

# 設計数量総括表

【当初】

| 工種   | 種別 | 細別      | 規格                     | 単位             | 設計数量  | 計算数量    | 摘要                               |
|------|----|---------|------------------------|----------------|-------|---------|----------------------------------|
| 開設工事 |    |         | 工事延長 (NO.58~NO.70)     | m              | 240   | 240.0   |                                  |
|      | 切土 |         |                        |                |       |         | $V=4,353.9+831.1=5,185.0$        |
|      |    | 機械切取    | 大型ブレーカ<br>軟岩 I B       | m <sup>3</sup> | 1,136 | 1,135.5 |                                  |
|      |    | 逸散土     | 礫交土                    | m <sup>3</sup> | 322   | 321.8   | 礫交土                              |
|      |    | 残土処分    | L=500m<br>礫交土          | m <sup>3</sup> | 2,447 | 2,447.1 | 掘削・積込・運搬                         |
|      |    | "       | L=500m<br>軟岩 I B       | m <sup>3</sup> | 863   | 863.4   | 積込・運搬                            |
|      |    | 構造物床掘   | 0.6m3BH<br>礫交土         | m <sup>3</sup> | 802   | 801.5   |                                  |
|      |    | "       | 大型ブレーカ<br>軟岩 I B       | m <sup>3</sup> | 30    | 29.6    |                                  |
|      |    | 構造物残土処分 | DT10t L=400m<br>礫交土    | m <sup>3</sup> | 24    | 24.3    | 積込・運搬                            |
|      |    | "       | DT10t L=400m<br>軟岩 I B | m <sup>3</sup> | 1     | 0.9     | 積込・運搬                            |
|      |    | 切取法面整形  |                        | m <sup>2</sup> | 1,504 | 1,504.3 | $71.6+1,432.7=1,504.3\text{m}^2$ |
|      |    | 残土場敷均し  |                        | m <sup>3</sup> | 3,336 | 3,335.7 | $3,310.5+25.2=3,335.7\text{m}^3$ |
|      | 盛土 |         |                        |                |       |         |                                  |
|      |    | 流用盛土    | 0.6m3BH 横断流用<br>礫交土    | m <sup>3</sup> | 416   | 416.0   |                                  |
|      |    | "       | 0.6m3BH 横断流用<br>軟岩 I B | m <sup>3</sup> | 147   | 146.8   |                                  |

## 設計数量総括表

【当初】

| 工種 | 種別    | 細別     | 規格                      | 単位 | 設計数量  | 計算数量    | 摘要 |
|----|-------|--------|-------------------------|----|-------|---------|----|
|    |       | 〃      | 0.6m3BH L=20m<br>礫交土    | m3 | 27    | 27.1    |    |
|    |       | 〃      | 0.6m3BH L=20m<br>軟岩 I B | m3 | 10    | 9.5     |    |
|    |       | 〃      | DT10t L=100m<br>礫交土     | m3 | 6     | 6.4     |    |
|    |       | 〃      | DT10t L=100m<br>軟岩 I B  | m3 | 2     | 2.2     |    |
|    |       | 盛土法面整形 |                         | m2 | 217   | 216.5   |    |
|    |       | 〃      | 第3号木材集積場                | m2 | 893   | 893.2   |    |
|    |       | 機械盛土   | 敷均し締固め合成作業              | m3 | 563   | 562.8   |    |
|    | 路盤工   |        |                         |    |       |         |    |
|    |       | 敷碎石    | RC-40<br>t=10cm         | m3 | 93    | 93.4    |    |
|    | 法面保護工 |        |                         |    |       |         |    |
|    |       | 種子吹付工  | 切土部<br>3種混合 素吹          | m2 | 1,504 | 1,504.3 |    |
|    |       | 〃      | 盛土部<br>3種混合 素吹          | m2 | 217   | 216.5   |    |
|    | 擁壁工   |        |                         |    |       |         |    |
|    |       | 第3号擁壁工 | H=1.50~6.60m            | m  | 131   | 131.0   |    |
|    | 防護施設工 |        |                         |    |       |         |    |

# 設計数量総括表

【当初】

| 工種 | 種別    | 細別                 | 規格            | 単位 | 設計数量 | 計算数量 | 摘要 |
|----|-------|--------------------|---------------|----|------|------|----|
|    |       | 落石防止柵設置            |               | m  | 94   | 94.0 |    |
|    |       | 道路反射鏡設置            | ステンレス製 φ800   | 基  | 1    | 1.0  |    |
|    | 排水施設工 |                    |               |    |      |      |    |
|    |       | 木材集積場排水施設          | 第3号木材集積場      | 式  |      | 1.0  |    |
|    |       | 横断溝 (第12号 : MC.43) | ロングU (PU434)  | m  | 5    | 5.0  |    |
|    |       | 横断溝 (第13号 : MC.45) | "             | m  | 5    | 5.0  |    |
|    |       | 横断溝 (第14号 : NO.67) | "             | m  | 4    | 4.0  |    |
|    |       | 横断溝 (第15号 : NO.70) | "             | m  | 4    | 4.0  |    |
|    | 標識工   |                    |               |    |      |      |    |
|    |       | 木製標識設置             | 勾配標識 045×0.45 | 基  | 1    | 1.0  |    |
|    |       |                    |               |    |      |      |    |
|    |       |                    |               |    |      |      |    |
|    |       |                    |               |    |      |      |    |
|    |       |                    |               |    |      |      |    |
|    |       |                    |               |    |      |      |    |

# 流 用 盛 土 総 括 表

## 1. 切取数量

| 土 質 | 礫交土    | 粘性土 | 軟岩 I A | 軟岩 I B | 軟岩 II | 計       |
|-----|--------|-----|--------|--------|-------|---------|
|     | 73.92% |     |        | 26.08% |       | 100.00% |
| 土 量 | 3218.4 |     |        | 1135.5 |       | 4353.9  |

## 2. 盛土・残土処理表

| 名 称 | 区 分  | 運搬機種    | 距 離  | 土 質    | 礫交土    | 粘性土 | 軟岩 I A | 軟岩 I B | 軟岩 II | 摘 要 |
|-----|------|---------|------|--------|--------|-----|--------|--------|-------|-----|
|     |      |         |      | 土 量    | 73.92% |     |        | 26.08% |       |     |
| 盛 土 | 流用盛土 | バ ックホ   | 20m  | 562.8  | 416.0  |     |        | 146.8  |       |     |
|     | 運搬盛土 | 〃       | 20m  | 36.6   | 27.1   |     |        | 9.5    |       |     |
|     | 〃    | ダンプトラック | 100m | 8.6    | 6.4    |     |        | 2.2    |       |     |
| 残 土 | 運搬処理 | バ ックホ   |      |        |        |     |        |        |       |     |
|     | 〃    | ダンプトラック | 500m | 3310.5 | 2447.1 |     |        | 863.4  |       |     |
| 飛散土 |      |         |      |        |        |     |        |        |       |     |
| 逸散土 |      |         |      | 435.4  | 321.8  |     |        | 113.6  |       |     |
| 計   |      |         |      | 4353.9 | 3218.4 |     |        | 1135.5 |       |     |

## 累 加 土 量 表

| 測 点    | 距 離    | 追加距離   | 盛土に使用<br>できる土量 | 路体盛土立積 | 構造物埋戻<br>・中詰土 | 流用盛土  | 差引土量   | 累加土量   | 備 考 |
|--------|--------|--------|----------------|--------|---------------|-------|--------|--------|-----|
| NO. 58 |        | 0.00   |                | 0.0    | 0.0           | 0.0   | 0.0    | 0.0    |     |
| NO. 59 | 20.00  | 20.00  | 574.3          | 0.0    | 0.0           | 0.0   | 574.3  | 574.3  |     |
| NO. 60 | 20.00  | 40.00  | 635.6          | 0.0    | 0.0           | 0.0   | 635.6  | 1209.9 |     |
| NO. 61 | 20.00  | 60.00  | 501.4          | 0.0    | 0.0           | 0.0   | 501.4  | 1711.3 |     |
| NO. 62 | 20.00  | 80.00  | 359.0          | 0.0    | 0.0           | 0.0   | 359.0  | 2070.3 |     |
| NO. 63 | 20.00  | 100.00 | 286.9          | 8.5    | 0.0           | 8.5   | 278.4  | 2348.7 |     |
| NO. 64 | 20.00  | 120.00 | 233.7          | 41.4   | 0.0           | 41.4  | 192.3  | 2541.0 |     |
| NO. 65 | 20.00  | 140.00 | 199.0          | 57.1   | 187.1         | 244.2 | -45.2  | 2495.8 |     |
| NO. 66 | 20.00  | 160.00 | 223.7          | 62.3   | 0.0           | 62.3  | 161.4  | 2657.2 |     |
| NO. 67 | 20.00  | 180.00 | 128.1          | 59.2   | 0.0           | 59.2  | 68.9   | 2726.1 |     |
| NO. 68 | 20.00  | 200.00 | 81.3           | 78.7   | 0.0           | 78.7  | 2.6    | 2728.7 |     |
| NO. 69 | 20.00  | 220.00 | 193.0          | 68.3   | 0.0           | 68.3  | 124.7  | 2853.4 |     |
| NO. 70 | 20.00  | 240.00 | 502.5          | 0.2    | 0.0           | 0.2   | 502.3  | 3355.7 |     |
| 計      | 240.00 |        | 3918.5         | 375.7  | 187.1         | 562.8 | 3355.7 |        |     |

## 切 取 数 量 計 算 表

| 測 点      | 距 離   | 修正距離 | 土 石 総 計 |       |       |       | 土 石 区 分 |     | 軟 岩 I A |      |     |     | 軟 岩 I B (大型プレーカ) |       |       |       | 軟 岩 I B (火薬併用機械) |      |     |     | 飛散<br>土量 | 逸散<br>土量 | 流用<br>土量 |
|----------|-------|------|---------|-------|-------|-------|---------|-----|---------|------|-----|-----|------------------|-------|-------|-------|------------------|------|-----|-----|----------|----------|----------|
|          |       |      | 断 面     | 平均断面  | 体 積   | 小 計   | 礫交土     | 粘性土 | 断 面     | 平均断面 | 体 積 | 小 計 | 断 面              | 平均断面  | 体 積   | 小 計   | 断 面              | 平均断面 | 体 積 | 小 計 |          |          |          |
|          |       |      |         |       |       |       | 100%    |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          | 10%      |          |
| NO. 58   |       |      | 29.4    |       |       |       |         |     |         |      |     |     | 2.6              |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| MC. 43   | 5.39  |      | 18.9    | 24.15 | 130.2 |       |         |     |         |      |     |     | 5.5              | 4.05  | 21.8  |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| 58+14.00 | 8.61  |      | 35.4    | 27.15 | 233.8 |       |         |     |         |      |     |     | 3.2              | 4.35  | 37.5  |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 59   | 6.00  |      | 25.8    | 30.60 | 183.6 | 547.6 | 547.6   |     |         |      |     |     | 7.2              | 5.20  | 31.2  | 90.5  |                  |      |     |     |          | 63.8     | 574.3    |
| BC. 44   | 6.07  |      | 14.2    | 20.00 | 121.4 |       |         |     |         |      |     |     | 14.7             | 10.95 | 66.5  |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| MC. 44   | 10.27 |      | 27.0    | 20.60 | 211.6 |       |         |     |         |      |     |     | 16.7             | 15.70 | 161.2 |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 60   | 3.66  |      | 22.0    | 24.50 | 89.7  | 422.7 | 422.7   |     |         |      |     |     | 13.8             | 15.25 | 55.8  | 283.5 |                  |      |     |     |          | 70.6     | 635.6    |
| EC. 44   | 6.60  |      | 13.9    | 17.95 | 118.5 |       |         |     |         |      |     |     | 17.2             | 15.50 | 102.3 |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 61   | 13.40 |      | 11.1    | 12.50 | 167.5 | 286.0 | 286.0   |     |         |      |     |     | 8.0              | 12.60 | 168.8 | 271.1 |                  |      |     |     |          | 55.7     | 501.4    |
| 61+8.00  | 8.00  |      | 8.3     | 9.70  | 77.6  |       |         |     |         |      |     |     | 11.9             | 9.95  | 79.6  |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| MC. 45   | 5.41  |      | 3.7     | 6.00  | 32.5  |       |         |     |         |      |     |     | 15.6             | 13.75 | 74.4  |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 62   | 6.59  |      | 2.0     | 2.85  | 18.8  | 128.9 | 128.9   |     |         |      |     |     | 19.6             | 17.60 | 116.0 | 270.0 |                  |      |     |     |          | 39.9     | 359.0    |
| EC. 45   | 9.75  |      | 6.1     | 4.05  | 39.5  |       |         |     |         |      |     |     | 9.1              | 14.35 | 139.9 |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 63   | 10.25 |      | 12.0    | 9.05  | 92.8  | 132.3 | 132.3   |     |         |      |     |     |                  | 4.55  | 46.6  | 186.5 |                  |      |     |     |          | 31.9     | 286.9    |
| BC. 46   | 3.58  |      | 11.2    | 11.60 | 41.5  |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| 63+10.00 | 6.42  |      | 13.7    | 12.45 | 79.9  |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| MC. 46   | 2.95  |      | 15.8    | 14.75 | 43.5  |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 64   | 7.05  |      | 11.1    | 13.45 | 94.8  | 259.7 | 259.7   |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          | 26.0     | 233.7    |
| MC. 47   | 10.56 |      | 11.2    | 11.15 | 117.7 |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 65   | 9.44  |      | 10.7    | 10.95 | 103.4 | 221.1 | 221.1   |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          | 22.1     | 199.0    |
| MC. 48   | 7.57  |      | 15.3    | 13.00 | 98.4  |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| ECBC49   | 8.77  |      | 10.2    | 12.75 | 111.8 |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 66   | 3.66  |      | 10.8    | 10.50 | 38.4  | 248.6 | 248.6   |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          | 24.9     | 223.7    |
| MC. 49   | 6.94  |      | 8.2     | 9.50  | 65.9  |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 67   | 13.06 |      | 3.5     | 5.85  | 76.4  | 142.3 | 142.3   |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          | 14.2     | 128.1    |
| BC. 50   | 14.96 |      | 5.0     | 4.25  | 63.6  |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 68   | 5.04  |      | 5.6     | 5.30  | 26.7  | 90.3  | 90.3    |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          | 9.0      | 81.3     |
| MC. 50   | 4.07  |      | 7.1     | 6.35  | 25.8  |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| EC. 50   | 9.10  |      | 9.9     | 8.50  | 77.4  |       |         |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 69   | 6.83  |      | 22.7    | 16.30 | 111.3 | 214.5 | 214.5   |     |         |      |     |     |                  |       |       |       |                  |      |     |     |          | 21.5     | 193.0    |
| MC. 51   | 7.23  |      | 25.8    | 24.25 | 175.3 |       |         |     |         |      |     |     | 2.0              | 1.00  | 7.2   |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| EC. 51   | 5.97  |      | 29.3    | 27.55 | 164.5 |       |         |     |         |      |     |     | 1.6              | 1.80  | 10.7  |       |                  |      |     |     |          |          |          |
| NO. 70   | 6.80  |      | 25.0    | 27.15 | 184.6 | 524.4 | 524.4   |     |         |      |     |     | 3.1              | 2.35  | 16.0  | 33.9  |                  |      |     |     |          | 55.8     | 502.5    |







## 法面整形数量計算表

| 測点       | 距離    | 左 法   |     |      |      |     | 右 法   |      |       |       |     | 備考 |
|----------|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|------|-------|-------|-----|----|
|          |       | 修正距離  | 法 長 | 平均法長 | 面 積  | 厚 吹 | 修正距離  | 法 長  | 平均法長  | 面 積   | 厚 吹 |    |
| NO. 58   |       |       |     |      |      |     |       |      |       |       |     |    |
| MC. 43   | 5.39  | 4.55  |     |      |      |     | 7.18  | 9.3  | 4.65  | 33.4  |     |    |
| 58+14.00 | 8.61  | 7.25  | 0.6 | 0.30 | 2.2  |     | 11.60 | 14.8 | 12.05 | 139.8 |     |    |
| NO. 59   | 6.00  | 5.22  | 0.9 | 0.75 | 3.9  |     | 7.83  | 9.6  | 12.20 | 95.5  |     |    |
| BC. 44   | 6.07  |       | 1.0 | 0.95 | 5.8  |     |       | 3.7  | 6.65  | 40.4  |     |    |
| MC. 44   | 10.27 | 11.39 | 1.4 | 1.20 | 13.7 |     | 6.35  | 6.3  | 5.00  | 31.8  |     |    |
| NO. 60   | 3.66  | 4.06  | 1.3 | 1.35 | 5.5  |     | 2.05  | 3.8  | 5.05  | 10.4  |     |    |
| EC. 44   | 6.60  | 7.30  | 0.3 | 0.80 | 5.8  |     | 3.74  | 6.4  | 5.10  | 19.1  |     |    |
| NO. 61   | 13.40 | 13.14 | 0.4 | 0.35 | 4.6  |     | 13.90 | 5.2  | 5.80  | 80.6  |     |    |
| 61+8.00  | 8.00  | 7.29  | 0.4 | 0.40 | 2.9  |     | 9.41  | 5.2  | 5.20  | 48.9  |     |    |
| MC. 45   | 5.41  | 4.92  | 0.7 | 0.55 | 2.7  |     | 6.29  |      | 2.60  | 16.4  |     |    |
| NO. 62   | 6.59  | 5.98  | 0.6 | 0.65 | 3.9  |     | 7.53  |      |       |       |     |    |
| EC. 45   | 9.75  | 8.88  | 0.5 | 0.55 | 4.9  |     | 11.14 | 2.5  | 1.25  | 13.9  |     |    |
| NO. 63   | 10.25 | 4.59  |     | 0.25 | 1.1  |     |       | 7.6  | 5.05  | 51.8  |     |    |
| BC. 46   | 3.58  |       |     |      |      |     |       | 7.2  | 7.40  | 26.5  |     |    |
| 63+10.00 | 6.42  |       |     |      |      |     | 5.61  | 6.6  | 6.90  | 38.7  |     |    |
| MC. 46   | 2.95  |       |     |      |      |     | 2.57  | 7.7  | 7.15  | 18.4  |     |    |
| NO. 64   | 7.05  |       |     |      |      |     | 6.17  | 6.0  | 6.85  | 42.3  |     |    |
| MC. 47   | 10.56 |       |     |      |      |     | 11.99 | 6.1  | 6.05  | 72.5  |     |    |
| NO. 65   | 9.44  |       |     |      |      |     | 10.96 | 6.1  | 6.10  | 66.9  |     |    |
| MC. 48   | 7.57  |       |     |      |      |     | 5.77  | 6.9  | 6.50  | 37.5  |     |    |
| ECBC49   | 8.77  |       |     |      |      |     | 6.65  | 6.9  | 6.90  | 45.9  |     |    |
| NO. 66   | 3.66  |       |     |      |      |     | 4.15  | 7.1  | 7.00  | 29.1  |     |    |
| MC. 49   | 6.94  |       |     |      |      |     | 7.78  | 4.9  | 6.00  | 46.7  |     |    |
| NO. 67   | 13.06 |       |     |      |      |     | 14.09 | 2.4  | 3.65  | 51.4  |     |    |
| BC. 50   | 14.96 |       |     |      |      |     |       | 2.7  | 2.55  | 38.1  |     |    |







## 路 盤 工 数 量 計 算 表

| 測 点      | 距 離   | 修正距離  | 上 層  |      |      |      |     | 下 層 |   |     |     |     | 備 考 |  |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|--|
|          |       |       | 厚    | 幅    | 平均幅  | 断面積  | 体 積 | 厚   | 幅 | 平均幅 | 断面積 | 体 積 |     |  |
|          |       |       | 0.10 |      |      |      |     |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 58   |       |       | 0.10 |      |      |      |     |     |   |     |     |     |     |  |
| MC. 43   | 5.39  | 4.39  | 0.10 | 4.25 | 2.13 | 0.21 | 0.9 |     |   |     |     |     |     |  |
| 58+14.00 | 8.61  | 7.61  | 0.10 | 4.25 | 4.25 | 0.43 | 3.3 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 59   | 6.00  |       | 0.10 | 4.13 | 4.19 | 0.42 | 2.5 |     |   |     |     |     |     |  |
| BC. 44   | 6.07  |       | 0.10 | 4.13 | 4.13 | 0.41 | 2.5 |     |   |     |     |     |     |  |
| MC. 44   | 10.27 |       | 0.10 | 6.25 | 5.19 | 0.52 | 5.3 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 60   | 3.66  |       | 0.10 | 6.25 | 6.25 | 0.63 | 2.3 |     |   |     |     |     |     |  |
| EC. 44   | 6.60  |       | 0.10 | 6.00 | 6.13 | 0.61 | 4.0 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 61   | 13.40 |       | 0.10 | 3.75 | 4.88 | 0.49 | 6.6 |     |   |     |     |     |     |  |
| 61+8.00  | 8.00  |       | 0.10 | 3.75 | 3.75 | 0.38 | 3.0 |     |   |     |     |     |     |  |
| MC. 45   | 5.41  | 4.41  | 0.10 | 3.75 | 3.75 | 0.38 | 1.7 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 62   | 6.59  | 5.59  | 0.10 | 3.75 | 3.75 | 0.38 | 2.1 |     |   |     |     |     |     |  |
| EC. 45   | 9.75  |       | 0.10 | 3.60 | 3.68 | 0.37 | 3.6 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 63   | 10.25 |       | 0.10 | 3.22 | 3.41 | 0.34 | 3.5 |     |   |     |     |     |     |  |
| BC. 46   | 3.58  |       | 0.10 | 3.40 | 3.31 | 0.33 | 1.2 |     |   |     |     |     |     |  |
| 63+10.00 | 6.42  |       | 0.10 | 3.50 | 3.45 | 0.35 | 2.2 |     |   |     |     |     |     |  |
| MC. 46   | 2.95  |       | 0.10 | 3.50 | 3.50 | 0.35 | 1.0 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 64   | 7.05  |       | 0.10 | 3.71 | 3.61 | 0.36 | 2.5 |     |   |     |     |     |     |  |
| MC. 47   | 10.56 |       | 0.10 | 4.25 | 3.98 | 0.40 | 4.2 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 65   | 9.44  |       | 0.10 | 4.71 | 4.48 | 0.45 | 4.2 |     |   |     |     |     |     |  |
| MC. 48   | 7.57  |       | 0.10 | 4.75 | 4.73 | 0.47 | 3.6 |     |   |     |     |     |     |  |
| EGBC49   | 8.77  |       | 0.10 | 4.65 | 4.70 | 0.47 | 4.1 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 66   | 3.66  |       | 0.10 | 3.76 | 4.21 | 0.42 | 1.5 |     |   |     |     |     |     |  |
| MC. 49   | 6.94  |       | 0.10 | 3.50 | 3.63 | 0.36 | 2.5 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 67   | 13.06 | 12.06 | 0.10 | 3.28 | 3.39 | 0.34 | 4.1 |     |   |     |     |     |     |  |
| BC. 50   | 14.96 | 13.96 | 0.10 | 3.80 | 3.54 | 0.35 | 4.9 |     |   |     |     |     |     |  |
| NO. 68   | 5.04  |       | 0.10 | 4.00 | 3.90 | 0.39 | 2.0 |     |   |     |     |     |     |  |
| MC. 50   | 4.07  |       | 0.10 | 4.00 | 4.00 | 0.40 | 1.6 |     |   |     |     |     |     |  |



### 第3号箇所残土場(39+2)法面計算表

| 法面番号 | 法長   | 幅    | 平均幅   | 面積      |
|------|------|------|-------|---------|
|      |      | 25.0 |       |         |
| 1段目  | 10.3 | 29.0 | 27.00 | 278.1   |
| 2段目  | 10.3 | 33.0 | 31.00 | 319.3   |
| 3段目  | 9.1  | 32.0 | 32.50 | 295.8   |
|      |      | 25.0 |       |         |
| 4段目  | 10.3 | 27.0 | 26.00 | 267.8   |
| 5段目  | 10.3 | 30.0 | 28.50 | 293.6   |
| 6段目  | 9.1  | 32.0 | 31.00 | 282.1   |
|      |      |      |       |         |
|      |      |      |       |         |
|      |      |      |       |         |
|      |      |      |       |         |
|      |      |      |       |         |
|      |      |      |       |         |
|      |      |      |       |         |
|      |      |      |       | 3段目     |
|      |      |      |       | 893.2   |
|      |      |      |       |         |
| 計    |      |      |       | 1,736.7 |

## 構造物 切取・床掘総括表

### 1. 切取・床掘総量

| 構造物  | 礫交土   | 砂質土    | 軟岩 (I) A | 軟岩 (I) B | 軟岩 (II) | 計             |
|------|-------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| 排水関係 | 33.1  |        |          | 17.0     |         | 50.1          |
| 擁壁   | 767.1 |        |          | 12.6     |         | 779.7         |
| 安全施設 | 1.3   |        |          |          |         | 1.3           |
| 計    | 801.5 | 96.44% |          | 29.6     | 3.56%   | 831.1 100.00% |

(内 訳)

| 名称 | 構造物               | 礫交土  |            |       | 砂質土 |     |   | 軟岩 (I) A |     |   | 軟岩 (I) B |           |      | 軟岩 (II) |     |   | 計  |             |       |       |
|----|-------------------|------|------------|-------|-----|-----|---|----------|-----|---|----------|-----------|------|---------|-----|---|----|-------------|-------|-------|
|    |                   | 人力   | 機械         | 計     | 人力  | 機械  | 計 | 人力       | 機械  | 計 | 人力       | 機械        | 計    | 人力      | 機械  | 計 | 人力 | 機械          | 計     |       |
| 床掘 | 排水関係              |      | 33.1       | 33.1  |     |     |   |          |     |   |          | 17.0      | 17.0 |         |     |   |    |             | 50.1  | 50.1  |
|    | 擁壁                |      | 767.1      | 767.1 |     |     |   |          |     |   |          | 12.6      | 12.6 |         |     |   |    |             | 779.7 | 779.7 |
|    | 安全施設              |      | 1.3        | 1.3   |     |     |   |          |     |   |          |           |      |         |     |   |    |             | 1.3   | 1.3   |
|    | 計                 |      | 801.5      | 801.5 |     |     |   |          |     |   |          | 29.6      | 29.6 |         |     |   |    |             | 831.1 | 831.1 |
|    | 残土処分              | 運搬機械 | ( 96.44% ) |       |     | ( ) |   |          | ( ) |   |          | ( 3.56% ) |      |         | ( ) |   |    | ( 100.00% ) |       |       |
|    | バックホウ<br>L=10m    |      |            |       |     |     |   |          |     |   |          |           |      |         |     |   |    |             |       |       |
|    | バックホウ<br>L=20m    |      |            |       |     |     |   |          |     |   |          |           |      |         |     |   |    |             |       |       |
|    | ダンプトラック<br>L=400m |      | 24.3       |       |     |     |   |          |     |   |          | 0.9       |      |         |     |   |    |             | 25.2  |       |
|    | 計                 |      | 24.3       |       |     |     |   |          |     |   |          | 0.9       |      |         |     |   |    |             | 25.2  |       |

### 2. 埋戻土内訳

| 構造物  | 通常埋戻  | 中詰埋戻  |        |  |  | 計             |
|------|-------|-------|--------|--|--|---------------|
| 排水関係 | 20.1  |       |        |  |  | 20.1          |
| 擁壁   | 664.7 | 223.8 |        |  |  | 888.5         |
| 安全施設 | 1.0   |       |        |  |  | 1.0           |
| 計    | 685.8 | 223.8 | 24.60% |  |  | 909.6 100.00% |

# 構造物切取床掘排土計画表

| 測点               | 擁壁 |               |      | 排水関係 |              |      | 安全施設 |    |      | 計     | 中詰土埋戻          | 逸散量<br>10% | 運搬捨土   | 運搬計画              | 備考                      |
|------------------|----|---------------|------|------|--------------|------|------|----|------|-------|----------------|------------|--------|-------------------|-------------------------|
|                  | 切取 | 床掘            | 水替床掘 | 切取   | 床掘           | 水替床掘 | 切取   | 床掘 | 水替床掘 |       |                |            |        |                   |                         |
|                  |    |               |      |      |              |      |      |    |      |       |                |            |        | 残土処理場<br>NO. 39+2 | 上段 岩<br>下段 礫<br>(L × V) |
| 第3号擁壁工<br>NO. 65 |    | 12.6<br>767.1 |      |      |              |      |      |    |      | 779.7 | 223.8<br>664.7 | 78.3       | -187.1 | 道路部切土使用           |                         |
| 排水関係             |    |               |      |      |              |      |      |    |      |       |                |            |        |                   |                         |
| 第12号<br>MC. 43   |    |               |      |      | 5.4<br>2.6   |      |      |    |      | 8.0   | 2.5            | 0.8        | 4.7    | 400 m             | 1880.0                  |
| 第13号<br>MC. 45   |    |               |      |      | 7.3          |      |      |    |      | 7.3   | 2.3            | 0.7        | 4.3    | 500 m             | 2150.0                  |
| 第14号<br>NO. 67   |    |               |      |      | 8.9          |      |      |    |      | 8.9   | 2.8            | 0.9        | 5.2    | 600 m             | 3120.0                  |
| 第15号<br>NO. 70   |    |               |      |      | 4.3<br>2.1   |      |      |    |      | 6.4   | 2.1            | 0.6        | 3.7    | 700 m             | 2590.0                  |
| 3号木材<br>NO. 39+2 |    |               |      |      | 19.5         |      |      |    |      | 19.5  | 10.4           | 2.0        | 7.1    | 第3号木材集積場へ<br>0 m  |                         |
| 道路反射鏡<br>MC. 48  |    |               |      |      |              |      |      |    |      | 0.9   | 0.7            | 0.1        | 0.1    | 600 m             | 60.0                    |
| 勾配標識<br>NO. 60   |    |               |      |      |              |      |      |    |      | 0.4   | 0.3            |            | 0.1    | 500 m             | 50.0                    |
| 合計               |    | 12.6<br>767.1 |      |      | 17.0<br>33.1 |      |      |    |      | 831.1 | 909.6          | 83.4       | 25.2   |                   |                         |
|                  |    |               |      |      |              |      |      |    |      |       |                |            |        | L × V             | 9850.0                  |
|                  |    |               |      |      |              |      |      |    |      |       |                |            |        | 運搬距離              | 400.0                   |











## 1. 補強土壁工 数量総括表

### 1) 材 料

| 種 別   | 仕様・規格              | 単位             | 数量           | 備 考                  |
|-------|--------------------|----------------|--------------|----------------------|
| 鋼製壁面材 | メッキ品、植生マット付        | m <sup>2</sup> | <b>84.0</b>  | 2分勾配                 |
|       | 2mユニット (2,000×600) | 組              | 64           | 1.2m <sup>2</sup> /組 |
|       | 1mユニット (1,000×600) | 組              | 12           | 0.6m <sup>2</sup> /組 |
| 側 面 板 | メッキ品、植生マット付        | 枚              | <b>12</b>    |                      |
| 敷 網 材 | T= 36KN/m (SR- 35) | m <sup>2</sup> | <b>92.0</b>  |                      |
|       | T= 50KN/m (SR- 55) | m <sup>2</sup> | <b>66.2</b>  |                      |
|       | T= 70KN/m (SR- 80) | m <sup>2</sup> | <b>102.2</b> |                      |
|       | 合 計                | m <sup>2</sup> | 260.4        |                      |
| 排 水 材 | 板状両面排水材 (D350)     | m              | <b>81.8</b>  |                      |
| 連 結 材 | HDPE (樹脂)、L=1000   | 本              | <b>179</b>   |                      |

### 2) 施 工

|          |                   |                |              |        |
|----------|-------------------|----------------|--------------|--------|
| 壁面材組立・設置 | メッキ品、植生マット付       | m <sup>2</sup> | <b>84.0</b>  |        |
| 敷網材敷設    | T=36KN/m～T=70KN/m | m <sup>2</sup> | <b>226.9</b> | 水平敷設のみ |
| 排水材敷設    | 板状両面排水材 (D350)    | m              | <b>81.8</b>  |        |

## 2. 数量計算

### 1) 鋼製壁面材

| 番号 | 壁高(m) | 延長(m) | 面積(m <sup>2</sup> ) | 備考 |
|----|-------|-------|---------------------|----|
| ①  | 3.6   | 1.0   | 3.6                 |    |
| ②  | 4.2   | 1.0   | 4.2                 |    |
| ③  | 4.8   | 1.0   | 4.8                 |    |
| ④  | 5.4   | 1.0   | 5.4                 |    |
| ⑤  | 6.0   | 3.0   | 18.0                |    |
| ⑥  | 6.6   | 5.0   | 33.0                |    |
| ⑦  | 5.4   | 2.0   | 10.8                |    |
| ⑧  | 4.2   | 1.0   | 4.2                 |    |
| 合計 |       | 15.0  | <b>84.0</b>         |    |

### 2) 側面板 12 (枚) ※展開図より

### 3) 敷網材 (テンサー)

#### ① H=3.6m

| 段数 | T(KN/m) | 敷設長(m) | 箇所数 | 数量(m <sup>2</sup> ) | 小計(m <sup>2</sup> ) | 背面連結材 |
|----|---------|--------|-----|---------------------|---------------------|-------|
| 6  | 36      | 2.60   | 1   | 2.60                |                     |       |
| 5  | 36      | 2.60   | 1   | 2.60                |                     |       |
| 4  | 36      | 2.60   | 1   | 2.60                |                     |       |
| 3  | 36      | 2.60   | 1   | 2.60                | 10.40               |       |
| 2  | 50      | 2.60   | 1   | 2.60                |                     |       |
| 1  | 50      | 2.60   | 1   | 2.60                | 5.20                |       |
| 合計 |         |        | 6   | 15.60               | 15.60               |       |

#### ② H=4.2m

| 段数 | T(KN/m) | 敷設長(m) | 箇所数 | 数量(m <sup>2</sup> ) | 小計(m <sup>2</sup> ) | 背面連結材 |
|----|---------|--------|-----|---------------------|---------------------|-------|
| 7  | 36      | 2.60   | 1   | 2.60                |                     |       |
| 6  | 36      | 2.60   |     |                     |                     |       |
| 5  | 36      | 2.60   | 1   | 2.60                |                     |       |
| 4  | 36      | 2.60   |     |                     | 5.20                |       |
| 3  | 50      | 2.60   | 1   | 2.60                |                     |       |
| 2  | 50      | 2.60   | 1   | 2.60                | 5.20                | 1     |
| 1  | 70      | 2.00   | 1   | 2.00                | 2.00                |       |
| 合計 |         |        | 5   | 12.40               | 12.40               | 1     |

## ③ H=4.8m

| 段数 | T (KN/m) | 敷設長 (m) | 箇所数 | 数量 (m <sup>2</sup> ) | 小計 (m <sup>2</sup> ) | 背面連結材 |
|----|----------|---------|-----|----------------------|----------------------|-------|
| 8  | 36       | 2.60    |     |                      |                      |       |
| 7  | 36       | 2.60    | 1   | 2.60                 |                      |       |
| 6  | 36       | 2.60    |     |                      |                      |       |
| 5  | 36       | 2.60    | 1   | 2.60                 | 5.20                 |       |
| 4  | 50       | 2.60    |     |                      |                      |       |
| 3  | 50       | 2.60    | 1   | 2.60                 | 2.60                 | 1     |
| 2  | 70       | 2.18    |     |                      |                      |       |
| 1  | 70       | 2.00    | 1   | 2.00                 | 2.00                 |       |
| 合計 |          |         | 4   | 9.80                 | 9.80                 | 1     |

## ④ H=5.4m

| 段数 | T (KN/m) | 敷設長 (m) | 箇所数 | 数量 (m <sup>2</sup> ) | 小計 (m <sup>2</sup> ) | 背面連結材 |
|----|----------|---------|-----|----------------------|----------------------|-------|
| 9  | 36       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 8  | 36       | 3.00    |     |                      |                      |       |
| 7  | 36       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 6  | 36       | 3.00    |     |                      | 6.00                 |       |
| 5  | 50       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 4  | 50       | 3.00    | 1   | 3.00                 | 6.00                 | 1     |
| 3  | 70       | 2.36    | 1   | 2.36                 |                      | 1     |
| 2  | 70       | 2.18    |     |                      |                      |       |
| 1  | 70       | 2.00    | 1   | 2.00                 | 4.36                 |       |
| 合計 |          |         | 6   | 16.36                | 16.36                | 2     |

## ⑤ H=6.0m

| 段数 | T (KN/m) | 敷設長 (m) | 箇所数 | 数量 (m <sup>2</sup> ) | 小計 (m <sup>2</sup> ) | 背面連結材 |
|----|----------|---------|-----|----------------------|----------------------|-------|
| 10 | 36       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 9  | 36       | 3.00    | 2   | 6.00                 |                      |       |
| 8  | 36       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 7  | 36       | 3.00    | 2   | 6.00                 | 18.00                |       |
| 6  | 50       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 5  | 50       | 3.00    | 3   | 9.00                 | 12.00                | 3     |
| 4  | 70       | 2.54    | 1   | 2.54                 |                      | 1     |
| 3  | 70       | 2.36    | 2   | 4.72                 |                      | 2     |
| 2  | 70       | 2.18    | 1   | 2.18                 |                      | 1     |
| 1  | 70       | 2.00    | 3   | 6.00                 | 15.44                |       |
| 合計 |          |         | 17  | 45.44                | 45.44                | 7     |

## ⑥ H=6.6m

| 段数 | T (KN/m) | 敷設長 (m) | 箇所数 | 数量 (m <sup>2</sup> ) | 小計 (m <sup>2</sup> ) | 背面連結材 |
|----|----------|---------|-----|----------------------|----------------------|-------|
| 11 | 36       | 3.00    | 2   | 6.00                 |                      |       |
| 10 | 36       | 3.00    | 3   | 9.00                 |                      |       |
| 9  | 36       | 3.00    | 2   | 6.00                 |                      |       |
| 8  | 36       | 3.00    | 3   | 9.00                 | 30.00                |       |
| 7  | 50       | 3.00    | 2   | 6.00                 |                      |       |
| 6  | 50       | 3.00    | 5   | 15.00                | 21.00                | 5     |
| 5  | 70       | 2.72    | 2   | 5.44                 |                      | 2     |
| 4  | 70       | 2.54    | 3   | 7.62                 |                      | 3     |
| 3  | 70       | 2.36    | 2   | 4.72                 |                      | 2     |
| 2  | 70       | 2.18    | 3   | 6.54                 |                      | 3     |
| 1  | 70       | 2.00    | 5   | 10.00                | 34.32                |       |
| 合計 |          |         | 32  | 85.32                | 85.32                | 15    |

## ⑦ H=5.4m

| 段数 | T (KN/m) | 敷設長 (m) | 箇所数 | 数量 (m <sup>2</sup> ) | 小計 (m <sup>2</sup> ) | 背面連結材 |
|----|----------|---------|-----|----------------------|----------------------|-------|
| 9  | 36       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 8  | 36       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 7  | 36       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 6  | 36       | 3.00    | 1   | 3.00                 | 12.00                |       |
| 5  | 50       | 3.00    | 1   | 3.00                 |                      |       |
| 4  | 50       | 3.00    | 2   | 6.00                 | 9.00                 | 2     |
| 3  | 70       | 2.36    | 1   | 2.36                 |                      | 1     |
| 2  | 70       | 2.18    | 1   | 2.18                 |                      | 1     |
| 1  | 70       | 2.00    | 2   | 4.00                 | 8.54                 |       |
| 合計 |          |         | 11  | 29.54                | 29.54                | 4     |

## ⑧ H=4.2m

| 段数 | T (KN/m) | 敷設長 (m) | 箇所数 | 数量 (m <sup>2</sup> ) | 小計 (m <sup>2</sup> ) | 背面連結材 |
|----|----------|---------|-----|----------------------|----------------------|-------|
| 7  | 36       | 2.60    | 1   | 2.60                 |                      |       |
| 6  | 36       | 2.60    |     |                      |                      |       |
| 5  | 36       | 2.60    | 1   | 2.60                 |                      |       |
| 4  | 36       | 2.60    |     |                      | 5.20                 |       |
| 3  | 50       | 2.60    | 1   | 2.60                 |                      |       |
| 2  | 50       | 2.60    | 1   | 2.60                 | 5.20                 | 1     |
| 1  | 70       | 2.00    | 1   | 2.00                 | 2.00                 |       |
| 合計 |          |         | 5   | 12.40                | 12.40                | 1     |

## ※敷網材集計

| 種別       | 水平部          | 背面部  | 合計 (m <sup>2</sup> ) | 備考 |
|----------|--------------|------|----------------------|----|
| T=36KN/m | 92.0         | 0    | <b>92.0</b>          |    |
| T=50KN/m | 66.2         | 0    | <b>66.2</b>          |    |
| T=70KN/m | 68.7         | 33.5 | <b>102.2</b>         |    |
| 合計       | <b>226.9</b> | 33.5 | 260.4                |    |

4) 排水材

ダイヤドレン : D350

| 長さ (m) | 箇所数 | 数量 (m)      | 備 考 |
|--------|-----|-------------|-----|
| 2.27   | 3   | 6.8         |     |
| 2.63   | 5   | 13.2        |     |
| 2.60   | 3   | 7.8         |     |
| 3.00   | 18  | 54.0        |     |
| 合計     | 29  | <b>81.8</b> |     |

5) 連結材

|  |            |
|--|------------|
| 1. 壁面部の連結→壁面積1.2m <sup>2</sup> /組あたり2本計上 | 140        |
| 2. 背面部の連結→前頁より集計                         | 31         |
| 3. ロール間の連結→敷網材30m <sup>2</sup> /巻あたり1本計上 | 8          |
| 合計(本)                                    | <b>179</b> |





# 横断溝：第12号 (MC. 43)

# 数量計算書

| 名称     | 規格           | 区分            | 計 算 式  | 数 量                 |
|--------|--------------|---------------|--|---------------------|
| MC. 43 |              |               |  |                     |
| 集水枿    | 分水枿          | 600型          |  | 1.00 個              |
| 横断溝    | ロングU         | PU434         |  | 5.00 m              |
|        |              | 専用グレーチング      |  | 5.00 枚              |
|        |              | 敷モルタル         | $0.018 \times 5.00 = 0.090$                  | 0.09 m <sup>3</sup> |
|        |              | 基礎碎石          | $0.700 \times 1.74 = 1.218$                  | 1.22 m <sup>2</sup> |
| 補強張    | L=4.75m      | コンクリート        | $0.640 \times 4.75 = 3.040$                  | 3.04 m <sup>3</sup> |
|        |              | 型 枠           | $0.300 \times 4.75 = 1.425$                  | 1.43 m <sup>2</sup> |
|        |              | 端 型 枠         | 定規図より  | 1.28 m <sup>2</sup> |
|        |              | エラストイト        | $0.700 \times 4.75 = 3.325$                  | 3.33 m <sup>2</sup> |
|        |              | 基礎碎石          | $2.100 \times 1.49 = 3.129$                  | 3.13 m <sup>2</sup> |
| 流末工    | 木製フトンカゴ Bタイプ | (2.0×1.0×0.6) |  | 1.00 組              |
| 掘 削    | 土 石          | 横断溝           | $0.766 \times 1.74 = 1.333$                  | 1.33 m <sup>3</sup> |
|        |              | 補強張           | $0.850 \times 1.49 = 1.267$                  | 1.27 m <sup>3</sup> |
|        | 計            |               |  | 2.60 m <sup>3</sup> |
|        | 岩 石          | 集水枿           | 定規図より  | 0.83 m <sup>3</sup> |
|        |              | 横断溝           | $0.696 \times 3.26 = 2.269$                  | 2.27 m <sup>3</sup> |
|        |              | 補強張           | $0.700 \times 3.26 = 2.282$                  | 2.28 m <sup>3</sup> |
|        | 計            |               |  | 5.38 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し    |              | 集水枿           | 定規図より  | 0.51 m <sup>3</sup> |
|        |              | 横断溝補強張無し基礎有り  | $0.348 \times 0.25 = 0.087$                  | 0.09 m <sup>3</sup> |
|        |              | 横断溝補強張有り基礎有り  | $0.078 \times 1.49 = 0.116$                  | 0.12 m <sup>3</sup> |
|        |              | 横断溝補強張有り基礎無し  | $0.138 \times 3.26 = 0.449$                  | 0.45 m <sup>3</sup> |
|        |              | 補強張           | $0.270 \times 4.75 = 1.283$                  | 1.28 m <sup>3</sup> |
|        | 計            |               |  | 2.45 m <sup>3</sup> |
| 基面整正   | 岩            | 集水枿           | $0.72 \times 0.72 = 0.52$                    | 0.52 m <sup>2</sup> |
|        |              | 横断溝           | $0.60 \times 3.26 = 1.956$                   | 1.96 m <sup>2</sup> |
|        |              | 補強張           | $(0.40 + 0.30) \times 2 \times 3.26 = 4.564$ | 4.56 m <sup>2</sup> |
|        | 計            |               |  | 7.04 m <sup>2</sup> |
|        |              |               | 基礎碎石 計                                       | 4.35 m <sup>2</sup> |



# 横断溝：第14号 (NO. 67)

# 数量計算書

| 名称            | 規格      | 区分            | 計 算 式                       | 数 量                  |
|---------------|---------|---------------|-----------------------------|----------------------|
| <b>NO. 67</b> |         |               |                             |                      |
| 集水枿           | 分水枿     | 600型          |                             | 1.00 個               |
|               |         | 基礎碎石          | 定規図より                       | 0.63 m <sup>2</sup>  |
|               |         | 900型          |                             | 1.00 個               |
|               |         | 基礎碎石          | 定規図より                       | 1.24 m <sup>2</sup>  |
| 横断溝           | ロングU    | PU434         |                             | 4.00 m               |
|               |         | 専用グレーチング      |                             | 4.00 枚               |
|               |         | 敷モルタル         | $0.018 \times 3.78 = 0.068$ | 0.07 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 基礎碎石          | $0.700 \times 3.78 = 2.646$ | 2.65 m <sup>2</sup>  |
| 補強張           | L=3.78m | コンクリート        | $0.640 \times 3.78 = 2.419$ | 2.42 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 型 枠           | $0.300 \times 3.78 = 1.134$ | 1.13 m <sup>2</sup>  |
|               |         | 端 型 枠         | 定規図より                       | 1.28 m <sup>2</sup>  |
|               |         | エラストイト        | $0.700 \times 3.78 = 2.646$ | 2.65 m <sup>2</sup>  |
|               |         | 基礎碎石          | $2.100 \times 3.78 = 7.938$ | 7.94 m <sup>2</sup>  |
| 流末工           | 木製フトンカゴ | (2.0×1.0×0.6) |                             | 1.00 組               |
| 樹脂管           | φ400    | 無孔管：シングル      |                             | 5.00 m               |
| 掘 削           | 土 石     | 集水枿           | $0.90 + 1.88 = 2.78$        | 2.78 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 横断溝           | $0.766 \times 3.78 = 2.895$ | 2.90 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 補強張           | $0.850 \times 3.78 = 3.213$ | 3.21 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 計             |                             | 8.89 m <sup>3</sup>  |
| 埋戻し           |         | 集水枿           | $0.51 + 0.89 = 1.40$        | 1.40 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 横断溝補強張無し基礎有り  | $0.348 \times 0.22 = 0.077$ | 0.08 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 横断溝補強張有り基礎有り  | $0.078 \times 3.78 = 0.295$ | 0.30 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 補強張           | $0.270 \times 3.78 = 1.021$ | 1.02 m <sup>3</sup>  |
|               |         | 計             |                             | 2.80 m <sup>3</sup>  |
|               |         |               | 基礎碎石 計                      | 12.46 m <sup>2</sup> |

# 横断溝：第15号 (NO. 70)

# 数量計算書

| 名称            | 規格      | 区分            | 計 算 式                                       | 数 量                 |
|---------------|---------|---------------|---|---------------------|
| <b>NO. 70</b> |         |               |   |                     |
| 集水桧           | 分水桧     | 600型          |   | 1.00 個              |
| 横断溝           | ロングU    | PU434         |   | 4.00 m              |
|               |         | 専用グレーチング      |   | 4.00 枚              |
|               |         | 敷モルタル         | $0.018 \times 4.00 = 0.072$                 | 0.07 m <sup>3</sup> |
|               |         | 基礎碎石          | $0.700 \times 1.55 = 1.085$                 | 1.09 m <sup>2</sup> |
| 補強張           | L=3.56m | コンクリート        | $0.640 \times 3.56 = 2.278$                 | 2.28 m <sup>3</sup> |
|               |         | 型 枠           | $0.300 \times 3.56 = 1.068$                 | 1.07 m <sup>2</sup> |
|               |         | 端 型 枠         | 定規図より                                       | 1.28 m <sup>2</sup> |
|               |         | エラストイト        | $0.700 \times 3.56 = 2.492$                 | 2.49 m <sup>2</sup> |
|               |         | 基礎碎石          | $2.100 \times 1.11 = 2.331$                 | 2.33 m <sup>2</sup> |
| 流末工           | 木製フトンカゴ | (2.0×1.0×0.6) |   | 1.00 組              |
| 掘 削           | 土 石     | 横断溝           | $0.766 \times 1.55 = 1.187$                 | 1.19 m <sup>3</sup> |
|               |         | 補強張           | $0.850 \times 1.11 = 0.944$                 | 0.94 m <sup>3</sup> |
|               |         | 計             |   | 2.13 m <sup>3</sup> |
|               | 岩 石     | 集水桧           | 定規図より                                       | 0.83 m <sup>3</sup> |
|               |         | 横断溝           | $0.696 \times 2.45 = 1.705$                 | 1.71 m <sup>3</sup> |
|               |         | 補強張           | $0.700 \times 2.45 = 1.715$                 | 1.72 m <sup>3</sup> |
|               |         | 計             |   | 4.26 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し           |         | 集水桧           | 定規図より                                       | 0.51 m <sup>3</sup> |
|               |         | 横断溝補強張無し基礎有り  | $0.348 \times 0.44 = 0.153$                 | 0.15 m <sup>3</sup> |
|               |         | 横断溝補強張有り基礎有り  | $0.078 \times 1.11 = 0.087$                 | 0.09 m <sup>3</sup> |
|               |         | 横断溝補強張有り基礎無し  | $0.138 \times 2.45 = 0.338$                 | 0.34 m <sup>3</sup> |
|               |         | 補強張           | $0.270 \times 3.56 = 0.961$                 | 0.96 m <sup>3</sup> |
|               |         | 計             |   | 2.05 m <sup>3</sup> |
| 基面整正          | 岩       | 集水桧           | $0.72 \times 0.72 = 0.52$                   | 0.52 m <sup>2</sup> |
|               |         | 横断溝           | $0.60 \times 2.45 = 1.47$                   | 1.47 m <sup>2</sup> |
|               |         | 補強張           | $(0.40 + 0.30) \times 2 \times 3.56 = 4.98$ | 4.98 m <sup>2</sup> |
|               |         | 計             |   | 6.97 m <sup>2</sup> |
|               |         |               | 基礎碎石 計                                      | 3.42 m <sup>2</sup> |



