

[illegible]

## 2. 堰堤工数量計算書

## 堰堤工総括表

[illegible]

グラウンドアンカー1本当り数量

| 工種・名称           |        | SEEE工法     |       | 備 考                |
|-----------------|--------|------------|-------|--------------------|
|                 |        | タイプ: F60TA |       |                    |
|                 |        | 削孔径φ 135   |       |                    |
|                 |        | 単位         | 数量    |                    |
| 削 孔 工           | コンクリート | m          | 10.78 | ロータリーパーカッション式二重管削孔 |
|                 | 礫質土    | m          | 13.72 | ロータリーパーカッション式二重管削孔 |
|                 |        |            |       |                    |
|                 | 小計     |            | 24.50 |                    |
| アンカー鋼材組立・加工・挿入工 |        | 本          | 1     |                    |
| 注入打設工           |        | m3         | 1.12  |                    |
| 緊張定着工           |        | 本          | 1     |                    |
| 引張材             |        | 本          | 1     | ダブルアンカーTA型         |
|                 |        |            |       |                    |
|                 |        |            |       |                    |
|                 |        |            |       |                    |
|                 |        |            |       |                    |
|                 |        |            |       |                    |
|                 |        |            |       |                    |
|                 |        |            |       |                    |

グラウンドアンカー工

1式 当り数量表

| 種 別       | 計 算 式  | 単位             | 数 量   |
|-----------|--|----------------|-------|
| グラウンドアンカー | 全長 L=24.6m    6本   |                |       |
| 削孔        | 削孔径 φ135    ロータリーパーカッション式2重管削孔   |                |       |
|           | コンクリート    10.78m × 6本 =    64.68   | m              | 64.68 |
|           | 礫質土    13.72m × 6本 =    82.32  | m              | 82.32 |
| 引張材組立     | 設計荷重 400KN未満   | 本              | 6.0   |
| 引張材加工     | 設計荷重 400KN未満   | 本              | 6.0   |
| 引張材挿入工    | 設計荷重 400KN未満   | 本              | 6.0   |
| 注入打設工     | $\Sigma V = 1.12\text{m}^3/\text{本} \times 6\text{本}$<br>$V1 = (135^2 \times \pi / (4 \times 10^6)) \times (10.78 + 13.72) \times (1 + 2.2)$<br>$= 1.12$ | m <sup>3</sup> | 6.72  |
| 緊張定着工     | 設計荷重 400KN未満   | 本              | 6.0   |
| 引張材       |  | 本              | 6.0   |

足場工

1式 当り数量表

| 種 別  | 計 算 式       | 単位        | 数 量   |
|------|-------------|-----------|-------|
| 単管足場 | 設置・撤去       |           |       |
|      | 26.6m2 × 9m | 239.4 空m3 | 239.4 |