

令和8年度

工事名：瀬喜田小学校屋外教育環境整備工事

位 置：名護市字幸喜地内

## 数 量 計 算 書

名 護 市 教 育 委 員 会

## 目次

---

§ 1. 数 量 総 括 表

§ 2. 土 工

§ 3. 舗 装 工

§ 4. 排 水 工

§ 5. 暗 渠 排 水 工

§ 6. 付 帯 工

§ 7. 撤 去 工

§ 8. 植 栽 工

§ 9. 伐 採 工

## 1. 数量総括表(補助対象内)

| 数 量 総 括 表 |           |           |              |    |       |             |
|-----------|-----------|-----------|--------------|----|-------|-------------|
| 工 種       | 種 別       | 細 別       | 規 格          | 単位 | 数 量   | 適 用         |
| 土工        |           |           |              |    |       |             |
|           | ク レ イ 舗 装 |           |              |    |       |             |
|           | 切 土       | C         | バックホウ0.6m3   | m3 | 310.0 | クレイ舗装土工総括より |
|           | 床 掘       | CF        | バックホウ0.35m3  | m3 | 30.0  | 〃           |
|           | 埋 戻       | BF        | 1.0m未満       | m3 | 30.0  | 〃           |
|           | 残土処理      | 10tダンプ    | L=11.5km以下   | m3 | 310.0 | 〃           |
|           |           |           |              |    |       |             |
| 舗装工       |           |           |              |    |       |             |
|           | クレイ舗装     |           |              | m2 | 1,750 | 舗装工調書より     |
|           |           |           |              |    |       |             |
| 排 水 工     |           |           |              |    |       |             |
|           | 1号側溝      |           | 300×300×2000 | m  | 111.0 | 排水工調書より     |
|           | 1号集水樹     |           | 500×500×745  | 基  | 1.0   | 〃           |
|           | 2号集水樹     |           | 500×500×545  | 基  | 1.0   | 〃           |
|           | 3号集水樹     |           | 500×500×545  | 基  | 1.0   | 〃           |
|           | 4号集水樹     |           | 500×500×545  | 基  | 1.0   | 〃           |
|           | 6号集水樹     |           | 500×500×545  | 基  | 1.0   | 〃           |
|           | 7号集水樹     |           | 500×500×545  | 基  | 1.0   | 〃           |
|           |           |           |              |    |       |             |
| 暗 渠 排 水 工 |           |           |              |    |       | 暗渠排水工調書より   |
|           | 暗渠幹線      |           | φ 150        | m  | 12.0  | 〃           |
|           | 暗渠幹線      |           | φ 100        | m  | 48.0  | 〃           |
|           | 暗渠支線      |           | φ 75         | m  | 182.0 | 〃           |
|           |           |           |              |    |       |             |
| 付 帯 工     |           |           |              |    |       | 付帯工調書より     |
|           | 砂場枠       | 8000×5000 |              | 式  | 1.0   | 〃           |
|           |           |           |              |    |       |             |

## 2. 土 工（補助対象内）

## 土 工 数 量 総 括 表 (クレー舗装)

| 名 称    | 規 格         | 数 量   | 単 位 | 備 考            |
|--------|-------------|-------|-----|----------------|
| 切土(C)  | バックホウ0.6m3  | 314.2 | m3  | クレー舗装<br>土量計算書 |
| 床掘(CF) | バックホウ0.35m3 | 35.2  | 〃   | 〃              |
| 埋戻(BF) | 1.0m未満      | 33.6  | 〃   | 〃              |
|        |             |       |     |                |
|        |             |       |     |                |
|        |             |       |     |                |
|        |             |       |     |                |
|        |             |       |     |                |
|        |             |       |     |                |
|        |             |       |     |                |

残土

$$(314.2 + 35.2) - (33.5) \div 0.9$$

$$V = 312.1 \quad m^3$$

## 数量計算書(甲)

[illegible]

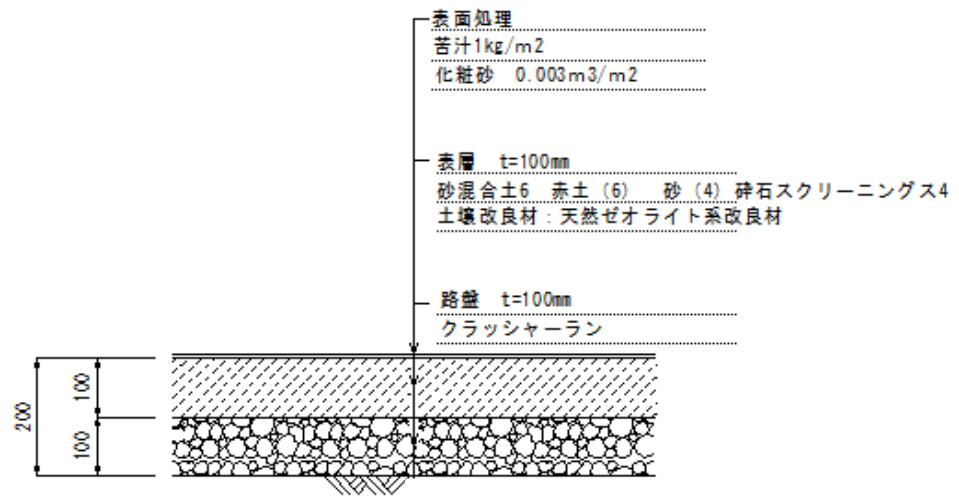


### 3. 舗装工(補助対象内)

舖 裝 工 調 書

[illegible]

100m<sup>2</sup> 当たり

[illegible]

#### 4. 排 水 工(補助対象内)

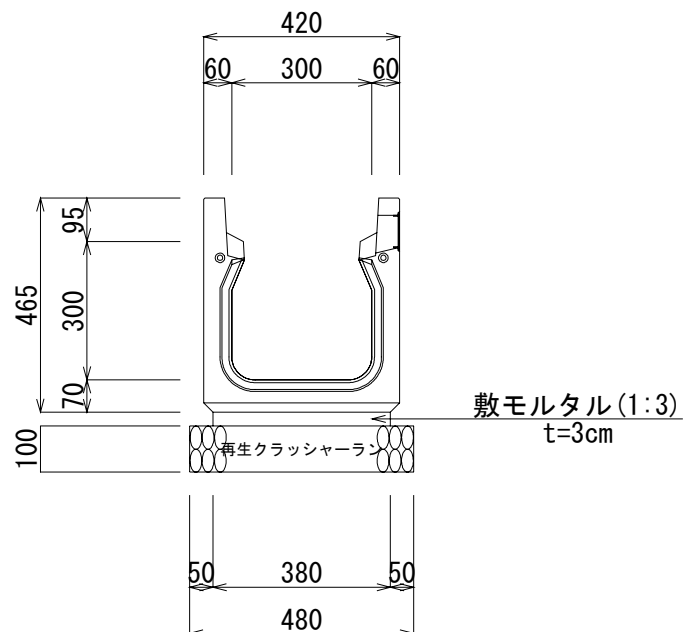
## 排水工調書

[illegible][illegible]

1号側溝

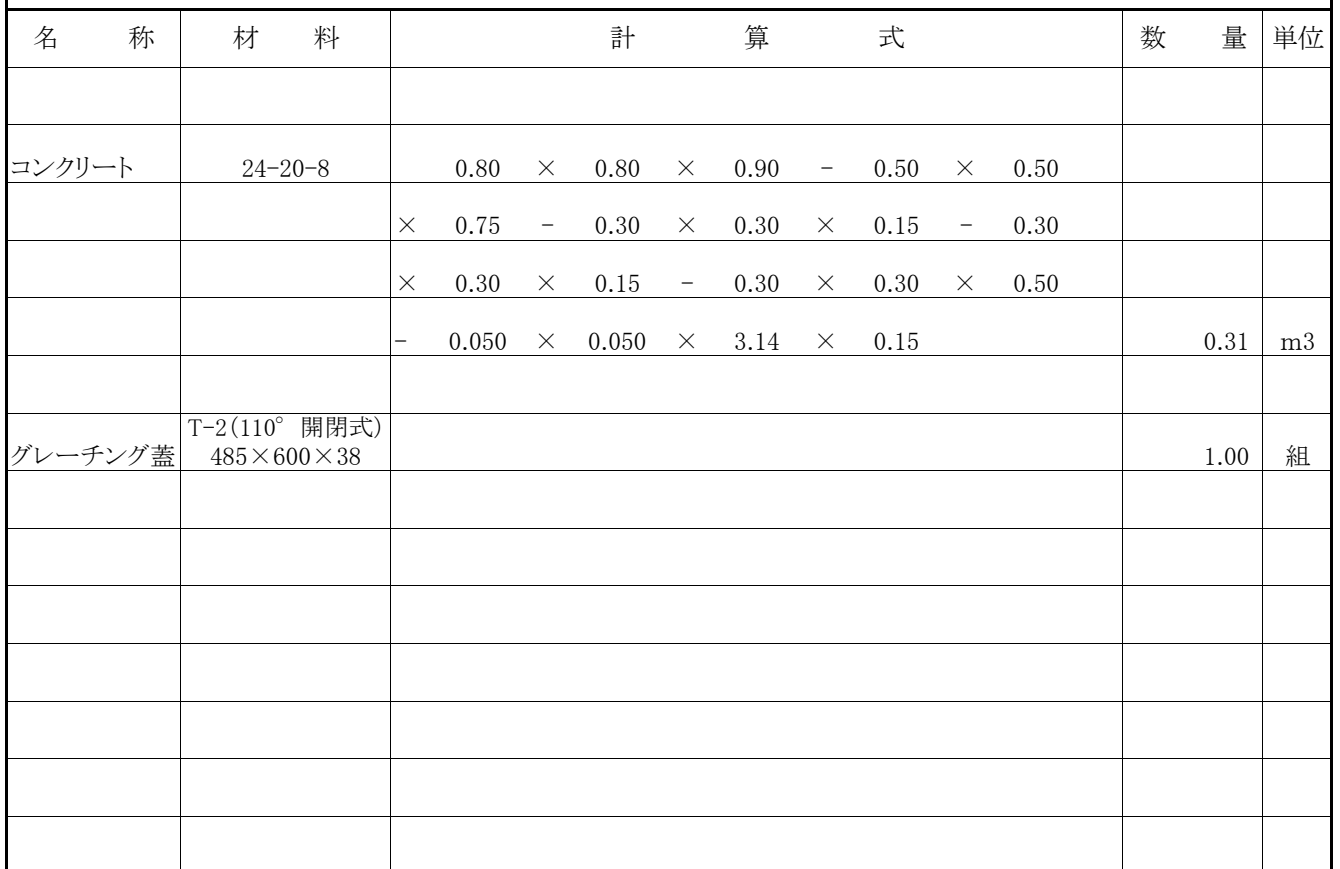
## 数 量 計 算 書

10m 当たり



| 名 称        | 材 料                   | 計 算 式            | 数 量   | 単位 |
|------------|-----------------------|------------------|-------|----|
| 基礎材        | t=100<br>再生クラッシャーラン   | 0.48 × 0.10 × 10 | 0.48  | m3 |
| 側溝         | 370kg<br>300×300×2000 |                  | 10.00 | m  |
| 蓋版         | 35kg<br>324×95×498    | 10.00 / 0.50     | 20.00 | 枚  |
| 蓋版(レジン)    | 22kg<br>324×95×498    | 10.00 / 0.50     | 20.00 | 枚  |
| 蓋版(グレーチング) | 36kg<br>320×32×995    | 10.00 / 1.00     | 10.00 | 枚  |
|            |                       |                  |       |    |
|            |                       |                  |       |    |
|            |                       |                  |       |    |
|            |                       |                  |       |    |

1基 当たり



800  
150 500 150

グレーチング窓 (T-25)  
501 x 600 x 65 (110° 開閉式)

1号側溝 300 x 300

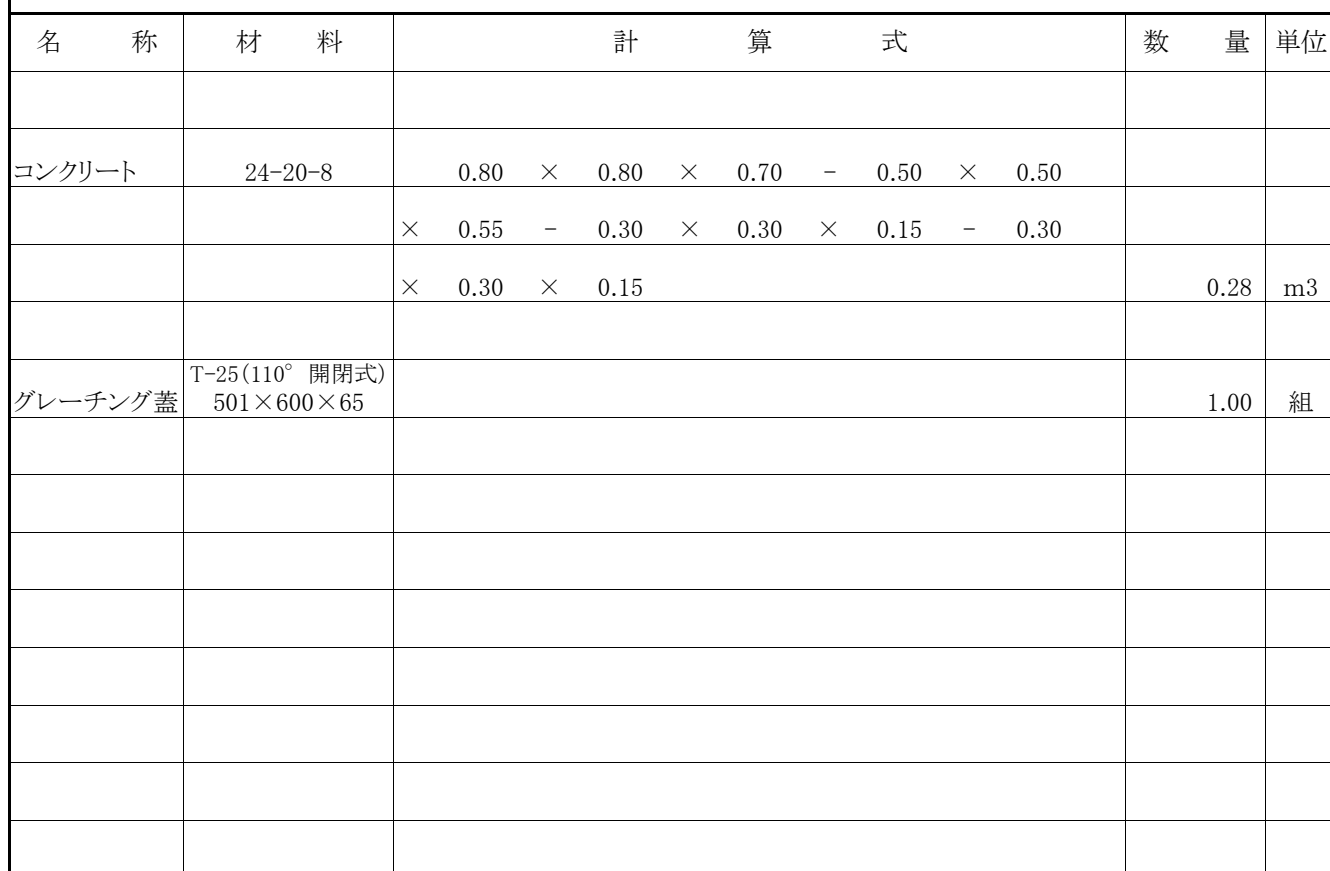
B-B

A-A

B-B断面

Figure 10 is a technical drawing of a drainage structure. The drawing shows a cross-section of a drainage system. Key dimensions include a total width of 800mm and 845mm, and a total depth of 695mm. A central rectangular area is labeled "1号側溝 300×300". Above this area, a dimension of "▽E1=3.655" is indicated. To the right, a label "1号側溝 300×300" points to a side channel. At the bottom, a label "再生クラッシュヤーン" (Recycled Crushed Yarn) is shown. The drawing also includes various offset dimensions like 150mm, 500mm, 150mm, 150mm, 545mm, 150mm, 50mm, and 900mm.

[illegible][illegible]









## 5. 暗渠排水工(補助対象内)

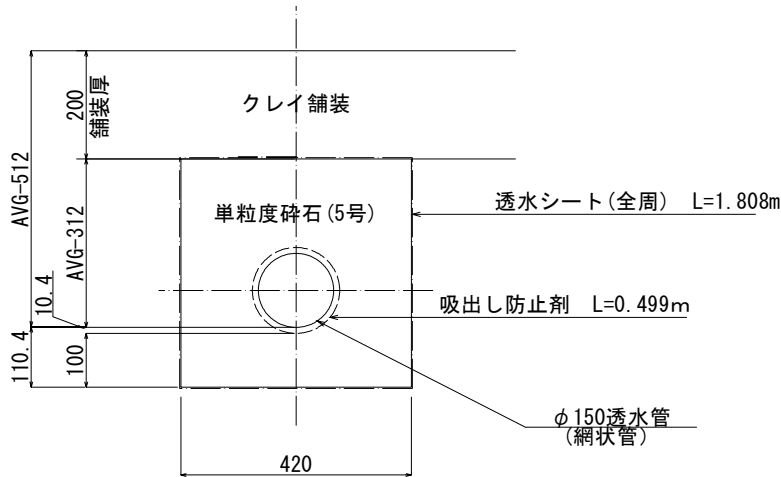
## 暗渠排水工調書

| 名称及び測点 |       | 計 算 書     |      |      |      | 数量   | 単位  |       |   |      |   |
|--------|-------|-----------|------|------|------|------|-----|-------|---|------|---|
|        |       | 暗渠計画平面図より |      |      |      |      |     |       |   |      |   |
| 暗渠幹線   | φ 150 | 12.8      |      |      |      | 12.8 | m   |       |   |      |   |
|        |       |           |      |      |      |      |     |       |   |      |   |
| 暗渠幹線   | φ 100 | 9.2       | +    | 9.2  | +    | 9.2  | +   | 9.2   |   |      |   |
|        |       | +         | 9.2  | +    | 2.7  |      |     |       |   | 48.9 | m |
|        |       |           |      |      |      |      |     |       |   |      |   |
| 暗渠支線   | φ 75  | 7.0       | +    | 18.6 | +    | 24.1 | +   | 21.3  |   |      |   |
|        |       | +         | 18.6 | +    | 15.8 | +    | 4.7 | +     |   |      |   |
|        |       | 9.8       | +    | 17.5 | +    | 16.6 | +   | 15.8  |   |      |   |
|        |       | +         | 12.8 |      |      |      |     | 182.6 | m |      |   |
|        |       |           |      |      |      |      |     |       |   |      |   |
|        |       |           |      |      |      |      |     |       |   |      |   |
|        |       |           |      |      |      |      |     |       |   |      |   |

[illegible]

φ150暗渠排水管(幹線)

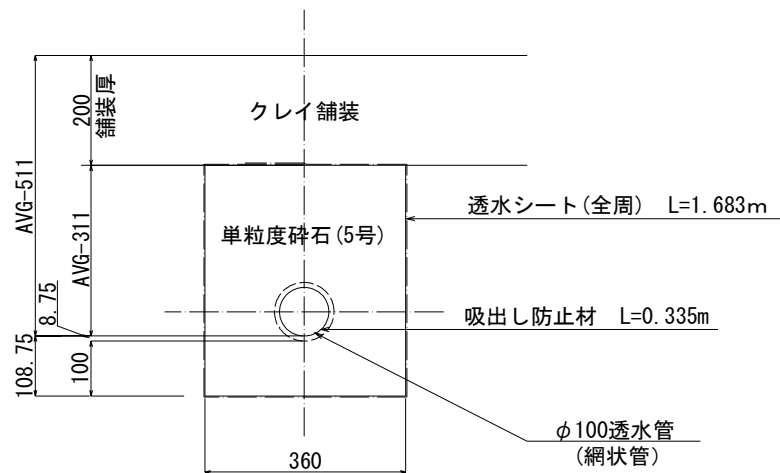
ポリエチレン樹脂製網状管



| 名 称    | 材 料                | 計 算 式                                | 数 量          | 単位     |
|--------|--------------------|--------------------------------------|--------------|--------|
| 網状管    | ポリエチレン樹脂製<br>φ 150 | 10m/4m<br>4m/本                       | 2.5<br>10.00 | 本<br>m |
| 透水シート  | クラフテルシート           | 1.808 × 10                           | 18.08        | m2     |
| 吸出し防止材 | ステラシート             | 0.499 × 10                           | 4.99         | m2     |
| 基礎材    | 単粒度碎石5号            | (0.42×0.42-0.075×0.075×3.14)×10      | 1.59         | m3     |
| フィルター材 | 締固め含む              | 同上                                   | 1.59         | m3     |
|        |                    |                                      |              |        |
| 床掘     | 小規模                | 0.42 × 0.42 × 10.0                   | 1.76         | m3     |
| 埋め戻し   | 1m未満               | 1.76 - (0.079 × 0.079 × 3.14 × 10.0) | 1.56         | m3     |
|        |                    |                                      |              |        |
|        |                    |                                      |              |        |
|        |                    |                                      |              |        |
|        |                    |                                      |              |        |
|        |                    |                                      |              |        |

φ100暗渠排水管(幹線)

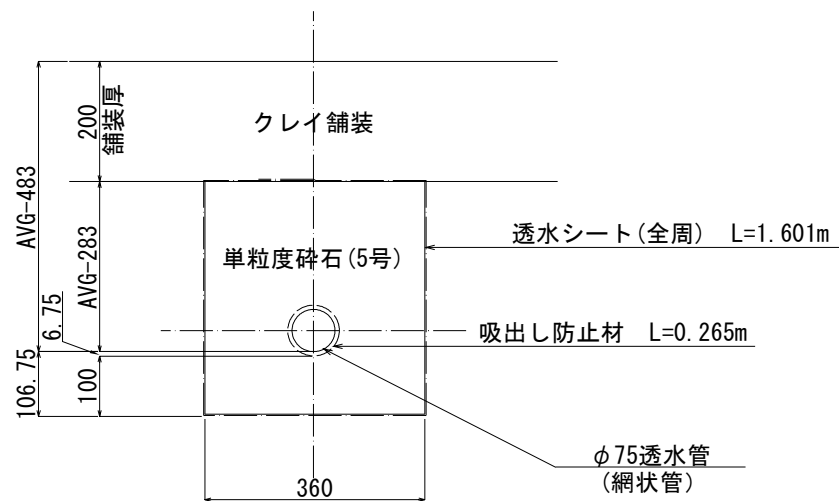
ポリエチレン樹脂製網状管



| 名 称    | 材 料                | 計 算 式                                                         | 数 量          | 単位     |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| 網状管    | ポリエチレン樹脂製<br>φ 100 | 10m/4m<br>4m/本                                                | 2.5<br>10.00 | 本<br>m |
| 透水シート  | クラフトシート            | 1.683 × 10                                                    | 16.83        | m2     |
| 吸出し防止材 | ステラシート             | 0.335 × 10                                                    | 3.35         | m2     |
| 基礎材    | 単粒度碎石5号            | $(0.36 \times 0.42 - 0.05 \times 0.05 \times 3.14) \times 10$ | 1.43         | m3     |
| フィルター材 | 締固め含む              | 同上                                                            | 1.43         | m3     |
| 床掘     | 小規模                | 0.36 × 0.42 × 10.0                                            | 1.51         | m3     |
| 埋め戻し   | 1m未満               | 1.51 - $(0.05 \times 0.050 \times 3.14 \times 10.0)$          | 1.43         | m3     |
|        |                    |                                                               |              |        |
|        |                    |                                                               |              |        |
|        |                    |                                                               |              |        |
|        |                    |                                                               |              |        |
|        |                    |                                                               |              |        |

φ75暗渠排水管（幹線）

ポリエチレン樹脂製網状管



| 名 称    | 材 料              | 計 算 式                                                           | 数 量          | 単位     |
|--------|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------|
|        |                  |                                                                 |              |        |
| 網状管    | ポリエチレン樹脂製<br>φ75 | 10m/4m<br>4m/本                                                  | 2.5<br>10.00 | 本<br>m |
| 透水シート  | クラフテルシート         | 1.60 × 10                                                       | 16.00        | m2     |
| 吸出し防止材 | ステラシート           | 0.265 × 10                                                      | 2.65         | m2     |
| 基礎材    | 単粒度碎石5号          | $(0.36 \times 0.39 - 0.037 \times 0.037 \times 3.14) \times 10$ | 1.36         | m3     |
| フィルター材 | 締固め含む            | 同上                                                              | 1.36         | m3     |
|        |                  |                                                                 |              |        |
| 床掘     | 小規模              | 0.36 × 0.39 × 10.0                                              | 1.40         | m3     |
| 埋め戻し   | 1m未満             | 1.40 - 0.037 × 0.037 × 3.14 × 10                                | 1.36         | m3     |
|        |                  |                                                                 |              |        |
|        |                  |                                                                 |              |        |
|        |                  |                                                                 |              |        |
|        |                  |                                                                 |              |        |
|        |                  |                                                                 |              |        |

## 1. 数量総括表(補助対象外)

| 数 量 総 括 表 |            |                        |                 |    |       |         |
|-----------|------------|------------------------|-----------------|----|-------|---------|
| 工 種       | 種 別        | 細 別                    | 規 格             | 単位 | 数 量   | 適 用     |
| 土工        |            |                        |                 |    |       |         |
|           | 切 土        | C                      | バックホウ0.6m3      | m3 | 50.0  | 土工総括より  |
|           | 盛 土        | B1                     | 2.5m未満          | m3 | 0.4   | 〃       |
|           | 盛 土        | B2                     | 4.0m以上          | m3 | 4.0   | 〃       |
|           | 床 掘        | CF                     | バックホウ0.35m3     | m3 | 310.0 | 〃       |
|           | 埋 戻        | BF                     | 1.0m未満          | m3 | 200.0 | 〃       |
|           | 残土処理       | 10tダンプ                 | L=11.5km以下      | m3 | 130.0 | 〃       |
|           |            |                        |                 |    |       |         |
| 舗装工       |            |                        |                 |    |       |         |
|           | 校内アスファルト舗装 | 園路                     | 再生密粒度アスコン13mm   | m2 | 88.0  | 舗装工調書より |
|           | 校内アスファルト舗装 | 駐車場復旧                  | 再生密粒度アスコン20mm   | m2 | 4.0   | 〃       |
|           | アスファルト舗装   | 市道復旧                   | 再生密粒度アスコン20mm   | m2 | 54.0  | 〃       |
|           | 校内アスファルト舗装 | 幼稚園跡地                  | 再生密粒度アスコン20mm   | m2 | 351.0 | 〃       |
|           | コンクリート舗装   | 駐車場・校舎裏復旧              | 24-20-8         | m2 | 13.0  | 〃       |
|           |            |                        |                 |    |       |         |
| 排 水 工     |            |                        |                 |    |       |         |
|           | 1号側溝       |                        | 300×300×2000    | m  | 46.0  | 排水工調書より |
|           | 2号側溝       |                        | 300×500×2000    | m  | 2.0   | 〃       |
|           | 3号側溝       | 埋設管                    | 300×300×2000    | m  | 1.0   | 〃       |
|           | 5号集水桝      |                        | 500×500×500     | 基  | 1.0   | 〃       |
|           | 8号集水桝      |                        | 600×600×545     | 基  | 1.0   | 〃       |
|           | 9号集水桝      |                        | 500×500×545     | 基  | 1.0   | 〃       |
|           | 10号集水桝     |                        | 600×600×545     | 基  | 1.0   | 〃       |
|           | 塩ビ管        |                        | φ 100           | 本  | 1.0   | 〃       |
|           |            |                        |                 |    |       |         |
| 付 帯 工     |            |                        |                 |    |       |         |
|           | 1型舗装止め     | 歩車道境界ブロック<br>A種 中間ブロック | 150/170×100×600 | m  | 5.0   | 付帯工調書より |
|           |            |                        |                 |    |       |         |

| 数 量 総 括 表(補助対象外) |            |                        |                 |    |       |         |
|------------------|------------|------------------------|-----------------|----|-------|---------|
| 工 種              | 種 別        | 細 別                    | 規 格             | 単位 | 数 量   | 適 用     |
| 付 帯 工            | 2型舗装止め     | 歩車道境界ブロック<br>A種 中間ブロック | 150/170×100×600 | m  | 34.0  | 付帯工調書より |
|                  | 3型舗装止め     | 地先境界ブロック               | 120×120×600     | m  | 9.0   | 〃       |
|                  | 外周フェンス     |                        | H=2000          | m  | 154.0 | 〃       |
|                  | 基礎ブロック     |                        | □350×600        | 個  | 68.0  | 〃       |
|                  | 外周フェンス     |                        | H=1500          | m  | 46.0  | 〃       |
|                  | 基礎ブロック     |                        | □300×500        | 個  | 27.0  | 〃       |
|                  | 外周フェンス     |                        | H=1000          | m  | 33.0  | 〃       |
|                  | 門扉①        | 片開き                    | H=2000,W=1000   | 基  | 1.0   | 〃       |
|                  | 門扉②        | 片開き引戸                  | H=1500,W=6000   | 基  | 1.0   | 〃       |
|                  | 門扉③        | 片開き                    | H=1500,W=1000   | 基  | 1.0   | 〃       |
|                  | 張コンクリート    |                        | t=70<br>21-40-8 | m3 | 13.0  | 〃       |
|                  | 遊具移設       | 滑り台                    |                 | 式  | 1.0   | 〃       |
|                  |            | うんてい棒                  |                 | 式  | 1.0   | 〃       |
|                  |            | シーソー                   |                 | 式  | 1.0   | 〃       |
|                  |            | ブランコ                   |                 | 式  | 1.0   | 〃       |
|                  |            | ジャングルジム                |                 | 式  | 1.0   | 〃       |
|                  | ゴミ置き場      |                        |                 | 式  | 1.0   | 〃       |
|                  | 小口止めコンクリート |                        | 21-40-8         | 基  | 1.0   | 〃       |
|                  | 1号小型重力式擁壁  | 21-40-8                | H=1100          | m3 | 10.0  | 〃       |
|                  | 2号小型重力式擁壁  | 21-40-8                | H=1100          | m3 | 7.0   | 〃       |
|                  | 3号小型重力式擁壁  | 21-40-8                | H=1000          | m3 | 7.0   | 〃       |
|                  | 4号小型重力式擁壁  | 21-40-8                | H=1300          | m3 | 1.0   | 〃       |
|                  | 5号小型重力式擁壁  | 21-40-8                | H=1900          | m3 | 6.0   | 〃       |
|                  | 既設フェンス 復旧  |                        |                 | m  | 10.0  | 〃       |
| 撤 去 工            |            |                        |                 |    |       |         |
| As撤去工            | As舗装切断     |                        | t=150以下         | m  | 100.0 | 撤去工調書より |
|                  | As舗装破砕     |                        | t=150以下         | m2 | 66.0  | 〃       |
|                  |            |                        |                 |    |       |         |

| 数 量 総 括 表(補助対象外) |               |               |                    |    |       |         |
|------------------|---------------|---------------|--------------------|----|-------|---------|
| 工 種              | 種 別           | 細 別           | 規 格                | 単位 | 数 量   | 適 用     |
| 撤 去 工            |               |               |                    |    |       |         |
|                  | As殻運搬         |               | L=22.0km           | m3 | 3.0   | 撤去工調書より |
| Co撤去工            | Co舗装版切断       |               | t=150以下            | m  | 21.0  | 〃       |
|                  | コンクリート取壊し及び運搬 |               | 無筋構造物<br>L=18.5km  | m3 | 3.0   | 〃       |
|                  | コンクリート取壊し及び運搬 |               | 有筋構造物<br>L=18.5km  | m3 | 86.0  | 〃       |
|                  | フェンス撤去        |               | H=800              | m  | 34.0  | 〃       |
|                  |               |               |                    |    |       |         |
|                  |               |               |                    |    |       |         |
| 植 栽 工            |               |               |                    |    |       | 植栽工調書より |
|                  | サンダンカ         |               | H/C/W<br>0.5/-/0.3 | 本  | 261.0 | 〃       |
|                  | 支 柱           | 低木用小型生垣支柱     |                    | m  | 130.0 | 〃       |
|                  | 客土            | 4種混合<br>現地土使用 |                    | m3 | 3.0   |         |
|                  |               |               |                    |    |       |         |
| 伐 採 工            |               |               |                    |    |       | 伐採工調書より |
|                  | 伐採木           |               | 幹周<br>20cm未満       | 本  | 2.0   | 〃       |
|                  | 〃             |               | 幹周<br>30cm以上60cm未満 | 本  | 31.0  | 〃       |
|                  | 〃             |               | 幹周<br>60cm以上90cm未満 | 本  | 28.0  | 〃       |
|                  | 〃             |               | 幹周<br>90cm以上       | 本  | 14.0  | 〃       |
|                  | 剪定木           |               | 幹周<br>30cm未満       | 本  | 3.0   | 〃       |
|                  | 〃             |               | 幹周<br>30cm以上60cm未満 | 本  | 9.0   | 〃       |
|                  | 〃             |               | 幹周<br>60cm以上90cm未満 | 本  | 4.0   | 〃       |
|                  | 伐採木運搬         |               | 10t積<br>L=11.5km   | 回  | 450.0 | 〃       |
|                  | 〃             |               | 10t積<br>L=11.5km   | t  | 540.0 | 〃       |
|                  |               |               |                    |    |       |         |
|                  |               |               |                    |    |       |         |
|                  |               |               |                    |    |       |         |
|                  |               |               |                    |    |       |         |

## 2. 土 工(補助対象外)

## 土 工 数 量 総 括 表

| 名 称    | 規 格         | 数 量   | 単 位 | 備 考   |
|--------|-------------|-------|-----|-------|
| 切土(C)  | バックホウ0.6m3  | 54.5  | m3  | 土量計算書 |
| 盛土(B1) | 2.5m未満      | 0.4   | 〃   | 〃     |
| 盛土(B2) | 4.0m以上      | 4.7   | 〃   | 〃     |
| 床掘(CF) | バックホウ0.35m3 | 310.7 | 〃   | 〃     |
| 埋戻(BF) | 1.0m未満      | 204.5 | 〃   | 〃     |
|        |             |       |     |       |
|        |             |       |     |       |
|        |             |       |     |       |
|        |             |       |     |       |
|        |             |       |     |       |
|        |             |       |     |       |
|        |             |       |     |       |

残土

$$(54.5 + 310.7) - (0.4 + 4.7 + 204.5) \div 0.9$$

$$V = 132.3 \quad m^3$$

| 数 量 計 算 書 (甲) |      |        |       |      |         |       |     |
|---------------|------|--------|-------|------|---------|-------|-----|
| 測 点           | 距 離  | 切土 (C) |       |      | 盛土 (B1) |       |     |
|               |      | 断面積    | 平均断面積 | 数 量  | 断面積     | 平均断面積 | 数 量 |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
| A-BP          |      |        |       |      |         |       |     |
| NO. 0 + 0.00  |      | 0.0    |       |      |         |       |     |
| NO. 0 + 8.00  | 8.0  | 1.2    | 0.60  | 4.8  |         |       |     |
| NO. 1 + 0.00  | 12.0 | 1.0    | 1.10  | 13.2 |         |       |     |
| NO. 2 + 0.00  | 20.0 | 0.5    | 0.75  | 15.0 |         |       |     |
| NO. 2 + 10.00 | 10.0 | 0.5    | 0.50  | 5.0  |         |       |     |
| NO. 3 + 0.00  | 10.0 | 0.5    | 0.50  | 5.0  |         |       |     |
| NO. 4 + 0.00  | 20.0 | 0.3    | 0.40  | 8.0  |         |       |     |
| A-EP          |      |        |       |      |         |       |     |
| NO. 4 + 1.99  | 2.0  | 1.2    | 0.75  | 1.5  |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
| 4号重力式擁壁       |      |        |       |      | 0.3     |       |     |
|               | 2.4  |        |       |      | 0.0     | 0.15  | 0.4 |
| 5号重力式擁壁       | 8.6  |        |       |      | 0.0     | 0.00  | 0.0 |
|               |      |        |       |      |         |       |     |
| 小計            | 82.0 |        |       | 52.5 |         |       | 0.4 |
| 累計            | 82.0 |        |       | 52.5 |         |       | 0.4 |

数量計算書(甲)

[illegible]

| 数 量 計 算 書 (甲) |      |         |       |       |         |       |       |
|---------------|------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 測 点           | 距 離  | 床掘 (CF) |       |       | 埋戻 (BF) |       |       |
|               |      | 断面積     | 平均断面積 | 数 量   | 断面積     | 平均断面積 | 数 量   |
|               |      |         |       |       |         |       |       |
| A-BP          |      |         |       |       |         |       |       |
| NO. 0 + 0.00  |      | 0.7     |       |       | 0.5     |       |       |
| NO. 0 + 8.00  | 8.0  | 2.0     | 1.35  | 10.8  | 1.0     | 0.75  | 6.0   |
| NO. 1 + 0.00  | 12.0 | 2.7     | 2.35  | 28.2  | 1.3     | 1.15  | 13.8  |
| NO. 2 + 0.00  | 20.0 | 3.5     | 3.10  | 62.0  | 2.4     | 1.85  | 37.0  |
| NO. 2 + 10.00 | 10.0 | 2.8     | 3.15  | 31.5  | 1.9     | 2.15  | 21.5  |
| NO. 3 + 0.00  | 10.0 | 2.8     | 2.80  | 28.0  | 1.9     | 1.90  | 19.0  |
| NO. 4 + 0.00  | 20.0 | 1.1     | 1.95  | 39.0  | 0.6     | 1.25  | 25.0  |
| NO. 4 + 1.99  | 2.0  | 1.1     | 1.10  | 2.2   | 0.6     | 0.60  | 1.2   |
|               |      |         |       |       |         |       |       |
|               |      |         |       |       |         |       |       |
| 横断管(塩ビφ100)   |      |         |       | 3.5   |         |       | 2.8   |
| 埋設管(300A)     |      |         |       | 1.0   |         |       | 0.8   |
|               |      |         |       |       |         |       |       |
| 1号重力式擁壁       |      | 1.7     |       |       | 1.4     |       |       |
|               | 22.2 | 1.8     | 1.75  | 38.9  | 1.4     | 1.40  | 31.1  |
|               |      |         |       |       |         |       |       |
| 2号重力式擁壁       |      | 1.0     |       |       | 0.7     |       |       |
|               | 16.2 | 1.5     | 1.25  | 20.3  | 1.2     | 0.95  | 15.4  |
|               |      |         |       |       |         |       |       |
| 3号重力式擁壁       |      | 1.4     |       |       | 1.1     |       |       |
|               | 17.6 | 1.5     | 1.45  | 25.5  | 1.2     | 1.15  | 20.2  |
|               |      |         |       |       |         |       |       |
| 4号重力式擁壁       |      | 1.5     |       |       | 0.9     |       |       |
|               | 2.4  | 1.0     | 1.25  | 3.0   | 0.6     | 0.75  | 1.8   |
| 5号重力式擁壁       | 8.6  | 1.5     | 1.25  | 10.8  | 1.0     | 0.80  | 6.9   |
| 小計            | 82.0 |         |       | 304.7 |         |       | 202.5 |
| 累計            | 82.0 |         |       | 304.7 |         |       | 202.5 |

数量計算書(甲)

| 測点                    | 距離   | 切土（C） |       |     | 盛土（B1） |       |
|-----------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                       |      | 断面積   | 平均断面積 | 数　量 | 断面積    | 平均断面積 |
|                       |      |       |       |     |        |       |
| B-BP<br>NO.　0 +  0.00 |      | 0.0   |       |     |        |       |
| NO.　1 +  0.00         | 20.0 | 0.1   | 0.05  | 1.0 |        |       |
| NO.　2 +  0.00         | 20.0 | 0.0   | 0.05  | 1.0 |        |       |
| B-EP<br>NO.　2 +  5.17 | 5.2  | 0.0   | 0.00  | 0.0 |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
|                       |      |       |       |     |        |       |
| 小計                    | 45.2 |       |       | 2.0 |        |       |
| 累計                    | 45.2 |       |       | 2.0 |        |       |

[illegible]



[illegible]

### 3. 舗 装 工(補助対象外)

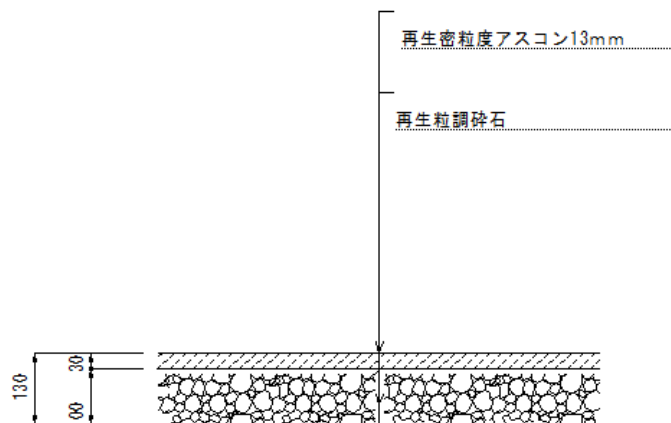
舖裝工調書

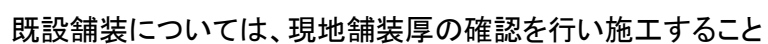
| 名称及び測点     |                        | 計 算 書   |   |      |   | 数量    | 単位 |      |      |    |
|------------|------------------------|---------|---|------|---|-------|----|------|------|----|
| アスファルト舗装   |                        | 計画平面図より |   |      |   |       |    |      |      |    |
| 校内アスファルト舗装 | 園路<br>再生密粒度アスコン13mm    | 88.0    |   |      |   | 88.0  | m2 |      |      |    |
| 校内アスファルト舗装 | 駐車場復旧<br>再生密粒度アスコン20mm | 4.8     |   |      |   | 4.8   | m2 |      |      |    |
| アスファルト舗装   | 市道復旧<br>再生密粒度アスコン20mm  | 14.2    | + | 21.0 | + | 8.8   | +  | 10.8 | 54.8 | m2 |
| 校内アスファルト舗装 | 幼稚園跡地<br>再生密粒度アスコン20mm | 351.0   |   |      |   | 351.0 | m2 |      |      |    |
|            |                        |         |   |      |   |       |    |      |      |    |
| コンクリート舗装   | 復旧                     |         |   |      |   |       |    |      |      |    |
| コンクリート     | t=15cm<br>24-20-8      | 8.9     | + | 2.3  | + | 2.3   |    | 13.5 | m2   |    |
| 溶接金網       | 6×150×150              | 8.9     | + | 2.3  | + | 2.3   |    | 13.5 | m2   |    |
|            |                        |         |   |      |   |       |    |      |      |    |

[illegible]



100m<sup>2</sup> 当たり

[illegible]

[illegible]

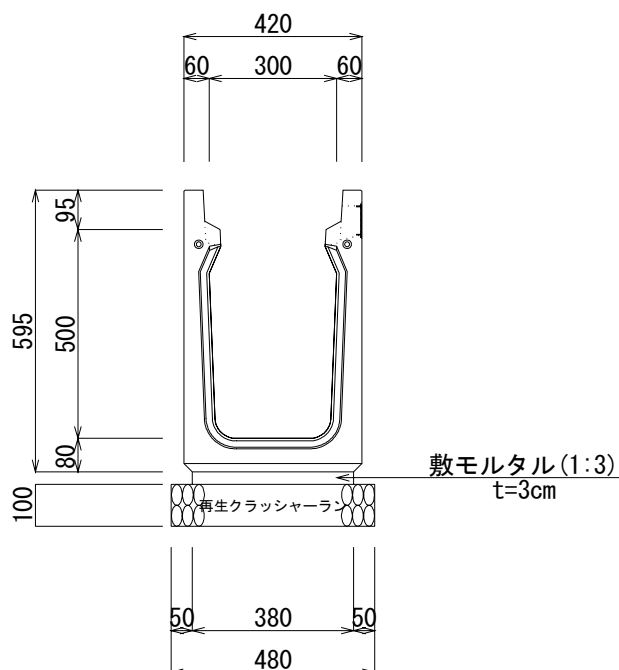
#### 4. 排 水 工(補助対象外)

## 排水工調書

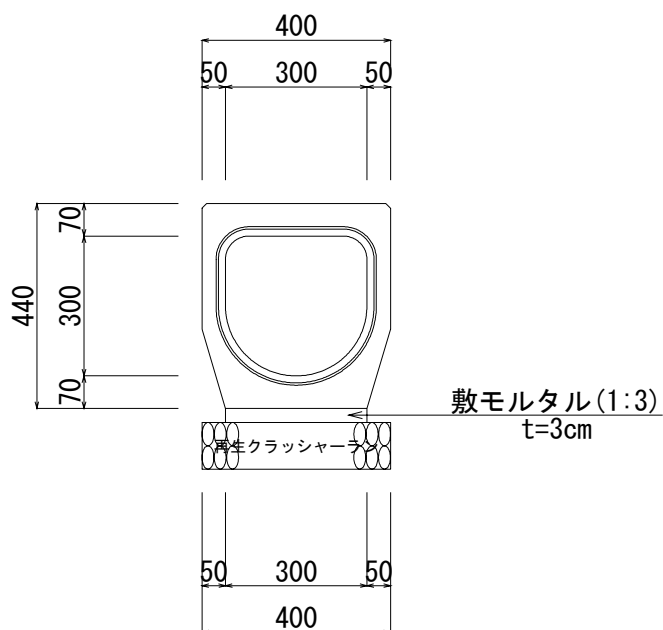
| 名称及び測点 |                     | 計 算 書                | 数量   | 単位 |
|--------|---------------------|----------------------|------|----|
| 1号側溝   | 300×300×2000        | 排水計画図より<br>23.9+22.9 | 46.8 | m  |
| 2号側溝   | 300×500×2000        | 1.0 + 1.3            | 2.3  | m  |
| 3号側溝   | 埋設管<br>300×300×2000 | 1.3                  | 1.3  | m  |
|        |                     | 排水計画図より              |      |    |
| 5号集水桝  | 500×500×500         | 1.00                 | 1.0  | 基  |
| 8号集水桝  | 500×500×700         | 1.00                 | 1.0  | 基  |
| 9号集水桝  | 500×500×545         | 1.00                 | 1.0  | 基  |
| 10号集水桝 | 600×600×545         | 1.00                 | 1.0  | 基  |
|        |                     |                      |      |    |
| 塩ビ管    | φ 100               | 7.70 / 4.0           | 1.9  | 本  |
|        |                     |                      |      |    |
|        |                     |                      |      |    |

[illegible]

10m 当たり

[illegible]

10m 当たり

[illegible]









## 6. 付 帯 工

## 付 帯 工 調 書

| 名称及び測点 |                        | 計 算 書   |   |      | 数量    | 単位   |
|--------|------------------------|---------|---|------|-------|------|
|        |                        | 計画平面図より |   |      |       |      |
| 1型舗装止め | 歩車道境界ブロック<br>A種 中間ブロック | 5.2     |   |      | 5.2   | m    |
|        |                        |         |   |      |       |      |
| 2型舗装止め | 歩車道境界ブロック<br>A種 中間ブロック | 12.0    | + | 22.3 | 34.3  | m    |
|        |                        |         |   |      |       |      |
| 3型舗装止め | 地先境界ブロック               | 9.1     |   |      | 9.1   | m    |
|        |                        |         |   |      |       |      |
| 外周フェンス | H=2000                 | 108.2   | + | 21.9 | +     | 24.5 |
|        |                        |         |   |      | 154.6 | m    |
|        |                        |         |   |      |       |      |
| 基礎ブロック | □350×600               | 55.0    | + | 13.0 | 68.0  | 個    |
|        |                        |         |   |      |       |      |
| 外周フェンス | H=1500                 | 18.0    | + | 15.3 | +     | 13.0 |
|        |                        |         |   |      | 46.3  | m    |
|        |                        |         |   |      |       |      |

| 名称及び測点  |                        | 計 算 書 |   |      | 数量    | 単位    |
|---------|------------------------|-------|---|------|-------|-------|
| 基礎ブロック  | □300×500               | 11.0  | + | 8.0  | +     | 8.0   |
|         |                        |       |   |      | 27.0  | 個     |
|         |                        |       |   |      |       |       |
| 外周フェンス  | H=1000                 | 15.9  | + | 17.3 | 33.2  | m     |
|         |                        |       |   |      |       |       |
| 門扉①     | H=2000,W=1000<br>片開き   | 1.0   |   |      | 1.0   | 基     |
| 門扉②     | H=1500,W=6000<br>片開き引戸 | 1.0   |   |      | 1.0   | 基     |
| 門扉③     | H=1500,W=1000<br>片開き   | 1.0   |   |      | 1.0   | 基     |
|         |                        |       |   |      |       |       |
| 張コンクリート | t=70<br>21-40-8        | 177.6 | + | 5.3  | +     | 2.9   |
|         |                        |       |   |      | =     | 185.8 |
|         |                        |       |   |      | 185.8 | ×     |
|         |                        |       |   |      | 0.07  |       |
|         |                        |       |   |      | 13.0  | m3    |
|         |                        |       |   |      |       |       |
| 遊具移設    |                        |       |   |      |       |       |
|         | 雲梯                     | 1.0   |   |      | 1.0   | 式     |
|         | 複合遊具                   | 1.0   |   |      | 1.0   | 式     |

書 調 工 帶 付

| 名称及び測点     |               | 計    | 算 | 書 | 数量   | 単位 |
|------------|---------------|------|---|---|------|----|
| 遊具移設       |               |      |   |   |      |    |
|            | シーソー          | 1.0  |   |   | 1.0  | 式  |
|            | ブランコ          | 1.0  |   |   | 1.0  | 式  |
|            | ジャングルジム       | 1.0  |   |   | 1.0  | 式  |
|            |               |      |   |   |      |    |
| 砂場枠        | 8000×5000     | 1.0  |   |   | 1.0  | 式  |
|            |               |      |   |   |      |    |
| ゴミ置き場      |               | 1.0  |   |   | 1.0  | 基  |
| 小口止めコンクリート | 21-40-8       | 1.0  |   |   | 1.0  | 基  |
|            |               |      |   |   |      |    |
| 小型重力式擁壁    |               |      |   |   |      |    |
|            | 1号<br>21-40-8 | 10.5 |   |   | 10.5 | m3 |
|            | 2号<br>21-40-8 | 7.6  |   |   | 7.6  | m3 |

[illegible]





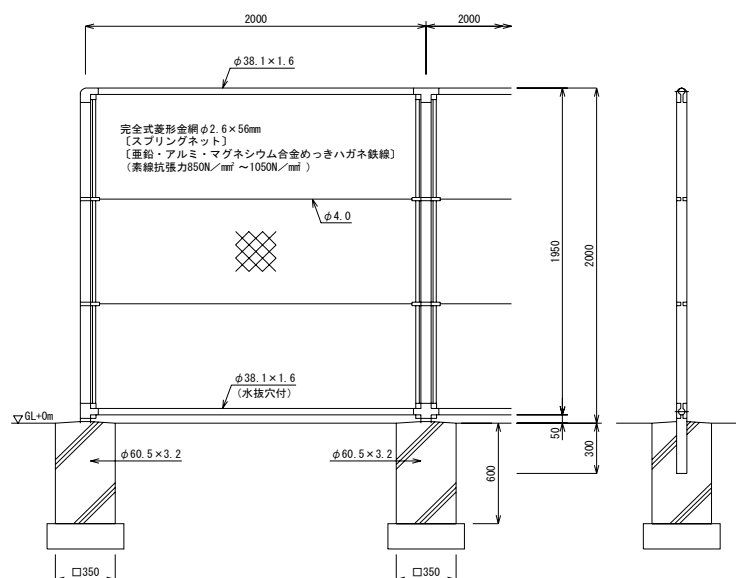
10m 当たり

Figure 1: Cross-section diagram of a road surface structure. The diagram shows a vertical cross-section with three main layers. The top layer is a concrete block (地先境界ブロック) with dimensions 120 (width) x 120 (height) x 600 (depth). Below this is a mortar layer (敷モルタル) with a ratio of 1:3. The bottom layer is a recycled crushed stone (再生クラッシャーラン). The total width of the structure is 170, with a 120 wide block and a 50 wide mortar layer. The total height is 100, with a 120 high block and a 20 high mortar layer.

[illegible]

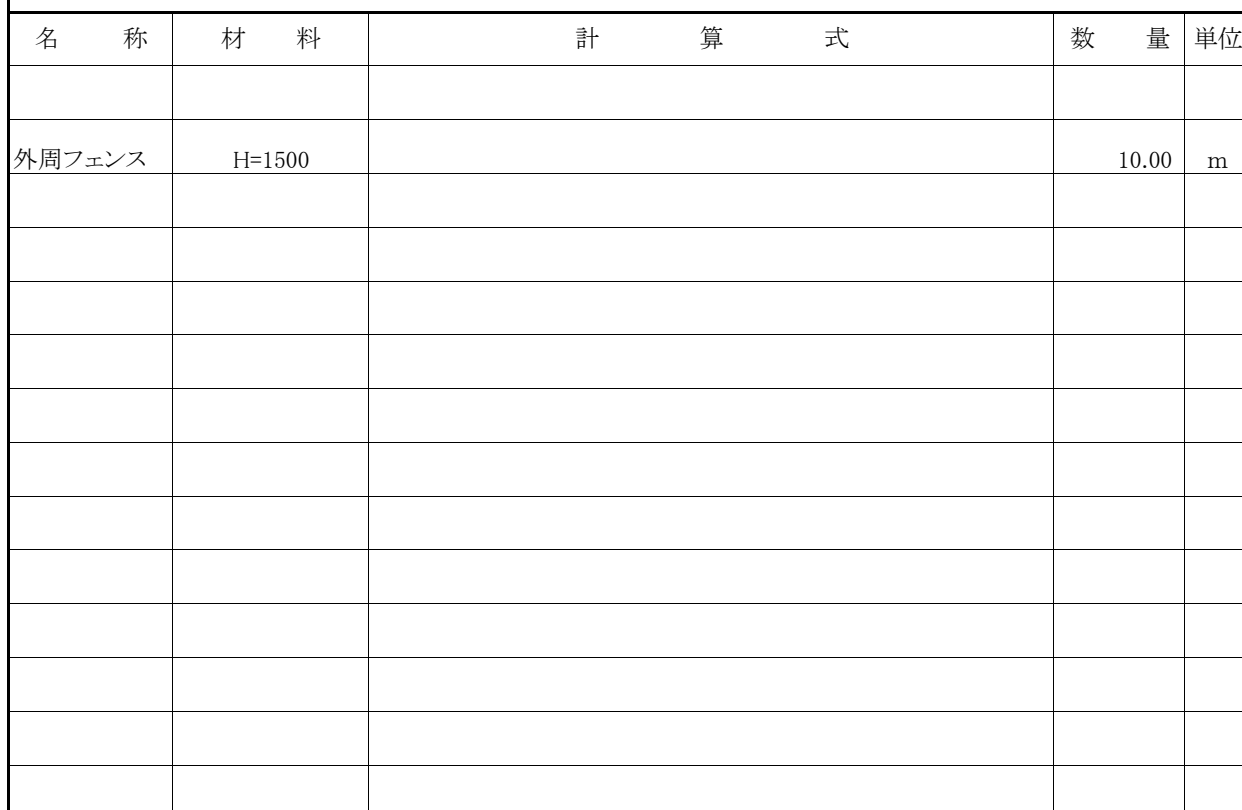


10m 当たり

[illegible]



10m 当たり

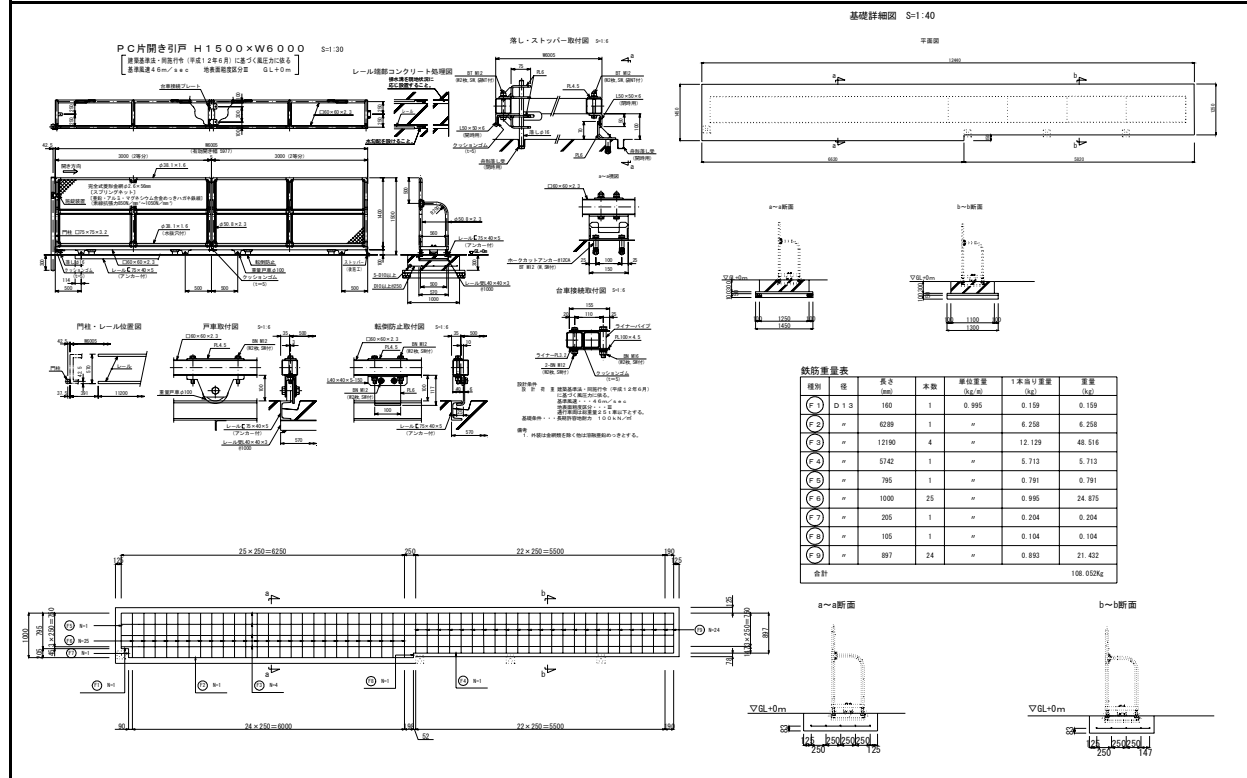




10m 当たり

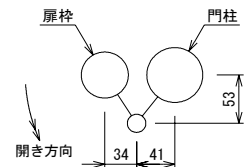






| 名 称      | 材 料                             | 計 算 式                                                                       | 数 量   | 単位 |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 片開き引戸門扉  | H1500×W6000                     |                                                                             | 1.00  | 基  |
| 基礎材      | t=100<br>再生クラッシャーラン<br>無筋・鉄筋構造物 | 控除面積(0.03+0.02+0.02+0.02=0.09)<br>1.45 × 6.62 + 1.26 × 5.820 - 0.09         | 16.84 | m2 |
| 均しコンクリート | 21-40-8                         | 16.84 × 0.05                                                                | 0.84  | m3 |
| 型枠       | 均し                              | (1.45 + 6.62 + 0.15 + 5.82 + 1.25<br>+ 12.4) × 0.05                         | 1.39  | m2 |
| コンクリート   | 無筋・鉄筋構造物<br>24-20-8             | 控除面積(0.03+0.02+0.02+0.02=0.09)<br>(1.25 × 6.62 + 1.10 × 5.82 - 0.09) × 0.30 | 4.38  | m3 |
| 型枠       | 鉄筋・無筋構造物                        | (1.25 + 6.62 + 0.15 + 5.82 + 1.10<br>+ 12.4) × 0.300                        | 8.21  | m2 |
| 鉄筋工      | SD345/D13                       | 108.052 / 1000                                                              | 0.11  | t  |

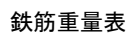
## 1基 当たり

[illegible]





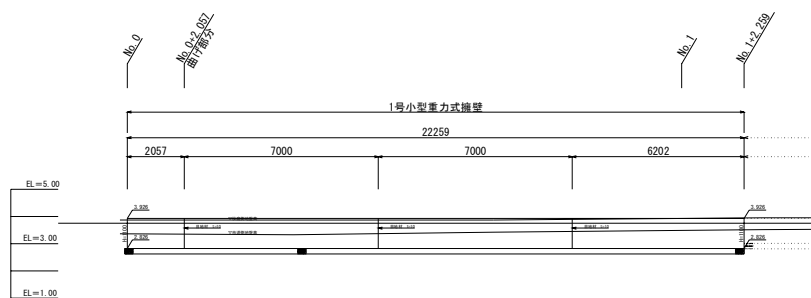
1基 当たり



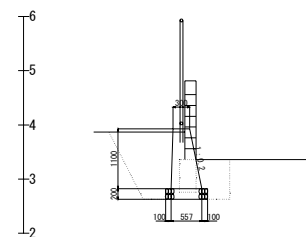
| 径   | 長さ<br>(mm) | 本数 | 単位重量<br>(kg/m) | 1本当り重量<br>(kg) | 重量<br>(kg) |
|-----|------------|----|----------------|----------------|------------|
| D13 | 300        | 2  | 0.995          | 0.299          | 0.597      |

[illegible]

### 1号小型重力式擁壁展開図



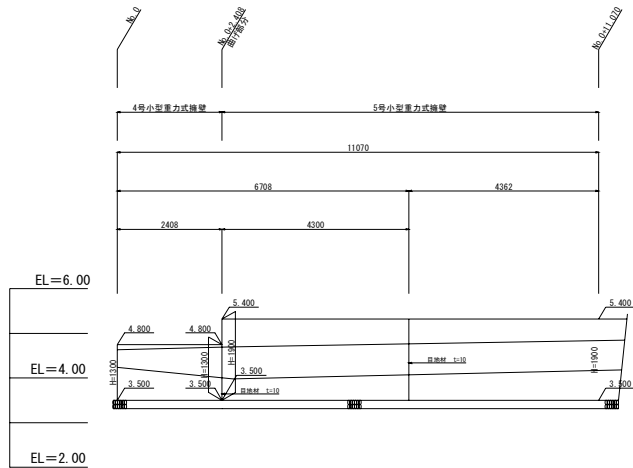
### 横断図

[illegible]



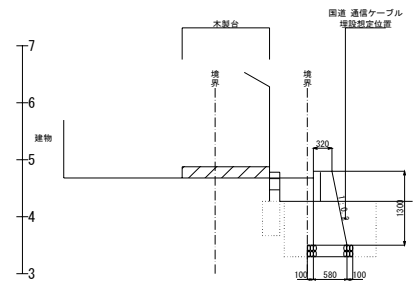


#### 4,5号小型重力式擁壁展開図



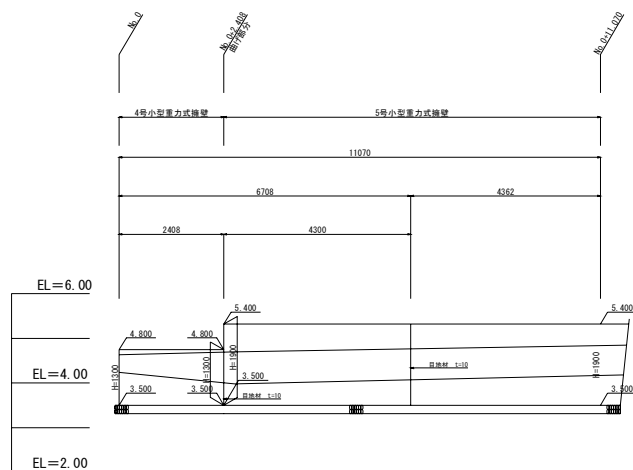
#### 4号小型重力式擁壁

### 横断図

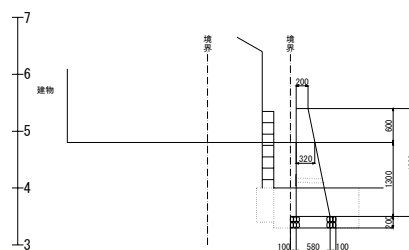
[illegible]

1基 当たり

### 5号小型重力式擁壁



### 横断図

[illegible]

## 7. 撤 去 工

# 撤 去 工 調 書

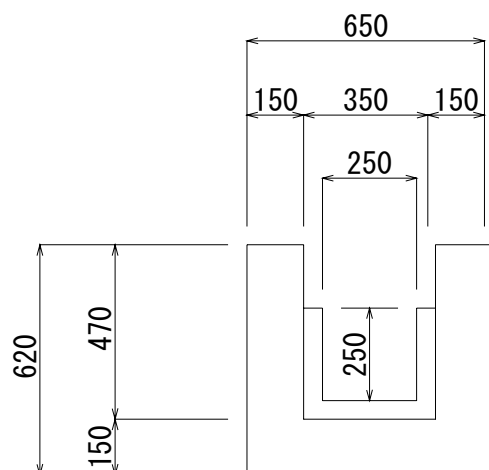
| 名称及び測点  |               | 計 算 書                     | 数量    | 単位 |
|---------|---------------|---------------------------|-------|----|
| As撤去工   |               | 撤去工平面図より                  |       |    |
|         |               |                           |       |    |
| As舗装版切断 | 舗装厚<br>15cm以下 | 25.1 + 29.9 + 17.5 + 19.0 |       |    |
|         |               | + 9.6                     | 101.1 | m  |
|         |               |                           |       |    |
| As舗装版破碎 | 舗装厚<br>15cm以下 | 14.5 + 21.0 + 8.9 + 10.7  |       |    |
|         |               | + 10.9                    | 66.0  | m2 |
|         |               |                           |       |    |
| As殻運搬   |               | 舗装厚t=5cm<br>66.0 × 0.05   | 3.3   | m3 |
|         |               |                           |       |    |
|         |               |                           |       |    |
|         |               |                           |       |    |
|         |               |                           |       |    |

| 名称及び測点        |               | 計 算 書                       | 数量   | 単位 |
|---------------|---------------|-----------------------------|------|----|
| Co撤去工         |               | 撤去工平面図より                    |      |    |
| Co舗装版切断       | 舗装厚<br>15cm以下 | 15.5 + 2.5 + 3.8            | 21.8 | m  |
|               |               |                             |      |    |
| コンクリート取壊し及び運搬 |               | 撤去工単位数量より                   |      |    |
| 無筋構造物         | 既設U型側溝        | 0.3 × 3.5 =1.1m3            |      |    |
| 〃             | 既設集水桝(1)      | =0.5m3                      |      |    |
| 〃             | 既設集水桝(2)      | =0.3m3                      |      |    |
| 〃             | 既設集水桝(3)      | =0.1m3                      |      |    |
| 〃             | レンガ敷き花壇(1)    | 0.03 × (36.1 + 12.0) =1.4m3 |      |    |
| 〃             | レンガ敷き花壇(2)    | 0.01 × 5.7 =0.1m3           |      |    |
|               |               | 計                           | 3.4  | m3 |
|               |               |                             |      |    |
|               |               |                             |      |    |
|               |               |                             |      |    |

## 撤去工調書

[illegible][illegible]

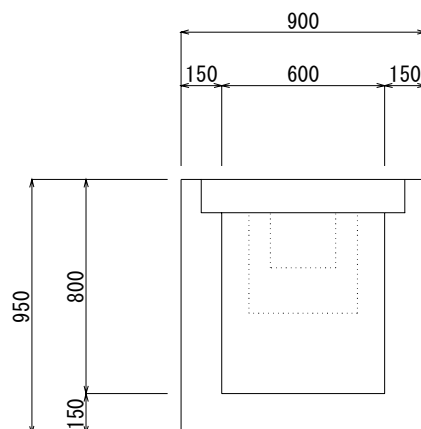
既設U型側溝



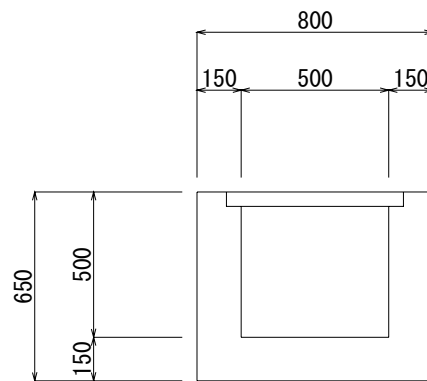
断面積

$$A = 0.3 \text{ m}^2$$
[illegible]

既設集水枥(1)

[illegible]

既設集水枥(2)

[illegible]

1基 当たり

[illegible]



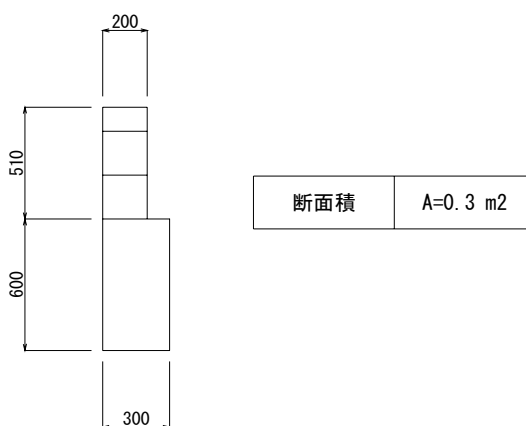








既設ブロック塀(4)

[illegible]







# 数量計算書

[illegible]

## 8. 植 栽 工

## 植栽工調書

[illegible][illegible]

## 客土数量計算書

[illegible][illegible]

1m<sup>3</sup> 当たり

| 原 土   | 土壌改良材   |        |        |         |
|-------|---------|--------|--------|---------|
|       | 無機質系改良材 |        |        | 有機質系改良材 |
|       | 砂       | ニーズ    | その他無機質 | 県産材     |
| 国頭マージ | 0.7m3   | 0.15m3 | -      | 160kg   |
| 島尻マージ |         |        |        |         |

※原土は現地土の利用が可能であれば、現地土を利用すること。

[illegible]

## 9. 伐 採 工

## 伐採工調書

| 名称及び測点 |               | 計 算 書    | 数量   | 単位 |
|--------|---------------|----------|------|----|
| 伐採木    |               | 植栽工平面図より |      |    |
| 幹周     | 20cm未満        |          | 2.0  | 本  |
|        | 30cm以上60cm未満  |          | 31.0 | 本  |
|        | 60cm以上90cm未満  |          | 28.0 | 本  |
|        | 90cm以上120cm未満 |          | 14.0 | 本  |
|        |               | 計        | 75.0 | 本  |
| 剪定木    |               |          |      |    |
| 幹周     | 30cm未満        |          | 3.0  | 本  |
|        | 30cm以上60cm未満  |          | 9.0  | 本  |
|        | 60cm以上90cm未満  |          | 4.0  | 本  |
|        |               | 計        | 16.0 | 本  |
|        |               |          |      |    |
|        |               |          |      |    |

[illegible]

| -             |     |           | 所有者氏名：-   |            |                  |                         |         |
|---------------|-----|-----------|-----------|------------|------------------|-------------------------|---------|
| 伐 木 数 量 表 - 1 |     |           |           |            |                  |                         |         |
| 図面<br>番号      | 品 種 | 樹高<br>(m) | 幹周<br>(m) | 葉張り<br>(m) | 面積(m2)           | 樹木体積(m3)                | 単位<br>本 |
|               |     |           |           |            | 葉張り半径×半径×π(3.14) | 幹周 半径×半径×π(3.14)<br>×樹高 |         |
| 1             | フクギ | 7.8       | 0.87      |            |                  | 4.63                    | 1       |
| 2             | 〃   | 8.3       | 0.60      |            |                  | 2.35                    | 1       |
| 3             | 〃   | 7.0       | 0.68      |            |                  | 2.54                    | 1       |
| 4             | 〃   | 3.6       | 0.31      |            |                  | 0.27                    | 1       |
| 5             | 〃   | 6.7       | 0.76      |            |                  | 3.04                    | 1       |
| 6             | 〃   | 9.6       | 0.77      |            |                  | 4.47                    | 1       |
| 7             | 〃   | 5.0       | 0.37      |            |                  | 0.54                    | 1       |
| 8             | 〃   | 9.2       | 0.80      |            |                  | 4.62                    | 1       |
| 9             | 〃   | 5.0       | 0.44      |            |                  | 0.76                    | 1       |
| 10            | 〃   | 6.5       | 0.70      |            |                  | 2.50                    | 1       |
| 11            | 〃   | 9.0       | 0.71      |            |                  | 3.56                    | 1       |
| 12            | 〃   | 8.3       | 0.54      |            |                  | 1.90                    | 1       |
| 13            | 〃   | 7.7       | 0.72      |            |                  | 3.13                    | 1       |
| 14            | 〃   | 7.6       | 0.85      |            |                  | 4.31                    | 1       |
| 15            | 〃   | 8.4       | 0.41      |            |                  | 1.11                    | 1       |
| 16            | 〃   | 4.5       | 0.37      |            |                  | 0.48                    | 1       |
| 17            | 〃   | 7.2       | 0.68      |            |                  | 2.61                    | 1       |
| 18            | 〃   | 9.4       | 0.72      |            |                  | 3.83                    | 1       |
| 20            | 〃   | 8.4       | 0.66      |            |                  | 2.87                    | 1       |
| 22            | 〃   | 8.7       | 0.67      |            |                  | 3.07                    | 1       |
| 24            | 〃   | 6.7       | 0.58      |            |                  | 1.77                    | 1       |
| 27            | 〃   | 4.6       | 0.35      |            |                  | 0.44                    | 1       |
| 29            | 〃   | 4.0       | 0.30      |            |                  | 0.28                    | 1       |
| 31            | 〃   | 4.7       | 0.36      |            |                  | 0.48                    | 1       |
| 33            | 〃   | 4.0       | 0.44      |            |                  | 0.61                    | 1       |
| 35            | 〃   | 4.5       | 0.39      |            |                  | 0.54                    | 1       |
| 37            | 〃   | 6.0       | 0.54      |            |                  | 1.37                    | 1       |
| 39            | 〃   | 7.1       | 0.64      |            |                  | 2.28                    | 1       |
| 41            | 〃   | 7.1       | 0.71      |            |                  | 2.81                    | 1       |
| 43            | 〃   | 5.7       | 0.46      |            |                  | 0.95                    | 1       |
| 45            | 〃   | 6.1       | 0.44      |            |                  | 0.93                    | 1       |
| 47            | 〃   | 2.6       | 0.40      |            |                  | 0.33                    | 1       |
| 50            | 〃   | 3.2       | 0.33      |            |                  | 0.27                    | 1       |
| 51            | 〃   | 6.2       | 0.48      |            |                  | 1.12                    | 1       |
| 52            | 〃   | 8.5       | 0.67      |            |                  | 3.00                    | 1       |
| 53            | 〃   | 6.4       | 0.48      |            |                  | 1.16                    | 1       |
| 54            | 〃   | 6.6       | 0.38      |            |                  | 0.75                    | 1       |
| 55            | 〃   | 7.9       | 0.66      |            |                  | 2.70                    | 1       |
| 56            | 〃   | 7.9       | 0.83      |            |                  | 4.27                    | 1       |
| 57            | 〃   | 7.0       | 0.45      |            |                  | 1.11                    | 1       |
| 58            | 〃   | 7.9       | 0.54      |            |                  | 1.81                    | 1       |
| 59            | 〃   | 8.7       | 0.83      |            |                  | 4.70                    | 1       |
| 60            | 〃   | 7.5       | 0.50      |            |                  | 1.47                    | 1       |
| 61            | 〃   | 8.4       | 0.64      |            |                  | 2.70                    | 1       |
| 62            | フクギ | 6.3       | 0.49      |            |                  | 1.19                    | 1       |
| 63            | 〃   | 7.5       | 0.47      |            |                  | 1.30                    | 1       |
| 計             |     |           |           |            |                  | 92.93                   | 46      |
|               |     |           |           |            |                  |                         |         |
|               |     |           |           |            |                  |                         |         |

[illegible]

[illegible]