div>= 8.000</div> <div>8.000</div> <div>m</div> </div> <div>2. U型側溝蓋</div> <div>300, 1種</div> <div>8.0 / 0.5</div> <div>= 16.000</div> <div>16</div> <div>枚</div> </div> <div>復旧工</div> <div> <div>1. U型側溝</div> <div>※現場発生品使用</div> <div>= 8.000</div> <div>8.000</div> <div>m</div> <div>2. 敷モルタル(1:3)</div> <div>0.36 × 0.03 × 8.00</div> <div>= 0.086</div> <div>0.09</div> <div>m3</div> <div>3. 基礎材(RC-40, t=10cm)</div> <div>0.56 × 8.00</div> <div>= 4.480</div> <div>4.48</div> <div>m2</div> <div>4. 基面整正</div> <div>0.56 × 8.00</div> <div>= 4.480</div> <div>4.48</div> <div>m2</div> <div>5. U型側溝蓋</div> <div>※現場発生品使用</div> <div>= 16.000</div> <div>16</div> <div>枚</div> </div> </div> | | | 1式当り |
|---|--|--|------|

舖 裝 工 集 計 表

[illegible]

| | | | |
|--|---------|-----|------|
| <div>舗装工</div> | | | 1式当り |
| 歩道舗装 | | | |
| 1. 表層 (再生密粒度アスコン TOP13) t=30mm 0.60 × 8.00 | = 4.800 | 4.8 | m2 |
| 2. 路盤 (再生切込碎石 RC-40) t=100mm 0.60 × 8.00 | = 4.800 | 4.8 | m2 |
| | | | |

構造物撤去工集計表

[illegible]

構造物撤去工

1式当り

步道舗装

1. 構造物取壊し工

1-1. アスファルト版切断($t=15\text{cm}$ 以下)

$$8.00 + 0.60 \times 2$$
$$= 9.200$$

9. 2

m

1-2. アスファルト取壊し(t=10cm以下)

$$0.60 \times 8.00$$
$$= 4.800$$

4.8

m2

2. 大型土のう撤去

$$= 4.000$$

4

袋

3. 運搬処理工

2-1. アスファルト殻

$$4.80 \times 0.03$$
$$= 0.144$$

0.1

m3

4. 現場発生品運搬
廃プラスチック

$$= 1.000$$

1.0

四

建設廃棄物処理費

$$= 4.000$$

4.0

袋