

| 数 量 計 算 書 |               |              |                               |                         |    |     |       |
|-----------|---------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|----|-----|-------|
|           |               |              |                               | 水路改修工事（諏訪形霊園西側用悪水路その2）  |    |     |       |
| 工 種       | 種 別           | 細 別          | 規 格                           | 計 算                     | 単位 | 数 量 | 摘 要   |
| 水路改修      |               |              |                               |                         |    |     |       |
| 河川土工      |               |              |                               |                         |    |     |       |
|           | 掘削            | 掘削           | 土砂                            | 土工数量表より 78.7            | m3 | 80  |       |
|           | 床掘            | 床掘           | 土砂                            | 土工数量表より 37.6            | m3 | 40  |       |
|           | 埋戻し           | 小規模          | 土砂                            | 土工数量表より 23.8            | m3 | 20  |       |
|           | 土砂運搬          | 小規模          | L=6.8km<br>L=7.0km以下          | 土工数量表より 89.9            | m3 | 90  |       |
|           | 整地            |              |                               | 土工数量表より 89.9            | m3 | 90  |       |
| 法覆工       |               |              |                               |                         |    |     |       |
|           | 法面植生マット工      | 人力施工による植生工   | 植生マット工 肥料袋付                   | 法覆工数量表より 79.9           | m2 | 80  |       |
| 水路工       |               |              |                               |                         |    |     |       |
|           | 排水構造物工 U型側溝据付 | 標準           | プレキャスト大型開渠<br>B700×H800×L2000 | プレキャスト大型開渠設置工数量表より 14.8 | m  | 15  |       |
|           | 排水構造物工 U型側溝据付 | 落差工          | プレキャスト大型開渠<br>B700×H800×L1500 | プレキャスト大型開渠設置工数量表より 6.1  | m  | 6   |       |
|           | 補強コンクリート      | 一般養生<br>人力打設 | 18-8-25BB (W/C=60%以下)         | プレキャスト大型開渠設置工数量表より 4.0  | 箇所 | 4   | G0001 |
|           | 土のう積工         | 撤去           |                               | プレキャスト大型開渠設置工数量表より 4.0  | m2 | 4   |       |
| 仮設工       |               |              |                               |                         |    |     |       |
|           | ポンプ設置・撤去工     |              |                               |                         | 式  | 1   | G0002 |
|           |               |              |                               |                         |    |     |       |
|           |               |              |                               |                         |    |     |       |

数 量 表

諏訪形靈園西側用悪水路

P 1

| 土工  |      | 諏訪形霊園西側用悪水路                        |                     |     |
|-----|------|------------------------------------|---------------------|-----|
| 種 別 | 細 別  | 計 算 式                              | 数 量                 | 備 考 |
| 土工  |      |                                    |                     |     |
|     | 掘削   | 土工計算書(水路) より 78.7                  | 78.7 m <sup>3</sup> |     |
|     | 床掘   | 土工計算書(水路) より 37.6                  | 37.6 m <sup>3</sup> |     |
|     | 埋戻し  | 土工計算書(水路) より 23.8                  | 23.8 m <sup>3</sup> |     |
|     |      |                                    |                     |     |
|     | 土砂運搬 | ( 78.7 + 37.6 )- 23.8 ÷ 0.9 = 89.9 | 89.9 m <sup>3</sup> |     |
|     | 整地   | 同上                                 | 89.9 m <sup>3</sup> |     |
|     |      |                                    |                     |     |
|     |      |                                    |                     |     |
|     |      |                                    |                     |     |
|     |      |                                    |                     |     |
|     |      |                                    |                     |     |

## 数 量 表

諏訪形靈園西側用悪水路

P 2

[illegible]

数 量 表

| プレキャスト大型開渠設置工     |          | 諏訪形霊園西側用悪水路                                            |        |       | P 3 |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------|--------|-------|-----|
| 種 別               | 細 別      | 計 算 式                                                  | 数 量    | 備 考   |     |
| 排水構造物工 U型<br>側溝据付 | 標準       | プレキャスト大型開渠B700×H800×L2000                              |        |       |     |
|                   |          | $2.00 \times 7 + 0.78 = 14.78 \text{ m}$               | 14.8 m |       |     |
|                   |          | 側溝質量 697kg (L=2.0m当たり) を想定                             |        |       |     |
|                   |          |                                                        |        |       |     |
| 排水構造物工 U型<br>側溝据付 | 落差工      | プレキャスト大型開渠B700×H800×L1500                              |        |       |     |
|                   |          | $1.50 \times 4 + 0.09 = 6.09 \text{ m}$                | 6.1 m  |       |     |
|                   |          | 側溝質量 766kg (L=1.5m当たり) を想定                             |        |       |     |
|                   |          | $766 \div 1.5 \times 2.0 = 1021.3$ 1,021kg (L=2.0m当たり) |        |       |     |
| 補強コンクリート          |          |                                                        |        |       |     |
|                   |          |                                                        |        | G0001 |     |
|                   | 型枠       | 補強コンクリート構造図より                                          |        |       |     |
|                   |          | 0.900 m2                                               | 4.0 箇所 |       |     |
|                   | コンクリート打設 | 補強コンクリート構造図より                                          |        |       |     |
|                   |          | 0.100 m3                                               | 4.0 箇所 |       |     |
|                   |          |                                                        |        |       |     |
|                   |          |                                                        |        |       |     |
| 土のう積工             | 撤去       | 平面図より m2 両側                                            |        |       |     |
|                   |          | $2.00 \times 2.0 = 4$                                  | 4.0 m2 |       |     |
|                   |          |                                                        |        |       |     |
|                   |          |                                                        |        |       |     |
|                   |          |                                                        |        |       |     |

数 量 表

諏訪形靈園西側水路

P 4

[illegible]

土 工 計 算 書 (水路)

諏訪形靈園西側用悪水路

| 測点           | 距離   | 断面  |     |     | 平均断面 |      |      | 点間距離 | 数量   |      |      |
|--------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|              |      | 掘削  | 床掘  | 埋戻し | 掘削   | 床掘   | 埋戻し  |      | 掘削   | 床掘   | 埋戻し  |
| No.2.0+11.50 | 51.5 | 0.0 | 1.2 | 1.2 |      |      |      |      |      |      |      |
| No.3         | 60.0 | 3.7 | 1.7 | 1.0 | 1.85 | 1.45 | 1.10 | 8.5  | 15.7 | 12.3 | 9.4  |
| SP.2         | 64.6 | 5.4 | 1.8 | 1.0 | 4.55 | 1.75 | 1.00 | 4.6  | 20.9 | 8.1  | 4.6  |
| EP           | 72.4 | 5.4 | 2.6 | 1.5 | 5.40 | 2.20 | 1.25 | 7.8  | 42.1 | 17.2 | 9.8  |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|              |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| 合計           |      |     |     |     |      |      |      | 20.9 | 78.7 | 37.6 | 23.8 |

